



# تکیه گاه امن دولت و مردم

رئیس جمهور در سی و نهمین سالگرد تأسیس جهاد دانشگاهی  
از اعتماد و تکیه بر این نهاد سخن گفت





شهید اسماعیل عمرانی



شهید محمدحسین قریب

## پرواز از عمق میدان

چهارسال از آغاز به کار رسمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) گذشته بود که محمدحسین قریب ۲۴ ساله و اسماعیل عمرانی ۲۲ ساله به سرویس عکس این خبرگزاری پیوستند. قریب از نیکا برای تحصیل در رشته‌ی عکاسی به تهران آمده بود و در خوابگاه دانشجویی زندگی می‌کرد؛ او از تیرماه ۱۳۸۲ کار حرفه‌ای خود را در ایسنا شروع کرد و لنز دوربین‌اش را به سمت ثبت محرومیت‌های جامعه و درد و رنج مردم زلزله‌زده‌ی بم و زرنده کرمان چرخاند. قریب در دوازدهمین جشنواره‌ی مطبوعات، رتبه‌ی نخست رشته‌ی عکس خبری گروه نشریات سراسری را از آن خود کرد. موضوع عکس منتخب او هم گوشه‌ای از آلام مردم مهربان و مظلوم کویر در حادثه زلزله را به تصویر می‌کشید. همان مردمی که دوست و همکارش اسماعیل عمرانی، یکی از آن‌ها بود. اسماعیل در عنبرآباد جیرفت به دنیا آمد؛ در واقعه‌ی زلزله‌ی بم، تعداد زیادی از دوستان و هم‌کلاسی‌هایش را از دست داد. سال ۱۳۸۲ به جهاددانشگاهی کرمان پیوست و در سال ۸۳ فعالیت خود را در خبرگزاری وابسته به این نهاد انقلابی یعنی ایسنا جوان منطقه‌ی کویر آغاز کرد. او در جریان زلزله‌ی زرنده کرمان، خود را به سرعت به منطقه‌ی حادثه رساند و اولین تصاویر آن زلزله‌ی شدید را از طریق ایسنا مخابره کرد. حالا ۱۴ آذر ۱۳۸۴ و درست ۲ روز قبل از جشن شش سالگی ایسنا، در دفتر مرکزی این خبرگزاری در تهران، مأموریتی مشترک برای دو عکاس جهادگر و متعهد، یکی فرزند دریا و دیگری زاده‌ی کویر تعریف می‌شود. قرار است فردا مقارن ظهر، یک فروند هواپیمای هرکولس C130، جمعی از خبرنگاران، عکاسان و تصویربرداران رسانه‌های کشور و اعضای ارتش را به بندرعباس برساند تا از آن‌جا به سمت چابهار یعنی محل برگزاری مانور ارتش جمهوری اسلامی ایران حرکت کنند؛ اما چنددقیقه پس از برخاستن از باند فرودگاه به دلیل بروز نقص فنی، خلبان قصد بازگشت به فرودگاه مهرآباد را داشت که این هواپیما سقوط کرد و تمامی سرنشینان شامل محمدحسین و اسماعیل به شهادت رسیدند.

در پی این حادثه‌ی تاسف‌بار، مقام معظم رهبری در روز چهارشنبه ۱۶ آذر ۱۳۸۴ در پیامی جان‌باخت خدمت‌گزاران جامعه‌ی رسانه‌ای و نظامی کشور را در حادثه‌ی تلخ سقوط هواپیما، تسلیت گفتند.

نام و یادشان گرامی باد.

فرازی از زندگی‌نامه‌ی شهیدان

### محمدحسین قریب و اسماعیل عمرانی

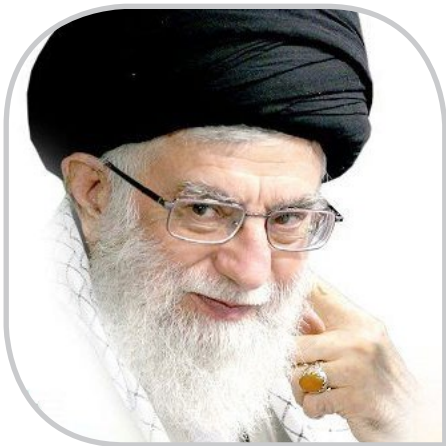
عضو سرویس عکس خبرگزاری ایسنا

نحوه‌ی شهادت:

سقوط هواپیمای C130

۲ روز قبل از جشن شش سالگی ایسنا





# لَا يَنْصُرُكُمْ إِلَّا اللَّهُ فَلَا تَخَافُوا مَنْ يَبْغِيكُمْ

أَعُوذُ بِاللَّهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ:  
إِنْ يَنْصُرْكُمْ اللَّهُ فَلَا غَالِبَ لَكُمْ  
وَإِنْ يَخْذِلْكُمْ فَمَنْ ذَا الَّذِي يَنْصُرُكُمْ  
مَنْ بَعْدَهُ وَعَلَى اللَّهِ فَلْيَتَوَكَّلِ  
الْمُؤْمِنُونَ ﴿١٦٠﴾

اگر خداوند شما را یاری کند، هیچ کس بر شما پیروز نخواهد شد و اگر دست از یاری شما بردارد، کیست که بعد از او شما را یاری کند؟ و مومنان، تنها بر خداوند باید توکل کنند.

سوره مبارکه آل عمران آیه ۱۶۰

## جوانان جهاد دانشگاهی، تکیه بر خود و دل بریدن از بیگانگان

به برکت دل بریدن مسوولین و ملت از بیگانگان، کشور در حال جوشیدن از درون است؛ هم چنانی که در دوران جنگ که به ما نه سلاح می دادند و نه مهمات و نه ابزارهای دست پایین دفاعی را می دادند که مثال سیم خاردار که بارها گفتیم؛ چون یک چنین وضعیتی پیش آمد، عناصر توانا در درون نظام و درون کشور به فکر افتادند خودشان را از این قضیه نجات دهند؛ به خودشان فشار آوردند؛ به خودشان تکیه کردند؛ به خودشان امید بستند و به حمدا... به این جا رسیدیم که مشاهده می کنید در زمینه های مسایل دفاعی در زمینه های امکانات تسلیحاتی امروز به حمدا... کشور در جایگاه خوبی قرار دارد؛ خدا را شکر به برکت تکیه به خود.

در زمینه های مسایل اقتصادی هم همین جور؛ الآن مراجعه به جوان هایی که اهل ابتکار هستند از طرف دستگاه های گوناگون دولتی زیاد شده است؛ جوان های مجموعه های جوان مثل جهاد دانشگاهی و غیره؛ این ها که جوان های خوبی هستند که توانایی زیادی دارند؛ این ها همواره منتظر هستند که کسی به این ها مراجعه کند و از این ها کار بخواهد؛ خیلی اوقات به ما شکایت می کردند که دستگاه های دولتی از ما کار نمی خواهند و کاری که تولید کردیم از ما نمی خردند و دریافت نمی کنند و می روند به سراغ بیگانگان. الحمدا... دل بریدن از بیگانگان موجب شده که به این دستگاه ها مراجعه بشود؛ از این دستگاه ها کار خواسته بشود؛ این ها به حرکت بیافتند و یک جوشش درونی در کشور به حمدا... به وجود آمده و این به توفیق الهی، به فضل الهی ادامه پیدا کرد و کشور را به استغنائی واقعی از بیگانه خواهد رساند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار ائمه جمعه سراسر کشور

۲۵ تیرماه ۱۳۹۸





۴۰ تکیه به جهاد دانشگاهی برای خودکفایی کشور

صاحب امتیاز: جهاد دانشگاهی  
مدیر مسئول: ابوالقاسم رئیسی  
تحریریه: رقیه گل محمدی، لیلا هدایتی  
محمد یاسمی  
صفحه آرایی: محمود بیات  
عکس: مهرداد میرزاپور  
حروف چینی: مرضیه یوسفی  
چاپ: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

ماهنامه «پیام جهاد» در پایگاه اطلاع رسانی  
جهاد دانشگاهی به آدرس [www.acecr.ac.ir](http://www.acecr.ac.ir)  
قابل رویت است.

نشانی: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، روبروی  
دانشگاه تهران، شماره ۱۳۷۰، دفتر مرکزی  
جهاد دانشگاهی، اداره کل روابط عمومی

تلفن: ۷-۰۵۱۵۸۸۶۶

فاب: ۸۵۱۸۸۶۶

پیامک: ۰۲۳۵۹۰۰۳۰۰

پیام رسان سروش:

@1359acecr

آپارات:

[www.aparat.com/acecr](http://www.aparat.com/acecr)

اینستاگرام:

@acecr1359

تلگرام:

@acecr1359

ایتا:

@acecr\_1359



۹۴ بررسی  
جامع مسایل  
جهاد دانشگاهی  
با حضور مسولان  
عالی رتبه‌ی کشور



ویژه نوشتار



پرونده



تازه نوشتار

۹۳

چند خبر در حاشیه‌ی سی و نهمین  
سالگرد تأسیس جهاد دانشگاهی

۴۰

آخرین دستاوردهای محققان  
ویژه‌شگران جهاد دانشگاهی

۹





## فهرست

### ۹ تازه‌نوشت

- ۱۰ معرفی ده نشریه‌ی علمی - پژوهشی برتر علوم پزشکی کشور
- ۱۱ روغایی از گیت‌های بومی‌شده‌ی جهاددانشگاهی در افتتاح مترو خط ۶
- ۱۲ آخرین یافته‌های ایسپا از وضعیت اجتماعی - فرهنگی کشور
- ۱۳ دریافت «جایزه‌ی مریم میرزاخانی» در یک جشنواره‌ی ملی
- ۱۴ مروری بر آخرین یافته‌های پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی
- ۲۲ آغاز ساخت «توبوس هیبرید شهری»
- ۲۳ بیماری‌های روانی که علایم جنسی ایجاد می‌کنند
- ۲۷ توصیه‌هایی برای کنترل هزینه‌های درمان نابارور و زمان طلایی درمان
- ۳۳ دستیابی به دانش فنی استخراج فلزات گران‌بها از پسماندهای الکترونیک
- ۳۶ تولید قارچ‌های خوراکی - دارویی و یک قارچ خاص
- ۳۸ از امکان بررسی جامع ژنومیک در جنین قبل از لانه‌گزینی تا تاسیس بانک جنین گاو

### ۴۰ پرونده‌ی این شماره

- ۴۲ تکیه به جهاددانشگاهی برای خودکفایی کشور
- ۴۶ معرفی ۳ طرح روغایی‌شده توسط رییس‌جمهور
- ۴۸ چند خبر در حاشیه‌ی سی‌ونهمین سالگرد
- ۵۱ نگاه از درون
- ۵۲ رییس و معاونان جهاددانشگاهی
- ۵۷ دیگر مسوولان جهاددانشگاهی
- ۶۲ روسای سازمان‌ها و واحدهای جهاددانشگاهی
- ۸۱ نگاه از بیرون
- ۸۲ نمایندگان ولی‌فقیه و ائمه‌ی جمعه
- ۸۴ استانداران
- ۸۶ نمایندگان مجلس

### ۹۳ ویژه‌نوشت

- ۹۴ بررسی جامع مسایل جهاددانشگاهی با حضور مسوولان عالی‌رتبه‌ی کشور
- ۱۰۲ افتتاح نخستین واحد استانی پارکی از جنس فرهنگ و هنر
- ۱۰۸ دریاچه‌های نو در ادامه‌ی راه روابط عمومی‌های جهاددانشگاهی
- ۱۱۵ بررسی ویژه‌ی بیانیه‌ی «گام دوم» و استفاده از جوانان کارآمد انقلابی
- ۱۲۱ بررسی دقیق اثرات حوزه‌ی وب‌پژوهی در بخش‌های مختلف زندگی بشر
- ۱۲۹ ۳ دقیقه وقت دفاع تا معرفی برترین پایان‌نامه‌ها
- ۱۳۳ استمرار ارتباط سازمان‌یافته‌ی جهاددانشگاهی و جمعیت هلال‌احمر ایران
- ۱۳۵ جشنواره‌ی برای الگوسازی نقوش ایرانی
- ۱۳۸ اشتغال شش‌هزار زن سرپرست خانوار در قالب طرح مشاغل خانگی
- ۱۴۱ آزمون موفق جهاددانشگاهی در برگزاری آزمون‌های ملی
- ۱۴۹ کتاب‌نوشت



## ۱۰۸ مفاهیم جدید و دریاچه‌های نو در ادامه‌ی راه روابط عمومی‌های جهاددانشگاهی



## ۱۴ مروری بر آخرین یافته‌های پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی



## ۱۳۸ اشتغال شش‌هزار زن سرپرست خانوار در طرح مشاغل خانگی

## آزمون موفق جهاددانشگاهی در برگزاری آزمون‌های ملی

۱۴۱



## داستان جلد

عکس روی جلد این شماره‌ی پیام جهاد مربوط به مراسم سی‌ونهمین سالگرد جهاددانشگاهی و معرفی ۳ طرح روغایی‌شده با حضور دکتر روحانی رییس‌جمهور است



## کتاب‌نوشت

درباره‌ی کتاب‌های چاپ اول جهاددانشگاهی در سراسر کشور

۱۴۹

گزارش مهم‌ترین رویدادهای ملی و بین‌المللی جهاددانشگاهی



# مقدمه

## نگاهی گذرا به رویش جهاد دانشگاهی از دل تاریخ انقلاب اسلامی

به مناسبت سی و نهمین سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی، نگاهی گذرا به تاریخچه و فرآیند شکل گرفتن سی و نه ساله جهاد دانشگاهی انداختیم.

نهادهای انقلابی را می‌بایست بنیادها و مؤسساتی دانست که پس از پیروزی یک انقلاب و برای صیانت و پاسداری از آن و هم‌چنین ترمیم بی‌توجهی به برخی از مسایل جامعه، تشکیل گردیدند. جهاد دانشگاهی، بنیاد مستضعفان، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی، جهاد سازندگی، کمیته امداد امام خمینی (ره)، بنیاد شهید، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم، شورای نگهبان، بنیاد ۱۵ خرداد، نهضت سوادآموزی و... از جمله‌ی این نهادها هستند.

نهاد در لغت به معنی «بنیاد» است، ولی در علوم اجتماعی به مجموعه‌ی تشکیلات منسجم و مقررات و سنت‌هایی اطلاق می‌شود که یک اجتماع یا گروه متشکل را مشخص می‌سازد. نهاد اجتماعی شیوه‌ای از فعالیت اجتماعی است که اکثریت اعضای یک جامعه‌ی معین از آن پیروی می‌نمایند. نهاد را می‌توان یک بنیاد یا سازمان عمومی تأثیرگذار و مأموریت محور دانست که اهداف خاصی را دنبال می‌کند و دارای تأثیرات ملموسی در جامعه است.

تفاوت مهم میان نهاد و سازمان را باید در نقش و تأثیر عوامل ایجادکننده‌ی آن‌ها دانست؛ در پیدایش نهاد، ساختارهای رسمی و دولتی دخالتی ندارند و به عبارت دقیق‌تر، نهادهای اجتماعی از پیش طرح‌ریزی شده نیستند، اما در ایجاد سازمان، عوامل دولتی و ساختارهای رسمی اقدام به طرح‌ریزی و تأسیس آن‌ها می‌نمایند.

انقلاب اسلامی ایران با پیروزی‌اش، نه تنها رویکرد انتقادی خویش نسبت به دیکتاتوری ۲۵۰۰ ساله‌ی شاهنشاهی را مطرح نمود، بلکه با شکل‌دهی به نهادهای مختلف، در پی تغییر و اصلاح روند پیشین نیز برآمد.

### رویش جهاد دانشگاهی

نام جهاد دانشگاهی اولین بار در تابستان سال ۱۳۵۹ و در پی تعطیلی دانشگاه‌ها بر اثر وقوع حرکت انقلاب فرهنگی و با الهام از نام جهاد سازندگی (که هدف اصلی خود را سازندگی مناطق محروم قرار داده بود) با هدف بازسازی و بهبود فضای علمی، فرهنگی و اجتماعی

دانشگاه‌ها مطرح شد. ستاد انقلاب فرهنگی در تاریخ ۵۹/۵/۱۶ بر مبنای مصوبه خود، شورای عالی جهاد دانشگاهی را با وظایف زیر تأسیس کرد:

۱- شناسایی و استفاده از نیروهای آزادشده دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی اعم از استاد، کارمند، کارشناس آموزش و عوامل خدماتی؛

۲- بررسی و شناسایی زمینه‌های جذب نیرو در نهادهای انقلاب و وزارتخانه؛

۳- تهیه طرح‌های مستقل که بتواند نیروهای دانشگاهی را جذب کنند؛

۴- استفاده از امکانات آموزشی و تجهیزات و وسایل کارگاهی و امثال آن؛

۵- استفاده از بودجه‌ای که در بند ۳ لایحه قانونی مورخ ۵۹/۴/۲۵ مقرر شده بود؛

۶- تشکیل شوراهای سه نفره‌ای که مسئولیت اداره جهاد دانشگاهی را در هر دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی خواهند داشت و امکانات و تجهیزات و وسایل کارگاهی و امثال آن را در اختیار خواهد گرفت.

در پی این مصوبه، نهادهای انقلابی به نام جهاد دانشگاهی تأسیس شد.

تشکیل جهاد دانشگاهی ادامه حرکت و نهضتی است که از فروردین‌ماه ۵۹ و با الهام از پیام نوروزی حضرت امام خمینی (ره) آغاز شد. این حرکت توسط اعضای انجمن‌های اسلامی دانشجویان دانشگاه‌ها و به‌منظور ایجاد تغییراتی اساسی در دانشگاه‌ها شکل گرفت و از همان ابتدا انقلاب فرهنگی نامیده شد.

دانشجویان مسلمان و عضو انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه‌ها در آن زمان معتقد بودند که برای بهبود جدی فعالیت‌های دانشگاه‌ها، ابتدا باید مراکز آموزش عالی برای مدتی، ولو اندک، تعطیل شوند تا روند اصلاح آن‌ها آغاز گردد، اما شورای انقلاب به‌عنوان نهاد تصمیم‌گیرنده کشور با تعطیلی فوری دانشگاه‌ها مخالفت کرد و مقرر داشت ترم جاری به پایان رسد تا پس از آن نسبت به تعطیلی دانشگاه اقدام شود. پس از پایان نیم سال دوم سال تحصیلی ۵۹-



۵۸، دانشگاه‌ها برای بازسازی و اصلاح نظام‌های مدیریتی، آموزشی و فرهنگی و اجتماعی تعطیل شدند تا پس از برنامه‌ریزی‌های مناسب ستاد انقلاب فرهنگی به سرعت بازگشایی شوند.

انجمن‌های اسلامی دانشجویان اعلام کردند که در نیمسال دوم سال تحصیلی شرکت نمی‌کنند، اما برای اثبات صداقت خویش در مورد ضرورت به‌کارگیری نیروهای متخصص دانشگاه‌ها در جهت رفع نیازهای مهم و خطیر کشور اعلام کردند تلاش می‌کنند تا با تشکیل کمیته‌هایی تحت عنوان «جذب نیرو» در هر دانشگاه، از دانشجویان علاقه‌مند به انجام خدمت در مناطق محروم کشور، ثبت‌نام کنند و آن‌ها را برای هدف یادشده به نقاط مختلف کشور اعزام نمایند.

کمیته جذب نیرو آغاز به کار کرد و پس از ثبت‌نام از دانشجویان، با هماهنگی نهادهای ذی‌ربط به‌خصوص جهاد سازندگی، دانشجویان را به مناطق محروم کشور گسیل کرد.

هم‌زمان با تشکیل ستاد انقلاب فرهنگی و تعطیلی دانشگاه‌ها در پایان نیمسال دوم سال تحصیلی ۵۹ - ۵۸ و انبوه مشکلات حادث‌شده بر اثر تعطیلی دانشگاه‌ها و ضرورت جلوگیری از بلااستفاده ماندن نیروها و امکانات موجود دانشگاه‌ها و نیز فقدان وجود بازوی اجرایی و عملیاتی ستاد انقلاب فرهنگی برای اجرای مصوبات و نیز ضرورت انجام نظارت و ارزیابی بر اجرای تصمیمات ستاد یادشده، کمیته جذب نیرو در تهران پیشنهاد می‌کند نهادی انقلابی به نام جهاد دانشگاهی برای اداره امور اجرایی دانشگاه‌ها در جهت تحقق اهداف و ضرورت‌های یادشده زیر نظر ستاد انقلاب فرهنگی تشکیل گردد. این پیشنهاد پس از بررسی‌های مختلف، در ۱۶ مردادماه سال ۵۹ به تأیید نهایی ستاد انقلاب فرهنگی رسید و شورای عالی جهاد دانشگاهی با ترکیب و وظایف پیش‌گفته تشکیل شد.



# تعطیلی دانشگاه توطئه آمریکاست

تعطیل دانشگاه‌ها توطئه‌ای است  
سرکوب مبارزات ضد امپریالیسم



در این راه سخت و دشوار، اتکای به خداوند سبحان و اعتقاد به اسلام ناب محمدی (ص) و همت و انضباط و سخت‌کوشی اعضای متعهد و متخصص خود را مهم‌ترین سرمایه و توشه راه خود قرار

دهد.

جهاددانشگاهی در زمره معدود نهادها و سازمان‌های کشوری است که تقریباً تمامی مدیرانش را خود تربیت کرده و پرورانده است.

تلقی از کار و خدمت به مردم و محرومین به مثابه تکلیفی الهی و وظیفه‌ای شرعی و اخلاقی، تکیه بر نقش اساسی مردم، وسعت نظر و آگاهی، تأکید بر وحدت، هم‌دلی و همکاری برادرانه، توجه به فعالیت علمی و کارشناسی به‌مثابه پشتوانه اقدامات عملی و اجرایی، تلقی از کمک به همنوعان و رفع مشکلات و نیازهای جامعه به‌مثابه بالاترین عبادت و برتر دانستن کار و کمک به جهاد و ساختن ایران بر بسیاری از اعمال استجابی، از جمله آموزه‌هایی هستند که عشق به خدمت شبانه‌روزی را در وجود جهادگران مشتعل و فروزان نمود و پیامدهای مثبت آن در دل‌وجان مردم، در جریان جنگ تحمیلی و رفع نیازمندی‌های دفاعی و ... پدیدار گردید.

این‌که جهادگران اعم از دکتر، مهندس و عضو ساده، راننده و اعم از رییس و مرئوس عاری از سلسله‌مراتب در همه امور با هم مشورت می‌کردند و پس از مباحث اقماعی، تصمیم می‌گرفتند و آن تصمیم را بازبینی و اجرا می‌کردند.

هم‌چنین انعطاف‌پذیری، پویایی، خلاقیت، نوآوری، شناخت و ادراک درست و

جهاددانشگاهی نهادی انقلابی است که از دل انقلاب فرهنگی در ۱۳۵۹ تأسیس برآمده تا مددکار آن ستاد برای ایجاد تحولی اساسی در نظام دانشگاهی و آموزش عالی کشور باشد و ارتباط ضروری دانشگاه با جامعه و مسایل آن را که از بدو پیدایش دانشگاه در این سرزمین مورد غفلت قرار گرفته بود، برقرار و مستدام بدارد و در صورت امکان الگو و نمونه‌ای از ارتباط وثیق و سازنده میان نهادهای علمی و تخصصی دانشگاهی با مسایل و مشکلات جامعه باشد.

جهاددانشگاهی بر اساس باور و اعتقاد به «توان حل و رفع مسایل و مشکلات علمی - فنی و اجتماعی کشور توسط توانایی‌ها و استعدادهای درونی» شکل گرفته است، جوانان مؤمن و متخصص شاغل در این نهاد توانسته‌اند در سایه اعتقاد و ایمان به توانایی متخصصان ایرانی و ایجاد فضایی ایمانی، عاطفی و به دور از ملاحظات صرف دیوان‌سالاری، با مجاهدت و سخت‌کوشی در شرایط طاقت‌فرسا و صعب روزهای پس از انقلاب و با صرف حداقل امکانات و منابع مالی و مادی به کارهایی دشوار و خطیر مبادرت ورزند و

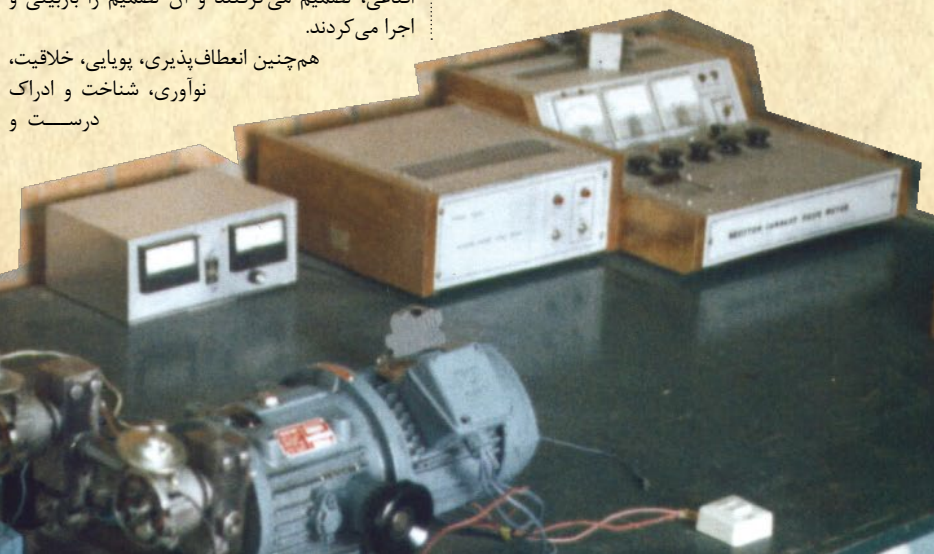
ژرف محیط فعالیت‌ها که از ویژگی‌های نظریات نهادگران نوین در مدیریت و توسعه می‌باشند، نیز در ساختار، تشکیلات، نیروی انسانی و حوزه عملیات جهادگران مصداق‌های عینی داشتند و از مؤلفه‌های مؤثر بر موفقیت این نهاد هستند.

## سیر تحولات جهاددانشگاهی

بررسی اجمالی تغییرات ساختاری این نهاد نشان‌دهنده پنج مرحله‌ی حیات کار و فعالیت در این نهاد انقلابی است:

### ۱. مرحله تکوین و تشکیل (۶۱ - ۱۳۵۹)

این دوره را می‌توان دوره شکل‌گیری و تکوین جهاددانشگاهی نام گذارد. طی این دوره وظیفه جذب و به‌کارگیری نیروهای انسانی و نیز امکانات و تجهیزات فیزیکی محیط‌های مختلف آموزش عالی در جهت رفع نیازهای جامعه، آماده‌سازی دانشگاه‌ها برای بازگشایی، انتشار کتاب‌های مورد نیاز دانشگاهیان، مهم‌ترین وظیفه جهاددانشگاهی





بوده است. مدیریت و اداره دانشگاهها در این سالها بر عهده شورایی سه نفره به نام شوراای جهاد دانشگاهی مرکب از یک استاد، یک دانشجو و یک کارمند بوده است.

## ۲. مرحله استقرار و شکل یابی هویت مستقل (۶۳ - ۱۳۶۲)

برای اولین بار اساننامه جهاد دانشگاهی در تاریخ ۱۳۶۲/۹/۲۹ به تصویب رسید. در این اساننامه فعالیت اصلی جهاد دانشگاهی در سه زمینه فرهنگی، تحقیقاتی و آموزشی، تعیین شد. فعالیت‌های تحقیقاتی بیشتر معطوف به مسایل جنگ تحمیلی بود و فعالیت‌های فرهنگی نیز بیشتر به مسایل فرهنگی دانشگاهها می‌پرداخت.

سه وظیفه گسترش و تبلیغ ارزش‌های اسلامی در دانشگاهها، گسترش تحقیقات علمی و صنعتی، تقویت روحیه تبع از طریق آموزش‌های عمومی و ایجاد زمینهها و فرصت‌های مناسب تحقیقاتی برای این دوره در نظر گرفته شده بود. در این دوره و بر اساس مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی نظام مدیریت شورایی جدیدی به نام شورای مدیریت در دانشگاهها تأسیس گردید و مقرر شد جهاد دانشگاهی دو عضو از ۷ عضو شورا را معرفی کند. از اواخر این دوره به تدریج نقش جهاد دانشگاهی در مدیریت دانشگاه کاهش می‌یابد.

## ۳. مرحله تثبیت فعالیتها (۶۹ - ۱۳۶۴)

این دوره مقارن است با ارتقاء جایگاه ستاد انقلاب فرهنگی و تغییر نام آن به شورای عالی انقلاب فرهنگی و از حیث زمانی به سالهای ۶۹ - ۱۳۶۴ تعلق دارد. در تاریخ ۶۵/۷/۲۹ اساننامه جدید جهاد دانشگاهی شورای عالی انقلاب فرهنگی تصویب کرد. در این دوره کارکردهای اصلی جهاد دانشگاهی کماکان سه زمینه فرهنگی، تحقیقاتی و آموزشی بوده است. فعالیت‌های تحقیقاتی این نهاد تا پایان دوره جنگ تحمیلی بیشتر معطوف به رفع نیازهای جنگ بود. در این مقطع جهاد دانشگاهی موفق شد بالغ بر ۵۰۰ پروژه تحقیقاتی در ارتباط با رفع نیازهای فنی و تخصصی جنگ تحمیلی را تدوین و با همکاری نهاد‌های نظامی به اجرا درآورد. در این دوره جهاد دانشگاهی در مدیریت دانشگاهها نقش چندانی نداشته است.

در این سالها، نظام مدیریت در جهاد دانشگاهی کماکان نظامی شورایی بود که شورای مرکزی در دفتر مرکزی و شوراهای جهاد دانشگاهی در دانشگاهها مدیریت این نهاد انقلابی را بر عهده داشته‌اند.

برق نیز در سالهای ۷۲ و ۷۵ تأسیس گردیدند.

تحول مهم دیگری که در این دوره رسماً به وقوع پیوست، پیشنهاد تصویب طرح تأسیس مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی با هدف استمرار و تمرکز فعالیت در زمینه صنایع شیمیایی، گیاهان دارویی و برق و الکترونیک این نهاد و تصویب آن توسط سازمان برنامه بودجه بود؛ اجرای این طرح تحت عنوان طرح عمرانی مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی در کیلومتر ۵۵ جاده تهران - قزوین و در زمینی به وسعت ۸۷/۵ هکتار و فضای فیزیکی و عمرانی معادل ۵۲۰۰۰ مترمربع در سه مرحله تصویب شد.

نظام مدیریت در جهاد دانشگاهی در این دوره دچار تحول مهمی شد. نظام شورایی در ساختار تشکیلاتی این نهاد در دفتر مرکزی و واحدها جای خود را به نظام سنتی (رییس و معاونان) سپرد. در این دوره که مقارن پایان یافتن جنگ تحمیلی و گسترش فعالیت‌های اقتصادی غیردولتی در کشور بود. جهاد دانشگاهی تلاش می‌کرد تا با توجه به ضرورت‌های زمان و تنوع توانایی‌های خود و نیز شرایط مساعد جامعه، به تحقق آرزوی دیرین خود مبنی بر تکمیل زنجیره «تحقیق تا تولید» دست یازد، لذا تأسیس شرکت‌هایی که هدف آنها تولید و توزیع فرآورده‌ها و یافته‌های تحقیقات آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی این نهاد بود، طراحی و به مرحله عمل قرین شد. پژوهش بر اساس سازمان‌دهی جدید در واحدهای جهاد دانشگاهی و تولید و توزیع یافته‌ها و محصولات حاصل از پژوهش در شرکت‌های جهاد دانشگاهی صورت گرفت. در این دوره بالغ بر ۱۲ شرکت سهامی در جهاد دانشگاهی تأسیس شد.

ساختار سازمانی جهاد دانشگاهی در این دوره در سه عنصر یا واحد سازمانی تحت عناوین واحدهای جهاد دانشگاهی با وظیفه‌ارایه کار کردهای سه‌گانه نهاد (انجام فعالیت‌های فرهنگی، پژوهشی و آموزشی) پژوهشکده‌های جهاد دانشگاهی (با تمرکز فعالیت بر پژوهش) و شرکت‌های جهاد دانشگاهی (با تمرکز فعالیت بر امور خدماتی و اقتصادی ناشی از فعالیت‌های سه‌گانه این نهاد) استوار است.

## ۵. مرحله بلوغ و تثبیت و تحکیم ساختار (۱۳۷۶ تاکنون)

آغاز این دوره با تحولات اجتماعی مهم در جامعه و تهیه و تصویب اولین برنامه توسعه جهاد دانشگاهی مقارن است. در این مقطع با افزوده شدن یک وظیفه به وظایف سازمانی جهاد دانشگاهی (بسترسازی و تمهید مقدمات برای اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهها) فعالیت‌های سازمانی جهاد دانشگاهی به چهار حوزه فرهنگی، پژوهشی، آموزشی و اشتغال افزایش یافت. گسترش و توسعه پژوهشکده‌ها و نیز نقش آن‌ها در فعالیت‌های پژوهشی نهاد در این سالها به جد مورد عنایت قرار گرفت و پژوهشکده‌های جدید با توجه به سوابق فعالیت پژوهشی گذشته و مثبت بودن نتیجه بررسی‌های امکان‌سنجی فعالیت‌های پژوهشی تأسیس شد.



## ۴. مرحله تغییر فعالیت و ساختار تشکیلاتی (۷۵ - ۱۳۷۰)

این مرحله پس از تغییر اساننامه جهاد دانشگاهی در سال ۷۰ آغاز شد. نقش مشارکتی جهاد دانشگاهی در مدیریت دانشگاهها در این مقطع رسماً و به نحو کامل حذف و فعالیت‌های فرهنگی و پژوهشی به‌عنوان کارکردهای اصلی جهاد دانشگاهی انتخاب شد. در اساننامه جدید چند نکته مهم مورد تصریح قرار گرفت اول آنکه جهاد دانشگاهی به‌عنوان پلی میان دانشگاه و بخش صنعتی - خدماتی کشور معرفی شد، دوم آنکه محل استقرار جهاد دانشگاهی در بیرون از دانشگاه اعلام گردید، درحالی‌که این نهاد از بدو تأسیس تا این زمان همواره در درون دانشگاهها مستقر بود. سوم آنکه برای نخستین بار اعلام شد جهاد دانشگاهی نهادی عمومی و غیردولتی است. در این دوره برای اولین بار استفاده از ساختار پژوهشکده در سازمان اداری و تشکیلاتی جهاد دانشگاهی آغاز شد. در سال‌های پایانی این دوره برای تمرکز و تعمیق فعالیت‌های پژوهشی، پژوهشکده‌هایی با رعایت چارچوب مقررات و ضوابط نظام آموزش عالی کشور، تأسیس شد. اولین پژوهشکده‌های جهاد دانشگاهی به نام پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی و پژوهشکده روبان در سال ۷۰ و سپس پژوهشکده‌های علوم انسانی و اجتماعی و





## تازه‌نوشت

آخرین دستاوردها و یافته‌های محققان و پژوهشگران جهاددانشگاهی

- معرفی ده نشریه‌ی علمی - پژوهشی برتر علوم پزشکی کشور
- رونمایی از گیت‌های بومی‌شده‌ی جهاددانشگاهی در افتتاح مترو خط ۶
- آخرین یافته‌های ایسپا از وضعیت اجتماعی - فرهنگی کشور
- دریافت «جایزه‌ی مریم میرزاخانی» در یک جشنواره‌ی ملی
- مروری بر آخرین یافته‌های پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی
- آغاز ساخت «اتوبوس هیبرید شهری»
- بیماری‌های روانی که علایم جنسی ایجاد می‌کنند
- توصیه‌هایی برای کنترل هزینه‌های درمان نابارور و زمان طلایی درمان
- دستیابی به دانش فنی استخراج فلزات گران‌بها از پسماندهای الکترونیک
- تولید قارچ‌های خوراکی - دارویی و یک قارچ خاص
- از امکان بررسی جامع ژنومیک در جنین قبل از لانه‌گزینی تا تاسیس بانک جنین گاو

# معرفی ۱۰ نشریه‌ی علمی-پژوهشی برتر علوم پزشکی کشور

۱۰ نشریه‌ی علمی-پژوهشی برتر علوم پزشکی کشور توسط مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID) معرفی شدند

پزشکی ایران.  
۸- IRANIAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND INFERTILITY "وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۹- نشریه "توان‌بخشی" به صاحب‌امتیازی دانشگاه علوم بهزیستی و توان‌بخشی.

۱۰- نشریه "ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها" به صاحب‌امتیازی دانشگاه شهید بهشتی

بر اساس نتایج این ارزیابی، دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی مشهد هر کدام با دو نشریه برتر در این رده‌بندی، از جمله دانشگاه‌های موفق در حوزه نشریات علمی به شمار می‌آیند.

## اطلاعات تکمیلی از زبان رییس مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)

دکتر فاطمه عظیم‌زاده رییس مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)، با بیان این مطلب که گزارش‌های استنادی (SID-JCR) نشریات علمی-پژوهشی مصوب وزارت بهداشت-درمان و آموزش پزشکی، به صورت سالانه و با استفاده از اطلاعات موجود در بانک اطلاعاتی این مرکز استخراج و منتشر می‌شود، گفت: در حال حاضر ۴۱۵ عنوان نشریه دارای مجوز از وزارت بهداشت در پایگاه SID نمایه می‌شوند، نمایه‌سازی نشریات در SID باعث بهتر دیده شدن آن‌ها و استفاده آسان‌تر و سریع‌تر محققان از این منابع علمی می‌شود، همچنین با توجه به ثبت داده‌ها و فراداده‌های موجود در بانک‌های اطلاعاتی این مرکز، امکان ارزیابی کمی و کیفی نشریات علمی فراهم شده است.

وی یادآور شد: در این گزارش نشریات حوزه علوم پزشکی بر اساس شاخص‌های تأثیر و آنی، مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند.



۲- نشریه "JOURNAL OF RESEARCH" (JRHS) IN HEALTH SCIENCES "به

صاحب‌امتیازی دانشگاه علوم پزشکی همدان.  
۳- "UROLOGY JOURNAL" وابسته به

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

۴- IRANIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES (IJPBS) "به صاحب‌امتیازی دانشگاه علوم پزشکی مازندران.

۵- نشریه "ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE"، به صاحب‌امتیازی فرهنگستان علوم پزشکی ایران

۶- "INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRICS" وابسته به دانشگاه علوم

پزشکی مشهد.

۷- نشریه "MEDICAL JOURNAL OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN (MJIRI)" به صاحب‌امتیازی دانشگاه علوم

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی: گزارش استنادی نشریات علمی-پژوهشی وزارت بهداشت در پایان هر سال بر اساس اطلاعات پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی منتشر می‌شود؛ گزارش (SID-JCR) به ارزیابی تمامی نشریات مصوب وزارت بهداشت که حداقل سابقه انتشار از ۲ سال قبل را داشته باشند، می‌پردازد:

بر اساس این گزارش، در این رتبه‌بندی، شاخص تأثیر و شاخص آنی (شاخص‌های استاندارد و بین‌المللی ارزیابی نشریات) به‌عنوان معیارهای ارزیابی استفاده شده‌اند. بر این اساس، ۱۰ نشریه برتر بر اساس شاخص تأثیر (Impact Factor) به شرح زیر معرفی شدند:

۱- نشریه "IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRIC DENTISTRY" به صاحب‌امتیازی انجمن دندانپزشکی کودکان ایران.



پزشکی به ۵۷ درصد در سال ۹۶ رسیده است. در شاخص آنی نیز شاهد شرایط رو به رشدی هستیم؛ به طوری که شاخص آنی نشریات از ۷ درصد در سال ۸۷ به ۲۷ درصد در سال ۹۶ رسیده است که این نشان‌دهنده عزم راسخ صاحبان محتوا و وزارت بهداشت در خصوص رعایت و نظارت بر اجرای استانداردهای لازم در خصوص کیفیت مقالات و زمان انتشار نشریات حوزه علوم پزشکی است.

وی ادامه داد: در کنار نشریات تخصصی علوم پزشکی، نشریاتی با موضوع سلامت، توان‌بخشی، مامایی و پرستاری جایگاه خوبی را در رتبه‌بندی بر اساس شاخص تأثیر به خود اختصاص داده‌اند که نشانگر اهمیت این موضوعات برای پژوهشگران است.

دکتر عظیم زاده با اشاره به نتایج حاصل از بررسی شاخص آنی، خاطرنشان کرد: جدول این شاخص نشان می‌دهد، اکثر نشریات حاضر در بالای جدول به زبان انگلیسی منتشر شده و در نمایه‌های معتبر بین‌المللی از جمله (ISI, Scopus, PubMed) حضور دارند و یکی از مهم‌ترین دلایل دریافت بالاترین ضریب تأثیر آنی برای این نشریات انتشار به‌موقع آن‌ها است.

رییس مرکز اطلاعات علمی در پایان خاطرنشان کرد: SID ظرفیت استخراج سایر شاخص‌های علمی از جمله نیمه‌عمر مقالات، میزان خوداستنادی نشریات و نویسندگان، شاخص هرش، سرانه استنادی مقالات و همچنین استخراج میزان استناد نشریات بین‌المللی معتبر به نشریات ایرانی و... را دارا می‌باشد که با توجه به نیاز سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان محاسبه و آرایه خواهد شد.

بودند و این مقدار در آخرین گزارش به ۵۷ درصد رسیده است به‌عبارت‌دیگر از ۴۱۵ عنوان نشریه ۲۳۸ نشریه، شاخص تأثیر غیر صفر داشتند. درحالی‌که در سال ۱۳۸۷ تنها ۷ درصد نشریات حوزه پزشکی دارای شاخص آنی بودند- یعنی در همان سال انتشار، به مقالات آن نشریه استناد شده بود- در آخرین گزارش ۲۷ درصد نشریات شاخص آنی غیر صفر داشتند و این نشان‌دهنده تأثیر مثبت تأکید کمیسیون‌های مربوطه و همت صاحبان محتوا به انتشار به موقع نشریات و افزایش تعاملات علمی بین نویسندگان و محققان است.

### روند صعودی رشد ده‌ساله‌ی نشریات پزشکی با توجه به شاخص تأثیر

رییس مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی همچنین از رشد قابل توجه میانگین شاخص تأثیر در مقایسه با سال ۸۷، خبر داد و افزود: در سال ۹۶ با رشد قابل توجهی به عدد ۱۱۳ هزارم رسیده‌ایم؛ درحالی‌که در سال ۸۷ این عدد بیست‌ویک هزارم بوده است. مطالعه این شاخص در سال‌های متمادی از ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۶ در نشریات علمی - پژوهشی علوم پزشکی کشور همواره روندی صعودی را نشان می‌دهد.

دکتر عظیم زاده همچنین گفت: در حال حاضر میانگین شاخص تأثیر صد و سی‌زده هزارم است و ۷۱ نشریه در این گزارش شاخص تأثیر بالاتر از میانگین را دریافت نموده‌اند درحالی‌که در سال ۱۳۸۷، ۲۲ نشریه شاخص تأثیری بالاتر از میانگین را به خود اختصاص داده بودند و نشریات دارای شاخص تأثیر در سال ۸۷ از ۳۰ درصد کل نشریات علمی-پژوهشی حوزه

رییس مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی با اشاره به اینکه آخرین گزارش استنادی منتشرشده توسط این مرکز، به‌صورت خاص نشریات علوم پزشکی دارای رتبه علمی پژوهشی را مورد ارزیابی قرار داده است، افزود: گزارش استنادی نشریات یک روش معمول برای کیفیت‌سنجی انتشارات علمی به شمار می‌آید و از آنجا که شمار عناوین نشریات علمی کشور قابل توجه بوده و تعداد آن‌ها از مرز ۱۸۰۰ عنوان گذشته است، ارزیابی و تعیین جایگاه کیفی آن‌ها اهمیت ویژه‌ای می‌یابد. وی افزود: شاخص تأثیر (Impact Factor) یکی از شاخص‌های مورد استفاده در این گزارش است و بر اساس تعداد ارجاعاتی که در یک بازه زمانی خاص توسط مقالات سایر نشریات علمی به مقالات یک نشریه دیگر داده می‌شود محاسبه و ارائه می‌گردد.

دکتر عظیم زاده یادآور شد: بررسی شاخص تأثیر (Impact Factor) نشریات نشان می‌دهد که نشریات انگلیسی از نظر میزان استنادهای اخذشده، از اقبال بیشتری برخوردار هستند؛ به طوری که در بین ۱۰ نشریه برتر بر اساس شاخص تأثیر، ۸ نشریه داخلی که زبان انتشار آن‌ها انگلیسی است به چشم می‌خورد و اغلب این نشریات در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی حضور دارند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با مقایسه تغییرات آماری، شاخص تأثیر (Impact Factor) و شاخص آنی (Immediacy Index) نشریات حاضر در SID در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۹۶ گفت: بررسی این تغییرات نشان می‌دهد در سال ۱۳۸۷، حدود ۳۰ درصد نشریات پزشکی دارای شاخص تأثیر

## رونمایی از گیت‌های بومی‌شده‌ی جهاددانشگاهی در افتتاح مترو خط ۶

با حضور رییس‌جمهور، خط ۶ متروی تهران افتتاح و از گیت‌های بومی‌شده‌ی سازمان جهاددانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی رونمایی



■ روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی، ۱۸ فروردین: با حضور حجت‌الاسلام‌والمسلمین دکتر حسن روحانی رییس‌جمهور، محسن هاشمی رییس شورای شهر تهران، دکتر پیروز حناچی شهردار تهران و جمعی از مدیران و معاونان، بخش جنوبی خط ۶ متروی تهران به طول ۹ کیلومتر با ۳ ایستگاه دولت‌آباد - بعثت و میدان شهدا به بهره‌برداری رسید.

این خط با ۲۷ ایستگاه به طول ۲۸ کیلومتر یکی از طولانی‌ترین خطوط مترو کشور است که دو ایستگاه دولت‌آباد و بعثت افتتاح‌شده و بهره‌برداران را تا ایستگاه میدان شهدا حمل خواهد نمود. در این دو ایستگاه، ۳۸ دستگاه گیت‌های کنترل تردد کاملاً بومی توسط سازمان خواجه‌نصیر به کار گرفته شده است. این گیت‌ها به سفارش شرکت مترو تهران و مشابه گیت‌های قبلی طراحی و ساخته شده است.

گیت‌های ساخته‌شده به لحاظ کیفیت، نسبت به گیت‌های قبلی بهینه‌سازی شده و کاملاً پاسخگوی نیاز کارفرما می‌باشد.

گفتنی است، در راستای توافق به‌عمل‌آمده بین جهاددانشگاهی و شرکت قطارهای شهری تهران، در زمینه‌های مختلفی همکاری فنی و تخصصی بین دو مجموعه شکل گرفته است.

# آخرین یافته‌های ایسپا از وضعیت اجتماعی- فرهنگی کشور

مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) وابسته به جهاد دانشگاهی، رصدهای خود از رویدادهای اخیر کشور را منتشر کرد

بقیه‌ی پاسخگویان نیز از طریق سایر سازمان‌ها و یا نهادهای خیریه اقدام به کمک به سیل‌زدگان کردند.

## چند درصد مردم برنامه‌های صداوسیما را در نوروز دنبال کردند؟

بر اساس نتایج نظرسنجی بهارانه‌ی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، ۱۸.۲ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی گفته‌اند به میزان زیاد برنامه‌های تلویزیون در دوران تعطیلات عید نوروز را دنبال می‌کردند. همچنین ۵۵ درصد شرکت‌کنندگان هم اعلام کرده‌اند تا حدودی برنامه‌های تلویزیون در ایام عید را تماشا می‌کردند. در مجموع می‌توان گفت حدود ۷۴ درصد مردم برنامه‌های تلویزیون را در ایام عید می‌دیدند.

نتایج یک نظرسنجی دیگر ایسپا بیانگر این است که زنان بیشتر از مردان در نوروز، صداوسیما را مشاهده کرده‌اند. بر اساس نتایج نظرسنجی ملی بهارانه ایسپا ۷۱ درصد مردان و ۷۷ درصد زنان اعلام کرده‌اند که در ایام عید نوروز برنامه‌های تلویزیون را می‌دیدند.

## پربیننده‌ترین برنامه صداوسیما در نوروز

نتایج نظرسنجی بهارانه مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) که در روزهای ۱۹ و ۲۰ فروردین انجام گرفته، نشان می‌دهد ۶۴.۱ درصد مردم برنامه‌ی «عصر جدید» را در ایام تعطیلات نوروز دیده‌اند.

این نظرسنجی به‌صورت تلفنی و با جامعه آماری شهروندان کل کشور (اعم از شهر و روستا) انجام گرفته است.

## میزان استفاده‌ی جوانان از تلگرام و اینستاگرام

نتایج یکی از نظرسنجی‌های اسفندماه ۹۷ مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) نشان می‌دهد در سال ۹۷، ۷۱ درصد جوانان ۱۸ تا ۲۹ ساله از تلگرام و ۴۹ درصد این جوانان از اینستاگرام استفاده می‌کردند.

علاوه بر آن ۲۲ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی گفته‌اند در سالی که گذشت از برنامه واتس‌آپ و ۴ درصد نیز از پیام‌رسان سروش استفاده می‌کردند.

یکی دیگر از نظرسنجی‌های ایسپا که در اسفند ۹۷ انجام شده بیانگر این است که در سال ۹۷، ۵۴ درصد مردان از تلگرام، ۲۸ درصد از اینستاگرام، ۲۴ درصد از واتس‌آپ و ۳ درصد نیز از پیام‌رسان سروش استفاده می‌کردند.

نظرسنجی دیگری که در اسفند سال ۹۷ انجام شده، درباره‌ی روند استفاده زنان از شبکه‌های اجتماعی مجازی در سال ۱۳۹۷ است. این نظرسنجی نشان می‌دهد ۵۸ درصد زنان از تلگرام، ۳۱ درصد آن‌ها از اینستاگرام، ۲۷ درصد از واتس‌آپ و همچنین ۲ درصد از پیام‌رسان سروش استفاده می‌کردند.



## مردم اخبار سیل اخیر را از کدام منابع خبری پیگیری کردند؟

روابط عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از ایسپا: بر اساس نظرسنجی ملی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، ۶۲.۴ درصد مردم اعلام کرده‌اند اخبار مربوط به سیل اخیر را از صداوسیما دنبال کرده‌اند. همچنین ۲۰.۹ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی گفته‌اند که اخبار سیل اخیر را از طریق شبکه‌های اجتماعی پیگیری کرده‌اند.

منبع خبری ۷.۲ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی درباره سیل اخیر سایت‌های خبری بوده‌اند. علاوه بر آن ۳.۱ درصد مردم از شبکه‌های ماهواره‌ای و ۲.۹ درصد مردم از طریق دوستان و آشنایان اخبار مربوط به سیل را دنبال کرده‌اند.

۰.۸ درصد افراد از سایر منابع خبری خبرهای مربوط به سیل را پیگیری کرده‌اند و ۲.۳ درصد هم اعلام کرده‌اند که پیگیری اخبار سیل نبودند. ۰.۴ درصد شرکت‌کنندگان نیز به این سوال پاسخ ندادند.

گفتنی است، این نظرسنجی ملی به‌صورت تلفنی و با جامعه آماری شهروندان کل کشور (اعم از شهر و روستا) در روزهای ۱۹ و ۲۰ فروردین ۹۸ انجام شده است.

## ایرانیان چقدر به پیش‌بینی‌های هواشناسی اعتماد دارند؟

طبق نتایج نظرسنجی ملی اسفندماه ایسپا، ۴۹.۳ درصد پاسخگویان این نظرسنجی اعلام کرده‌اند به پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی اعتماد زیاد و خیلی زیاد دارند. ۱۵.۵ درصد نیز گفته‌اند در این زمینه اعتماد متوسط دارند.

۲۷.۳ درصد اعلام کرده‌اند به پیش‌بینی‌های سازمان

هواشناسی اعتماد کم و خیلی کم دارند.

در همین ارتباط ۴۵.۵ درصد از پاسخگویان اعلام کرده‌اند از پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی به میزان زیاد و خیلی زیاد در زندگی روزمره خود استفاده می‌کنند.

۱۵.۵ درصد نیز گفته‌اند تا حدودی استفاده می‌کنند. ۳۸.۵ درصد گفته‌اند از پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی در زندگی روزمره خود استفاده نمی‌کنند.

## چند درصد مردم به سیل‌زدگان کمک کردند؟

بر اساس نتایج این نظرسنجی ملی، ۴۲.۶ درصد اعلام کرده‌اند در چند روز گذشته به سیل‌زدگان کمک کرده‌اند و ۵۷.۴ درصد در این زمینه کمکی نکرده‌اند.

این نظرسنجی ملی در تاریخ ۱۹ و ۲۰ فروردین انجام شده است.

بر اساس نظرسنجی دیگری که ایسپا انجام داده ۳۱.۳ درصد کسانی که به سیل‌زدگان کمک کرده‌اند از طریق هلال‌احمر کمک‌های خود را به دست سیل‌زدگان رساندند. ۱۴.۳ درصد افراد هم از طریق مساجد و حسینیه‌ها برای کمک به سیل‌زدگان اقدام کردند.

همچنین ۸.۱ درصد مردم نیز اعلام کرده‌اند که کمک‌های خود برای سیل‌زدگان را به‌وسیله کمیته امداد امام خمینی (ره) به دست آن‌ها رسانده‌اند. ۱۲.۷ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی گفته‌اند به‌صورت مستقیم به مناطق سیل‌زده کمک کرده‌اند.

تنها ۳.۱ درصد از مردم از طریق چهره‌های مشهور مانند هنرمندان، ورزشکاران، استادان دانشگاه و... به هم‌وطنان سیل‌زده کمک کرده‌اند.

## ۳۲ درصد زنان ایرانی تاکنون سینما نرفته‌اند

بر اساس این نظرسنجی ۲۵.۹ درصد پاسخگویان اعلام کرده‌اند که آخرین باری که به سینما رفته‌اند کمتر از یک سال پیش بوده است.

این در حالی است که ۱۱.۹ درصد پاسخگویان اعلام کرده‌اند آخرین بار بین یک تا سه سال پیش بوده که به سینما رفته‌اند؛ ۳۰.۲ درصد از پاسخگویان نیز اعلام کرده‌اند از آخرین باری که به سینما رفته‌اند حداقل بیش از سه سال می‌گذرد.

همچنین ۳۲ درصد پاسخگویان (از بین زنان ایرانی)، اعلام کرده‌اند تاکنون به سینما نرفته‌اند.

گزارش مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، درباره آمار ایرانی‌هایی که به تماشای سینما، تئاتر و کنسرت می‌روند، نشان می‌دهد بیش از ۳۰.۲ درصد مردم ایران تا به حال به سینما نرفته‌اند و بیش از ۸۸.۶ درصد هم به تئاتر نرفته‌اند. طبق این آمار، بیش از ۸۰.۲ درصد پاسخ‌دهندگان گفته‌اند که تاکنون به هیچ کنسرتی نرفته‌اند.

## مردم چقدر تلویزیون می‌بینند؟

نظرسنجی‌هایی که مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) در اسفندماه سال ۹۷ انجام داده، گویای آن است که زنان به‌طور متوسط در شبانه‌روز ۱۳۱ دقیقه و مردان ۹۵ دقیقه تلویزیون تماشا می‌کنند.

به این ترتیب با استناد به نظرسنجی صورت گرفته تایید می‌شود که زنان به‌طور متوسط بیش از مردان تلویزیون تماشا می‌کنند.

نتایج یکی دیگر از نظرسنجی‌های ایسپا که در اسفندماه ۹۷ انجام شده نشان می‌دهد افرادی که در رده سنی ۱۸ تا ۲۹ سال هستند به‌طور متوسط در شبانه‌روز ۹۸ دقیقه از وقت خود را به تماشای تلویزیون اختصاص می‌دهند. علاوه بر آن، افرادی که در رده سنی ۳۰ تا ۴۹ سال هستند و همچنین افراد ۵۰ ساله به بالاتر به ترتیب ۱۱۴ و ۱۲۶ دقیقه تلویزیون تماشا می‌کنند.

یکی دیگر از نظرسنجی‌های ملی اسفندماه ۹۷ مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران نشان می‌دهد ۴.۵ درصد مردم فیلم و سریال را از طریق سینمای خانگی تماشا می‌کنند.

## میزان استفاده مردم از نرم‌افزارهای بانکی

بر اساس نظرسنجی ملی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) که در روزهای ۳۱ اردیبهشت و یک خرداد به صورت تلفنی با جامعه آماری شهروندان کل کشور (اعم از شهر و روستا) انجام شده است، ۲۸.۶ درصد افراد بالای ۱۸ سال گفته‌اند از نرم‌افزارهای بانکها استفاده می‌کنند.

همچنین ۴۰.۴ درصد شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی نیز گفته‌اند که از موبایل‌بانکها استفاده نمی‌کنند.

۰.۲ درصد شرکت‌کنندگان به این سؤال پاسخ ندادند و ۳۰.۸ درصد افراد شرکت‌کننده گفته‌اند که گوشی هوشمند ندارند.

## کاهش احساس شادمانی در میان سالمندان

نظرسنجی‌های ملی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران نشان می‌دهد احساس شادمانی سالمندان طی سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ رو به کاهش گذاشته است.

طبق نتایج نظرسنجی ملی ایسپا در سال ۱۳۹۴ از سالمندان کشور پرسیده شد: «آیا در روز گذشته احساس شادمانی کرده‌اید؟» ۶۰.۶ درصد پاسخگویان اعلام کرده بودند در روز گذشته احساس شادمانی کرده‌اند.

این مقدار در پیمایش ملی ایسپا در سال ۱۳۹۷ به ۵۳.۴ درصد رسیده است.

# دریافت «جایزه مریم میرزاخانی» در یک جشنواره ملی

دکتر سمیه کاظم‌نژاد عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن‌سینا جهاددانشگاهی موفق به کسب "جایزه مریم میرزاخانی" در دومین دوره جشنواره ملی زن و علم شد



این عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن‌سینا، عضو بنیاد ملی نخبگان بوده و تاکنون جوایز متعددی را در جشنواره‌های مختلف کسب نموده که از آن جمله می‌توان به کسب جایزه محقق جوان برگزیده جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی در سال ۱۳۹۳، جایزه جشنواره جوان خوارزمی در سال ۱۳۸۷، پژوهشگر برتر استان گیلان در سال ۱۳۹۲ و پژوهشگر برتر جهاددانشگاهی در سال ۱۳۹۳ اشاره کرد.

چاپ بیش از ۵۰ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی، ۵ ثبت اختراع، تالیف یک کتاب فارسی با عنوان "زیست‌شناسی پیشرفته سلول‌های بنیادی بالغ" و چهار فصل کتاب بین‌المللی در انتشارات معروفی نظیر Springer از فعالیت‌های وی می‌باشد.

گفتنی است، با توجه به اینکه اعتلای کشور، حل معضلات جامعه و دستیابی به استقلال اقتصادی از مهم‌ترین دغدغه‌های این محقق جوان است، تاسیس یک شرکت دانش‌بنیان فعال در زمینه سلول‌های بنیادی و تولید محصولات مختلف دانش‌بنیان نیز در کارنامه کاری و علمی وی به ثبت رسیده است.

روابط عمومی پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاددانشگاهی (ابن‌سینا)، ۲ اردیبهشت: این جشنواره در بزرگداشت زنده‌یاد مریم میرزاخانی و با هدف تجلیل از بانوان نخبه و فعال علمی، فرهنگی و اجتماعی برای دومین بار ۲ اردیبهشت‌ماه برگزار شد و دکتر سمیه کاظم‌نژاد، جنین‌شناس و سرپرست پژوهشکده بیوتکنولوژی تولیدمثل پژوهشگاه ابن‌سینا، از جمله منتخبان این جشنواره بود.

همچنین جشنواره ملی زن و علم در سه رده سنی زیر ۴۰ سال، بین ۴۰ تا ۶۵ سال و بالای ۶۵ سال و در شش گروه تخصصی فنی مهندسی، علوم انسانی، علوم پایه، کشاورزی دام‌پزشکی و محیط‌زیست، هنر و علوم پزشکی، برگزیدگان این علوم را اعلام می‌کند.

دکتر کاظم‌نژاد دانشیار و مدیر گروه مهندسی بافت پژوهشگاه ابن‌سینا و جنین‌شناس مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن‌سینا می‌باشد. وی مدرک دکتری خود را در سال ۱۳۸۷ از دانشگاه تربیت مدرس اخذ نمود و پس از گذراندن دوره‌های فوق تخصصی، در حیطه سلول‌های بنیادی، مهندسی بافت و جنین‌شناسی فعالیت می‌کند.

محسوسی را نشان نمی‌دهد.

نتایج یکی از نظرسنجی‌های دیگر ایسپا نیز نشان می‌دهد ۶۳.۷ درصد جوانان خیلی شاد و به نسبت شاد هستند.

به این ترتیب در نظرسنجی ملی اسفندماه مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) این گونه اعلام شده که ۶۳.۷ درصد جوانان ۱۸ تا ۲۹ ساله خیلی شاد و به نسبت شاد هستند.

یکی دیگر از نظرسنجی‌های ملی ایسپا که در اسفندماه انجام گرفته نشان می‌دهد زنان ایرانی شادتر از مردان هستند. این نظرسنجی می‌گوید ۶۰ درصد زنان ایران به نسبت شاد و خیلی شاد هستند. علاوه بر آن نتایج این نظرسنجی نشان می‌دهد ۵۱ درصد مردان خیلی شاد و به نسبت شاد هستند.

به عبارتی در این مدت سه ساله میزان شادمانی در میان جامعه سالمند کشور ۷.۲ درصد کاهش پیدا کرده است.

از هر ۱۰ ایرانی نزدیک به ۶ نفر احساس شادمانی می‌کنند.

از سوی دیگر نظرسنجی‌های دیگری نیز در ایسپا صورت گرفته و بر این اساس خرداد ۱۳۹۷ از مردم پرسیده شده است که «شما در روز گذشته احساس شادمانی کرده‌اید؟».

طبق اعلام مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران، ۵۷.۵ درصد مردم در پاسخ به این سؤال گفته‌اند در روز قبل از اجرای طرح حاضر، آن‌ها احساس شادمانی کرده‌اند و در مقابل ۴۲.۴ درصد مردم گفته‌اند در روز گذشته احساس شادمانی نداشته‌اند. مقایسه نتایج این نظرسنجی با نظرسنجی سال ۱۳۹۴ ایسپا تغییر



# مروری بر آخرین یافته‌های پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی

مهم‌ترین و آخرین تحقیقات پژوهشگران پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی در زیر به صورت یک گزارش مفصل می‌آید



داده می‌شوند، نابالغ هستند و همین مسئله استفاده از آنان را در مصارف درمانی محدود می‌کند. به‌منظور یافتن راهی تازه در تولید و تمایز سلول‌های عضله قلبی و تسهیل استفاده درمانی از این سلول‌ها، فهیمه ورزیده، حسن انصاری، محمدصادق فیض، دکتر ناصر اقدمی، دکتر حسین بهاروند و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، دانشگاه شهید بهشتی و انستیتو ماکس پلانک آلمان، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن ریزر ارگان‌های (ارگانوئید) قلبی از هم‌کشتی سلول‌های پیش‌ساز قلبی حاصل از تمایز سلول‌های پرتوان، در کنار سلول‌های مزانشیمی و سلول‌های اندوتلیال (سلول‌های پوشاننده دیواره عروق خونی) ایجاد شدند.

سلول‌های پیش‌ساز قلبی در این شرایط نه‌تنها شروع به تبیدن کردند، بلکه بررسی بیان ژن‌ها نشان داد که به سلول‌های قلبی بالغ تمایز یافته‌اند. پیوند این ساختارهای سه‌بعدی به حفره شکمی موش‌های فاقد سیستم ایمنی نشان داد که این ریزر ارگان با عروق خونی موش دریافت‌کننده پیوند ارتباط برقرار کرده، عروق خونی جدید درون آن ایجاد شد؛ همچنین سلول‌های عضله قلبی موجود در ریزر ارگان به روند بلوغ خود ادامه دادند.

بررسی‌های عملکردی مشخص کرد که چه در شرایط پیوند و چه با نگهداری در محیط آزمایشگاهی، سلول‌های عضله قلبی موجود در ریزر ارگان به بلوغ نهایی رسیده دارای کارکردی مشابه سلول‌های قلبی بالغ انسانی شدند.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی و معتبر **Biomaterials** به چاپ رسیده است، نشان داد: کشت سه‌بعدی سلول‌های پیش‌ساز عضله قلبی در کنار سلول‌های مزانشیمی و اندوتلیالی می‌تواند امکان تمایز و بلوغ نهایی آن‌ها را فراهم کند و باعث شود ظاهر و عملکردی مشابه سلول‌های بالغ عضله قلبی انسان داشته باشند. از ریزر ارگان ساخته‌شده در این طرح تحقیقاتی می‌توان پس از پژوهش‌های بیشتر در سلول درمانی نارسایی‌های قلبی و همچنین در آزمایش‌های دارویی استفاده کرد.



همکارانشان در پژوهشگاه رویان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، انستیتو پاستور و دانشگاه علوم پزشکی شیراز، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن در فضای داخلی پوشش محافظ فراگیرنده جزایر لانگرهانس پروتئین‌های تعدیل‌کننده سیستم ایمنی متصل شده بود.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی و معتبر **Biomaterials** به چاپ رسیده است، نشان می‌دهد، استفاده از پوشش تولیدشده در این پژوهش، مقاومت جزایر در برابر سیستم ایمنی را به شکل معنی‌داری افزایش می‌دهد. همچنین محققان این طرح اثر استفاده از پوشش دارای تعدیل‌کننده سیستم ایمنی در فضای داخلی را در ایجاد امکان پیوند جزایر لانگرهانس گونه‌های جانوری به گونه‌های دیگر را مورد بررسی قرار دادند. نتایج نشان داد گروه‌های دریافت‌کننده جزایر در این پوشش جدید نسبت به گروه کنترل کاهش قند خون بیشتر را تجربه می‌کردند.

نتایج این پژوهش نشان داد استفاده از تعدیل‌کننده‌های سیستم ایمنی در فضای داخلی پوشش‌ها روش موثری است و می‌تواند افق‌های تازه‌ای را در پیوند جزایر لانگرهانس و درمان دیابت ایجاد کند.

## یک گام نزدیک‌تر به درمان نارسایی‌های قلبی

در حال حاضر سلول‌های عضله قلبی حاصل از تمایز سلول‌های پرتوان که در شرایط دویعدی کشت

## برای یافتن راه درمان دیابت



روابط عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از ایسنا: دیابت یکی از بیماری‌های رایج عصر ماست که کنترل آن دشوار و هزینه‌بر است و عوارض جانبی فراوانی دارد. پیوند جزایر لانگرهانس که تولیدکننده انسولین و کاهشنده قند خون هستند، روشی درمانی برای این بیماری محسوب می‌شود؛ اما از آنجا که دیابت یک بیماری خود ایمنی است، جزایر پیوندشده در معرض سیستم ایمنی فرد دریافت‌کننده مجدداً تخریب می‌شوند.

یکی از روش‌های محافظت از جزایر پیوند شده قرار دادن آنان در پوششی است که ضمن عبور اکسیژن و مواد مغذی از عبور اجزای سیستم ایمنی که جزایر را تخریب می‌کنند جلوگیری کند. با این حال پوشش‌های تولید شده تا امروز قادر به جلوگیری از عبور سایتوکین‌ها و آنتی‌ژن‌های مربوط به خود جزایر نبوده‌اند.

به‌منظور غلبه بر این مشکل، ژیلایزیدی، دکتر حاجی‌زاده، دکتر حمید اکبری جوار، دکتر بهاروند و

## رابطه‌ی بین استرس و رضایت از ازدواج در زوج‌های نابارور



ناباروری یک عامل استرس‌زای جدی برای زوجین است که می‌تواند رضایت از ازدواج را تحت تأثیر قرار دهد. هیچ مطالعه‌ای رابطه میان استرس وارده و رضایت از ازدواج را به صورت دوجانبه مورد بررسی قرار نداده است.

در مطالعه‌ای که به وسیله سامان معروفی زاده، دکتر حسینی، دکتر عمانی سامانی، رحیمی فروشانی و امینی در پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی و دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شد، تأثیر استرس بر رضایت از روابط زناشویی به صورت دوجانبه مورد بررسی قرار گرفت.

در این پژوهش ۱۴۱ زوج نابارور در خصوص میزان استرس و مقدار رضایت از ازدواج به وسیله پرسشنامه‌های مرسوم بین‌المللی مورد سوال قرار گرفتند. در این رویکرد، به استرس مؤثر فرد بر رضایت از زناشویی، استرس ایفا شده و بر استرس مؤثر وی در رضایت شریکش از زندگی زناشویی، استرس درک شده گفته می‌شود.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **International Journal of Fertility & Sterility** به چاپ رسیده است، نشان داد، استرس زن و مرد، هر دو، بر رضایت از زناشویی مؤثر است. استرس زنان بر رضایت شریکش از زندگی زناشویی اثر منفی دارد؛ در مقابل استرس مردان در رضایت شریکش از زندگی زناشویی اثر معنی‌داری ندارد، با این حال در زنانی که شوهرانشان استرس بالاتری دارند میزان رضایت از ازدواج پایین‌تر است. طبق اعلام رویان، نتایج این پژوهش نشان داد استرس ناشی از ناباروری نه تنها رضایت از زناشویی فرد مبتلا را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بلکه در رضایت از ازدواج همسرش نیز مؤثر است. با توجه به این یافته، مشاوره روانشناسی برای کاهش استرس و افزایش رضایت از ازدواج در زوج‌های نابارور لازم به نظر می‌رسد.

## نقش «کلرید لیتیم» و پیوند سلول‌های بنیادی عصبی بر درمان ضایعات نخاعی



سال‌ها درمان ضایعات نخاعی یکی از اهداف پژوهشگران علوم سلولی بوده است. تلاش‌های

متعددی برای ترمیم نخاع آسیب‌دیده و بازیابی توان حرکتی مبتلایان صورت گرفته اما هیچ‌یک منجر به درمان قطعی این عارضه نشده است. سلول‌درمانی همواره به‌عنوان یک روش درمانی برای درمان ضایعات نخاعی مطرح بوده است. کلرید لیتیم نیز به‌عنوان ماده‌ای مؤثر در بهبود وضعیت نخاع و افزایش واسطه‌های عصبی شناخته می‌شود.

دکتر سحر کیانی، دکتر حسین بهاروند، عطیه محمد شیرازی، هدی صدرالسادات، زهرا نقداآبادی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه صنعتی شریف، به منظور یافتن روشی برای ترمیم ضایعات نخاعی، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن اثر پیوند سلول‌های بنیادی عصبی در کنار استفاده از کلرید لیتیم بر زنده‌مانی، تقسیم و تمایز سلول‌ها در مدل آزمایشگاهی دارای ضایعه نخاعی مورد بررسی قرار گرفت.

در این پژوهش، ابتدا در حیوانات مدل آزمایشگاهی ضایعه نخاعی ایجاد شد و سپس مدل‌های ایجادشده به چهار گروه تقسیم شدند: گروه کنترل هیچ درمانی دریافت نکرد، به گروه دوم سلول‌های بنیادی عصبی پیوند زده شد، گروه سوم کلرید لیتیم دریافت کرد و گروه چهارم پیوند سلول‌های بنیادی عصبی و کلرید لیتیم را هم‌زمان دریافت کرد.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **Cellular Physiology** به چاپ رسیده است، نشان داد، گروهی که سلول‌های بنیادی عصبی و کلرید لیتیم را هم‌زمان دریافت کرده بود و هم‌چنین گروه دریافت‌کننده کلرید لیتیم به تنهایی، به صورت معنی‌داری در توان حرکتی خود بهبود یافتند.

همچنین بررسی‌های بافت‌شناسی نشان داد، سلول‌های بنیادی عصبی پیوند شده تمایز یافته و در طول نخاع مهاجرت کرده‌اند. علاوه بر این، سلول‌های بیان‌کننده نستین در گروه دریافت‌کننده کلرید لیتیم به شکل معنی‌داری بیشتر از سایر گروه‌ها تقسیم و تکثیر یافته بودند.

طبق اعلام پژوهشگاه رویان، نتایج این پژوهش نشان داد، استفاده از کلرید لیتیم به تنهایی یا هم‌زمان با پیوند سلول‌های بنیادی عصبی بهترین اثر را در ترمیم و بازیابی توان حرکتی مدل‌های دچار ضایعه نخاعی و القا ترمیم درون‌زاد دارد.

## کدام نوع دویدن بر کاهش وزن مؤثرتر است؟



انجام تمرینات ورزشی برای حفظ سلامتی لازم است. انواع گوناگونی از تمرینات ورزشی وجود دارد که برای اهداف متفاوتی مانند چربی‌سوزی، تقویت بدن یا تقویت عضله‌ای خاص طراحی شده‌اند. یکی از معمول‌ترین و ساده‌ترین فعالیت‌های ورزشی، دویدن است که فواید زیادی در حفظ سلامتی دارد؛

اما چه نوع دویدن در چه سطحی بیشترین اثر را در چربی‌سوزی دارد؟

برای پاسخ به این پرسش، مهدی دهقانی، دکتر کامران قائدی، دکتر محمدحسین نصر اصفهانی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، به مقایسه اثر دویدن تند و عادی در سطوح سربالایی، سراسیبی و بدون شیب در بیان ژن‌های مربوط به متابولیسم و چربی‌سوزی در حیوان مدل آزمایشگاهی پرداختند. در این پژوهش ۴۸ موش نر بالغ به‌طور تصادفی به هشت گروه تقسیم شدند: (۱) دویدن سریع در سراسیبی با شیب منهای ۱۵ درجه؛ (۲) دویدن سریع در سربالایی با شیب ۱۵ درجه؛ (۳) دویدن سریع در سطح بدون شیب؛ (۴) گروه کنترل حاد بدون ورزش؛ (۵) دویدن آرام و طولانی در سراسیبی با شیب منهای ۱۵ درجه؛ (۶) دویدن آرام و طولانی در سربالایی با شیب ۱۵ درجه؛ (۷) دویدن آرام و طولانی در سطح بدون شیب و (۸) گروه کنترل مزمن بدون ورزش.

پس از هشت هفته از عضلات و بافت چربی موش‌ها نمونه‌برداری شد و بیان ژن‌های مربوط به متابولیسم و چربی‌سوزی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **Gene** به چاپ رسیده است، نشان داد، با وجود آنکه بیان ژن‌های مورد نظر در تمام گروه‌هایی که ورزش انجام داده بودند افزایش یافته بود، اما دویدن در سراسیبی نسبت به دویدن در سربالایی و همچنین نسبت به دویدن در سطح بدون شیب بر بیان ژن‌های مورد مطالعه مؤثرتر بود.

نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، دویدن در سراسیبی می‌تواند بر افزایش متابولیسم و چربی‌سوزی مؤثرتر باشد.

## ایجاد افق‌های جدید در درمان بیماری‌های تخریب میلین



یافته‌های اخیر محققان پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی می‌تواند افق‌های جدید در درمان بیماری‌های تخریب میلین ایجاد کند.

تولید پیش‌سازهای الیگودندروسیت-سلول‌های گلیال که مسئول ایجاد غلاف میلین پیرامون سلول‌های عصبی در دستگاه عصبی مرکزی هستند- فرصت مناسبی برای درمان بیماری‌های تخریب میلین، مانند ام. اس و ضایعات نخاعی فراهم می‌کند. یکی از روش‌هایی جدید تولید سلول‌های تمایز یافته، باز برنامه‌ریزی سلول‌های بالغ است به نحوی که به سلول بالغ و تمایز یافته دیگری تبدیل شوند بدون آن که سلول پیش‌ساز به عنوان واسطه تولید شود.

به منظور تولید سلول‌های الیگودندروسیت به روش باز برنامه‌ریزی، دکتر جوان، لیلا زارع، دکتر حسین بهاروند و همکارانشان در پژوهشگاه رویان و دانشگاه



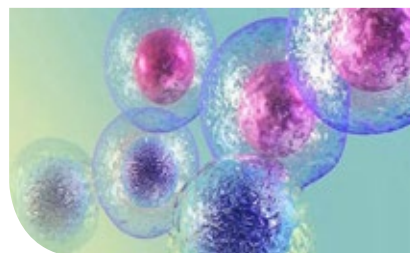
تربیت مدرس، از یک مهارکننده هیستون داستیلاز به نام *Trichostatin A* استفاده کردند که کروماتین (رشته حاوی اطلاعات ژنتیکی بدون پروتئین‌هایی که آن را متراکم می‌کنند) را آزاد کرده امکان رونویسی از ژن‌های خاموش را فراهم می‌کند.

در این پژوهش سلول‌های آستروسیت (نوع دیگری از سلول‌های گلیال) انسانی و موشی به مدت ۱۲ ساعت در معرض *Trichostatin A* قرار گرفتند؛ سپس شکل ظاهری و ویژگی‌های سلول‌ها مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* به چاپ رسیده است، نشان داد هر دو گروه آستروسیت‌های انسانی و موشی شکل ظاهری و خصوصیات ژنی سلول‌های الیگودندروسیت را نشان می‌دهند.

پس از انتقال سلول‌های باز برنامه ریزی شده به محیط کشت اختصاصی سلول‌های الیگودندروسیت، سلول‌های به الیگودندروسیت‌های بالغ تمایز یافته نشانگرهای الیگودندروسیت‌های بالغ را بیان کردند. گفتنی است، نتایج این پژوهش نشان داد می‌تواند از *Trichostatin A* به عنوان بازبرنامه‌ریزی‌کننده آستروسیت‌ها به الیگودندروسیت‌ها استفاده کرد. این یافته می‌تواند افق‌های جدید در درمان بیماری‌های تخریب میلین ایجاد کند.

### داربست حاوی "کانادابیول" راهی برای کمک به ترمیم ضایعات استخوانی



نتایج یک پژوهش که با هدف ساخت داربست مناسب برای مهاجرت سلول‌های بنیادی مزانشیمی به محل ضایعه و تمایز آنان به سلول‌های استخوانی انجام شده بود، نشان داد "کانادابیول" باعث تسهیل مهاجرت سلول‌های مزانشیمی به محل ضایعات استخوانی و تمایز آنان به استخوان می‌شود.

سلول‌های بنیادی مزانشیمی همواره به عنوان گزینه‌ای برای سلول‌های درمانی ضایعات مختلف مطرح و مورد استفاده بوده‌اند. با توجه به توان تمایزی این سلول‌ها، می‌توان انتظار داشت که پیوند سلول‌های بنیادی مزانشیمی به محل ضایعات استخوانی، منجر به تمایز آنان به رده سلولی دلخواه و بهبود ضایعه شود. این در حالی است که تاکنون ساختار ایده‌آلی که ترمیم ضایعات استخوانی به‌وسیله سلول‌های بنیادی مزانشیمی را ممکن کند وجود نداشته است. با هدف ساخت داربست مناسبی که مهاجرت سلول‌های بنیادی مزانشیمی به محل ضایعه و تمایز آنان به سلول‌های استخوانی را ممکن کند؛ دکتر باغبان اسلامی نژاد، امیر کمالی، دکتر احمد عریان، دکتر بهاروند و همکارانشان در پژوهشگاه رویان و

دانشگاه شیراز، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن، داربستی از ژلاتین / نانو هیدروکسی پاتید (*G/ nHAP*) ساخته شد که ریزکره‌هایی از جنس پلی‌گلاکولیک اسید (*PLGA*) دارای کانادابیول (*CBD*) درون آن قرار گرفته بود.

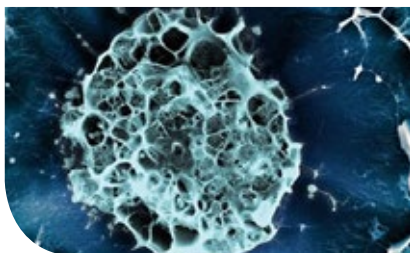
سپس ساختار، تخلخل و میزان تخریب داربست ساخته شد به کمک روش‌های آزمایشگاهی بررسی شد. پس از این سلول‌های بنیادی مزانشیمی به درون داربست انتقال یافته، داربست‌ها به محل ضایعه ایجاد شده در استخوان رادبال (یکی از دو استخوان ساعد) حیوان مدل آزمایشگاهی پیوند زده شد.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Materials Science & Engineering C* به چاپ رسیده است، نشان داد، کانادابیول موجود در داربست یاد شده باعث افزایش مهاجرت سلول‌های بنیادی مزانشیمی شده است.

همچنین، بیان ژن‌های مربوط به استخوان در سلول‌های پیوند شده با داربست دارای کانادابیول افزایش یافته بود. بررسی‌ها نشان داد، ضایعه استخوانی ایجاد شده در حیوانات مدل، ۴ تا ۱۲ ماه پس از پیوند داربست حاوی سلول بهبود یافته و سلول‌های مزانشیمی به محل ضایعه مهاجرت کرده بودند.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، نتایج این پژوهش نشان داد کانادابیول باعث تسهیل مهاجرت سلول‌های مزانشیمی به محل ضایعات استخوانی و تمایز آنان به استخوان می‌شود.

### ابداع روشی برای تکثیر سلول‌های پیش‌ساز عصبی در حجم بالا



محققان پژوهشگاه رویان موفق به ابداع روشی شده‌اند که تکثیر سلول‌های پیش‌ساز عصبی در حجم بالا را ممکن می‌کند. تولید حجم زیادی از سلول‌های پیش‌ساز عصبی در مدت اندک و با حفظ کیفیت، گامی مهم برای سلول‌های درمانی ضایعات عصبی محسوب می‌شود.

تولید حجم بالایی از سلول‌های پیش‌ساز عصبی برای سلول‌های درمانی ضایعات عصبی ضروری است. به همین دلیل، پیش از آغاز هر تلاش بالینی لازم است روشی برای تولید سلول‌های پیش‌ساز عصبی با حجم زیاد، در محیطی مشخص و با سرنوشتی منطبق با هدف سلول‌درمانی ابداع شود.

به منظور یافتن روشی مناسب برای تولید حجم بالای سلول‌های بنیادی عصبی، دکتر شیوا نعمتی، نهم‌سادات مسعودی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، روشی قدرتمند برای تکثیر سلول‌های پیش‌ساز عصبی در حجم بالا ابداع کردند. در این روش ابتدا محیط کشتی با ترکیبات مشخص برای تکثیر سلول‌های پیش‌ساز عصبی در حالت شناور پایدار ایجاد شد. سپس با کشت سلول‌ها در شرایط

شناور متحرک (درون ظروف کشت هم‌زن دار)، روش کشت ابداع شده به شرایط جدید تعمیم داده شد. مواردی مانند حجم مناسب محیط کشت، تراکم اولیه سلول‌ها، تشکیل کره‌های سلولی و اندازه آنان در شرایط جدید بهینه شدند.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Bioengineering Research* به چاپ رسیده است، نشان داد، کره‌های سلولی تا بیش از ۱۰ پاساژ تکثیر شدند و در یک دوره پنج روزه حجم آنان ۴.۲ برابر شد. در نهایت، پس از پاساژهای متوالی و کشت سلول‌ها در بیوراکتور، بیان ژن و پروتئین در سلول‌ها بررسی و با سلول‌های بنیادی عصبی کشت شده در شرایط چسبیده به کف مقایسه شد.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، نتایج این پژوهش نشان داد که تکثیر سلول‌های پیش‌ساز عصبی در این روش اثری بر بیان ژن و پروتئین سلول‌ها ندارند و سلول‌ها پس از تکثیر شرایطی مشابه پیش از آن دارند. بنابراین، تولید حجم زیادی از سلول‌های پیش‌ساز عصبی در مدت اندک و با حفظ کیفیت ممکن شد که گامی مهم برای سلول‌های درمانی ضایعات عصبی محسوب می‌شود.

### درمان بیماری‌های فرسایشی پیری با استفاده از سلول‌های خودفرد



تیمی متشکل از عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان به همراه گروهی از دانشمندان ایتالیایی، سوئدی و سوئیسی، روشی ساده و کارآمد برای تولید سلول‌های بنیادی القایی از سلول‌های بالغ افراد بالای ۱۰۰ سال ابداع کرده‌اند که امکان درمان بیماری‌های فرسایشی در کهنسالی را با استفاده از سلول‌های خود فرد فراهم می‌کند.

استفاده از سلول‌های بنیادی القایی، رویکردی مهم در سلول‌درمانی و مدل‌سازی بیماری‌هاست. سلول بنیادی القایی در واقع یک سلول تمایز یافته از بدن فرد بالغ است که با روش‌های ژنتیکی در شرایط آزمایشگاهی به سلولی بنیادی تبدیل می‌شود. با این روش می‌توان از سلول بنیادی پرتوان خود فرد برای درمان بیماری‌هایش استفاده کرد.

از آنجا که بیماری‌های فرسایشی (*degenerative*) در کهنسالی بیشترین شیوع را دارند، تولید سلول‌های پرتوان القایی در افراد مسن اهمیت بیشتری دارد؛ اما تولید این سلول‌ها در افراد مسن، حتی اگر موفقیت‌آمیز باشد، کارآمد نیست، چرا که قدرت تقسیم، پذیرش دستکاری‌های ژنتیکی و بازبرنامه‌ریزی در سلول‌های افراد مسن به شکل چشمگیری کاهش می‌یابد.

به منظور غلبه بر این مشکل، دکتر مسعود وثوق از اعضای هیئت علمی پژوهشگاه رویان، به همراه گروهی از دانشمندان ایتالیایی، سوئدی و سوئیسی،

## گیاه "اسکنبیل": دارویی برای درمان اندومتریوز



نتایج یک پژوهش بین‌المللی که با همکاری پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی انجام و در مجله **Ethnopharmacology** به چاپ رسیده نشان می‌دهد عصاره گیاه اسکنبیل فرآیندهای اساسی و متفاوتی که در ایجاد بیماری اندومتریوز نقش دارند را هدف قرار می‌دهد و می‌تواند به‌عنوان داروی گیاهی مفید در درمان این بیماری استفاده شود. گیاه "اسکنبیل" مختص مناطق بیابانی است و مردم محلی از آن برای درمان خون‌ریزی قاعدگی طولانی و نیز دردهای زمان قاعدگی استفاده می‌کنند. این گیاه همچنین برای درمان ناباروری هم توصیه شده است.

ترکیبات زیستی فعال موجود در گیاه اسکنبیل، فرآیندهای گوناگونی نظیر رگ‌زایی، التهاب و رشد تهاجمی بافت را مهار می‌کند. به منظور بررسی اثر این گیاه در درمان اندومتریوز، کیاندرخت کیانی، دکتر ملک افزلی اردکانی، دکتر موحدین، دکتر افلاطونیان و همکارانشان در دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تربیت مدرس، مؤسسه طب تجربی و بالینی دانشگاه زارلند آلمان و پژوهشگاه رویان، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن، ضایعات اندومتریوزی با روش‌های جراحی در حیوان مدل آزمایشگاهی ایجاد شد.

عصاره کامل گیاه اسکنبیل با غلظت ۵۰ میلی‌گرم در ازای هر کیلوگرم وزن، به مدت چهار هفته برای آنان تجویز شد و در ادامه رشد ضایعه، تشکیل کیست، اندازه ضایعه، میزان تشکیل عروق خونی و مقدار سلول‌های ایمنی با روش‌های آزمایشگاهی مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **Ethnopharmacology** به چاپ رسیده، نشان می‌دهد که عصاره کامل گیاه اسکنبیل به میزان قابل توجهی رشد ضایعه، تشکیل کیست، میزان عروق، تکثیر سلول‌ها و میزان تجمع سلول‌های ایمنی در ضایعات اندومتریوزی موش را کاهش داده و مهار می‌کند.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، در مجموع نتایج این پژوهش نشان داد، عصاره گیاه اسکنبیل فرآیندهای اساسی و متفاوتی که در ایجاد بیماری اندومتریوز نقش دارند را هدف قرار می‌دهد و می‌تواند به‌عنوان داروی گیاهی مفید در درمان این بیماری استفاده شود.

زنان اثر معنی‌داری بر میزان موفقیت روش‌های کمک باروری ندارد.

## ترشحات شناور بر سطح آرکی باکترهای هالوفیل، مهارکننده سرطان پروستات



بررسی‌های محققان پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی نشان می‌دهد می‌توان از ترشحات شناور آرکی باکترهای هالوفیل، به عنوان مهارکننده سرطان پروستات در شرایط بالینی و آزمایشگاهی استفاده کرد.

آرکی باکترهای هالوفیل (باکتری‌های باستانی نمک‌دوست) از جدیدترین موجوداتی هستند که بشر شناخته و پژوهش‌های فراوانی نیز در خصوص نحوه زندگی و متابولیسم آن‌ها انجام شده است. یکی از نتایج این پژوهش‌ها نشان می‌دهد ترشحات شناور بر سطح (supernatant) این باکتری‌ها کشنده سلول‌های سرطانی هستند.

به منظور بررسی اثر ضدسرطان ۸ سویه ایرانی از این باکتری‌ها، دکتر شاهزاده فاضلی، عاطفه صفرپور، دکتر مرضیه ابراهیمی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی ایران و دانشگاه تهران، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن پنج رده سلول سرطانی شامل سرطان‌های سینه، ریه و پروستات و همچنین سلول‌های فیبروبلاستی به عنوان سلول‌های طبیعی (گروه کنترل) در معرض ترشحات شناور بر سطح باکتری‌های یادشده قرار گرفتند.

همچنین به منظور بررسی خاصیت ضدسرطانی ترشحات شناور بر سطح، اثر آنان بر ایجاد کره‌های سلولی و تشکیل تومور در شرایط آزمایشگاهی و در بدن حیوان مدل مورد مطالعه قرار گرفت.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **Iranian Journal of Pharmaceutical Research** به چاپ رسیده است نشان داد، از میان باکتری‌های مورد بررسی سویه **Halobacterium salinarum IBRC M10715** بیشترین اثر سمی را بر رده سلولی سرطان پروستات دارد بدون آنکه اثر مخربی بر سلول‌های طبیعی داشته باشد.

همچنین نتایج این پژوهش نشان داد پس از تزریق ترشحات شناور باکتری مورد نظر به داخل تومورهای حیوان مدل آزمایشگاهی، توسعه تومورها به شکل معنی‌داری کاهش یافت.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، می‌توان از ترشحات شناور **Halobacterium salinarum IBRC M10715** به عنوان مهارکننده سرطان پروستات در شرایط بالینی و آزمایشگاهی استفاده کرد.

روش ساده و کارآمد برای تولید سلول‌های بنیادی القایی با کمک ویروس انتقال دهنده ژن ابداع کردند. با این روش جدید، سلول‌های بنیادی القایی به شکلی کارآمد و مؤثر از سلول‌های بالغ افراد بین ۱۰۵ تا ۱۰۷ سال در محیط کشت فاقد سلول‌های تغذیه کننده و با استفاده از ویروس سن‌دای (Sendai-Virus) تولید شدند.

گفتنی است، نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **PLOS ONE** به چاپ رسیده است، نشان داد سلول‌های فیبروبلاست افراد بالای ۱۰۰ سال با این روش جدید به شکلی مؤثر و کارآمد به سلول‌های بنیادی القایی تبدیل شده، امکان درمان بیماری‌های فرسایشی در کهن‌سالی را با استفاده از سلول‌های خود فرد فراهم می‌کنند.

## تأثیر استرس و افسردگی بر موفقیت روش‌های کمک باروری زنان



محققان پژوهشگاه رویان با همکاری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و دانشگاه گیلان پژوهشی را انجام دادند که نشان می‌دهد اضطراب، استرس و افسردگی زنان نابارور هیچ ارتباطی با میزان موفقیت در روش‌های کمک باروری ندارد.

زنانی که از روش‌های کمک‌باروری استفاده می‌کنند به علت مشکلات باروری و عدم اطمینان از موفقیت روش‌های درمانی، معمولاً مضطرب و دچار استرس هستند. اضطراب، استرس و افسردگی خصوصیتی هستند که ممکن است سلامت افراد را تحت تأثیر قرار دهند.

گروهی از محققان پژوهشگاه رویان از جمله بهناز نوید، سامان معروفی زاده و دکتر رضا سامانی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و دانشگاه گیلان، پژوهشی را به منظور بررسی اثر اضطراب، استرس و افسردگی بر میزان موفقیت روش‌های کمک باروری طراحی کردند. در این پژوهش ۱۴۲ زن مبتلا به ناباروری مورد بررسی قرار گرفتند. متوسط بارداری در زنان شرکت کننده در این پژوهش ۲۶.۸ درصد بود.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی **BMC Research Notes** به چاپ رسیده است، نشان داد با بررسی سن، مدت زمان ناباروری و علت ناباروری هیچ رابطه معنی‌داری میان میزان موفقیت روش‌های کمک باروری با استرس، اضطراب و افسردگی پیدا نشد.

زنان با سن بالا و زنان دارای بیش از یک مشکل باروری، میزان باروری کمتری نسبت به درصد کلی داشتند که منشأ فیزیولوژیک داشته و ارتباطی با عوامل اضطرابی نداشت.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، در مجموع نتایج این پژوهش نشان داد، اضطراب، استرس و افسردگی



## تأثیر اسیدهای چرب اشباع و ترانس رژیم غذایی بر خصوصیات اسپرم



بررسی‌های پژوهشگران رویان جهاددانشگاهی نشان می‌دهد اسیدهای چرب اشباع و ترانس رژیم غذایی در تغییر جهت متابولیسم به سمت تولید استروژن (هورمون‌های جنسی زنانه) است و تأثیری بر متابولیسم آندروژن (هورمون‌های جنسی مردانه) ندارد.

عدم تعادل در دریافت انرژی و مصرف آن و افزایش نسبت انرژی دریافتی منجر به افزایش توده چربی در قسمت‌های مختلف بدن می‌شود. هرچند رابطه منفی افزایش وزن و اسیدهای چرب نامطلوب رژیم غذایی مانند ترانس و اشباع با ناباروری ثابت شده، اما سازوکار دقیق حد واسط این اثر نامطلوب مشخص نشده است. به نظر می‌رسد بخشی از این رابطه با بررسی تغییرات بیان ژن‌ها در بافت چربی قابل توجیه باشد.

بر اساس اعلام پژوهشگاه رویان، دکتر علیزاده، سولماز مولایی، دکتر عبدالحسین شاهوردی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، با هدف بررسی تغییرات بیان ژن‌ها در بافت چربی به بررسی تغییرات بیان ژن‌های دخیل در مسیر متابولیسم استروئیدها با در نظر گرفتن مصرف چربی در رژیم غذایی پرداختند.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Andrologia* به چاپ رسیده است، نشان داد، بیان  $17\beta$  HSD<sup>5</sup> و  $17\beta$  HSD<sup>3</sup> که در متابولیسم آندروژن‌ها (هورمون‌های جنسی مردانه) مؤثر هستند تغییری نمی‌کند، در حالی که بیان  $17\beta$  HSD<sup>7</sup> و  $17\beta$  HSD<sup>12</sup> که در متابولیسم استروژن‌ها (هورمون‌های جنسی زنانه) مؤثر هستند به طور معنی‌داری افزایش می‌یابد؛ این یافته بدان معنی است که تأثیر اسیدهای چرب اشباع و ترانس رژیم غذایی در تغییر جهت متابولیسم به سمت تولید استروژن بوده و عملاً تأثیری بر متابولیسم آندروژن ندارد. بررسی ویژگی‌های ظاهری و تغییرات هورمونی نیز یافته فوق را تأیید کرد.

### رویکردی جدید برای درمان مردان نابارور

نتایج یک پژوهش نشان می‌دهد انتخاب اسپرم با روش زتا می‌تواند یک رویکرد جدید برای درمان مردان نابارور با سابقه شکست در روش‌های کمک باروری باشد.

یکی از روش‌های درمان ناباروری که در زوج‌های نابارور با نقص باوری شدید در مردان انجام می‌شود، تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم (ICSI) است. با وجود پیشرفت موفقیت‌آمیز



این روش، هنوز در صدی از زوجین با شکست در لقاح مواجه می‌شوند که عمدتاً به علت فعال نشدن تخمک است.

مطالعات متعددی فسفولیپاز C اسپرم را به‌عنوان القاکننده اصلی فعالیت تخمک معرفی کرده‌اند، بر همین اساس می‌توان از این عامل به‌عنوان نشانگر پیش‌بینی نتایج تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم استفاده کرد. (بر اساس تعریف ویکی‌پدیا، فسفولیپاز آنزیمی از گروه لیپازها است که فسفولیپیدها را به اسیدهای چرب و ترکیبات چربی دوست دیگر تجزیه می‌کند)

از سوی دیگر، پژوهشگران روی روش‌های جدید انتخاب اسپرم بر اساس ویژگی‌های سلولی اسپرم‌ها، مانند سطح بار الکتریکی (پتانسیل زتا) برای جداسازی زیرمجموعه‌ای از جمعیت طبیعی آنان با کروماتین سالم تمرکز کرده‌اند.

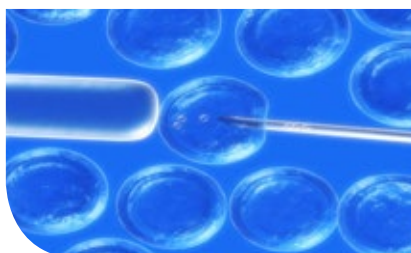
دکتر نصر اصفهانی، سیما خاک‌پور، الهام صادقی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان، با هدف مقایسه فسفولیپاز C بین دو روش جداسازی اسپرم، پتانسیل زتا و روش معمول سانتریفیوژ گرادیان چگالی، تحقیقی را طراحی کردند تا مشخص شود استفاده از کدام روش در جداسازی اسپرم برای استفاده در مراکز درمانی مناسب‌تر است.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Andrologia* به چاپ رسیده است، نشان داد: تعداد اسپرم‌های فسفولیپاز C مثبت در روش زتا به طور معنی‌داری کم است، اما شدت بیان آن در اسپرم‌ها به طور معنی‌داری بیشتر از روش معمول است. بنابراین، ترکیب روش معمول انتخاب اسپرم با روش زتا ممکن است امکان انتخاب جمعیتی از اسپرم‌ها را فراهم کند که علاوه بر زیاد بودن تعداد اسپرم‌های فسفولیپاز C مثبت، حاوی مقادیر زیادی از این آنزیم و کروماتین سالم نیز باشند.

این روش انتخاب اسپرم می‌تواند یک رویکرد جدید برای درمان مردان نابارور با سابقه شکست در روش‌های کمک باروری باشد.

### تصحیح روند تمایز سلول‌های بنیادی از سلول‌های کبدی

دکتر مسعود وثوق از پژوهشگاه رویان به همراه پژوهشگران پژوهشگاه کارولینسکای سوئد و دانشگاه پیتسبورگ پنسیلوانیای آمریکا راهنمایی برای تصحیح روند تمایزی سلول‌های بنیادی از سلول‌های کبدی ارائه کردند که برای بیشتر دستورات عمل‌های تمایزی موجود قابل استفاده است.



تمایز سلول‌های بنیادی از سلول‌های شبه کبدی در شرایط آزمایشگاهی، امیدهای فراوانی را در پژوهش‌های پایه، بررسی‌های دارویی سم‌شناسی و مصارف بالینی ایجاد کرده است. در حال حاضر دستورالعملی وجود ندارد که بتوان به وسیله آن سلول‌های بنیادی از جمله سلول‌های بنیادی جنینی و سلول‌های پرتوان القایی را از سلول‌های بالغ کبدی که کارکردی مشابه سلول‌های کبد فرد بالغ دارند، تمایز داد.

به منظور یافتن اشکالات موجود در روند تمایزی سلول‌های شبه‌کبدی، پژوهشگرانی از پژوهشگاه کارولینسکای سوئد و دانشگاه پیتسبورگ پنسیلوانیای آمریکا به همراه دکتر مسعود وثوق از جنینی و ۲۵ کبد اهدا شده از انسان بالغ پرداختند.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی *Stem Cells and Development* به چاپ رسید، منجر به شناسایی ۶۲ ژن شد که در کبد سالم بیان می‌شود. پس از این، پژوهشگران می‌توانند با مقایسه بیان ژن‌های یافت‌شده در سلول‌های شبه‌کبدی حاصل از تمایز سلول‌های بنیادی و سلول‌های کبدی جنینی و سلول‌های کبدی بالغ و یافتن اختلافات، اشکالات موجود در روند تمایز را یافته و برای اصلاح آن اقدام کنند. بدین ترتیب پژوهشگران حاضر در این پژوهش راهنمایی برای تصحیح روند تمایزی سلول‌های بنیادی به سلول‌های کبدی ارائه کردند که برای بیشتر دستورالعمل‌های تمایزی موجود قابل استفاده است.

### استفاده از بندناف انسان به‌عنوان داربست برای مهندسی بافت غضروف



نتایج بررسی‌های پژوهشگران رویان گویای آن است که سلول‌های بنیادی القا شده جای گرفته در داربست حاصل از بندناف، نشانگرهای سلول‌های غضروفی را بیش از سلول‌های القا شده جای گرفته در داربست ژلاتینی بیان می‌کنند.

از آن جا که غضروف‌های مفصلی بافت‌هایی فاقد عروق خونی هستند، پس از آسیب، توانایی

## پیام تبریک دکتر طیبی به رییس پژوهشگاه ابن سینای جهاد دانشگاهی

در پی کسب رتبه‌ی اول کشوری توسط پژوهشکده بیوتکنولوژی و تولیدمثل در پژوهشگاه ابن سینا، رییس جهاد دانشگاهی در نامه‌ای کسب این رتبه را تبریک گفت



■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی: دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی طی پیامی به دکتر محمدرضا صادقی رئیس پژوهشگاه ابن سینای جهاد دانشگاهی، کسب رتبه‌ی اول کشوری توسط این پژوهشکده را تبریک گفت.

متن پیام دکتر طیبی به این شرح است: دریافت خبر مسرتبخش کسب رتبه اول کشوری توسط پژوهشکده بیوتکنولوژی و تولیدمثل در پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی (ابن سینا) با سرپرستی دکتر سمیه کاظم نژاد در خصوص ارزشیابی کیفی مراکز تحقیقاتی جهاد دانشگاهی که در تقسیم‌بندی رتبه‌ها در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به‌عنوان «عالی در سطح بین‌المللی» شناخته می‌شود، موجب تشکر و سپاسگزاری گردید. همچنین دکتر طیبی طی نامه‌ای جداگانه خطاب به دکتر سمیه کاظم نژاد سرپرست پژوهشکده بیوتکنولوژی و تولیدمثل پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی این موفقیت را تبریک گفت.



وی با بیان این که درمان این بیماری شامل درمان عوارض و علایم آن است، گفت: درمان‌ها در این بیماری، هورمون درمانی، مصرف کلسیم و ویتامین دی و هم چنین درمان ناباوری است که برای درمان ناباوری از گذشته تا کنون همه مراکز در دنیا از تخمک اهدایی استفاده می‌کنند.

مشایخی افزود: حدود ۱۰ سال قبل محققان برای درمان این بیماری به سلول‌های بنیادی رو آوردند. ایده استفاده از سلول‌های بنیادی از آنجا نشأت گرفته که به دنبال شیمی درمانی یک خانم و قطع قاعدگی وی در جریان شیمی درمانی، بعد از پیوند مغز استخوان، قاعدگی ایشان که مدتها بود قطع شده بود بازگشت. وی درباره استفاده از سلول‌های بنیادی در پژوهش‌های مرتبط با یائسگی زودرس گفت: در ابتدا محققان از سلول‌های بنیادی روی حیوانات (موش) استفاده کردند. در چند سال اخیر این مطالعات بر روی انسان‌ها انجام گرفته است. فرضیه این که چرا سلول‌های بنیادی در نارسایی زودرس تخمدان مؤثر است این است که در نارسایی زودرس تخمدان، اختلالاتی در محیط اطراف تخمک (مثل سلول‌های گرانولوزا) رخ می‌دهد. سلول‌های بنیادی می‌تواند این اختلالات را برطرف کند و محیط تخمک را بهبود داده و فعالیت تخمک و تخمدان از سر گرفته شود.

عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان درباره پژوهش‌های این مرکز در خصوص یائسگی زودرس گفت: در پژوهشگاه رویان نیز از حدود چهار سال قبل پژوهش‌هایی برای درمان این بیماری با استفاده از سلول‌های بنیادی انجام شده که در مراحل فاز اول کیلینیکال تریال بوده و فاز یک آن تمام شده است. وی با بیان این که برخی محققان در شروع به ساخت تخمک مصنوعی اقدام کردند گفت: فعالیت‌های این محققان در حد مطالعات حیوانی است و نتایج آن هنوز عمومی نشده است. این فعالیت نیز در پژوهشگاه رویان شروع شده است.

مشایخی با اشاره به تشکیل کارگروهی در پژوهشگاه رویان برای یائسگی زودرس گفت: در رویان از حدود دو سال قبل کارگروه POT (نارسایی زودرس تخمدان) ایجاد شده و در این کارگروه جمعی از متخصصان مختلف مثل زنان، غدد، ژنتیک، ایمونولوژی، تغذیه، روانپزشک و سایر گروه‌هایی که با این بیماران در ارتباط هستند دور هم جمع شده‌اند و برای بهبود سبک زندگی این زنان و درمان آنها هر دو هفته یکبار جلساتی تشکیل می‌دهند.

اندکی در ترمیم خود دارند. روش‌های کنونی برای تولید غضروف‌های مفصلی از سلول‌های بنیادی مزانشیمی برداشت شده از مغز استخوان چندان موفق نبوده و منجر به تولید بافت‌های کم‌کیفیتی می‌شوند.

داریست‌های زیستی سلول‌زایی شده، به‌دلیل فراهم کردن پیام‌های مناسب برای نگهداری، مهاجرت، تقسیم و تمایز سلول‌ها، گزینه مناسبی برای استفاده در روند سلول درمانی محسوب می‌شوند. به دلیل وجود مقدار زیاد کلانژن، هیالورونیک اسید و گلیکوزامینوگلیکان‌ها در بندناف، این بافت گزینه مناسبی برای استفاده به عنوان داریست طبیعی در روندهای مهندسی بافت غضروف محسوب می‌شود.

به منظور بررسی اثر استفاده از بندناف به عنوان داریست در تمایز سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان به غضروف، دکتر باغبان اسلامی نژاد، فاطمه صفری، نسا فانی، مائورو آلینی و همکارانشان در پژوهشگاه رویان و یک موسسه پژوهشی در سوئیس، پژوهشی را طراحی کردند که طی آن داریست‌های طبیعی از بندناف انسان تولید و سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان که برای تمایز به غضروف القا شده بودند در آنان قرار گرفت. داریست‌های برپایه ژلاتین، به عنوان ماده مرسوم تجاری در این زمینه، به عنوان گروه کنترل استفاده شد.

نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی Journal of Biomedical Materials Research Part A به چاپ رسیده است، نشان داد، سلول‌های بنیادی القا شده جای گرفته در داریست حاصل از بندناف، نشانگرهای سلول‌های غضروفی را بیش از سلول‌های القا شده جای گرفته در داریست ژلاتینی بیان می‌کنند؛ در حالی که تفاوت معنی داری در میزان بیان ژن‌های مربوط به استخوان و عضله میان دو گروه وجود نداشت.

بنا بر اعلام پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی، نتایج این پژوهش نشان داد، داریست طبیعی حاصل از بند ناف می‌تواند محیط مناسبی را برای سلول‌ها فراهم کرده، تمایز به غضروف را تسهیل و تقویت کند.

### تلاش ۱۰ ساله محققان برای درمان یائسگی زودرس با سلول‌های بنیادی

عضو هیات علمی پژوهشگاه رویان با بیان این که نارسایی زودرس تخمدان درمان قطعی نداشته است، درباره نقش سلول‌های بنیادی در پژوهش‌های یائسگی زودرس گفت: از حدود ۱۰ سال قبل محققان برای درمان این بیماری به سلول‌های بنیادی رو آوردند.

دکتر مہری مشایخی، درباره نارسایی زودرس تخمدان گفت: نارسایی زودرس تخمدان به بیماری گفته می‌شود که فرد طی آن زیر سن ۴۰ سال دچار اختلال قاعدگی (قطع قاعدگی یا قاعدگی نامنظم) بشود و این اختلال به مدت چهار ماه طول بکشد و همچنین همراه با افزایش هورمون FSH باشد.



# استفاده از لاروهای درمان‌گر در ترمیم زخم

رییس جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران: استفاده از فرآورده‌های بیولوژیک یا همان لاروهای درمان‌گر، یکی از روش‌های نوینی است که در ترمیم زخم‌ها از آن کمک می‌گیریم

باشند. خیلی از تحقیقات و پژوهش‌ها و یافتن راه‌های جدید مبتنی بر این است که بتوانیم بار عفونت را در زخم کم کنیم. استفاده از تکنولوژی‌هایی مثل تکنولوژی‌های نانو یا ابزارهایی مثل لیزر یا استفاده از داروهای جدید موضعی و هم‌چنین استفاده از برخی از ترکیبات بیولوژیک مثل لاروهای درمان‌گر درمان‌هایی هستند که برای کمک به این حوزه و کاهش بار عفونت و کمک به ترمیم زخم در دنیا و همین‌طور در کشور ما در دست اجراست.

دکتر طبایی بخش دیگری از علت‌های تأخیر در ترمیم زخم را وجود التهاب‌های زخم دانست و افزود: ممکن است زخم در مرحله‌ای متوقف شده باشد و نتواند از آن خارج شود و این توقف هم علت‌های مختلف دارد. خود این عفونت‌ها می‌توانند این مرحله را تشدید کنند یا وجود بیماری دیابت در زمینه بیمار می‌تواند التهابات را تداوم بخشد.

رییس جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران درباره درمان‌هایی که به بهبود این التهابات کمک می‌کنند گفت: فشارهای نامعقول در موضع زخم از جمله عواملی است که باعث تأخیر در ترمیم زخم می‌شود. اخیراً ابزارها و تکنولوژی‌هایی به وجود آمده و روی آن‌ها کار می‌کنند، ما از برخی از آن‌ها استفاده می‌کنیم تا فشار نامناسب را به روش‌هایی از روی زخم برداریم و زخم بیمار بتواند تحت یک شرایط استاندارد راه‌ترمیم خود را ادامه دهد.

وی افزود: درمان‌های زیادی وجود دارند که کمک می‌کنند این التهابات کاهش یابد. مثلاً استفاده از CAST های مختلف یا اصطلاحاً همان گچ گرفتن پا به‌منظور درمان زخم یکی از روش‌های جدیدی است که در مجموعه پژوهش‌کننده زخم یارای جهاد دانشگاهی هم از این روش به‌وفور استفاده می‌شود. استفاده از فرآورده‌های بیولوژیک یا همان لاروهای درمان‌گر هم یکی از روش‌های نوینی است که در ترمیم زخم‌ها از آن کمک می‌گیریم. این فرآورده‌های بیولوژیک هم به برداشت ضایعات و بافت‌های مرده کمک می‌کنند و هم به کاهش بار عفونت و تحریک روند ترمیم زخم.



بیماری‌های روماتیسمی در زمینه بیمار وجود دارد و این باعث می‌شود اختلالی در روند ترمیم زخم به وجود بیاید.

دکتر طبایی با اشاره به اینکه عدم ترمیم زخم صرفاً یک علت واحد و مشخص ندارد، افزود: قاعدتاً روش‌هایی که برای درمان زخم‌ها هم به کار برده می‌شود روش‌هایی متفاوت و گوناگون است به همین خاطر یکی از مباحث مطرح در جوامع پزشکی در دنیا مباحثی است که مرتبط با پروسه ترمیم زخم و مرتبط با استفاده از روش‌ها داروهای ابزارهایی است که ما می‌توانیم کمک بگیریم تا روال ترمیم زخم تسریع شود یا اینکه عوارض را به حداقل برساند؛ مثلاً یکی از عوامل اصلی که موجب تأخیر در ترمیم زخم می‌شود اضافه شدن عفونت‌ها است.

رییس سومین کنگره بین‌المللی زخم و ترمیم بافت ادامه داد: عفونت‌ها ممکن است به‌صورت عفونت‌های شایع یا عفونت‌های غیر شایع در زخم به وجود بیاید و ممکن است علامت بالینی داشته باشند یا نداشته

دکتر ■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از ایسنا: دکتر سید مهدی طبایی رییس جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران با تقسیم‌بندی زخم به دو دسته حاد و مزمن گفت: زخم اصولاً به دو دسته کلی تقسیم می‌شود. یک سری زخم‌ها زخم‌هایی حاد هستند که در اثر سوختگی‌ها، تصادف‌ها، جراحات و اتفاقات روزانه ممکن است ایجاد شوند و دست‌های دیگر از زخم‌ها زخم‌های مزمن هستند که در اثر یک عامل ابتدایی مثل تروما یا آسیب به وجود می‌آیند.

وی افزود: زخم‌های مزمن زخم‌هایی هستند که بر اثر یک بیماری یا آسیب به وجود می‌آیند ولی به‌صورت طبیعی و در روال مقرر خود قابلیت ترمیم طبیعی ندارد و ترمیم آن به طول می‌انجامد. ممکن است که چندین هفته طول بکشد و زخم خوب نشود. زخم‌های مزمن علت‌های مختلفی دارند معمولاً بیماری‌هایی که زخم مزمن دارند یک اختلال یا بیماری زمینه‌ای را تجربه کردند مثلاً بیماری دیابت یا بیماری‌های مربوط به پوست مثل واریس‌ها یا

نو و کاربردی را پیدا کنند و بر اساس آن با استفاده از سلول‌های بدن خود فرد بتوانیم شرایط بهبود زخم را فراهم کنیم و این دانش را هم بتوانیم بومی‌سازی کنیم و ابداعات جدیدی را در آن داشته باشیم.

بر همین اساس هم پژوهشکده یارا فعالیت‌های پژوهشی خود را متمرکز کرده و به صورت سالانه هم در کنگره زخم و ترمیم بافت بخشی از این یافته‌های پژوهشی خود را به سمع و نظر محققان کشور و دنیا می‌رساند. همین‌طور در برپایی کارگاه‌های آموزشی و آموزش تخصصی برای پرسنلی که علاقه‌مند هستند در حوزه زخم فعالیت کنند به‌صورت کاملاً آکادمیک و کلاسه‌بندی شده، هم به‌صورت ملی و هم به‌صورت بین‌المللی برنامه‌های مدونی در حال اجراست که آخرین آن برگزاری دوره‌های مشترک تحت عنوان مجموعه ICW آلمان است. مجموعه ICW یک مجموعه بین‌المللی در حوزه زخم است که دوره‌های آموزشی مرتبط با مدیریت زخم را برگزار می‌کند که اولین دوره آن در سال ۹۷ توسط پژوهشگران ما در ایران برگزار شد و در سال‌های بعد هم ادامه خواهد یافت، ICW مجموعه‌ای زیرمجموعه انجمن زخم اروپا است.

است. این زخم‌ها زخم‌هایی هستند که بار اصلی زخم‌های مزمن را در کشور ما به دوش می‌کشند. دیابت بیماری بسیار وسیع و گسترده‌ای است و با توجه به هرم جمعیتی ما که رو به پیری می‌رود و از طرف دیگر با توجه به سبک زندگی و سبک تغذیه ما شیوع دیابت بسیار بالا است. حدود ۲۵ درصد افراد دیابتی دچار زخم در اندام‌های تحتانی می‌شوند، خصوصاً که بخش قابل توجهی از این‌ها با عدم درمان و پیگیری مناسب ممکن است منجر به قطع عضو شوند بنابراین تشخیص به موقع زخم‌های مزمن و اقدامات لازم برای پیشگیری و آگاهی بخشی و تدارک درمان در مراحل اولیه بسیار مهم است. وی در پایان بیان کرد: استفاده از پانسمان‌های نوینی که مبتنی بر تکنولوژی نانو است و می‌توانند به داروسازی کمک کنند و شرایط بیولوژیک زخم را بهبود یافته تدارک بینند می‌تواند در درمان زخم‌های مزمن ما در آینده کمک‌کننده باشد. فیلد دیگری که به صورت تحقیقاتی و پژوهشی روی آن کار می‌کنند بحث استفاده از فرآورده‌های سلولی یا سلول درمانی در درمان زخم است. پروژه‌های متعددی در پژوهشکده یارا در جریان است و بر اساس آن پژوهشگران ما سعی دارند راه‌های جدید

این لاروها به صورت یک پروژه پژوهشی و ابتکار پژوهشگران ما در پژوهشکده یارا استانداردسازی و تولید شده و در آستانه اخذ مجوزهای نهایی برای تولید انبوه است و در آینده به‌عنوان یک فرآورده زیستی در درمان زخم می‌توان به آن تکیه کرد.

دکتر طبایعی پژوهش در حوزه پانسمان‌ها را از دیگر فعالیت‌های پژوهشگران زخم جهاد دانشگاهی عنوان کرد و افزود: استفاده از انواع و اقسام تکنولوژی‌هایی که مبتنی بر پانسمان‌ها هستند بسیار شایع است. پژوهشگران ما با توجه به شرایط زخم‌های مختلف در زمینه توسعه پانسمان‌ها در درمان زخم تحقیق می‌کنند. همچنین بخش دیگری از این پژوهش‌ها به استفاده از ابزارها و امکانات مختلفی که می‌توانند به این پانسمان‌ها باند شوند اختصاص دارد.

رییس مرکز زخم و ترمیم بافت یارا جهاد دانشگاهی تهران با بیان اینکه درصد قابل توجهی از زخم‌ها زخم‌هایی حاد هستند گفت: شما وقتی دچار حادثه‌ای جزئی در منزل می‌شوید زخمی که ایجاد می‌شود زخم حاد محسوب می‌شود که ظرف چند روز تا یکی تا سه هفته ترمیم می‌شود؛ اما مشکل ما در زخم‌های مزمن است؛ یعنی زخم‌هایی که عمدتاً ناشی از دو علت دیابت و مشکلات عروقی

## ارایه‌ی ۷۰ هزار نوع خدمت به مراجعه‌کنندگان دندان پزشکی

معاون پزشکی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی از خدمات متنوع کلینیک تخصصی دندان پزشکی این سازمان با حضور ۵۵ دندان‌پزشک متخصص در طی سال خبر داد



حال ارائه خدمت می‌باشیم که همین موضوع باعث افزایش چشمگیر و اعتماد مردم و مراجعین به کلینیک تخصصی دندان پزشکی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی شده است.

دکتر خلیلی فر بیان کرد: با توجه به اینکه حرفه دندان پزشکی با سلامت مردم در ارتباط است یک حرفه پرخطر محسوب می‌شود، لذا در این راستا در کلینیک تخصصی دندان پزشکی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی با داشتن بخش استرل (CSR) مجزا و نیروی آموزش‌دیده و داشتن دستگاه اتوکلاو، اتوکلاو fast و اتوکلاوهای Class B تمام سعی و تلاش خود را نموده‌ایم که این خطرات برای مراجعین و همکاران دندان پزشکی و کادر پرسنلی را به صفر برسانیم.

تشخیص، ترمیم و زیبایی، درمان ریشه، ارتودنسی، اطفال و کودکان، جراحی فک و صورت، جراحی لثه، پروتز، ایمپلنت و لیزر از بخش‌های فعال این کلینیک می‌باشند.

به گفته معاون پزشکی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، تنها بخش تروما دندان پزشکی شرق کشور نیز در این کلینیک فعال است که به ارائه خدمات به بیماران ترومایی ناشی از سوانح و حوادث می‌پردازد.

وی با بیان اینکه ۵۵ دندان‌پزشک متخصص در کلینیک تخصصی دندان پزشکی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی به زائران و مجاوران به ارائه خدمات می‌پردازند، از ارائه ۷۰ هزار خدمت به مراجعه‌کنندگان به این کلینیک در طی سال خبر داد.

وی به عدم افزایش تعرفه و حفظ کیفیت و انجام درمان‌های تخصصی در این کلینیک اشاره و تصریح کرد: این موضوعات منجر به افزایش چشم‌گیر آمار مراجعه‌کنندگان و افزایش درمان‌ها در این کلینیک شده است.

وی با تأکید بر اینکه با وجود افزایش بی‌رویه قیمت‌های مواد مصرفی در دندان پزشکی بدون تغییر در کیفیت به بیماران خدمات ارایه می‌دهیم، افزود: در جهت کمک به مراجعان با تعرفه مصوب سال ۹۶ در

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی: دکتر محمدعلی خلیلی فر معاون پزشکی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی گفت: در بحث تجهیزات هم دستگاه‌های لیزر که به جهت درمان‌های دندان پزشکی کاربرد دارند و مزیت بدون درد و خونریزی کمتری را دارا هستند را استفاده می‌کنیم.

به گفته وی، خرید دستگاه میکروسکوپ در زمینه درمان‌های اندو را در برنامه‌های کلینیک تخصصی دندان پزشکی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی قرار داده‌ایم.

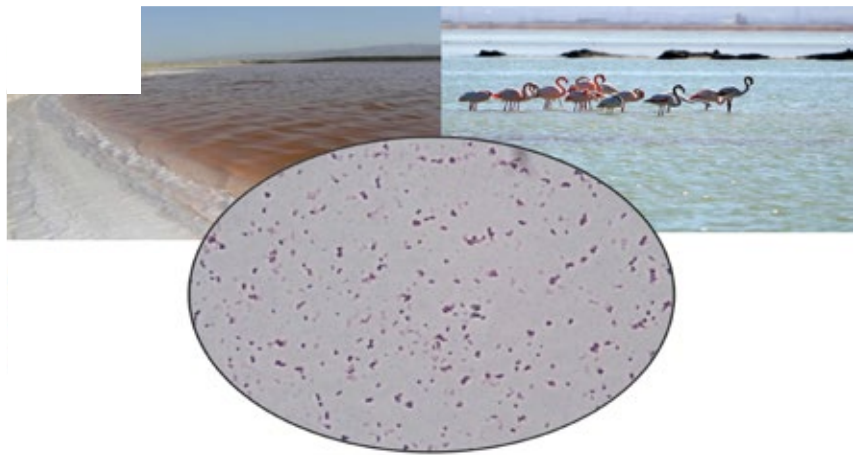
وی در خصوص هزینه‌های دندان پزشکی در جهاد دانشگاهی برای مراجعه‌کنندگان، گفت: با توجه به رسالت جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، همیشه درمان‌های تخصصی دندان پزشکی در کلینیک تخصصی دندان پزشکی این سازمان با بهترین کیفیت و با استفاده از کادر اساتید مجرب متخصص برای عموم مردم با تعرفه بخش نیمه‌دولتی و کمتر از بخش خصوصی انجام می‌دهیم.

وی با اشاره به اینکه تمام خدمات تخصصی و عمومی دندان پزشکی در کلینیک تخصصی دندان پزشکی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی انجام می‌شود، بیان کرد: بخش‌های معاینه و



# شناسایی یک گونه‌ی جدید باکتریایی «پلنوکوکاسه»

در راستای توسعه‌ی ذخایر میکروارگانیسم‌های بومی کشور توسط محققان مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی انجام شد



■ روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی: در راستای توسعه ذخایر میکروارگانیسم‌های بومی کشور، محققان بانک میکروارگانیسم‌های مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران برای اولین بار موفق به جداسازی و شناسایی کامل یک‌گونه از جنس *Planomicrobium* شدند.

دکتر سید مجید تولیدت سرپرست مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران گفت: گونه مذکور طی مطالعات بنیادین بر روی اکوسیستم‌های طبیعی ایران، از تالاب میقان در استان مرکزی جداسازی شد تالاب کویری میقان در ۱۵ کیلومتری شمال شرقی اراک و جنوب غربی داوودآباد قرار گرفته است. وسعت تالاب حدود ۲۵۰۰۰ هکتار است که شامل دریاچه با سه جزیره در وسط، قسمت کویری و دشت‌های اطراف می‌شود. این تالاب دارای ویژگی‌های بوم‌شناسی خاصی است، از جمله اینکه سالانه تعداد زیادی از پرندگان مهاجر را در خود جای می‌دهد که در میان آن‌ها بعضی از گونه‌های نادر و حمایت‌شده دیده می‌شوند. دکتر تولیدت افزود: مطالعه جمعیت گیاهی و

جانوری تالاب تا حدود زیادی انجام شده است؛ متأسفانه بررسی جمعیت میکروبی گزارش نشده بود لذا این مرکز با هدف بررسی فلور میکروبی و یافتن میکروارگانیسم‌های توانمند با پتانسیل‌های بیوتکنولوژیک طرح تحقیقاتی خود را روی منطقه مذکور آغاز کرد. سوبه مذکور طی این تحقیقات جداسازی شد و شناسایی آن به‌صورت کامل با همکاری موسسه DSMZ آلمان انجام شد.

وی بیان کرد: با توجه به پتانسیل‌های بیوتکنولوژیک اعضای خانواده *Planococcaceae* از جمله تولید آنزیم‌های هیدرولازی، بیوسورفکتانت‌ها و سایر متابولیت‌های ارزشمند، امید است سوبه مذکور ذخیره ارزشمندی برای مطالعات کاربردی آتی فراهم آورد.

گفتنی است؛ باکتری شناسایی‌شده با نام علمی *Planomicrobium iranicum* در معتبرترین ژورنال بین‌المللی سیستماتیک میکروبیولوژی (IJSEM) منتشر شد و با شماره دسترسی IBRC-M ۱۰۹۲۸T در بانک میکروارگانیسم‌های مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران نگهداری می‌شود.

## آغاز ساخت «اتوبوس هیبرید شهری»

طبق تفاهم‌نامه‌ی همکاری صورت گرفته بین سازمان جهاد دانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی و شرکت اتوبوس‌رانی اصفهان، ساخت اتوبوس هیبرید شهری آغاز شد



■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی: پروژه ساخت اتوبوس هیبرید شهری بر اساس تفاهم‌نامه‌ی همکاری علمی کاربردی متقابل بین شرکت اتوبوس‌رانی اصفهان و حومه و سازمان جهاد دانشگاهی خواجه‌نصیرالدین طوسی آغاز شد.

در سال رونق تولید و پیرو فرمایشات مقام معظم رهبری، جهت خودکفایی و ایجاد دانش فنی داخلی و در راستای کاهش آلودگی زیست‌محیطی و بهره‌مندی از هوای پاک در کلان‌شهرها، شرکت اتوبوس‌رانی اصفهان و حومه و سازمان جهاد دانشگاهی خواجه‌نصیر این اقدام را آغاز کردند.

گفتنی است، اولین محصول سامانه‌ی هیبریدی طراحی و بر روی یک اتوبوس پیاده‌سازی شده و تا مهرماه سال جاری تحویل ناوگان اتوبوس‌رانی اصفهان خواهد شد.

# بیماری‌های روانی که علایم جنسی ایجاد می‌کنند

بر اساس آمارهای جهانی، یک‌سوم جمعیت هر جامعه‌ای به انواعی از اختلالات جنسی دچار است؛ روان‌پزشک و عضو تیم تخصصی مرکز درمان ناباروری ابن‌سینای جهاددانشگاهی این مساله را تشریح می‌کند

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از سیناپرس: یک‌سوم علل اختلالات جنسی مشکلات و بیماری‌های جسمانی، یک‌سوم علل آن بیماری‌های روانی و یک‌سوم دیگر، مجموع و ترکیبی از این دو است. در این‌جا به مهم‌ترین بیماری‌های جسمی و عمده‌ترین و شایع‌ترین بیماری‌های روانی که منجر به اختلالات جنسی در زنان و مردان می‌شود، اشاره می‌کنیم.

دکتر بهزاد قربانی روان‌پزشک و عضو تیم تخصصی مرکز درمان ناباروری ابن‌سینا در خصوص توجهات مربوط به سلامت جنسی در زوجین و بیماری‌های روانی گفت: بسیاری از بیماری‌های روانی، علایم جنسی ایجاد می‌کند، مثل اختلالات خلقی، افسردگی‌ها، اضطرابی، وسواس‌ها، سوماتوفرم، روان‌تنی (سایکوسوماتیک) و حتی اختلالات سایکوتیک، توهمی یا هذیانی. این اختلالات بر میل جنسی و عملکرد جنسی فرد اثر می‌گذارند.

وی تاکید کرد: وقتی علت اختلالات جنسی را بررسی می‌کنیم بیشتر جنبه سایکولوژیک دارند تا جسمی، به‌طوری‌که تقریباً دوسوم اختلالات جنسی جنبه روانی دارد و یک‌سوم باقی‌مانده هم ترکیبی است یعنی مشکلات روانی و جسمی با هم دخالت دارند.

دکتر بهزاد قربانی درباره اینکه بیشتر چه بیماری‌هایی در حوزه سلامت جنسی مرکز ابن‌سینا مراجعه می‌کنند، گفت: در مرکز ابن‌سینا بیشتر مراجعین به نحوی با موضوع فرزند آوری و باروری در ارتباط هستند و برای حل مشکل ناباروری و مسائل مرتبط به آن مراجعه کرده‌اند، در نتیجه بیشتر مراجعین شامل واژینیسوس (شایع‌ترین) و اختلالات عملکرد نعوظی در آقایان هستند، به تعداد کمتری هم به علت اختلال کمبود میل جنسی مراجعه می‌کنند. اما در مطب همه جور و در همه سطوح مراجعه‌کننده‌ها از حمله اختلالات عملکرد جنسی مثل کمبود میل جنسی، پرمیلی جنسی، اختلال عملکرد نعوظی در آقایان و آنورگاسمی در خانم‌ها، زودانزالی در آقایان (که خیلی شایع است)، گاهی دیرانزالی، واژینیسوس و دیسپارونیا نیز وجود دارد.

وی افزود: معمولاً خانواده‌ها بیماری یا اختلال روانی یا روان‌پزشکی را قبول ندارند. بیشتر سعی می‌کنند ابتدا مشکل را توجیه کنند تا اینکه بپذیرند. حتی نزد روان‌پزشک، بجای توضیح علایم به توجیه اینکه چرا این علایم را دارند می‌پردازند. پزشک از بیمار می‌پرسد مشکل شما چیست و بیمار بجای توضیح مشکل، درباره اینکه چرا این مشکل را دارد صحبت می‌کند. موضوعات جنسی نیز از این قضیه مستثنی نیست و معمولاً یا بعد از ازدواج یعنی وقتی‌که به مشکل برخوردند مراجعه می‌کنند یا بالاخره برای باردارشدن تصمیم گرفته‌اند و به پزشک



مراجعه می‌کنند.

دکتر قربانی درباره بهترین زمان مراجعه بیماران به روان‌پزشک یا ارجاع بیمار توسط پزشکان، خاطرنشان کرد: مهم‌ترین نکته در ارجاع توسط پزشکان این است که در شرح حالی که از بیمار اخذ می‌کنند به مسائل جنسی هم بپردازند. معمولاً به دلایل مختلف، درباره این موضوع سوال نمی‌شود. وقتی پزشک سوال نمی‌کند بیمار هم اصلاً راجع به این موضوع حرف نمی‌زند. بیمار شرم دارد و پزشک به موضوع اهمیت نمی‌دهد یا آن را بی‌ربط می‌داند. درحالی‌که حداقل در حوزه نازایی، این مسئله مهم است و باید همکاران به این موضوع توجه کنند.

این روان‌پزشک در خصوص زمان مراجعه بیماران به کلینیک سلامت جنسی، گفت: مراجعه بیماران در مواردی است که تنها علت روان‌پزشکی دخالت دارد، مثلاً در موارد مانیک دپرسیو که فرد در فاز مانیک، رفتارهای جنسی بی‌مهابا دارد و در فاز افسردگی، میل جنسی را از دست داده است باید مستقیم به روان‌پزشک ارجاع شود. در گروهی از بیماران که علت ترکیبی (روان‌پزشکی و جسمی) دخالت دارد و تشخیص‌های ارولوژی، ژنیکولوژی، بیماری‌های عفونی و مامایی مطرح می‌شود، ارجاع بیمار از طرف همکاران صورت می‌گیرد.

وی در پاسخ به اینکه آیا تمام بیماران کلینیک سلامت جنسی نیاز به مشاوره با روان‌پزشک دارند یا خیر، عنوان کرد: الزاماً خیر. می‌توان بیماران را تریاژ کرد و بیماران دچار اختلالاتی که صرفاً علل روان‌پزشکی دارند یا جنبه روان‌پزشکی در آن‌ها غالب است را ارجاع داد.

دکتر قربانی درباره طول مدت درمان بیماران، افزود: مدت درمان بستگی به نوع مشکل دارد، همکاری بیمار در

مراحل درمان هم اهمیت دارد؛ گاهی علیرغم صرف وقت در جلسه مشاوره، زوجین به جای توجه به صحبت‌های درمانگر به بحث با یکدیگر می‌پردازند و مشکل را گردن یکدیگر می‌اندازند. حتی در درمان واژینیسوس ممکن است بیمار، تمرین‌هایی که توصیه شده است را انجام ندهد. گاهی برای بیمار دارو تجویز می‌شود و در مراجعه بعدی، پزشک متوجه می‌شود اصلاً دارو را مصرف نکرده است و در نهایت می‌توان گفت، میزان همکاری بیماران قابل پیش‌بینی نیست. اما به‌عنوان مثال زود انزالی، مشکل قابل درمان است و اگر در اختلال عملکرد نعوظی، مشکل آناتومیک و اورولوژی مطرح نباشد، به سادگی قابل درمان است.

همچنین درمان واژینیسوس، از مدت کوتاه تا مدت طولانی متغیر است و در اختلالات کمبود میل جنسی و آنورگاسمی، معمولاً درمان طولانی‌مدت است. این روان‌پزشک در خصوص اینکه آیا بیماران کلینیک سلامت جنسی که به مرکز درمان ناباروری ابن‌سینا مراجعه می‌کنند، پس از درمان، نیازمند پیگیری هستند یا خیر، گفت: بله این بیماران، در این مرکز حتماً پیگیری می‌شوند تا هم درمانگر متوجه شود که سرانجام درمان بیمار چه شد و هم نتیجه درمان در نظر گرفته‌شده مشخص شود. گاهی هزینه و بعد مسافت باعث می‌شود بیمار پس از بهبودی نسبی یا کامل، درمان را رها کند، بنابراین در این مجموعه حتماً پیگیری درمان وجود دارد. پزشک معمولاً بیمار را در مرحله بیماری و نه پس از عبور از آن می‌بیند. پزشک بیمار واقعی (فعلی) را می‌بیند و بیمار خوب شده (درمان شده) معمولاً دیگر مراجعه‌ای ندارد.

دکتر قربانی در پایان بیان کرد: اطلاع‌رسانی و فعالیت در حوزه سلامت جنسی جای زیادی دارد و امیدواریم که مغفول نماند.



# دریافت گواهی نشان بین المللی مرغوبیت صنایع دستی

گواهی نشان بین المللی مرغوبیت صنایع دستی برای تولید یک هنر دستی از طرف سازمان یونسکو به رییس جهاد دانشگاهی یزد داده شد

## تولد بیش از ۶۰۰ نوزاد در مرکز درمان ناباروری قزوین

سرپرست برنامه ریزی و توسعه ی پژوهش جهاد دانشگاهی قزوین: بیش از ۱۰۰ نوع آزمایش در آزمایشگاه جهاد دانشگاهی انجام می شود و در سال گذشته بیش از ۹۰۰ هزار آزمایش در این مرکز انجام شده است



■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین: امین خاکباز سرپرست برنامه ریزی و توسعه پژوهش جهاد دانشگاهی قزوین با اعلام اینکه سال ۹۷ در آزمایشگاه جهاد دانشگاهی با تعرفه دولتی به بیش از ۱۸ هزار نفر خدمات ارائه شد، اظهار کرد: امسال تعرفه ها نیمه دولتی و ۳۰ درصد ارزان تر از آزمایشگاه های خصوصی است. وی با اعلام اینکه تمام آزمایش ها در آزمایشگاه جهاد دانشگاهی انجام می شود، ادامه داد: در سال گذشته بیش از ۹۰۰ هزار مورد آزمایش در این مرکز انجام شده است.

سرپرست برنامه ریزی و توسعه پژوهش جهاد دانشگاهی قزوین با اشاره به اینکه مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی قزوین از سال ۹۲ فعالیت خود را آغاز کرده است، خاطر نشان کرد: در چند سالی که این مرکز فعالیت داشته است بیش



و آن را از نظر اصالت، مرغوبیت، نوآوری و قابلیت بازاریابی تایید نموده اند.

در این نامه تاکید شده که زیلوی بافته شده توسط خانه ی زیلو میباید دارای دو پیش شرط مسوولیت اجتماعی و محیط زیست نیز بوده و همه این عوامل باعث شده محصول ارائه شده خانه زیلو در ردیف ۲۱۵ محصولی قرار بگیرد که شورای جهانی صنایع دستی در سال ۲۰۱۸ نشان مرغوبیت خود را به آن ها اختصاص داده است.

جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۸۸ با راه اندازی خانه زیلو در شهر میبید در جهت احیای این هنر صنعت نقش مهمی ایفا نموده و هم اکنون نیز به عنوان عامل توسعه خوشه زیلو با مشارکت شرکت شهرک های صنعتی استان یزد در این زمینه مدیریت و اجرا می کند.

کسب نشان بین المللی می تواند به بازاریابی بهتر این محصول کمک کرده و نیز زمینه معرفی بهتر آن را به علاقه مندان داخلی و خارجی فراهم آورد و مرغوبیت و اصالت آن را برای دوستداران صنایع دستی ایران تضمین کند.

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی یزد: زیلوی سجاده های طراحی و تولید شده در جهاد دانشگاهی یزد، نشان مرغوبیت صنایع دستی را از شورای جهانی صنایع دستی وابسته به سازمان علمی فرهنگی ملل متحد (یونسکو) دریافت کرد.

این گواهی نامه، کیفیت مواد اولیه و پنبه به کار رفته در این محصول و طراحی جذاب آن را تایید و بر هویت فرهنگی این محصول تاکید می کند. در این گواهی نامه بر اصیل بودن این محصول و منصفانه بودن قیمت بازار آن صحنه گذاشته شده است.

این گواهی نامه در حاشیه نخستین گردهمایی هنرمندان زیلوباف که توسط خوشه زیلو با همکاری شرکت شهرک های صنعتی استان یزد در شهر میبید برگزار شد، به مهدی به اصولی رییس جهاد دانشگاهی استان یزد تحویل شد و از بافنده این اثر نفیس خانم پورقاسمی نیز تجلیل شد.

دکتر هیجاولی رییس منطقه آسیا اقیانوسیه شورای جهانی صنایع دستی نیز در نامه ای به رییس جهاد دانشگاهی استان یزد ضمن تبریک این موفقیت بیان کرد که گروهی از خبرگان بین المللی صنایع دستی این زیلوی سجاده های ارزایی نموده

از ۶۰۰ نوزاد متولد و ۳۰۰۰ پرونده درمان ناباروری نیز در این مرکز تشکیل شده است.

وی اعلام کرد: ابتدای سال جاری نیز بخش شیمی درمانی راه‌اندازی شده و دکتر ظفری فوق تخصص آنکولوژی روزهای یکشنبه تا سه‌شنبه در این مرکز حضور دارند.

خاکباز ادامه داد: مرکز شیمی درمانی واقع در مجتمع درمانی جهاددانشگاهی نسبت به فضاهای موجود در استان وضعیت مطلوب و مناسبی برای شیمی‌درمانی دارد. وی عنوان کرد: در مرکز درمان ناباروری پنج متخصص و دو فوق تخصص در هفته خدمات مربوطه را ارائه می‌دهند که به‌تازگی دکتر صرف‌جو فلوشیپ نازایی نیز به این جمع اضافه شده‌اند. در این مرکز خدمات متنوعی مانند ویزیت ارولوژی، درمان ناباروری، مراقبت‌های قبل از بارداری و نیز مراقبت‌های بارداری ارائه می‌شود.

سرپرست برنامه‌ریزی و توسعه پژوهش جهاددانشگاهی قزوین تصریح کرد: دکتر بستانی متخصص قلب و دکتر نیک‌نژاد متخصص عصب و عضله در روزهای زوج در مجتمع درمانی جهاددانشگاهی مشغول به فعالیت هستند.

# تولید پاک‌کننده‌ی چندمنظوره و یک محصول صد درصد سبز

شرکت‌های پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی از تولید ۲ محصول ارزشمند خود خبر داد



## روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز: خشایار

صفاپور مدیر تحقیق و توسعه یکی از شرکت‌های تازه‌تاسیس مرکز رشد پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی با اشاره به این که این شرکت فناوری که در زمینه فرمولاسیون شوینده و پاک‌کننده و محصولات آرایشی و بهداشتی فعالیت دارد، اظهار داشت: شرکت ما در حال حاضر دارای دو فرمولاسیون موفق در زمینه شوینده‌ها بوده که یکی از این محصولات که پاک‌کننده چندمنظوره سطوح می‌باشد، تعدادی از تست‌های استاندارد را در پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی، تحت نظر کارشناسان و متخصصین فناوری جهاددانشگاهی با موفقیت پشت سر گذاشته و موفق به دریافت تاییدیه محصول از این پژوهشکده معتبر جهاددانشگاهی شده است.

وی درباره ویژگی‌های این محصول گفت: محصول پاک‌کننده چندمنظوره تولیدی ما در این واحد فناوری در مرکز آنالیز پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی جهاددانشگاهی تست شده است و به واسطه حداقل استفاده از مواد شیمیایی، ایجاد آسیب کتری برای محیط‌زیست و مصرف‌کننده می‌نماید و همچنین قدرت پاک‌کنندگی مطلوب و براق‌کنندگی و خاصیت آنتی‌باکتریالی را به صورت هم‌زمان داشته و از مواد اولیه عموماً تولید داخل در این محصول استفاده شده است.

صفاپور افزود: خدمات اصلی شرکت ما در زمینه ارائه فرمولاسیون‌های جدید در زمینه شوینده و همین‌طور بهبود عملکرد و فرمولاسیون شوینده‌های فعلی برای تولیدکنندگان انبوه شوینده می‌باشد.

مدیر تحقیق و توسعه این شرکت مستقر در پارک علم و فناوری البرز افزود: پارک علم و فناوری البرز از نظر مشاوره کسب‌وکار و مشاوره حقوقی و همین‌طور ایجاد شبکه ارتباطی و علمی کمک قابل توجهی به تیم ما داشته و سطح حمایت مطلوبی از شرکت ما ارائه داده است.

وی با اشاره به اینکه این محصول دارای فرمولاسیون کاملاً نوین است، افزود: برای تولید مشارکتی محصول

پاک‌کننده چندمنظوره خود، در حال مذاکره جدی با تعدادی تولیدکننده انبوه هستیم که مذاکرات در سطح رضایت بخشی ادامه دارد تا بتوانیم در حداقل زمان ممکن این محصول را به بازار مصرف برسانیم.

صفاپور توضیح داد: این محصول پاک‌کننده چندمنظوره بوده و برای سطوح مختلف در خانه‌ها و اداره‌ها و واحدهای تجاری برای تمیز کردن سطوح مختلف قابل استفاده می‌باشد. در واقع ما یک تیم با قابلیت‌های مختلف بودیم که دور هم جمع شده بودیم و با توجه به دانش تیم و نیاز بازار، تصمیم به تاسیس شرکت و فعالیت در زمینه شوینده گرفتیم. در حال حاضر تیم ما شامل ۵ نفر می‌باشد.

این فارغ‌التحصیل صاحب ایده در ادامه گفت: تجاری‌سازی و بازاریابی، مدیریت بهینه کار گروهی، تامین سرمایه اولیه برای راه‌اندازی کسب‌وکار و توجه ویژه به نیاز بازار، از جمله مشکلات و چالش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های فناوری می‌باشد.

وی با اشاره به موفقیت خود به جوانان و فارغ‌التحصیلان توصیه کرد: مطالعات پژوهشی هدفمند، تشکیل تیم و کار گروهی مناسب، استفاده از ظرفیت‌های حمایتی پارک‌ها و مراکز رشد به‌عنوان مثال مرکز رشد پارک علم و فناوری البرز و در نهایت تلاش و کوشش مداوم می‌تواند به فارغ‌التحصیلان صاحب ایده و انگیزه کمک کند تا این مسیر پرپیچ‌وخم را در جهت تاسیس شرکت فناوری یا دانش‌بنیان راحت‌تر طی کنند.

## تولید محصول صد درصد سبز برای استفاده بهینه آب

دستگاه مغناطیس‌کننده آب برای کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی و کاهش مصرف مواد شیمیایی توسط شرکت فناوری کیمیا آبنوش با نام کامل کیمیا آبنوش جهان بایک عضو پارک علم و فناوری البرز ساخته شد.

کاربرد دستگاه مغناطیس‌کننده آب جهت کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی و کاهش مصرف مواد شیمیایی جهت

پاک‌سازی رسوبات در صنایع می‌باشد که یک محصول ۱۰۰ درصد سبز به شمار می‌رود.

مدیرعامل شرکت فناوری کیمیا آبنوش در این زمینه گفت: از آنجایی که هدف این شرکت ساخت و تولید محصولاتی اقتصادی و در عین حال دوست محیط زیست می‌باشد مطالعات و بررسی‌های لازم جهت ساخت، تولید و عرضه سایر محصولات سبز همچون سولولهای خورشیدی و سنسورهای پایش سامانه‌های کشاورزی در حال انجام است. مهندس احمدرضا بایک درباره ویژگی‌های این محصول افزود: این محصول به دلیل استفاده از مواد و دانش فنی خاص، بدون نمونه‌ی داخلی و قابل رقابت با نمونه‌های خارجی با هزینه‌های بسیار کمتر، تولید می‌شود که به جرئت می‌توان ادعان نمود یکی از مصادیق بارز مدیریت سبز می‌باشد. از جمله مزایای آن در راستای مدیریت سبز، کاهش هزینه‌های مستقیم (مصرف آب، برق و سوخت-های فسیلی) و غیر مستقیم (تعمیر و تعویض انشعابات و تأسیسات) به دلیل کاهش رسوبگذاری آب می‌باشد. عدم نیاز این محصول به مصرف آب، برق و از سویی دیگر سهولت در نصب، آن را به یک فناوری ۱۰۰ درصد سبز و آسان کاربرد تبدیل نموده است.

وی با اشاره به ضرورت توجه به بحث مدیریت آب در کشور و با توجه به مشاهده مستقیم استفاده از این محصول در کشورهای پیشرفته خارجی و مکانیزم کارآمد آن در راستای افزایش بهره‌وری اقتصادی و کاهش آلودگی محیط زیستی و از سویی فقدان مشابه داخلی با مترتالی اصلی و کیفیت مطلوب خاطر نشان کرد: این فناوری به‌طور مستقیم از سوی این واحد فناوری وارد کشور شده و از طریق مهندسی معکوس و ایجاد چندین مرحله پیچیدگی فنی در نسخه اصلی، در یک طراحی جدید و کارآمد به بخش صنعت و کشاورزی کشور عرضه گردید. در این راستا افتخار همکاری با تعداد ۱۴ نفر از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان پرتلاش و نخبه کشور در زمینه صنعت و کشاورزی به‌طور مستقیم



و تعدادی نیز به‌طور غیر مستقیم، جهت تولید و عرضه و تحقیق و توسعه هر چه بیشتر این محصول و محصولات مشابه را دارم.

مهندس بابک درباره مشکلات شرکت‌های دانش بنیان نیز گفت: اگر چه امروز لزوم استفاده و گسترش تولید محصولات دانش بنیان توسط مسئولین محترم و مردم فهیم ایران در جای جای بخش کشاورزی و صنعت احساس می‌شود اما کمبود سرمایه در گردش شرکتهای دانش بنیان جهت معرفی هر چه بیشتر محصول به بازارهای هدف داخلی و خارجی و محدودیت در انجام تحقیقات و تبلیغات گسترده و از سویی دیگر قوانین سخت برای ورود آن‌ها به پروژه‌های دولتی و

کسب تسهیلات از مهمترین مشکلات می‌تواند باشد. وی درباره نقش شرکت‌ها و واحدهای فناور در شرایط تحریم نیز تصریح کرد: در مورد محصول شرکت به‌طور خاص، با تحریم بسیاری از مواد شیمیایی و ورود تجهیزات و تأسیسات گران قیمت به بخش صنعت و کشاورزی، تجهیز مغناطیس کننده آب، جایگزین بسیار مناسبی برای مواد شیمیایی و از جمله لوازم جانبی مورد نیاز تأمین کننده امنیت و عمر ادوات در بخش‌های مختلف صنعت و کشاورزی است. در زمینه تاب آوری، با توجه به اهمیت و لزوم شروع هر پروژه بر پایه علم و دانش جهت کسب موفقیت، تشکیل شرکت‌ها با ماهیت دانش بنیان و به کارگیری محصولات آن‌ها، یک مزیت

رقابتی برای مدیران در بازارهای داخلی و خارجی محسوب می‌شود که این شرکت‌ها با استفاده از فراگیری فرآیندهایی بر پایه علمی و تحقیقاتی و تلاش بی وقفه در زمینه انطباق با استانداردهای جهانی می‌توانند بسیار مفید باشند. مهندس بابک با اشاره به اینکه امروزه در دنیا مهمترین کاربرد آب مغناطیسی، کمک به حل مشکل رسوبات در صنایع و سامانه‌های آبیاری تحت فشار در کشاورزی و نیز افزایش عملکرد کمی و کیفی محصولات آن اعم از گیاهان، دام، طیور و آبیان می‌باشد اظهار داشت: طبق برنامه استراتژیک تبیین شده از سوی متخصصین، هم اکنون این شرکت در وضعیت تولید انبوه و وضعیت تهاجمی قرار دارد.

## نکاتی درباره‌ی زعفران؛ گیاهی طلایی با مصارف دارویی شناخته‌شده

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: زعفران، گیاهی با مصرف دارویی است که از قرن‌ها قبل خواصی برای آن پیدا کرده‌اند و روزبه‌روز نتایج بیشتری از مصرف دارویی آن یافته‌اند

معدۀ اثربخش است، خاصیت ضدافسردگی دارد و از کاهش هموگلوبین و گلبول‌های سفید در افراد سرطانی جلوگیری کرده و گردش خون چشم را بهبود می‌بخشد. پویان ادامه داد: مطالعاتی در سال ۱۹۹۸ نشان داده که مصرف روزانه ۵۰ میلی‌گرم زعفران و یا حدود پنج مثقال مصرف سالانه به ازای هر نفر به‌طور معناداری اکسیداسیون لیپوپروتئین را در بیماران عروق کرونر کاهش داده است.

وی تصریح کرد: زعفران به‌عنوان یک گیاه دارویی می‌تواند جانشین داروهای ضدافسردگی ایمنی‌پرامین شود.

### نکات احتیاطی در مصرف زعفران

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی بیان کرد: مصرف بیش‌ازحد مجاز زعفران باعث سردرد می‌شود و مصرف آن در زنان باردار باید با احتیاط صورت گیرد چراکه مصرف زیاد آن سقط کننده جنین است.

پویان افزود: مصرف بیش‌ازحد مجاز زعفران در برخی از افراد باعث استفراغ، خونریزی رحمی، اسهال خونی، خون در ادرار، خون‌دماغ، خونریزی کتار چشم و لب، زرد شدن پوست و نیز زرد شدن غشای مخاطی بدن می‌شود.

### نحوه‌ی مصرف زعفران

وی با بیان اینکه میزان مصرف زعفران به نسبت وزن بدن روزانه نیم تا دو گرم است، تصریح کرد: برای تهیه دم‌کرده زعفران از دو گرم پودر آن در یک لیتر آب استفاده می‌شود که از این دم‌کرده هر چهار ساعت یکبار و به اندازه نصف لیوان مصرف می‌شود.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی بیان کرد: برای تهیه تنطوره زعفران، یک واحد زعفران را در ۱۰ واحد الکل ۸۰ درجه به مدت ۱۰ روز خیسانده و سپس با کاغذ صافی صاف می‌کنند. پویان اظهار کرد: مقدار مصرف روزانه تنطوره تا ۱۵ متر است و برای تهیه مخلوط زعفران و عسل از ۰.۲۵ تا نیم گرم پودر زعفران با ۱۰ گرم عسل استفاده می‌شود. وی گفت: هم‌اکنون عصاره زعفران تحت نام Swedish bitrrs در کشورهای زیادی از جمله کانادا ساخته و در سطح وسیعی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



ویژه‌ای برخوردار است.

وی افزود: اخیراً یافته‌های جدید در بعد حیوانی و آزمایشگاهی در کشور آمریکا صورت گرفته که نتایجی به دنبال داشته است، این نتایج نشان می‌دهد که زعفران در کاهش فشارخون بیماران مبتلا به فشار خون موثر است، خاصیت ضد سرطانی و ضد سموم و ضد عفونی کننده دارد.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی بیان کرد: همچنین مشخص شد که زعفران مقوی قلب است، قوای جنسی را تقویت کرده، محرک و مقوی رحم و اعصاب است.

پویان ادامه داد: زعفران مقوی جهاز تنفسی است، استنشام زعفران خواب‌آور است، ضداسپاسم بوده و در تسکین بیماری آسم، سیاه‌سرفه و نیز سرفه‌های ناشی از برونشیت بسیار مفید است.

وی افزود: زعفران ضد تشنج بوده و برای بیماری هیستری مورد استفاده قرار می‌گیرد و در رفع جوش و خارش چشم اثربخش است.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی اظهار کرد: مصرف زعفران در رفع ترشحات

■ عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از ایسنا: پویان مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی اظهار کرد: استفاده دارویی از زعفران به قرن‌ها قبل از میلاد مسیح برمی‌گردد و دانشمندان مشهور ابوعلی سینا زعفران را دارای خاصیت قابض، گدازنده و پزاندنده معرفی می‌کند.

وی ادامه داد: خواصی که برای زعفران در این زمان قائل بوده‌اند، بسیار وسیع است از جمله آنکه زعفران رنگ و رو را باز کرده و صفا می‌دهد، برای درمان دمل و جوش مفید است و خواب‌آور است و خماری را از سر می‌برد.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی بیان کرد: همچنین نتایج تحقیقات نشان داد که زعفران ورم گوش داخلی را از بین می‌برد، دید چشم را جلا داده، اشک‌ریزی را منع کرده و تیرگی چشم را برطرف می‌کند.

پویان اظهار کرد: در عصر حاضر تحقیقات گسترده‌ای در کشورهای مختلف اروپایی مانند فرانسه، انگلیس، ایتالیا، اسپانیا و نیز کشورهای آمریکایی، تایوان، هند و چین در مورد زعفران انجام گرفته است، هرچند که پژوهش‌های انجام‌شده در کشور ایران نیز از جایگاه

# توصیه‌هایی برای کنترل هزینه‌های درمان نابارور و زمان طلایی درمان

مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا جهاددانشگاهی: یکی از علل عدم مراجعه بیماران، هزینه‌ی بالای درمان است که در این مرکز، شرایط استفاده از تعرفه‌های دولتی را فراهم کرده‌ایم



■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایسنا: مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا جهاددانشگاهی با تأکید بر آن‌که زوج‌های مبتلا به اختلالات ناباروری باید ۶ ماه تا حداکثر یک سال بعد از تلاش ناموفق برای فرزندآوری، به مراکز ناباروری مراجعه کنند و تحت درمان قرار گیرند، گفت: یکی از علل عدم مراجعه، هزینه بالای درمان است که در مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا، شرایط استفاده از تعرفه‌های دولتی را فراهم کرده‌ایم.

دکتر صادقی‌تبار به شرایط استفاده از تعرفه‌های دولتی در مراکز درمانی ابن‌سینا اشاره کرده و توضیح داد: تعرفه‌های دولتی شامل استفاده از بودجه‌ای است که دولت اعلام کرده و به ازای هر بیمار معادل یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان است؛ به شرط آنکه بیمار برای اولین بار در سیکل درمان ناباروری قرار گرفته باشد.

وی اضافه کرد: با توجه به آنکه شرایط گرفتن مبلغ فوق برای بیماران مقداری پیچیده است، در مرکز درمان ناباروری ابن‌سینا تسهیلاتی به جهت پایین نگه داشتن هزینه‌های درمان در بیش‌ترین حد ممکن ارائه کردیم و در یک اقدام موازی و خارج از مراکز جهاددانشگاهی، توانستیم حمایت درمانی سهل و آسانی را، در کنار خدماتی که دولت ارائه داده، در اختیار بیماران قرار دهیم. بدین ترتیب بیماران می‌توانند در مراکز درمان ناباروری وابسته

به جهاددانشگاهی، از خدمات ارزان و مقرون‌به‌صرفه درمان ناباروری بهره‌مند شوند.

مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا گفت: طبیعتاً بیمار باید نسبت به دریافت مبلغ تعرفه‌های دولتی اقدام کند و بعد به ما مراجعه کند؛ به عبارتی اجرایی شدن این اقدام بدین معنا است که دولت مستقیم به ما پول پرداخت کند. خدمت فوق در حال حاضر در مرکز درمان ناباروری شماره ۲، واقع در بیمارستان کمالی استان البرز ارائه می‌شود.

وی تأکید کرد: به عبارتی مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا از طریق هماهنگی‌های مربوطه و انجام اقدامات لازم، موفق شده تعرفه دولتی یک‌میلیون و ۷۰۰ هزار تومان را با شرایط آسان‌تر نسبت به دولت در اختیار بیمار قرار دهد.

## خدمات درمان ناباروری تحت پوشش بیمه‌ها قرار نگرفته است

مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا با اشاره به اینکه خدمات درمان ناباروری تحت پوشش بیمه‌ها قرار نگرفته است، تصریح کرد: تلاش زیادی از باب هماهنگی با بیمه‌ها، مسئولین وزارت بهداشت و سازمان نظام پزشکی انجام دادیم. حتی یک سال کنگره "بیمه و ناباروری" برگزار کردیم و تمام دست‌اندرکاران را دعوت کردیم؛ با این هدف که بتوانیم خدمات درمان ناباروری را تحت پوشش

بیمه‌ها قرار دهیم. با وجود این بیمه‌ها با عنوان اینکه هزینه کافی برای تحت پوشش قرار دادن خدمات جدید ندارند، از ارائه خدمات بیمه‌ای در این خصوص سرباز می‌زنند و به نوعی معتقدند که این خدمات در اولویت آن‌ها نیست.

دکتر صادقی‌تبار سپس به ارائه آماری درباره شیوع ناباروری پرداخت و تشریح کرد: طرح ملی که از سوی مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا انجام شد، نشان داد شیوع ناباروری بین ۱۶ تا ۲۰ درصد در بین استان‌های مختلف، متفاوت است. با در نظر گرفتن میانگین بین ۱۸ تا ۱۹ درصد، تقریباً از هر ۵ زوج، یک زوج به یکی از انواع اختلالات حوزه باروری مبتلا هستند. با توجه به این میزان شیوع اختلالات باروری، لازم است خدمات بیمه‌ای آن تحت پوشش قرار گیرد تا بار مالی درمان را از روی دوش بیماران بردارد.

## زمان طلایی درمان برای درمان اختلالات ناباروری

وی تصریح کرد: متأسفانه به دلیل عدم آگاهی، زوجین مبتلا به اختلالات ناباروری، دیر به مراکز درمانی مراجعه می‌کنند و زمان طلایی درمان را از دست می‌دهند. علت دوم عدم مراجعه، آن است که هزینه بالای درمان بیمار را از پیگیری بیماری منصرف می‌کند. بخش قابل توجهی از هزینه‌های درمان ناباروری، وابسته به خدمات، ابزار و داروهایی است که از خارج کشور وارد می‌شود و بنابراین قیمت آن‌ها وابسته به قیمت ارز است؛ بنابراین گاهی اوقات بیمار به دلیل نداشتن بضاعت کافی، از درمان منصرف می‌شود.

مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا به پیامدهای ناباروری برای زوجین پرداخت و گفت: نداشتن فرزند خود می‌تواند باعث ایجاد سردی و سستی در کانون خانواده شود و پایبند بودن به کانون خانواده را تحت‌الشعاع قرار دهد.

دکتر صادقی‌تبار افزود: لازم است که زوجین ضمن آشنا بودن با نحوه برخورد و مواجهه با ناباروری، ۶ ماه تا حداکثر یک سال بعد از تلاش ناموفق برای فرزندآوری، به مراکز ناباروری مراجعه کنند و تحت درمان قرار گیرند.

## به‌طور میانگین، سه مرتبه اقدام برای درمان لازم است

وی همچنین توضیح داد: درمان ناباروری، درمانی مشابه با سایر خدمات پزشکی نیست و این‌طور نیست که یک‌بار درمان الزاماً منجر به نتیجه شود. اساساً فیزیولوژی بدن انسان این‌گونه طراحی شده که الزاماً هر بار اقدام برای درمان، قرین با موفقیت نمی‌شود. مدیر مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا خاطرنشان کرد: ممکن است به‌طور میانگین سه بار اقدام برای درمان ناباروری، برای یک زوج لازم باشد. این در حالی است که تعداد دفعات درمان موفقیت‌آمیز، بین یک تا پنج دفعه متغیر است اما آمار نشان می‌دهد که به‌طور میانگین، معمولاً سه مرتبه اقدام برای درمان یک زوج مورد نیاز است. دکتر صادقی‌تبار در پایان ضمن اشاره مجدد به این موضوع که تنها اولین اقدام برای درمان مشمول تعرفه‌های دولتی است، گفت: با این حال جای نگرانی نیست؛ چرا که در مرکز درمان ناباروری پژوهشگاه ابن‌سینا، حداکثر تلاش را برای پایین نگه داشتن قیمت خدمات انجام داده‌ایم و امیدواریم این موضوع، منجر به مراجعه بیشتر بیماران برای درمان ناباروری شود.



## رتبه‌بندی موضوعی

# دانشگاه‌های جهان "QS ۲۰۱۹"

بر اساس گزارش اداره تحلیل دادگان مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)، رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان "QS ۲۰۱۹" اعلام شد



■ روابط عمومی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID): بر اساس گزارش اداره تحلیل دادگان این مرکز، رتبه‌بندی QS، هر ساله بر اساس ۴ شاخص که به دو دسته اصلی شهرت و ارزیابی تأثیر تحقیقاتی تقسیم می‌شوند، به رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان در ۴۸ موضوع فرعی و ۵ حوزه موضوعی اصلی می‌پردازد.

بر اساس این گزارش ایران همانند سال گذشته در حوزه‌های موضوعی هنر و علوم انسانی/مدیریت و علوم اجتماعی نماینده‌ای ندارد. در حالی که در حوزه موضوعی مهندسی و تکنولوژی سه نماینده دارد. دانشگاه‌های صنعتی شریف، تهران و صنعتی امیرکبیر به ترتیب با رتبه‌های ۳۰۸، ۴۰۱-۴۵۰ و ۴۵۱-۵۰۰ در این رتبه‌بندی موضوعی حضور دارند همچنین در سال ۲۰۱۸ فقط دانشگاه صنعتی شریف در این حوزه موضوعی حضور داشت که رتبه آن نسبت به سال قبل، ۱۴۳ واحد بهبود داشته است. دانشگاه علوم پزشکی تهران، در حوزه موضوعی پزشکی و علوم زیستی همانند سال گذشته با رتبه ۴۰۱-۴۵۰، نسبت به سال قبل تغییری نداشته است. دانشگاه صنعتی شریف در حوزه موضوعی علوم طبیعی رتبه ۴۵۱-۵۰۰ دارا است. در حالی که سال گذشته در این حوزه موضوعی حضور نداشته است.

گفتنی است، تعداد دانشگاه‌های ایران در این رتبه‌بندی افزایش داشته و رتبه دانشگاه‌ها نسبت به سال گذشته بهبود داشته است.

## افتتاح نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی صنعتی در آذربایجان شرقی

به همت متخصصان سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی، نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی صنعتی در پشت بام ساختمانی به مساحت ۱۳۰۰ مترمربع راه‌اندازی شد



■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی: افسانه عسگریان مدیر مرکز خدمات تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی در این رابطه اظهار کرد: برای ساخت این نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ میلیون ریال هزینه شده و با توجه به نوع و محل نصب در یک کارخانه صنعتی در نوع خود

بی‌نظیر است.

وی با بیان اینکه این نیروگاه در پشت‌بام کارخانه تولید قطعات امیرنیا احداث شده است، بیان کرد: پس از اخذ مجوزهای لازم، با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و نصب و راه‌اندازی متخصصان سازمان جهاد دانشگاهی استان و همچنین بهره‌گیری از جدیدترین فناوری روز دنیا، این نیروگاه با تولید ۱۰۰ کیلووات انرژی خورشیدی به شبکه برق سراسری متصل شد.

عسگریان بیان کرد: با احداث این نیروگاه خورشیدی حدود ۳۰ فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شد. وی افزود: مشترکان برق در سراسر کشور با احداث نیروگاه خورشیدی و سرمایه‌گذاری در این رابطه و عقد قرارداد با شرکت توزیع برق استان علاوه بر کاهش آلودگی محیطی، می‌توانند درآمد ماهیانه‌ای نیز در این زمینه کسب کنند.

مدیر مرکز خدمات تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی با اشاره به تهدیدهای اقلیمی از جمله خشک‌سالی‌ها، کمبود منابع آبی و... در کشور، افزود: وجود بیش از ۲۸۰ روز آفتابی در سال در آذربایجان شرقی، ایجاب می‌کند تا ظرفیت انرژی خورشیدی در تولید برق پاک و خلق ثروت مورد استفاده قرار گیرد.

وی گفت: شدت تابش نور خورشید در استان بیش از پنج کیلووات در ساعت بوده و یکی از نقاط برتر در کشور در حوزه انرژی خورشیدی به شمار می‌رود. عسگریان ادامه داد: باید با تسهیل روند سرمایه‌گذاری از سمت دولت و تشویق سرمایه‌گذاران جهت سرمایه‌گذاری در این حوزه، بستر ایجاد و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر برای تأمین برق مورد نیاز در استان فراهم شود.

# «سیاه گیله»؛ گیاهی برای درمان عوارض دیابت نوع ۲

یافته‌های محققان پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی نشان می‌دهد که گیاه سیاه‌گیله، دارای اثرات ضد فشارخون بوده و چربی خون بیماران دیابتی را بدون عارضه‌ی جانبی کبدی و کلیوی کاهش می‌دهد



■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایسنا: "سیاه‌گیله" یا *Vaccinium arctostaphylos* یکی از گیاهانی است که در طب سنتی ایران به‌عنوان دارو مورد استفاده قرار می‌گیرد. این گیاه در جنگل‌های ارسباران آذربایجان شرقی، اردبیل و ارتفاعات گیلان و همچنین کلاردشت یافت می‌شود. بوته سیاه‌گیله به صورت درختچه‌ای متراکم است و گل‌های آن خوشه‌ای و به رنگ‌های سفید، صورتی و ارغوانی روشن هستند. میوه آن ترش و شیرین، گرد و به رنگ ارغوانی تا سیاه است و غبار سفیدرنگی نیز روی آن را می‌پوشاند. گیاه «بلوبری» خوشاوند اروپایی سیاه‌گیله است و از نظر ظاهری شباهت زیادی به آن دارد. همچنین در برخی منابع سیاه‌گیله را با نام قره‌قات نیز می‌شناسند. در طب سنتی ایرانی، از برگ‌ها و میوه‌های سیاه‌گیله به‌عنوان کاهش‌دهنده فشارخون و ضد دیابت استفاده می‌شود. فشارخون، چربی خون و دیابت نوع ۲ از عواملی هستند که خطر بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش می‌دهند. بیماری‌های قلبی عروقی اصلی‌ترین دلیل مرگ در جهان هستند. از آن‌جا که گیاهان هنوز هم در اکتشاف داروهای نقش مهمی دارند، پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج) و پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی به بررسی تأثیرات گیاه سیاه‌گیله بر فشارخون و چربی خون بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ پرداختند. دکتر رضا محتشمی استادیار بیماری‌های داخلی دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (عج)، دکتر حسن فلاح حسینی دانشیار فارماکولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی و همکارانشان در این پژوهش مشارکت داشتند. این پژوهش از اردیبهشت ۱۳۹۲ تا خرداد ۱۳۹۶ در کلینیک بیماری‌های متابولیک دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شد. شرکت‌کنندگان در پژوهش، ۱۰۰ بیمار مبتلا به

دیابت نوع ۲ بودند که فشارخون و چربی بالا داشتند و سن آن‌ها بین ۴۰ تا ۸۰ سال بود. این بیماران به‌صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و دارونما قرار گرفتند. افرادی که در گروه آزمایش قرار داشتند به مدت دو ماه و سه بار در روز کپسول حاوی عصاره برگ سیاه‌گیله را در کنار دیگر داروهایشان استفاده کردند و افراد گروه دارونما از کپسول حاوی پودر نان تست مصرف کردند. بیماران از محتوای کپسول‌ها اطلاعی نداشتند تا از تأثیر دارونما بر روی آن‌ها جلوگیری شود. پیش از شروع این آزمایش و ماه پس از اتمام، فشارخون بیماران گرفته شد و قند و چربی خون آن‌ها نیز از طریق آزمایش خون مورد بررسی قرار گرفت. همچنین برای اطمینان از ایمن بودن این گیاه، آنزیم‌های کبدی و میزان کراتینین بیماران نیز بررسی شد و پژوهشگران از بیماران خواستند تا هرگونه مشکلی را گزارش کنند. نتایج این پژوهش نشان داد که عصاره هیدروآلکلی برگ گیاه سیاه‌گیله، دارای اثرات ضد فشارخون بود و چربی خون بیماران دیابتی را بدون عارضه جانبی کبدی و کلیوی کاهش داد. پژوهشگران در خصوص نتایج به‌دست‌آمده، بیان کردند: «عصاره برگ گیاه *Vaccinium arctostaphylos* یک عامل بدون خطر و مؤثر در درمان فشارخون، قند خون و چربی خون بالا در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ است و این گیاه می‌تواند از مشکلات قلبی عروقی ناشی از دیابت جلوگیری کند». نتایج این پژوهش، زمستان ۲۰۱۹ در آخرین شماره مجله‌ی علمی پژوهشی «گیاهان دارویی ابن‌سینا» به چاپ رسیده است. این مجله بین‌المللی توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد و به زبان انگلیسی منتشر می‌شود.

## ثبت سه اختراع جدید در مرکز رشد جهاددانشگاهی اردبیل

یکی از فناوران مستقر در مرکز رشد فناوری آورده‌های گیاهان دارویی جهاددانشگاهی اردبیل موفق به ثبت سه اختراع جدید شد



■ روابط عمومی جهاددانشگاهی واحد استان اردبیل: سرپرست معاونت فناوری مرکز رشد گیاهان دارویی جهاددانشگاهی اردبیل تشریح کرد: "داروی گیاهی رفع کیست تخمدان"، "اسپری گیاهی ضد عفونی‌کننده سطح مسواک" و "محللول گیاهی شستشوی دندان مصنوعی" به همت سولماز چرایلی از فناوران شرکت نوآوران کیمیا پرنده سبلان مستقر در این مرکز ثبت اختراع و گواهی‌نامه‌های آن از سوی سازمان ثبت اسناد و املاک صادر شد. مهران محمدی اظهار کرد: محصولات ثبت‌شده جزو طرح‌های فناورانه است که پس از اخذ مجوز از مراجع ذی‌صلاح به‌عنوان محصول دانش‌بنیان قابلیت بهره‌برداری عمومی خواهند داشت. وی بیان کرد: جهاددانشگاهی استان اردبیل با ارائه امکانات مناسب در تلاش است تا حمایت‌های مناسبی را از شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان به عمل آورد تا زمینه‌های رشد علمی و پژوهشی فراهم شود. سرپرست معاونت فناوری مرکز رشد گیاهان دارویی جهاددانشگاهی استان اردبیل با بیان اینکه در حال حاضر ۱۲ اختراع در این مرکز به ثبت رسیده است، تصریح کرد: تاکنون ۱۵ شرکت فناور با طرح‌های فناورانه در این مرکز مجوز استقرار دریافت کرده‌اند که بسیاری از آن‌ها در آستانه‌ی دانش‌بنیان شدن هستند.



# صدور چند گواهی نامه و مجوز معتبر ملی

آزمایشگاه هوشمند جهاد دانشگاهی صنعتی شریف، مرکز ابن سینای جهاد دانشگاهی و آزمایشگاه واحد آذربایجان غربی موفق به دریافت گواهی نامه و مجوز معتبر کشوری و استانی شدند

ناباروری و سقط مکرر ابن سینا موفق به دریافت گواهی نامه استقرار نظام مراقبت و نظارت بر مصرف خون و فرآورده‌ها (هموویژولانس) از سازمان انتقال خون شد. این مرکز جزو معدود مراکز جراحی محدود است که موفق به دریافت این مجوز شده است.

گفتنی است، در گذشته نیز بانک خون این مرکز با برخورداری از کد مربوط به سازمان انتقال خون از مجوز مربوطه برخوردار بود و پیرو دستورالعمل جدید مبنی بر لزوم دریافت گواهی نامه و مجوز استقرار بانک خون در این مرکز، اقدامات مقتضی و الزامات درخواستی وزارت بهداشت صورت پذیرفت. از جمله این الزامات، گذراندن دوره‌های مربوط به هموویژولانس توسط تمامی گروه‌های مرتبط با شبکه مصرف فرآورده‌های خونی اعم از کادر اتاق عمل، کادر بخش بستری، کادر آزمایشگاه و کلیه پزشکان و متخصصین مستقر در مرکز درمان بود.

مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن سینا وابسته به پژوهشگاه ابن سینا جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را آغاز نموده و توانسته است این مرکز با بهترین میزان موفقیت و بارداری مجموعه کامل آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، پاتولوژی، جنین‌شناسی، ایمونولوژی و فلوسایتومتري، ژنتیک، آندرولوژی و... را که مورد نیاز زوجین نابارور است در این مجموعه راه‌اندازی نماید و زوجینی که به این مرکز مراجعه می‌کنند تمامی خدمات آزمایشگاهی را در محل مرکز با بالاترین دقت و کوتاه‌ترین زمان ممکن دریافت می‌کنند.

## دریافت گواهی نامه «آزمایشگاه معتمد»

روابط عمومی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی: معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی بیان کرد: آزمایشگاه جهاد دانشگاهی استان برای دومین بار عنوان آزمایشگاه معتمد اداره کل



در برابر پالس‌های الکتریکی تندگذر/ رگبار، مصونیت در برابر پالس‌های فراتاخت، مصونیت در برابر پالس‌های فراتاخت، مصونیت در برابر افت‌های ولتاژ، وقفه‌های و تغییرات ولتاژ، محدوده هارمونیک‌های گسیلی جریان، محدوده تغییرات سوسوی ولتاژ در سامانه‌های عمومی تغذیه و تعیین معیار مصرف انرژی تجهیزات اداری بخشی دیگر از فعالیت‌های آزمایشگاه سامانه‌های الکتریکی و هوشمند سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف می‌باشد. گفتنی است، آزمایشگاه سامانه‌های الکتریکی و هوشمند، پیش‌ازین در زمینه انجام آزمون بر روی تجهیزات مخابراتی (سوئیچ و روتر) موفق به دریافت گواهی نامه تأیید صلاحیت از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ایران گردیده است.

## دریافت مجوز استقرار بانک خون در مرکز ابن سینای جهاد دانشگاهی

روابط عمومی پژوهشگاه ابن سینای جهاد دانشگاهی: مرکز فوق تخصصی درمان

## صدور گواهی نامه‌ی استاندارد مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌ها

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف: مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، با صدور گواهی نامه استاندارد مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌ها (استاندارد ISO/IEC 17025)، آزمایشگاه سامانه‌های الکتریکی و هوشمند مرکز پدافند غیرعامل سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف را به‌عنوان یکی از آزمایشگاه‌های معتبر ایران که دارای توانایی انجام خدمات در سطح ملی را دارا می‌باشد، معرفی کرد. آزمایشگاه سامانه‌های الکتریکی و هوشمند سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف، در راستای نیل به اهداف اقتصاد مقاومتی، نگاه به تولید داخل، جلوگیری از واردات تجهیزات الکتریکی، مخابراتی و فناوری اطلاعات معیوب به کشور اقدام به ارائه خدمات آزمون در زمینه‌های ایمنی تجهیزات فناوری اطلاعات، سازگاری الکترومغناطیسی (مصونیت در برابر تخلیه الکترواستاتیکی) را انجام می‌دهد. همچنین، خدمات آزمون در زمینه مصونیت

## مصرف کاکائو برای جلوگیری از خطر بروز مشکلات قلبی

طی مطالعاتی که به تازگی صورت گرفته، مصرف کاکائو و فرآورده‌های آن می‌تواند منجر به کاهش طبیعی فشار خون شود

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از سیناپرس:

بر اساس این مطالعات، فلاونول‌های موجود در کاکائو مسئول افزایش تعداد سلول‌های آنژیوژنیک در جریان خون محسوب می‌شوند. این سلول‌ها عملکرد عروق خونی را تنظیم کرده و به بهبودی از آسیب عروقی کمک می‌کنند.

خوردن کاکائوی خالص از خطر بروز مشکلات قلبی ناشی از فشار خون بالا در افراد جلوگیری کرده و این بیماری را کاهش می‌دهد.

طبق مطالعات مختلف انجام شده، مصرف محصولات کاکائو می‌تواند در کاهش فشار خون مفید باشد. این امر شاید دلیل به حساب آمدن شکلات تیره به عنوان یک میان وعده سلامتی بخش قلب باشد.

بر اساس یافته‌های محققان پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، کاکائو سرشار از چربی، فیبر غذایی، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و فسفر است و به دلیل سرشار بودن از مس و پتاسیم در سلامتی و عروق نقش موثری دارد. از مهمترین خواص کاکائو و فواید درمانی آن می‌توان به پیشگیری از بروز بیماری‌های قلبی و سکنه، افزایش ظرفیت فعالیت فیزیکی و ذهنی و مقابله با سرطان اشاره کرد.

شکلات و سایر فرآورده‌های غنی از فلاونوئید کاکائو، به علت خاصیت کاهندگی فشار خون، به عنوان یک درمان غیردارویی توجه زیادی را به خود جلب کرده‌اند.

علاوه بر این، چندین متا آنالیز هم نشان داده‌اند که غذاهای پرکاکائو، فشار خون را کاهش می‌دهند. مداخلات انجام یافته با محصولات مشتق از کاکائو دارای فلاونول در انسان اثرات مفیدی را در جلوگیری از اکسیداسیون LDL، تجمع پلاکنی، بهبود حساسیت انسولینی، بهبود عملکرد اندوتلیال و کاهش فشار خون داشته است. بنابراین به نظر می‌رسد مصرف کاکائو حاوی پلی فنول می‌تواند از طریق افزایش وازودیلاسیون محیطی، باعث کاهش فشار خون در افرادی که زمینه این بیماری را دارند، شود.

سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف، در راستای نیل به پیشرفت، با اخذ تأییدیه در ارزیابی مراقبتی و رعایت الزامات مرتبط، توانسته است اعتبار نامه همکاری با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ایران را از موقت به قطعی و مدت اعتبار را سه سال افزایش دهد.

همچنین با توجه به تکمیل آزمایشگاه و اخذ گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه (۱۷۰۲۵) به جز آزمون‌های ایمنی دامنه خدمات آزمون در زمینه سازگاری الکترو مغناطیسی (EMC) در تجهیزات فناوری اطلاعات افزایش و توسعه پیدا یافته است.

خدمات سازگاری الکترومغناطیسی شامل آزمون در زمینه مصونیت در برابر پالس‌های الکتریکی تندگذر/رگبار، مصونیت در برابر پالس‌های فراتاخت، مصونیت در برابر افت‌های ولتاژ، وقفه‌های و تغییرات ولتاژ، محدوده هارمونیک‌های گسیلی جریان، محدوده تغییرات سوسوی ولتاژ در سامانه‌های عمومی تغذیه می‌باشد.

### کسب گواهی نامه صلاحیت اراییه خدمات در حوزه ی پدافند سایبری

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی تربیت مدرس: جهاد دانشگاهی واحد تربیت مدرس موفق به کسب مجوز صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند سایبری از سازمان پدافند غیر عامل کشور شد.

بشیر پرویزی سرپرست معاونت آموزشی واحد با بیان خیر فوق عنوان کرد: جهاد دانشگاهی تربیت مدرس از سال ۸۷ همکاری‌های موثری با سازمان پدافند غیر عامل کشور داشته است.

وی انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی تربیت مدرس و سازمان پدافند غیر عامل کشور را از اقدامات مؤثر و مشترک این دو نهاد طی سال‌های گذشته بیان کرد و گفت: جهاد دانشگاهی تربیت مدرس موفق به برگزاری دوره‌های مختلفی در حوزه پدافند غیر عامل بوده که از آن جمله می‌توان به اجرای دوره‌های تربیت مربی پدافند غیر عامل همچنین دوره‌های عمومی و تخصصی برای سازمان‌ها، مراکز اقتصادی، انرژی، آب، برق و... با رویکرد پدافند غیر عامل اشاره کرد.

وی کسب مجوز اخیر را ناشی از اعتماد سازمان پدافند غیر عامل کشور به توانمندی جهاد دانشگاهی عنوان کرد و افزود: دیدگاه ما در حوزه آموزش، ورود به آموزش‌های تخصصی و مأموریت محور در چارچوب سند چشم‌انداز کشور و مأموریت‌های محول شده به جهاد دانشگاهی است.

گفتنی است، سازمان پدافند غیر عامل کشور مجوز برگزاری دوره‌های عمومی طی مجوزی به شماره ۳۲۱۴/۳۲۴۰/۴۳۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۳ و ۱۵۱/۱۵/۴/۹۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۵ گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند سایبری را به جهاد دانشگاهی تربیت مدرس اعطاء کرده است.

استاندارد و تحقیقات صنعتی استان را اخذ کرد. دکتر حبیب ولی‌زاده با اعلام این مطلب اظهار کرد: آزمایشگاه جهاد دانشگاهی استان برای دومین بار گواهینامه تمدید آزمایشگاه معتمد اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان را به مدت ۲ سال اخذ کرد.

وی اظهار کرد: عمده فعالیت آزمایشگاه جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی در زمینه آزمایشگاه معتمد اداره استاندارد آنالیز انواع آمیوه‌ها و نوشیدنی‌ها، کمپوت‌ها و کنسروها و انواع ترشی و مربا و همچنین آب‌لیمو می‌باشد. معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی استان با اشاره به تأکید و رویکرد مدیریتی واحد مبنی بر درآمدزایی کیفی و فناورانه واحد اظهار کرد: با افزایش دامنه در سال جاری امیدواریم در زمینه آنالیز نمونه‌های عسل و الکل اتیلیک و جای نیز خدمات آزمایشگاهی را به تولیدکنندگان استان ارائه کنیم.

وی با اشاره به اینکه این ظرفیت تخصصی آزمایشگاهی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان غربی تا به حال مغفول و ناشناخته واقع شده است، خاطرنشان کرد: اما با این وجود از سراسر کارخانجات و دانشگاه‌های ایران با توجه به خدمات تخصصی و نتایج دقیق و مستند علمی و قابل اتکا آزمایشگاه‌های جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی به‌عنوان منبع و رفرنس مراجعه می‌شود و هر روز آزمایش‌های متنوع و متعددی از سوی اعضای هیات علمی و کارخانجات بزرگ به‌عنوان تخصصی‌ترین آزمایشگاه‌ها که همکاران آن به‌عنوان هیات علمی انجام خدمات تخصصی می‌نمایند ارائه خدمات تخصصی می‌نمایند.

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی با اشاره به اینکه آزمایشگاه تخصصی این نهاد واقع در مجتمع علمی تحقیقاتی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی واقع در کولک به شماره ۰۴۴۳۲۴۱۷۵۱ می‌باشد، خاطرنشان کرد: تمایز این آزمایشگاه در دستگاه‌های فوق تخصصی به‌روز و اعضای هیئت علمی پژوهشی و کارشناسان تخصصی این نهاد است.

### صدور اعتبارنامه ی قطعی آزمایشگاه جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف: اعتبارنامه‌ی قطعی همکاری با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ایران برای آزمایشگاه سامانه‌های الکترونیکی و هوشمند سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف صادر شد.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ایران با صدور این اعتبارنامه، آزمایشگاه سامانه‌های الکترونیکی و هوشمند مرکز پدافند غیر عامل سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف را به عنوان یکی از آزمایشگاه‌های مورد تأیید که دارای توانایی انجام خدمات آزمایشگاهی در سطح ملی بر روی تجهیزات مخابراتی (سوئیچ و روتر) را دارا می‌باشد معرفی کرد. آزمایشگاه سامانه‌های الکترونیکی و هوشمند



# استفاده از تکنیک NGS برای طبقه‌بندی بیماری صرع

مدیر مرکز ژنتیک جهاد دانشگاهی خراسان رضوی از کاربرد تکنیک جدیدی به نام «NGS» در این واحد خبر داد



## صدور گواهی‌نامه‌ی استاندارد مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌ها

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی: مدیر مرکز ژنتیک جهاد دانشگاهی خراسان رضوی گفت: در این واحد تکنیک جدیدی به نام «NGS» به کار گرفته می‌شود و در استان تنها مرکزی است که نرم‌افزاری را برای آن طراحی و خریداری کرده و می‌توانیم توسط آن، انواع بیماری صرع را طبقه‌بندی کنیم.

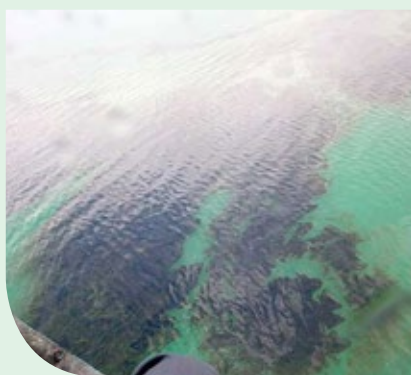
دکتر آریانه صدر نبوی، اظهار کرد: جهاد دانشگاهی مجموعه‌ای بسیار قوی در زمینه ژنتیک به شمار می‌رود و متشکل از ژنتیسین‌ها، نورولوژیست‌ها و فوق تخصص‌های مختلف نورولوژی است. اکنون این مجموعه بخشی از بیماری‌های مغز و اعصاب را نیز پوشش می‌دهد.

وی افزود: ما در جهاد دانشگاهی امکاناتی را فراهم کرده و بیماری‌های مزمن و حرکتی را تشخیص می‌دهیم که بسیاری از این بیماری‌ها با عمل جراحی و یا درمان دارویی بهبود پیدا می‌کنند. از همه مهم‌تر اینکه بعضی از این بیماری‌های مزمن، تشخیص قبل از تولد دارند که ما می‌توانیم بر روی جنین آزمایش‌هایی انجام دهیم و از به دنیا آمدن یک فرزند مبتلا به بیماری خاص در خانواده جلوگیری کنیم تا نیازی به جراحی و یا درمان دارویی نداشته باشد.

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان این که در جهاد دانشگاهی تخصص‌های دیگری مانند زنان، زایمان و نازایی وجود دارد و در خصوص آن اقداماتی انجام می‌شود، عنوان کرد: در جهاد دانشگاهی دو مشاور ژنتیک حضور دارند که از آن‌ها هم در این

## موفقیت پژوهشگران در شناسایی منشأ آلودگی نفتی آبخوان منطقه‌ی ری

جهادگران پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی موفق به تفکیک و تعیین منشأ آلودگی نفتی از آبخوان منطقه‌ی ری شدند



روابط عمومی پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی شهید بهشتی: دکتر سعید میرزایی رییس این پژوهشکده گفت: گروه زمین شناسی محیطی پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی طرح پایلوت زیست پالایی آلودگی نفتی آب زیر زمینی به کمک فناوری سد بیولوژیکی را به اتمام رسانده و با دستیابی به دانش فنی لازم، به عنوان مشاور پاکسازی آلودگی نفتی آب زیر زمینی در منطقه صنعتی ری انتخاب شده است. دکتر میرزایی ادامه داد: در این راستا ضمن تعیین و تفکیک منشأ آلودگی و تهیه مدل مفهومی آلودگی به کمک مدل سازی ریاضی نحوه انتقال آلودگی، شبیه سازی شده و راهکارهای فناورانه و نوآورانه برای پاکسازی و حذف آلودگی ارائه شده است که هم اکنون این گروه با استفاده از این راهکارها در حال پاکسازی آلودگی نفتی از آبخوان منطقه صنعتی ری است.

رییس پژوهشکده علوم پایه کاربردی به طرح‌ها و برنامه‌های آینده گروه زمین شناسی محیطی اشاره کرد و گفت: برنامه آینده گروه در راستای دو محور متمرکز شده است: محور اول حذف انواع آلودگی‌های منابع آب به کمک فناوری‌های نانو و بایو است و در این راستا با سه دانشگاه معتبر اروپایی تفاهم‌نامه‌هایی به امضا رسیده و پروژه‌های مشترکی نیز تعریف شده است و محور دوم تصفیه آب همراه نفت در واحدهای بهره برداری و نمک زدایی نفت می‌باشد.

زمینه می‌توانیم کمک بگیریم. جهاد دانشگاهی یک مرکز بسیار قوی است که به جرات می‌توان گفت تقریباً اکثر بیماران نوروزنتیکی شرق کشور به این محل ارجاع داده می‌شوند و متخصصان جهاد دانشگاهی همکاری خوبی با نورولوژیست‌ها دارند. وی در پاسخ به این سؤال که بیماری‌های حرکتی شامل چه مواردی می‌شود، تصریح کرد: بیماری‌های حرکتی مانند کره (بیماری‌ای است که در آن حرکات غیر ارادی مفاصل بزرگ - تنه و صورت به صورت سریع و جهشی اتفاق می‌افتد) و بیماری‌هایی که از بدو تولد می‌توانیم تشخیص دهیم و یا بیماری‌هایی که در مناطق دیگر دنیا نادر هستند، اما در کشور ما به دلیل وجود ازدواج‌های فامیلی در خانواده‌ها زیاد مشاهده می‌شود. در جهاد دانشگاهی بانک این اطلاعات را در اختیار داریم.

صدر نبوی خاطرنشان کرد: در جهاد دانشگاهی یک رجیستری قوی (جایی است که تنظیمات نرم‌افزارها و اطلاعاتی از سخت‌افزارها در آن ثبت می‌شود) وجود دارد که تحت نظر نورولوژیست‌های ما انجام می‌شود و در اصل می‌توانیم در مورد آن‌ها نه تنها پیشگیری را انجام داده و درمان کنیم بلکه فالوآپ (پیگیری) بیماران هم جزء امور است. مدیر مرکز ژنتیک جهاد دانشگاهی خراسان رضوی بیان کرد: بیماری نوروزنتیکی در خراسان رضوی نه فقط در مشکلات حرکتی، بلکه در بیماری‌های عصب و عضله نیز بسیار مشاهده می‌شود. ما در جهاد دانشگاهی این قابلیت را داریم که در مورد ژنتیک همه این بیماری‌ها مانند صرع کار کنیم و این بیماری‌ها قابل تشخیص، درمان و پیشگیری هستند.

# دستیابی به دانش فنی استخراج فلزات گران بها از پسماندهای الکترونیک

مجری راه اندازی مرکز تولید فلزات گران بها از منابع ثانویه جهاد دانشگاهی از دستیابی به دانش فنی استخراج فلزات گران بها از این پسماندها خبر داد



مجری راه اندازی مرکز تولید فلزات گران بها از منابع ثانویه جهاد دانشگاهی ضمن تأکید بر آن که انتظار داریم ارگان های دولتی با توجه به حجم بالای پسماندهای الکترونیک که در اختیار دارند با ما همکاری کنند، از دستیابی به دانش فنی استخراج فلزات گران بها از این پسماندها خبر داد و گفت: این فرآیند، دوستدار محیط زیست و از نظر اقتصادی ارزشمند است.

محمد رضا توکلی محمدی ضمن تأکید بر اهمیت دستیابی به دانش فنی استحصال فلزات گران بها از پسماندهای الکترونیک، که به عنوان "معادن شهری" شناخته می شوند، توضیح داد: تجهیزات الکترونیک و الکترونیک متنوع هستند و از یخچال، ماشین لباسشویی و ماشین ظرفشویی گرفته تا چاپگرها و قطعات الکترونیک کوچک تر مثل قطعات موبایل و ... را شامل می شود که میزان مصرف آن ها از سوی مردمان کشورهای مختلف متفاوت است.

وی ادامه داد: به عنوان مثال در کشورهای اروپایی مردم موبایل هایشان را زودتر از کشورهای جهان سوم عوض می کنند. این در حالی است که در کشورهای آفریقایی با توجه به سطح پایین وضعیت معیشت و رفاه، مردم به میزان کمتری از این تجهیزات استفاده می کنند؛ بنابراین یک آمار جهانی در این حوزه وجود دارد.

مجری راه اندازی مرکز تولید فلزات گران بها از منابع ثانویه جهاد دانشگاهی، خاطرنشان کرد: میزان سالانه تولید پسماند الکترونیک در آسیا به ازای هر نفر ۳.۷ کیلوگرم و سرانه تولید پسماند الکترونیک در ایران ۷.۴ کیلوگرم است؛ یعنی ما دو برابر سرانه آسیا از این تجهیزات استفاده می کنیم. توکلی سپس به سرانه ۱۵.۶ کیلوگرمی تولید این

## جنبه اقتصادی استخراج فلزات از پسماندهای الکترونیک

مدیر گروه کانه آرایی و هیدرومتالورژی پژوهشکده فرآوری مواد معدنی جهاد دانشگاهی، جنبه مهم تر استخراج فلزات از پسماندهای الکترونیک را اقتصادی بودن این فرآیند دانست و تشریح کرد: عیار بهترین معادن طلای کشور نظیر معدن طلای آقده یا معدن طلای موته اصفهان در حد چند ppm است، در حالی که در مادر بوردها (بسته به شرکت سازنده آن ها) بیش از ۱۰۰ ppm طلا وجود دارد. بنابراین پسماندهای الکترونیک چندین برابر معادن طلای کشور، دارای طلا هستند.

توکی در همین زمینه اضافه کرد: عیار بهترین معادن مس کشور نظیر معدن مس سرچشمه یا معدن مس سونگون در حد صدم درصد است و واحدهای کوچک خصوصی مس نیز روی کانسنگ هایی با عیار چند درصد مس کار می کنند؛ در صورتی که مادر بوردها حاوی بیش از ۲۰ درصد مس هستند. وی گفت: مادر بوردها حدوداً ۴ درصد قلع نیز دارند که ارزش آن ۳ تا ۴ برابر مس است. فلز ارزشمند دیگر محتوی این پسماندها، سرب است که بازیابی آن علاوه بر منفعت اقتصادی، ارزش زیست محیطی نیز دارد.

مجری راه اندازی مرکز تولید فلزات گران بها از منابع ثانویه جهاد دانشگاهی در ادامه افزود: عیار فلزات ارزشمند محتوی قطعات دیگر کامپیوتر نظیر رم و کارت گرافیک به مراتب بهتر است.

## آینده بودن شیوهی قالب بازیابی پسماند الکترونیک

توکی سپس به تشریح شیوه قالب استخراج فلزات از پسماندهای الکترونیک در دنیا پرداخت و توضیح داد: رویکردی که در دنیا وجود دارد، این است که این پسماندها بازیابی شود. مبنای تکنولوژیکی استفاده مجدد از این پسماندها، عمدتاً ذوب است؛ یعنی بایستی این قطعات سوخته شود. مادر بوردها از لایه های متمایز پلاستیک، فلز و ... تشکیل شده و سوختن آن منجر به آزاد شدن حجم قابل توجهی آلاینده های بسیار سمی و مضر در هوا می شود.

## ضرورت حمایت دولت از استخراج فلزات گران بها

وی با اشاره به این که فرآیند استخراج فلزات از پسماندهای الکترونیک که از سوی این مرکز پیشنهاد شده، یک فرآیند دوستدار محیط زیست است، گفت: ما در تکنولوژی پیشنهادی خود، فرآیند پیرومتالورژی را حذف کردیم و فلزات را صرفاً با فرآیندهای فیزیکی و هیدرومتالورژی بازیابی کرده ایم.

مجری راه اندازی مرکز تولید فلزات گران بها از منابع ثانویه با بیان اینکه بیشتر به دنبال آن هستیم که از طریق بخش دولتی حمایت شویم، گفت: تمامی ادارات، بانک ها، مدارس و ... برای تأمین پسماندهای الکترونیک می توانند به ما کمک کنند. اکثر این مراکز تجهیزات مستعمل خود را انبار می کنند و تصمیم گیری در مورد آن ها را به آینده می سپارند.

توکی ادامه داد: تاکنون از وزارتخانه های مختلف خواسته ایم در قالب تفاهم نامه، پسماندهای الکترونیک خود را در اختیار ما بگذارند که البته هنوز جوابی نگرفته ایم؛ اما انتظار داریم این ارگان ها با توجه به حجم بالای پسماندهای الکترونیک که در اختیار دارند، با ما همکاری کنند.

وی در پایان تأکید کرد: مرکز ما راه اندازی و تجهیز را انجام داده و حداقل برای ۱۰ نفر شغل ایجاد کرده است؛ هر چند، هدف اصلی از ایجاد این واحد صرفاً استحصال فلزات گران بها از قطعات الکترونیک نیست. این واحد به دانش فنی استحصال فلزات از منابع ثانویه مختلف نظیر کاتالیست های مستعمل پالایشگاه های نفت و پتروشیمی، کاتالیست های خودرو، پسماندهای نیروگاه های برق و ... دست یافته و با قابلیت اجرای آن ها در مقیاس پایلوت، آماده ارائه و فروش دانش فنی به علاقه مندان است.

تجهیزات به ازای هر نفر در قاره اروپا اشاره کرد و افزود: بنابراین هر چه کشور پیشرفته تر و فناوری تر باشد، میزان مستعمل شدن تجهیزات الکترونیک در آن بیشتر است، چرا که فناوری های جدید و مصرف گرا شدن مردم باعث می شود حجم تولید این پسماندها بالا رود.

وی ضمن اشاره به سه مشخصه این پسماندها، گفت: پسماندهای الکترونیک سریع ترین پسماندی هستند که تولید می شوند. حجم کاربری مواد الکترونیک بالا رفته و باعث شده متناسب با این موضوع، مقدار زیادی ضایعات مستعمل ایجاد شود و این ضایعات زباله هایی هستند که شما نمی دانید با آن ها چه کار کنید.

مدیر گروه کانه آرایی و هیدرو متالورژی پژوهشکده فرآوری مواد معدنی جهاد دانشگاهی، تصریح کرد: در تهران روزانه ۵ تن از این پسماندها تولید می شود. این پسماندها به مراکز بازیافتی منتقل می شوند و تنها کاری که روی آن ها انجام می شود، جدا کردن پلاستیک، آهن و قطعات الکترونیک است، در حالی که دانشی در مورد این که این قطعات به چه کاری می آیند، وجود ندارد. توکلی اضافه کرد: مادر بوردها عمدتاً از سوی خریداران چینی خریداری می شوند و ایرانی ها هم از این بابت خوشحال هستند؛ چرا که علاوه بر کسب درآمد گمان می کنند از این بابت راحت شده اند.

وی ضمن اشاره به دیگر مشخصه پسماندهای الکترونیک، اظهار کرد: آمار مربوط به سال ۲۰۱۵ نشان می دهد ۸۰ تا ۸۵ درصد این پسماندها به شکل غیرایمن دفع می شوند. دفع غیر ایمن این تجهیزات باعث می شود شرایط برای آلودگی فلزات سنگین آن ها مثل سرب و ... فراهم شود.



# ساخت سری جدید صفحات کریستالیزاتور برای صنایع فولادریزی



سری جدید صفحات کریستالیزاتور برای صنایع فولادریزی به همت مرکز خدمات تخصصی آذرخش سازمان جهاد دانشگاهی تهران ساخته شد

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی تهران: این صفحات برای صنایع فولادریزی تولید و پس از انجام تست‌های متعدد توسط بازرسی کارفرما، تأیید و برای ارسال تست میدانی ارسال شد.

مرکز خدمات تخصصی فرآوری مواد فلزی (آذرخش) در حال تولید صفحات بزرگ از جنس آلیاژ مس برای صنایع مربوط است.

طرح ارسالی، ۱۳ طرح در مرحله اول داوری انتخاب شدند که که از این میان، ۴ طرح فناورانه مربوط به پژوهشکده معتمد بود که بالاترین تعداد طرح در میان مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و شرکتهای دانش بنیان کشور بود.

وی اضافه کرد: همچنین در مرحله سوم داوری با حضور سرمایه‌گذاران و داورانی از شرکت پرسیس ژن، شتاب دهنده کارا، صندوق سلامت امن، پارک فناوری سلامت پردیس، شرکت پیشتاز طب، کمیته نانو سازمان غذا و دارو و شرکت پرشین داروی البرز انجام شد و سه طرح از پژوهشکده معتمد در میان پنج طرح برتر داوری قرار گرفت.

گفتنی است؛ سه طرح "کیت ایپزا به منظور تشخیص آنتی ژن سرطانی CA15-3" از دپارتمان پژوهشی پروتئین‌های نوترکیب، "میدان الکترومغناطیس در درمان سرطان" از دپارتمان پژوهشی کیفیت زندگی و طب فراگیر و "کیت جداسازی و شمارش سلول‌های توموری از نمونه خون بیمار جهت پایش درمان" فناوری‌های بین رشته‌ای، سه طرح برتر این رویداد بود که موفق به جذب سرمایه‌گذار برای اجرای طرح شد.

دکتر مجیدزاده با اشاره به بیانات اخیر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در خصوص اهمیت فعالیت‌های جهاد دانشگاهی، فرمایشات ایشان را چراغ راهی برای ادامه مسیر و انگیزه‌ای برای تلاش بیشتر در زمان خباث‌های دشمن از جمله سراب تحریم عنوان کرد و افزود: جوانان جهاد دانشگاهی و محققان پژوهشکده معتمد در این مسیر عزم خود را جزم نموده‌اند تا با تولید دانش محصول محور ضمن حذف نیاز کشور به بیگانگان، مسیر بالندگی و پیشرفت این مرز و بوم را در لواء پیام امیدبخش رهبری سپری نمایند.

## عنوان برتر برای سه طرح از پژوهشکده سرطان معتمد

پژوهشکده سرطان معتمد جهاد دانشگاهی توانست به بالاترین تعداد طرح فناورانه منتخب در میان مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی کشور دست یابد



دکتر کیوان مجیدزاده رییس پژوهشکده با اعلام این خبر گفت: محققان پرتلاش و توانمند دپارتمان‌های فناور پژوهشکده معتمد با ارائه ۴ طرح محصول محور در دومین فراخوان نوبلهای فناوری‌های همگرا در رویداد استارت‌آپی ستاد نانو ریاست جمهوری، شرکت کردند که از میان ۱۵۰

■ روابط عمومی پژوهشکده سرطان معتمد جهاد دانشگاهی: پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی با کسب چهار جایگاه برتر طرح‌های فناورانه در رویداد استارت‌آپی ستاد نانو فناوری ریاست جمهوری توانست به بالاترین تعداد طرح فناورانه منتخب در میان مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی کشور دست یابد.

# پالایش آب، هوا و پساب‌های ایران با راه‌اندازی پروژه روبیسکو

مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی صنعتی میکروارگانیسم‌های پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی مهم‌ترین فعالیت پژوهشی این گروه در سال گذشته را راه‌اندازی بانک جلبکی منطقه و پروژه روبیسکو عنوان کرد



■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی: مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی صنعتی میکروارگانیسم‌های پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی مهم‌ترین فعالیت پژوهشی این گروه در سال گذشته را راه‌اندازی بانک جلبکی منطقه و پروژه روبیسکو عنوان کرد و گفت: با راه‌اندازی این پروژه و با استفاده از پتانسیلی که جلبک‌ها دارند می‌توان نسبت به پالایش آب، هوا و پساب‌ها که مساله روز ایران نیز است، اقدام کرد.

دکتر مریم عامری با بیان این مطالب افزود: پروژه روبیسکو با در نظر گرفتن پتانسیل‌های بالقوه جلبک‌ها طراحی و اجرا شده است. جلبک‌ها با تولید ۷۰ تا ۸۰ درصد اکسیژن جو به‌عنوان اصلی‌ترین موجودات تولید کننده اکسیژن در جهان هستی مطرح هستند که با کمک آنزیم روبیسکو، به‌عنوان اصلی‌ترین پروتئین دخیل در فرایند فتوسنتز، جذب دی اکسید کربن هوا و تثبیت آن را بر عهده دارند. به علاوه آن‌ها قادرند تا با به دام انداختن فلزات سنگین و سایر آلاینده‌های موجود در آب و هوا نسبت به پالایش آن اقدام کنند.

وی همکاری مشترک با پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی در طراحی یک بیوفیلتر نوآورانه با کمک ریزجلبک‌ها را از دیگر فعالیت‌های این گروه در طی این مدت اشاره و تصریح کرد: در این طرح که مصوب صندوق حمایت از فناوران و نوآوران کشور است، به دنبال کاهش فلزات سنگین با کمک جلبک‌ها هستیم.

عامری با اشاره به این که از دیگر پروژه‌ها و برنامه‌های در دست اقدام گروه، پژوهش بر روی متابولیت‌های میکروبی و خصوصاً رنگ‌های جلبکی است، تاکید کرد: با وجود پروژه‌های کتابخانه‌ای زیادی که در زمینه استفاده از رنگ

رقابت با واردات نیست. به گفته وی، با استفاده از ریز جلبک‌ها در تغذیه آبزیان و طیور می‌توان به عملکرد بالاتر و تغذیه سالم‌تری دست یافت.

وی انجام طرح‌های بین‌المللی با برخی از دانشگاه‌های آفریقای جنوبی و آلمان را از فعالیت‌های در دست انجام گروه ذکر و بیان کرد: در این راستا و شناسایی میکروارگانیسم‌های مولد آنزیم که در صنایع به‌ویژه صنایع شوینده کاربردی فراوانی دارند، درصدد هستیم تا با تولید آنزیم‌ها بتوانیم کشور را از واردات این نوع مواد بی‌نیاز کنیم. با کمک آنزیم‌هایی نظیر خانواده هیدرولازها قادر خواهیم بود تا ارزش افزوده بالایی را از ضایعات کشاورزی کسب کنیم که در این زمینه فعالیت‌های پژوهشی گروه آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود تا چند سال آینده از فناوری کسب شده در راه‌اندازی خطوط تولید محصولات دانش‌بنیان استفاده شود.

جلبکی فیکوسیانیین و آستاگزانتین در کشور داریم، اما هنوز به دانش فنی صنعتی در استحصال از این رنگ‌ها در ایران دست نیافته‌ایم.

به گفته عامری، استحصال، خالص‌سازی و تثبیت رنگ جلبکی فیکوسیانیین و آستاگزانتین که دارای مجوز سازمان غذا و داروی آمریکا نیز هستند، در دستور کار پژوهشی سه ساله گروه قرار دارد تا صنایع غذایی بتوانند از این رنگ‌دانه‌ها به‌صورت طبیعی استفاده کنند.

مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی صنعتی میکروارگانیسم‌های پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی دستیابی به دانش فنی تولید ریز جلبک‌ها را از دیگر فعالیت‌های پیش‌روی این گروه بیان کرد و افزود: جلبک‌ها کاربردهای مختلفی دارند که از آن جمله می‌توان در تغذیه آبزیان و دام و طیور اشاره کرد، در حال حاضر عمده جلبک‌ها به کشور وارد می‌شوند و شرایط تولید قادر به



## تولید قارچ‌های خوراکی - دارویی و یک قارچ خاص

مدیر گروه پژوهشی زیست‌فناوری قارچ‌های صنعتی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی از تولید قارچ‌های خوراکی - دارویی با سطح بالای اسید فولیک و فولات فعال برای اولین بار در ایران در این گروه خبر داد



با نام علمی (*Flammulina velutipes*) هم‌اکنون جایگاه پنجم جهانی را در میان تمامی قارچ‌های پرورشی به خود اختصاص داده است. فناوری تولید این قارچ از حدود ۳ سال قبل در گروه پژوهشی زیست‌فناوری قارچ‌های صنعتی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی برای اولین بار در کشور در سطح پایلوت با موفقیت استقرار یافت.

دکتر پوریان فر ادامه داد: در این پژوهش پس از افزودن اسید فولیک (سنتزی) در غلظت‌های مختلف به بستر کشت قارچ انوکی، هر دو فرم یعنی هم اسید فولیک و هم انواع فولات‌های فعال به‌ویژه متیل تتراهیدروفولات (که بهترین فرم فولات فعال برای جذب در بدن انسان است) در میوه قارچ افزایش چشمگیری (تا ۸ برابر) نسبت به شاهد نشان داد.

وی خاطر نشان کرد: این نتایج حاکی از اثر مثبت غنی‌سازی بر افزایش محتوای اسید فولیک و فرم فعال فولات در قارچ انوکی بود. با توجه به این که قارچ تجاری انوکی مصرف خوراکی (به‌صورت خام) دارد می‌توان از این قارچ غنی شده به‌عنوان یک منبع طبیعی غنی از فولات فعال در رژیم غذایی استفاده کرد به‌طوری‌که روزانه مقدار فولات مورد نیاز یک انسان بالغ را کاملاً تأمین کند.

به گفته مدیر گروه پژوهشی زیست‌فناوری قارچ‌های صنعتی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که اجرای این طرح پژوهشی در دنیا کم‌نظیر است.

### تولید نیمه صنعتی قارچ گانودرما

عضو هیات علمی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی قارچ‌های صنعتی پژوهشکده بیوتکنولوژی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی از تولید قارچ دارویی گانودرما در مقیاس نیمه صنعتی در مرکز خدمات تخصصی قارچ‌های خوراکی این سازمان خبر داد.

دکتر جواد جانپور با بیان این مطلب افزود: شرکت تولیدی-خدماتی قارچ‌های خوراکی و دارویی که با تلاش همکاران جهاد دانشگاهی خراسان رضوی از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز نموده است، در حال دریافت مجوزهای لازم برای توسعه می‌باشد. در این راستا برخی مجوزهای تولید نیز کسب شده است. عضویت در انجمن قارچ‌های خوراکی ایران به‌عنوان اولین شرکت فعال در زمینه تولید قارچ‌های دارویی از اقدامات انجام شده می‌باشد.

وی بیان کرد: این شرکت به‌عنوان اولین محصول، تولید قارچ خوراکی-دارویی شاه صدف یا ارینجی را در برنامه خود داشت. این قارچ با ویژگی‌های بسیار خوب و ویژه‌ای که دارد می‌تواند سهمی از تولید قارچ

به گفته دکتر پوریان فر، از آنجایی که فولات در بدن انسان و حیوانات ساخته نمی‌شود، بنابراین ضرورتاً بایستی توسط مواد غذایی (جگر، سبزیجات، قارچ‌های خوراکی) و یا به‌صورت مصرف قرص مکمل اسید فولیک به بدن برسد. از آنجاکه جذب فولات از مواد غذایی راحت‌تر و کارآمدتر است، بنابراین توصیه متخصصان تغذیه استفاده از منابع طبیعی فولات به‌جای قرص اسید فولیک است.

مدیر گروه پژوهشی زیست‌فناوری قارچ‌های صنعتی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی ادامه داد: هدف اصلی این پژوهش که با حمایت دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی و همچنین این سازمان به انجام رسید، بررسی امکان غنی‌سازی قارچ خوراکی-دارویی انوکی با فولات متیل‌ه فعال شده با استفاده از تیمار با اسید فولیک سنتزی بود که برای اولین بار در ایران انجام شد.

وی بیان کرد: قارچ خوراکی-دارویی انوکی (*Enoki*)

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی: دکتر حمیدرضا پوریان فر گفت: اسید فولیک شکلی از ویتامین B<sup>۹</sup> است که به‌طور سنتزی تهیه شده و کمبود آن منجر به نوعی کم‌خونی و عوارض بعدی شامل احساس خستگی، تپش قلب، تنگی نفس، زخم روی زبان و تغییر رنگ پوست یا مو باشد.

وی تصریح کرد: اسید فولیک در مکمل‌های رژیمی نیز مورد استفاده بوده و به محصولات غذایی فرآوری شده از قبیل آرد و غلات صبحانه اضافه می‌شود؛ اما فولات در واقع فرم فعال اسید فولیک است که به‌طور طبیعی در برخی از مواد غذایی به‌ویژه سبزیجات با برگ سبز تیره رنگ، جگر و عدس یافت می‌شود.

وی بیان کرد: فولات در واقع فرم فعال ویتامین B<sup>۹</sup> است و هنگامی که با کمک ویتامین B<sup>۱۲</sup> به تتراهیدروفولات تبدیل می‌شود قادر است به‌راحتی وارد سلول‌ها شود. اسید فولیک در هنگام جذب توسط بدن انسان، ابتدا بایستی به فولات فعال تبدیل شود و پس‌از آن قادر به جذب در بدن خواهد بود.

دکمه‌ای کشور را به خود اختصاص دهد و در کنار قارچ دکمه‌ای در سبید غذایی خانوار قرار گیرد.

به گفته عضو کارگروه تخصصی قارچ‌های خوراکی وزارت جهاد کشاورزی، در حال حاضر تولید قارچ ارینجی با ظرفیت ۱۰ تن میوه قارچ ارینجی در سال در حال بهره‌برداری است و با اضافه شده دستگاه‌های خریداری شده جدید در سال ۹۸، ظرفیت تولید به ۳ تا ۴ برابر مقدار موجود خواهد رسید.

مدیر مرکز خدمات تخصصی قارچ‌های خوراکی سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی تصریح کرد: در جهت تنوع بخشی به محصولات تولیدی و همچنین افزایش سطح سلامت جامعه، دومین محصول شرکت مراحل آزمایشگاهی خود را سپری کرده و در فاز تولید قرار گرفت.

وی ادامه داد: قارچ گانودرما یک قارچ دارویی بوده که در مرحله بلوغ دارای کلاهک سفت می‌باشد. رنگ کلاهک آن از قهوه‌ای تا قرمز براق بوده که در کناره‌ها به ترتیب قرمز روشن، زرد تیره، زرد روشن و نهایتاً سفید می‌باشد. این قارچ به دلیل دارا بودن ترکیبات زیست فعال و آنتی‌اکسیدانی بسیار مورد توجه بوده و بر اساس مستندات علمی در بیماری‌های مختلف نظیر سرطان، بیماری‌های کبدی، کلیوی و گوارشی، مفاصل، دیابت و بیماری‌های پوستی و ... مؤثر می‌باشد.

دکتر جانپور استقرار بستر کشت و پر کردن سالن، ریشه دوانی، پین زنی و رشد قارچ، برداشت و تخلیه سالن را از مراحل تولید قارچ گانودرما عنوان کرد.

وی تصریح کرد: مصرف قارچ گانودرما عمدتاً به صورت دم کرده است و مصرف آن به صورت تازه خوری به دلیل تلخی میوه آن مقدور نیست. مقدار مصرف آن برای بهره‌مندی از خواص بیشمار آن روزانه حدود یک تا یک و نیم گرم می‌باشد که حداقل ۲ ساعت به آرامی دم کشیده باشد. می‌توان از پودر و یا خرد شده این قارچ برای تهیه دمنوش استفاده کرد. ویژگی‌های درمانی بیشماری برای این قارچ ذکر می‌شود اما موارد درمانی حتماً باید تحت نظر پزشک مرتبط استفاده شود.

وی تصریح کرد: در سال ۱۳۹۷ توسط معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و با همکاری جمعی از متخصصین حوزه قارچ‌های خاص از جمله جهاددانشگاهی خراسان رضوی، دستورالعمل اجرایی و ضوابط فنی صدور مجوز قارچ‌های پرورشی خاص نظیر گانودرما و شیتاکه تهیه شد.

عضو هیات علمی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی قارچ‌های صنعتی پژوهشکده بیوتکنولوژی جهاددانشگاهی خراسان رضوی ادامه داد: در این دستورالعمل، کلیاتی در رابطه با ملزومات لازم برای تولید، آشنایی با مراحل تولید و نحوه محصول گیری و سالنداری دو قارچ پرورشی خاص گانودرما و شیتاکه بیان شده است. این دستورالعمل نتیجه ساعت‌ها کار کارشناسی و جلسات متعدد تخصصی در دفتر امور گلخانه‌ها، گیاهان دارویی و قارچ معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی می‌باشد.

وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر قارچ گانودرما در حال تولید است و متقاضیان تولید برای تأمین بستر کشت و یا خرید محصول خشک شده می‌توانند درخواست خود را برای خرید محصول از طریق شماره تلفن‌های ۰۵۱۳۱۹۹۷۴۳۶ و ۰۹۳۶۰۷۳۶۹۸۸ ارائه نمایند.

# اجرای طرح مدیریت زیست‌بومی در تالاب امیرکلايه

سرپرست معاونت آموزشی - پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی از اجرای طرح مدیریت زیست بومی، طرح آموزش و آگاهی رسانی عمومی CEPA برای تالاب امیرکلايه خبر داد



■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایسنا: نیلوفر عابدین‌زاده گفت: کم‌توجهی به وضعیت تالاب‌ها در روند توسعه، این اکوسیستم‌های ارزشمند را در بسیاری از نقاط دنیا با چالش‌های جدی مواجه ساخته است و اثرات این روند تخریبی بر زندگی انسان‌ها و تنوع زیستی، بسیاری از کشورها را بر آن داشته است تا با تدابیر بازدارنده یا کاربرد شیوه‌های جدید مدیریتی در دستیابی به توسعه پایدار نسبت به حفاظت و احیای تالاب‌ها اقدام کنند.

وی افزود: حفظ و احساس مسئولیت نسبت به این زیستگاه‌های طبیعی وظیفه یک سازمان مستقل نیست بلکه تک‌تک افراد باید نسبت به زیست بوم‌های طبیعی حساس، آگاه و مسئول باشند.

عابدین‌زاده ادامه داد: بنابراین افزایش آگاهی عمومی و حساس سازی جوامع و ذینفعان محلی به گونه‌ای که مردم به‌عنوان حامیان مهمی برای تصمیمات، سیاست‌گذاری‌ها و همچنین حفظ اکوسیستم‌های طبیعی باشند، می‌تواند به حفظ و بازسازی آن کمک کند، این آگاهی هر چقدر نهادینه‌تر و خودجوش‌تر باشد امید بیشتری برای پایداری وجود دارد.

وی یادآور شد: این پروژه با همکاری دولت ایران، صندوق تسهیلات محیط زیست جهانی (GEF) و برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) از سال ۲۰۰۵ کار خود را آغاز کرد و سازمان حفاظت محیط زیست ناظر بر اجرای طرح است و تاکنون برای ۳۰ تالاب کشور، تصویب و اجرا شده است.

سرپرست معاونت آموزشی - پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی، گفت: در استان گیلان جهت اجرای ماده ۱۸۷ قانون برنامه پنجم توسعه کشور در جهت مدیریت جامع مناطق تالابی کشور و برنامه عمل ملی حفاظت و احیاء تالاب‌های بحرانی و خسارت‌دیده، طرح مدیریت زیست بومی و طرح آموزش و آگاهی رسانی عمومی CEPA برای تالاب امیرکلايه توسط پژوهشکده جهاددانشگاهی در دستور کار قرار گرفته است.

عابدین‌زاده خاطرنشان کرد: مدیریت جامع تالاب‌های کشور، در واقع یک سند مرجع جهت تحلیل شرایط کنونی تالاب و چشم‌اندازی از وضعیت بلندمدت آن بوده و ابزاری برای تحلیل عملکردهای زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی تالاب و اولویت‌بندی اهداف است.

وی گفت: آموزش، افزایش آگاهی و

اطلاع‌رسانی در صورتی که منجر به تغییر نگرش و باور و در نهایت رفتار ذینفعان شود، کارآمد بوده و منجر به بهبود شرایط خواهد شد. بر همین اساس داشتن برنامه‌ای جامع و هدفمند و پایش و ارزشیابی اثربخشی فعالیت‌های آموزشی و مبادله اطلاعات در خصوص حفاظت و بهره‌برداری خردمندان‌ه از تالاب در این راستا ضروری است.

سرپرست معاونت آموزشی - پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی با بیان اینکه تالاب امیرکلايه به عنوان تالاب پایلوت طرح مدیریت زیست بومی در گیلان است، افزود: این طرح قرار است در شورای برنامه ریزی استان مصوب شود.

عابدین‌زاده با اشاره به این که برنامه تدوین شده مدیریت جامع زیست بومی نقشه راه برای حفاظت و احیای تالاب‌ها خواهد بود، ادامه داد: یکی از اهداف مهم اجرای این طرح مشارکت موثرتر جوامع محلی و ذینفعان برای مدیریت زیست بومی است.

وی تصریح کرد: با اجرای این طرح از جوامع محلی بیش از گذشته برای حفاظت و احیای تالاب امیرکلايه بهره خواهیم برد.

عابدین‌زاده خاطرنشان کرد: در گذشته فقط حفظ و حراست از تالاب مد نظر قرار می‌گرفت این در حالیست که با اجرای این طرح با مشارکت تمام ذینفعان دولتی و غیردولتی، معیشت حاشیه نشینان آن نیز در نظر گرفته می‌شود.

وی گفت: با اجرای برنامه مدیریت جامع زیست بومی در تالاب امیرکلايه به جای بهره‌برداری یکسویه از تالاب، معیشت‌های پایدار و همگام با محیط زیست در تالاب توسعه خواهد یافت.



# از امکان بررسی جامع ژنومیک در جنین قبل از لانه‌گزینی تا تاسیس بانک جنین گاو

پژوهش‌های مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری ابن‌سینا جهاد دانشگاهی برای نخستین بار در کشور منتشر شد



■ روابط عمومی مرکز فوق تخصصی ابن‌سینا جهاد دانشگاهی: توسط محققان مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری ابن‌سینا جهاد دانشگاهی برای نخستین بار در کشور امکان بررسی جامع ژنومیک در جنین قبل از لانه‌گزینی را با استفاده از تکنیک نسل جدید تعیین توالی (NGS) انجام شد.

دکتر مریم رفعتی متخصص ژنتیک و عضو تیم تخصصی این مرکز در توضیح مطلب فوق اظهار داشت: بررسی‌های ژنتیکی در جنین، دو کاربرد اساسی دارند، نخست در افرادی که سابقه ژنتیکی و معلولیت در خانواده داشته و قصد پیشگیری از تکرار معلولیت دارند. این امر با تکنیک PGD یا تشخیص ژنتیکی پیش از تولد امکان پذیر است. مرکز فوق تخصصی ابن‌سینا در این ارتباط بسیار موفق عمل کرده و فرزندان سالم بسیاری با بهره‌گیری از این تکنیک متولد شده‌اند.

وی افزود: کاربرد بعدی ژنتیک که فعالیت شاخص مجموعه ابن‌سینا می‌باشد، استفاده از تکنیک‌های پیشرفته ژنتیکی است که امکان بررسی تمام ژنومی در تک سلول بیوپسی شده از جنین را داراست و می‌تواند به‌صورت همزمان هم بیماری‌های تک ژنی و هم ناهنجاری‌های کروموزومی را در جنین شناسایی کند.

این عضو هیأت علمی پژوهشگاه ابن‌سینا ادامه داد: بررسی همزمان بیماری‌های تک ژنی و ناهنجاری‌های کروموزومی که به‌صورت منحصر به فرد در مرکز ابن‌سینا انجام می‌شود در افراد دارای مشکلات ناباروری و سقط مکرر که از روش‌های کمک باروری برای فرزندآوری بهره می‌گیرند و یا به دلیل سابقه بیماری ژنتیکی و معلولیت

گرم بسیاری از نهادهای عمومی مانند آستان قدس رضوی، ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)، شرکت‌های خصوصی و... مواجه شده که جهت خرید محصول مذکور قراردادهای را منعقد کرده‌اند.

در این پروژه ملی که اساس آن استفاده از فناوری‌های نوین تولید مثل با هدف کاهش هزینه‌ها و افزایش راندمان تولید است. گاوهای ممتاز گله انتخاب شده و با استفاده از فناوری لقاح آزمایشگاهی، سالانه حدود ۶۰ جنین از هر گاو ممتاز تولید و به رحم گاوهای غیرممتاز منتقل می‌شود. به این اساس پژوهشگاه ابن‌سینا با اجرای این طرح توانسته با تولد گوساله ممتاز از گاوهای غیر ممتاز، ارزش افزوده جدیدی در صنعت دامپروری ایجاد کند.

همچنین این پروژه توانسته در رفع یکی از مشکلات مهم صنعت دامپروری کشور یعنی واردات نژادهای ارزشمند گاو مانند چرزی، سیمنتال، شاروله و... که دشوار و نیازمند خروج ارز از کشور بوده است مؤثر باشد. بدین ترتیب پژوهشگاه ابن‌سینا با واردات تعداد محدودی گاو با خصوصیات برتر و از نژادهای مختلف و تولید جنین از آنها برای اولین بار در کشور موفق به تأسیس بانک جنین از نژادهای گوشتی، شیری و دو منظوره گردید که موجب امیدواری دامداران در سهولت دسترسی به نژادهای مورد نظر خود در داخل کشور شده است.

## آزمایشگاه هوشمند در خدمت پردازش تصاویر میکروسکوپی

مدیر مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن‌سینا جهاد دانشگاهی جدیدترین طرح پژوهشی تصویب شده در این مرکز را با عنوان Smart Digital Lab یا آزمایشگاه هوشمند ذکر کرد و گفت: این طرح در زمینه پردازش تصاویر میکروسکوپی در آزمایشگاه‌ها است.

دکتر علی صادقی تبار، جدیدترین طرح پژوهشی تصویب شده در مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری ابن‌سینا را با عنوان Smart Digital Lab یا آزمایشگاه هوشمند ذکر کرد و گفت: این طرح در زمینه پردازش تصاویر میکروسکوپی در آزمایشگاه‌ها است.

وی هدف از اجرای این طرح را عرضه ابزاری هوشمند برای تشخیص تصاویر میکروسکوپی دانست و ادامه داد: این ابزار می‌تواند به تسریع اجرای تحقیقات و افزایش نتایج آزمایشگاهی کمک کند.

دکتر صادقی تبار در این باره توضیح داد: زمانی که تعداد زیادی تصاویر میکروسکوپی دریافت می‌شود ممکن است در اسکن کردن و دیدن تصاویر خطای انسانی رخ دهد ولی زمانی که پردازش تصاویر در اختیار ماشین‌های هوشمند قرار می‌گیرد خطا کاهش می‌یابد که این ابزار می‌تواند در این زمینه مؤثر باشد.

مدیر مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر ابن‌سینا با بیان این که در این پروژه اقدام به هوشمند سازی آزمایشگاه خواهیم کرد تا بتواند به‌جای انسان تشخیص‌های پزشکی را انجام دهد، یادآور شد: این پروژه یک پروژه بزرگ است که در این مرکز در دستور کار قرار دارد.

وی با اشاره به مطالعات انجام شده در زمینه درمان بیماران نابارور، اظهار کرد: یک بیمار نابارور زمانی که تحت درمان ناباروری قرار می‌گیرد قاعده روند درمان این است که پس از تشخیص اولیه توسط متخصصان زنان یا متخصص اورولوژی، طرح درمانی برای آن‌ها تشکیل می‌شود که این طرح شامل درمان از درمان‌های دارویی تا تلقیح اسپرم در داخل رحم می‌شود.

دکتر صادقی تبار با بیان این که در این روش که با عنوان

متقاضی PGD به همراه PGS جهت افزایش موفقیت درمان کمک باروری هستند، انجام می‌شود. در این روش، با کمک تکنیک NGS، تمام ژن‌ها تعیین توالی می‌شوند و وضعیت کروموزومی جنین بررسی می‌شود.

دکتر رفعتی ادامه داد: یکی از عوامل مهم و تعیین کننده شکست لانه‌گزینی و عدم موفقیت تکنیک‌های کمک باروری، مشکلات کروموزومی است و استفاده از این روش به افزایش موفقیت تکنیک‌های کمک باروری می‌انجامد. گفتنی است، در افرادی که سابقه معلولیت در خانواده دارند این دو روش فرصت پیشگیری از معلولیت و افزایش شانس فرزندآوری با روش‌های کمک باروری را فراهم می‌کند.

## تاسیس بانک جنین گاو از نژادهای ممتاز

برای نخستین بار در کشور، پس از ۱۰ سال پژوهش، پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن‌سینا توانست با راه‌اندازی بانک جنین گاوهای دارای خصوصیات برتر، گامی بزرگ در مسیر خودکفایی تأمین نژادهای برتر گاو بردارد.

با توجه به روند افزایش جمعیت در کشور و نیاز فزاینده به محصولات دامی و لبنیاتی و هزینه‌های بالای تولید هر واحد شیر و گوشت، سیاست‌های مختلفی جهت تأمین نیازهای کشور در این عرصه مورد بررسی قرار گرفته است. پروژه کلان ملی "تکثیر گاوهای با خصوصیات برتر با تکنیک تولید آزمایشگاهی جنین" از جمله این طرح‌های ملی است که در سال ۱۳۹۶ به عنوان "طرح برتر جهاد دانشگاهی" برگزیده شده و محصول آن با استقبال

IUI مطرح است، پس از شست‌وشو و آماده سازی رحم، اقدام به تلقیح اسپرم می‌شود، ادامه داد: روش درمانی دیگر IVF است که رایج‌ترین آن روش ICSI است. روش چهارم درمانی درمان‌های فرآیند رحم جایگزین است که این روش برای افرادی به کار می‌رود که با هیچ روش دیگری بارور نمی‌شوند.

وی با تأکید بر این که درمان‌های نابرابوری در این چهار دسته تقسیم‌بندی می‌شوند، اضافه کرد: ما از این روش‌های استاندارد در این زمینه از این چهار دسته درمان بهره‌مند می‌شویم ولی برای افزایش شانس درمان نابرابوری یا اصلاح آن پروژه‌های تحقیقاتی زیادی اجرائی کردیم و به نتایج قابل قبولی دست یافتیم.

این محقق حوزه نابرابوری از اجرای مطالعاتی در حوزه سلول درمانی در درمان نابرابوری برای افزایش شانس بهبود درمان نابرابوری خبر داد و افزود: در صورتی که نتایج آن نهایی شود منتشر می‌شود.

مدیر مرکز فوق تخصصی درمان نابرابوری ابن سینا با اشاره به توسعه علوم سلول درمانی در دنیا، گفت: در این مطالعات در تلاش هستیم تا سلول درمانی را برای بهبود درمان نابرابوری به کار ببریم.

به گفته وی در این روش از سلول‌های بنیادی خود فرد استفاده شده و این سلول‌ها برای تقویت توان باروری فرد به کار برده می‌شود.

## بررسی ژنتیکی بیماران مبتلا به MPS برای جلوگیری از تولد فرزندان معلول

عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن سینا جهاددانشگاهی با بیان این که محققان این پژوهشگاه مشغول پژوهشی مشترک با وزارت بهداشت در زمینه یک بیماری متابولیک ارثی خاص هستند، گفت: بیماری به نام "موکوپلی ساکاریدوزیس" وجود دارد که جزو بیماری‌های متابولیک ارثی است. بچه‌هایی که به این بیماری مبتلا می‌شوند با گذشت زمان دچار معلولیت‌هایی می‌شوند و این بیماری بر ارگان‌های مختلف تأثیرگذار است. با توجه به تعدد ژن‌های درگیر در این بیماری، استفاده از تکنیک نسل جدید تعیین توالی در زمینه تشخیص علل ژنتیکی این بیماری بسیار کمک‌کننده است.

دکتر مریم رفعتی با بیان اینکه معلولیت‌ها در چند گروه عمده ناتوانی ذهنی، نابینایی ارثی، ناشنوایی ارثی، معلولیت‌های حرکتی و بیماری‌های متابولیک ارثی تقسیم می‌شوند، گفت: در این چند سال اخیر هم در همین شاخه‌ها با همین تکنیک NGS پژوهش‌های خوب و ارزشمندی انجام شده است. به‌طور مثال، علل ژنتیکی و جهش‌های منجر به بیماری موکوپلی ساکاریدوزیس (MPS) را می‌توان با تکنیک NGS تشخیص داد.

وی ادامه داد: این طرح پژوهشی مشترک از مهرماه سال گذشته با همکاری مرکز تحقیقات اختلالات رشد و تکامل جنین نسل امید و دفتر مدیریت پیوند و بیماری‌های وزارت بهداشت و به سرپرستی دکتر سعیدرضا غفاری که از اعضای تیم تخصصی پژوهشگاه ابن سینا هستند و با همکاری این‌جانب آغاز شده و با وجود محدودیت‌های موجود در زمینه تجهیزات پزشکی و با وجود تعداد زیاد بیماران (نزدیک به ۳۰۰ خانواده) بسیار سریع‌تر از زمان‌بندی پیش‌بینی شده مراحل مختلف فراخوان بیماران و بررسی‌های آزمایشگاهی آن به اتمام رسیده و در آستانه گزارش نهایی است.

عضو هیئت‌علمی پژوهشگاه ابن سینا همچنین متذکر شد: در این طرح مشترک ملی، همه بیماران MPS که در کشور شناسایی شده بودند با تکنیک پیشرفته

NGS و با به‌کارگیری پانل اختصاصی طراحی شده برای بیماری‌های متابولیک ارثی که مشتمل بر ۶۰۰ ژن است، بررسی ژنتیکی شده‌اند تا جهش‌های آنان شناسایی شود. بعد از شناسایی جهش‌ها می‌توان از تولد فرزندان معلول بعدی جلوگیری کرد. بعلاوه، به دلیل به‌کارگیری این پانل هدفمند بزرگ در صورت رد تشخیص MPS، امکان آنالیز سایر بیماری‌های متابولیک ارثی نیز وجود دارد.

وی افزود: طی این طرح پژوهشی مشترک با وزارت بهداشت شش قطب در استان‌های مختلف مشخص شده بود و به بیماران فراخوان داده شد تا برای انجام بررسی‌ها مراجعه کنند. یکی دیگر از اهداف و فواید بالقوه این طرح نیز مشخص شدن توزیع جغرافیایی جهش‌های بومی مرتبط با بیماری MPS نیز است. بدین ترتیب در مورد بیماران جدید در آینده نیازی به تکرار تست‌های پر هزینه فعلی نبوده و می‌توان بسته به خاستگاه جغرافیایی بیماران با آزمایش‌های بسیار کم‌هزینه‌تر جهش را شناسایی کرد.

رفعتی با بیان اینکه هزینه درمان در خانواده‌های مبتلا به MPS بسیار بالاست گفت: هزینه تأمین آنزیم درمانی برای هر بیمار مبتلا به MPS بسیار زیاد بوده و با توجه به اینکه این بیماران تحت پوشش خدمات حمایتی وزارت بهداشت هستند و به رایگان به این دارو دسترسی دارند، با احتساب اختصاص ارز دولتی نیز همچنان بابت هر بیمار در هر سال بالغ بر یک میلیارد تومان هزینه به نظام سلامت کشور تحمیل می‌شود.

عضو هیئت‌علمی پژوهشگاه ابن سینا اظهار کرد: این موضوع بیانگر اهمیت حیاتی بررسی‌های ژنتیکی در این بیماران جهت نهایی کردن تشخیص است چراکه طی این طرح، حتی اگر برای یک بیمار نیز تشخیص MPS کنار گذاشته شود و نیازمند دریافت دارو تشخیص داده نشود، صرفه‌جویی قابل توجهی در بودجه سلامت کشور انجام می‌گیرد. نتایج اولیه بررسی‌های ژنتیکی هم حاکی از رد تشخیص در تعداد قابل توجهی از بیماران با تشخیص‌های بالینی مبهم و مشکوک است.

وی ادامه داد: بعلاوه، از آنجایی که اعتبارات مالی مورد نیاز آزمایش‌های ژنتیک نیز توسط مرکز تحقیقات نسل امید تأمین شده و این بررسی‌های پرهزینه ژنتیکی بار مالی به وزارت بهداشت وارد نکرده است؛ در مجموع می‌توان گفت علاوه بر فواید پرشماری که این طرح برای بیماران و پیشگیری از تکرار این بیماری در خانواده‌ها داشته است، منجر به میلیاردها تومان صرفه‌جویی نیز شده است.

## پذیرفتن خطر بهای داشتن فرزندان دوقلو

در دهه‌های اخیر و به‌عنوان یکی از پیامدهای فناوری‌های کمک باروری یا ART، افزایش چشمگیری در بارداری‌های چندقلویی رخ داده است. چنین بارداری‌هایی معمولاً با نرخ بالاتر عوارض برای مادر و کودک و همچنین عواقب اجتماعی، روانی و اقتصادی همراه هستند. با توجه به این امر، بارداری‌های چندقلویی به‌طور عام و دوقلوه‌ها به‌طور خاص، توسط متخصصین در پزشکی باروری، به‌عنوان اثر منفی یا ناخواسته ART در نظر گرفته می‌شوند. نشان داده شده است که تولدهای چندقلویی در جوامع مدیترانه‌ای، به علت سنت خانواده‌های بزرگ، بهتر پذیرفته می‌شوند؛ اما در برخی کشورها نظیر اسپانیا، محدودیت‌هایی در این خصوص در نظر گرفته شده است. به‌طور کلی، استراتژی‌هایی برای کاهش نرخ بارداری‌های دوقلویی/چندقلویی مرتبط با ART طراحی شده است. برخی محققان، روی اهمیت انتقال تک جنینی (SET) در چرخه‌های IVF/ICSI به‌عنوان تنها راه برای حذف

بارداری‌های دوقلویی تأکید کرده‌اند. در این خصوص، انجمن باروری اسپانیا همچنین انتقال تک جنینی را در مواردی که پیش‌آگهی خوبی دارند، توصیه کرده است. با این حال، با وجودی که از دیدگاه پیش از زایمان و پزشکی زایمان، بارداری‌های تک‌فرزندی برتر هستند، به‌طور قطعی مشخص نبوده است که آیا زوجین نابارور دوقلوه‌ها را ترجیح می‌دهند یا تک قلوه‌ها را. هر چند تعدادی از متخصصان، گزارش کرده‌اند که کسر بیشتری از زوجین نابارور دوقلوه‌ها را به تک قلوه‌ها ترجیح می‌دهند.

این موضوع جالب، هدف یک مطالعه پژوهشی توسط گروهی از محققین اسپانیایی قرار گرفته و نتایج آن را نشریه بین‌المللی جهاددانشگاهی به چاپ رسانده است.

در این پژوهش، محققان واحد باروری انسانی بیمارستان دانشگاه کروسس اسپانیا، با استفاده از یک پرسش‌نامه علمی، نگرش ۳۹۹ نفر از مراجعان به یک بیمارستان دانشگاهی عمومی و یک کلینیک خصوصی و همچنین همسران آن‌ها را در خصوص تمایل به چندقلویی یا تک قلویی مورد پرسش و کاوش قرار داده و سپس داده‌های به‌دست‌آمده را آنالیز کرده‌اند.

بر اساس نتایج به‌دست‌آمده از این پژوهش، خطرات بارداری‌های دوقلویی توسط اکثریت زوج‌های IVF/ICSI چندان بااهمیت در نظر گرفته نمی‌شوند و بسیاری از آن‌ها به‌طور ویژه دوقلوه‌ها را ترجیح می‌دهند!

در این رابطه، ماریا دیاز نونز و همکارانش به‌عنوان مجری این پژوهش اظهار داشته‌اند: «در پژوهش ما، حدود ۶۰ درصد از زوج‌های نابارور به‌طور ویژه دوقلوه‌ها و نزدیک به ۵ درصد نیز، سه‌قلوه‌ها را ترجیح می‌دادند و این موضوع دلایل متفاوتی داشت. البته باید توجه شود که این موضوع، هیچ ربطی به ترجیح افراد درباره دریافت یک انتقال دو جنینی نداشت که در آن نرخ بارداری می‌تواند افزایش یابد و بارداری دوقلویی به‌عنوان یک اثر منفی و یک ریسک مرتبط با آن، پذیرفته می‌شود.»

آن‌ها می‌گویند: «به دلایل متعدد، متخصصان زنان و زایمان و متخصصین اطفال از ریسک‌های ذاتی بارداری‌ها و زایمان‌های شامل چندین جنین و نیز افزایش بیماری مرگ‌ومیر میان نوزادان به دنیا آمده از بارداری‌های چندجنینی، آگاه هستند. به‌علاوه، اثر اقتصادی روی جامعه و استرس اقتصادی و هیجانی روی خانواده‌ها که با بزرگ کردن دوقلوه‌ها، سه‌قلوه‌ها و یا تعداد فرزندان بیشتر ارتباط دارد، به‌طور روزافزونی آشکارتر می‌شود.»

در این تحقیق، دلایل اولیه افراد برای ترجیح دوقلوه‌ها شامل پاسخ‌های همچون پرهیز از یک اقدام IVF/ICSI دیگر، من ایده دوقلو داشتن را دوست دارم، پرهیز از لیست انتظار می‌باشد.

در مجموع به نظر می‌رسد ریسک‌های بارداری دوقلویی توسط اکثریت زوجین، اهمیت ندارد و بسیاری از آن‌ها، صرف‌نظر از ویژگی‌های اجتماعی جمعیتی، به‌طور ویژه دوقلوه‌ها را ترجیح می‌دهند و لذا این موضوع بایستی به‌طور ویژه‌ای مورد توجه متخصصان امر قرار گرفته تا راهکاری برای آن بیابند.

در این راستا، ماریا دیاز نونز و همکارانش در مقاله علمی پژوهشی برگرفته از مطالعه خود که در نشریه انگلیسی‌زبان *Journal of Reproduction & Infertility* منتشر شده است، پیشنهاد داده‌اند که با توسعه پروتکل‌های دوستدار خانواده IVF بتوان ترس از تکرار چرخه‌ها را کاهش داده و ترجیح غالب نسبت به دوقلوه‌ها را کمتر کنند.

گفتنی است، نشریه فوق، متعلق به پژوهشگاه ابن سینای جهاددانشگاهی است.





# بیرونه

این شماره:

## تکیه گاه امن دولت و مردم

«مادر خودکفایی می توانیم به جهاددانشگاهی تکیه کنیم؛ در فناوری های نو می توانیم به جهاددانشگاهی کمک کنیم؛ در درمان بیماری، استخراج نفت، حوزه ی کشاورزی و... می توانیم به آن ها تکیه کنیم و کمک بگیریم.»

این سخنان بخش مهمی از گفته های دکتر روحانی در جمع اعضای جهاددانشگاهی به مناسبت سی و نهمین سالگرد این نهاد در ساختمان ریاست جمهوری بود که در ادامه گزارش آن می آید.

پیام جهاد در این شماره علاوه بر روایت جلسهی جهادگران باریس جمهور، به مناسبت ۳۹ سالگی جهاددانشگاهی، سعی کرده است از میان حدود ۱۰۰۰ صفحه خبر و گزارشی که به دفتر این نشریه رسیده بود، گذشته، حال و آینده ی جهاددانشگاهی را در قالب گفته های مسوولان این نهاد و هم چنین مقامات کشوری، تقدیم نگاه شما کند.

این پرونده، ۳ بخش اصلی دارد که مرور آن خالی از لطف نیست:

### ۱- تکیه به جهاددانشگاهی برای خودکفایی کشور:

تمام آن چه که باید راجع به سی و نهمین مراسم سالگرد جهاددانشگاهی و حواشی آن بدانید

### ۲- نگاه از درون: گذشته، حال و آینده ی

جهاددانشگاهی در گفتار مسوولان این نهاد

### ۳- نگاه از بیرون: گفته های مسوولان و مقامات

کشوری درباره ی جهاددانشگاهی





# تکیه به جهاد دانشگاهی برای خودکفایی کشور

مراسم سی و نهمین سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی با حضور ویژهی حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهور برگزار شد



■ دکتر روحانی در حال سخنرانی در مراسم سالگرد جهاد دانشگاهی در نهاد ریاست جمهوری

دانش آموزان و دانشجویان کارهای خود را تحت عنوان جهاد شروع کردند و مخلصانه به صحنه آمدند؛ این پیوند خوب و بسیار مبارکی بود که تولید محصولات و خدمات فراوانی با خود به همراه داشت.

وی ادامه داد: خود نام جهاد دانشگاهی معنی خاصی دارد که اگر شما یک موسسه‌ی پژوهشی به نام جهاد دانشگاهی دارید، باید در سرعت عمل یا دقت یا ارزان در آوردن محصول با دیگر موسسه‌ها تفاوتی داشته باشد؛ چیزی باید باشد که با کلمه‌ی جهاد دانشگاهی سازگاری داشته باشد؛ مانند «رویان» شما که مورد توجه است؛ هم برای مسوولان و هم محققان و تنها در محدوده‌ی جغرافیایی کشور ما معروف نیست، بلکه آوازه‌اش در سطح منطقه و جهان است و باعث افتخار می‌باشد، تلاش‌هایی که تاکنون صورت گرفته است.

دکتر روحانی افزود: پیشتازی رویان در

فعالی، هم در این زمینه مانند خبرگزاری دانشجویان (ایسنا) و هم در زمینه‌ی قرآنی دارد و هم‌چنین در زمینه‌ی فعالیت‌ها و تلاش‌هایی که برای نظر سنجی‌ها (ایسپا) و گسترش دانشکده‌ها، مراکز و پارک‌های آموزشی - تحقیقاتی و کارهای علمی و فناورانه انجام می‌شود در کنار شما هستیم.

وی ادامه داد: در یک لحظه که من نشسته بودم و گزارش‌ها را گوش می‌کردم، گستره‌ی جهاد دانشگاهی آن‌چنان زیاد شده که هم‌کنون به گستره‌ی تمام کشور تبدیل شده است.

## ویژگی‌های خاص جهاد دانشگاهی

رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی تاکید کرد: نام مقدسی بر روی نهاد شما وجود دارد و آن هم کلمه‌ی «جهاد» است. از اوایل انقلاب و در اولین بهار آن، جهاد یکی از نام‌هایی است که سر زبان‌ها افتاد و

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۶ مرداد: مراسم سی و نهمین سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی با حضور ویژه‌ی حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهور کشور، جمعی از وزرا و مقامات بلندپایه، دکتر حمیدرضا طبیبی رئیس جهاد دانشگاهی و مدیران و روسای واحدهای سازمانی این نهاد در محل ساختمان نهاد ریاست جمهوری برگزار شد.

## در خودکفایی کشور می‌توانیم به جهاد دانشگاهی تکیه کنیم

حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهور کشورمان در این مراسم با تقدیر از تلاش‌های انجام شده در مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی، اظهار کرد: بسیار خوشحالم در این روز مبارک که روز تاسیس جهاد دانشگاهی در ۳۹ سال پیش و هم‌چنین ایام روز خبرنگار که خود جهاد دانشگاهی هم در این زمینه دستی بر آتش دارد و موسسات بسیار خوب و



■ دکتر حمیدرضا طیبی در حال سخنرانی در حضور رئیس جمهور در مراسم سالگرد جهاد دانشگاهی

استعداد را دارد و این تجربه را در مقام عمل نشان داده که می‌تواند کمک بسیار بزرگی برای ما باشد و این شما هستید که باید دانشجویان را جذب کنید، محققان را جذب کنید، استعدادها را جذب کنید و از آنها استفاده کنید. حال چه آن وقتی که مقاله می‌نویسد، چه آن وقت که قطعه‌ای درست می‌کند و چه آن وقتی که در آزمایشگاه کار می‌کند؛ در نهایت به آن محصولی می‌رسیم که ما می‌خواهیم دست پیدا کنیم. وی ادامه داد: خوب هم‌ه‌ی این چیزی که شما گزارش دادید، نشان داد که ما در خودکفایی می‌توانیم به جهاد دانشگاهی تکیه کنیم؛ در فناوری‌های نو می‌توانیم به جهاد دانشگاهی کمک کنیم؛ در درمان بیماری، استخراج نفت، حوزه‌ی کشاورزی و... می‌توانیم به آن‌ها تکیه کنیم و کمک بگیریم. دکتر روحانی در ادامه اظهار کرد: تحقیقات ما در بخش‌های مختلف همان‌طور که خود شما (جهاد دانشگاهی) در زمینه‌ی دام توضیح دادید که می‌توانیم هم برای گوشت و هم برای شیر و موارد مربوط، ما اقداماتی که می‌خواهیم انجام دهیم کار بسیار ارزشمندی بود که به‌عنوان نمونه کار توضیح داده شد که کارهای شما بسیار وسیع و بزرگ است. رئیس‌جمهور تصریح کرد: یکسری امور هست که شما کار کردید و کارتان بسیار ارزشمند است؛ شاید کم‌نظیر باشد. پس باید آن‌جا، هم‌ه‌ی توانتان را متمرکز کنید؛ از طرف دیگر دستگاه‌های دیگر که بنده باز هم توصیه می‌کنم به دکتر ستاری، دکتر غلامی و دکتر نمکی با جهاد دانشگاهی، نزدیک‌تر و با برنامه‌ریزی بیشتر کار کنند؛ هر کاری هم لازم است دولت آن را انجام می‌دهد.

### عبور از شرایط سخت

وی با اشاره به این‌که ما هوش، استعداد،

افزود: ملت مقاوم ایران به دشمنان خود نشان دادند که صبر و مقاومت بالایی در برابر مشکلات دارند و با قدرت و ایمان به خدا این صبر نامحدود است. رئیس‌جمهور با بیان اینکه با ایمان به لطف و قدرت خدا، می‌توانیم در برابر فشار دشمنان مقاومت کرده و به پیروزی برسیم، تصریح کرد: استعداد بندگان مخلص و معتقد خدا در سختی‌ها شکوفا می‌شود و ما می‌توانیم این شرایط سخت را به فرصتی برای موفقیت تبدیل کنیم.

### گذر از شرایط سخت امروز

دکتر روحانی با بیان اینکه خداوند در دین، فلاح و رستگاری را برای آینده مومنان و بندگان خود ترسیم کرده است، افزود: همان‌طوری که ملت ایران در دوران جنگ تحمیلی هشت ساله با مقاومت و تلاش خستگی ناپذیر کارهای خارق العاده انجام داده و در نهایت پیروز شدند، شرایط سخت امروز را نیز پشت سر خواهند گذاشت. رئیس‌جمهور با بیان اینکه آمار و ارقام نشان می‌دهد در ۴ ماه گذشته شرایط نسبت به گذشته بهتر شده و آرامش مردم بیشتر شده است، گفت، خوشبختانه کارآفرینان، امروز با آرامش بیشتری کار می‌کنند و عمده نیازهای کشور به دست صنعتگران و متخصصان داخلی تامین می‌شود. وی در همین زمینه به هدف قرار گرفتن پهپاد پیشرفته آمریکایی با موشک ساخت داخل اشاره کرد و افزود: اینکه پهپاد پیشرفته آمریکایی با رادار داخلی ریبایی شده و با موشک تولید خودمان سرنگون می‌شود، هنر متخصصان ایرانی بوده و لذتبخش است.

### تکیه بر جهاد دانشگاهی در خودکفایی کشور

رئیس‌جمهور بیان کرد: جهاد دانشگاهی این

درمان از طریق سلول‌های بنیادی که بسیار ارزشمند است؛ این کارها پر زحمت و زمان‌بر است، اما وقتی به ثمر می‌رسد، هم‌ه‌ی زحمات گذشته را جبران می‌کند و کشور و مردم از آن استفاده می‌کنند.

### تقدیر از مقاومت و صبر مردم

رئیس‌جمهور با بیان این‌که مردم به‌واسطه تحریم‌های ظالمانه آمریکا در حال حاضر شرایط سختی را در زندگی خود می‌گذرانند، با تقدیر از مقاومت و صبر مردم در این عرصه، اظهار داشت: دولت همه تلاش خود را برای بهبود زندگی و معیشت مردم بکار گرفته است؛ توان دولت محدود اما بزرگی و صبر ملت نامحدود است.

وی خاطر نشان کرد: امروز در شرایطی هستیم که بیش از هر زمان دیگری به تلاش جوانان، فرهیختگان و دانشمندان نیازمندیم و تردید ندارم که با سعی و تلاش و کوشش و وحدت و انسجام از این مرحله سخت به سلامت عبور خواهیم کرد. دکتر روحانی در عین حال تاکید کرد: خوشبختانه با تدابیر اندیشیده شده و مقاومت ملت اهداف مد نظر دشمنان از اعمال این تحریم‌های سخت و بی سابقه محقق نشده است.

رئیس‌جمهور اظهار داشت: از همه پیام‌هایی که به صورت مستقیم یا غیر مستقیم دریافت می‌کنیم و حرکت‌های سیاسی که در منطقه و جهان شاهد آن هستیم اینگونه برداشت می‌شود که آمریکا از اینکه بتواند آرمان بلند و استقلال ملت ایران را بشکند و یا تغییری در اراده ملت ما ایجاد کند، به طور کامل مایوس شده است. وی با بیان اینکه مردم ما با اعمال تحریم‌های ظالمانه و تحمیل شرایط جنگ اقتصادی از سوی آمریکا، سال گذشته و امسال شرایط بسیار سختی را پشت سر گذاشته اند،





■ رونمایی از ۳ محصول فناورانه توسط رئیس جمهور ▲

وی با بیان این که حاصل اقدامات انجام شده جهت اجرایی شدن مصوبه نقش جهاد در اجرای نقشه جامع علمی کشور در آذر ۹۷، دیدار با وزرای محترم دفاع، نفت، جهاد کشاورزی، آموزش و پرورش، نیرو، خارجه، ورزش و جوانان و معاونان وزارتخانه‌های کشور و صمت و دیدار با روسای بنیاد مستضعفان، ستاد اجرایی فرمان امام (ره) سازمان اوقاف و آستان مقدس رضوی بود، گفت: از دستاوردهای این دیدار نیز تا به امروز می‌توان به درخواست از جهاددانشگاهی مبنی بر ارائه لیست فناوری‌های قابل تولید توسط جهاد و ارائه لیست ۳۱ فناوری و تامین بودجه از محل صندوق توسعه ملی تحت نظارت سازمان مدیریت و برنامه ریزی و استقبال وزرا و مسوولان سازمان‌ها در استفاده از دستاوردهای با سرعت بسیار متفاوت بدنه سازمانی اشاره کرد.

رئیس جهاددانشگاهی در ادامه ضمن تاکید بر این که درخواست و پیشنهاد ما استفاده کامل از ظرفیت جهاددانشگاهی به عنوان نهاد توسعه‌ای دانش بنیان در اجرا و پیاده سازی سیاست‌های دولت در حوزه‌های فرهنگی، فناورانه و اشتغال با واگذاری ماموریت‌های کلان در این زمینه‌ها با اجرایی شدن بند «ح» ماده ۶۴ برنامه ششم توسعه است، اظهار کرد: تحریم وزیر خارجه کشورمان را تقبیح می‌کنیم و تاکید داریم که اینجا عدو سبب خیر شده است و ما در این شرایط باید بیش از گذشته برای پیشبرد اهداف کشور فعال باشیم.

در زمینه انتقال فناوری در جهاددانشگاهی خوب عمل کردیم، افزود: در خرید از خارج نیازمندیم تا از ظرفیت‌ها برای انتقال فناوری به داخل استفاده شود.

وی خطاب به رئیس جمهوری اظهار کرد: کاهش زمان تصمیم‌گیری درباره طرح‌ها از خواسته‌های ما از رئیس‌جمهوری است و می‌خواهیم که در این زمینه به ما کمک بیشتری داشته باشید.

دکتر طیبی در ادامه با اشاره به دیدار سال ۱۳۹۲ با رهبر معظم انقلاب و ابراز نگرانی ایشان از آموزش زبان انگلیسی و انتقال فرهنگ غرب از طریق انتشار کتاب‌های آموزشی از سوی آنان و ضعف ما در مقابله با این جریان، گفت: با توجه به این نگرانی رهبری، ما در حوزه آموزش زبان انگلیسی، مجموعه هشت جلدی را طراحی کردیم تا به اظهارات رهبری پاسخ گفته باشیم.

وی با اشاره به قرارداد طرح توسعه مشاغل خانگی که به صورت پایلوت در ۹ استان اجرا شده و قرار است در ادامه به ۳۱ استان افزایش یابد، تصریح کرد: ما دو نوع برنامه‌ریزی در جهاد داریم؛ یکی برنامه‌ریزی داخلی بر اساس تشخیص جهاد از نیازهای امروز و فردای جامعه و دیگری برنامه‌ریزی براساس ماموریت از طرف نظام اجرایی کشور است.

رئیس جهاددانشگاهی در ادامه تاکید کرد: در حال حاضر در جهاددانشگاهی توان راه اندازی موسسه‌های مانند جایکای ژاپن را در ایران داریم.

فرهنگ بزرگ و تاریخ بزرگی داریم، افزود: ما در سال دوبار به صورت کامل بازسازی می‌شویم. هر سال محرم، کامل ما را تغییر می‌دهد. محرم ما را تکان می‌دهد. حداقل دوبار در سال در ماه محرم و ماه مبارک رمضان از لحاظ روحی و معنوی تکان می‌خوریم و روحیه‌ی جدید پیدا می‌کنیم. دکتر روحانی در پایان با بیان اینکه خداوند استعداد بالا و محیط خوب و مناسب برای فعالیت به ما داده است، گفت: تردید ندارم که در سایه تلاش، کوشش و وحدت از این مرحله سخت عبور خواهیم کرد و یاری خداوند در این راه حتمی است.

### اعلام آمادگی برای پذیرش ماموریت‌های کلان فناورانه در کشور

دکتر حمیدرضا طیبی نیز در این مراسم به ارائه گزارشی از دستاوردهای این نهاد پرداخت و اعلام کرد: ما آمادگی پذیرش مسوولیت‌های کلان فناورانه در کشور را داریم. وی در ادامه با اشاره به حمایت‌های لوجستیک جهاددانشگاهی از ایران در دوران جنگ اظهار کرد: این نهاد در ۳۹ سال اخیر در حوزه سرطان سینه، کشاورزی، اصلاح نژاد دام‌های سبک و سنگین، داروهای گیاهی و حوزه‌ی فنی و مهندسی، دستاوردهای خوبی داشته و در حوزه‌ی صنعت نفت به ویژه ساخت بازوهای بارگیری نفت و مته‌های حفاری هم اقدامات موفقیت‌آمیزی را تجربه کرده است.

رئیس جهاددانشگاهی باتاکید بر این‌که



توضیحات طرح های جهاددانشگاهی توسط اعضای این نهاد  
 ۴ علی منصوری/ معاون توسعه کار آفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

### تقدیر از خانواده‌ی شهیدعابدینی، حامی و ۳۴ جهادگر نمونه

در مراسم سی‌ونهمین سالگرد تاسیس جهاددانشگاهی که در سالن شهید بهشتی ریاست جمهوری برگزار شد، از خانواده شهید علی عابدینی دانشجوی مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی مازندران و مدافع شهید حرم و ۴ حامی این نهاد در سال ۱۳۹۸ و ۳۴ جهادگر نمونه تقدیر و تشکر شد. این لیست به این شرح است:

#### حامیان:

- ۱ شاهین آخوندزاده /قائم مقام معاونت تحقیقات وزارت بهداشت
- ۲ امید حاجتی /رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خوزستان
- ۳ محمد نوریان / شرکت صنعتی و معدنی چادرملو

#### جهادگران نمونه:

- ۱ علی اکبر کیوانفر/ مشاور رییس دانشگاه، مدیر منابع علمی و اطلاع رسانی و مدیر گروه عمومی/ دانشگاه علم و فرهنگ
- ۲ علیرضا عبدالهیی جوبنه/ مدیر اداره آموزش، برنامه ریزی و نظارت/ جهاددانشگاهی قزوین
- ۳ منیژه ملازینل/ مدیر اداره آموزش، برنامه ریزی و نظارت/ جهاددانشگاهی علوم پزشکی تهران
- ۴ مرتضی صادری/ مدیر اجرایی و هماهنگی/ جهاددانشگاهی تهران
- ۵ ژیلادرویشی/ مدیر اداره آموزش و برنامه ریزی و نظارت/ جهاددانشگاهی فارس
- ۶ حسین کلاتتری خلیل آباد/ مدیرکل

دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش/ دفتر مرکزی جهاددانشگاهی

۷ لیلا فرهمند/ مدیر گروه نوترکیب/ پژوهشکده معتمد

۸ مرضیه ابراهیمی/ عضو هیات علمی پژوهشکده سلول‌های بنیادی/ پژوهشگاه رویان

۹ احمد جداری/ مسوول حوزه انرژی/ جهاددانشگاهی خوزستان

۱۰ اصغر کهندل/ مدیر گروه پژوهشی کشاورزی/ جهاددانشگاهی تهران

۱۱ بابک ظهیری/ کارشناس مسوول آزمایشگاه/ جهاددانشگاهی خراسان رضوی

۱۲ جعفر جعفری بهنام/ مدیر مرکز مهندسی فشار قوی/ جهاددانشگاهی علم و صنعت

۱۳ محمد باباشمسی/ مدیر گروه ایمونوشیمی/ پژوهشگاه ابن سینا

۱۴ ریحانه میرخانی/ معاون پژوهشی/ جهاددانشگاهی امیرکبیر

۱۵ مهدی حاجیان/ جانشین رییس پژوهشکده زیست فناوری (اصفهان)/ پژوهشگاه رویان

۱۶ کمال خدائی/ مدیر گروه پژوهشی زمین شناسی محیطی/ جهاددانشگاهی شهید بهشتی

۱۷ حمید گودرزی/ کارشناس گروه برق/ جهاددانشگاهی علم و صنعت

۱۸ وجیهه ابوطالبی/ مدیر اداره مالی - اداری/ سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی

۱۹ محمدعلی محب پور/ مسوول قسمت خدمات عمومی/ جهاددانشگاهی گیلان

۲۰ عالیبه کمالی مسکونی/ مدیر اداره امور اداری و خدمات عمومی/ مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاددانشگاهی

۲۱ امیررضا حیدریان/ کارشناس امور عمرانی/ مرکز رشد جهاددانشگاهی کرمانشاه



اهدای تندیس جهادگر نمونه به جهادگران





عکس  
یادگاری  
جهادگران  
نمونه

۱۲ هانیه غفوری دریانی/ مسوول حسابداری/ پژوهشگاه ابن سینا  
۱۳ طیبه هیودی/ کارشناس ارشد/ دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی  
۱۴ قدرت اله رضایی/ نگهبان/ جهاد دانشگاهی مازندران  
۱۵ بهروز مهجوری/ مدیر دفتر معاونت پشتیبانی/ دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی  
۱۶ احمد پایداری/ معاون فرهنگی/ جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
۱۷ محمد دلپسند/ معاون فرهنگی/ جهاد دانشگاهی هرمزگان  
۱۸ ابوالفضل دیداری/ کارشناس حقوق و امور قراردادها/ سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی  
۱۹ احمد حاتمی/ مدیر سازمان دانشجویان/ جهاد دانشگاهی لرستان  
۲۰ تیمور کاکائی/ کارشناس فرهنگی/ سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور  
۲۱ سیامک آزادی/ معاون فناوری/ پارک علم و فناوری کرمانشاه  
۲۲ محمدرضا نظیف/ کارشناس آموزش‌های اشتغال و کارآفرینی/ استفا  
۲۳ مرضیه خلقتی/ مسوول قسمت نظارت خبر/ ایسنا  
۲۴ سید مهدی طبائی/ رییس/ جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران

### معرفی ۳ طرح رونمایی شده توسط رییس جمهور

در ادامه، از ۳ طرح علمی - تحقیقاتی جهاد دانشگاهی به مناسبت سی و نهمین سالگرد تاسیس این نهاد با حضور دکتر روحانی رونمایی شد. در این مراسم از ۳ پروژه‌ی تولید آنتی‌بادی‌های درمانی دارو درمانگر «گاما»، داروی درمان سوء هاضمه «نیگلاپسین» و کتاب «طرح پیمایش ملی خانواده» رونمایی شد.

### داروی نیگلاپسین

با تلاش محققان پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی داروی نیگلاپسین پس از ۲ سال کار پژوهشی ساخته شد. مطالعه‌ی این دارو روی ۸۰ بیمار مبتلا به مشکلات گوارشی و سوء هاضمه انجام شده و نتایج آن در مجلات معتبر دنیا به ثبت رسیده است. پیش از این برای درمان این بیماری‌ها از داروهای شیمیایی استفاده می‌شد که دارای عوارض فراوانی بود و با تولید داروی نیگلاپسین این مشکل حل می‌شود.

نیگلاپسین از روغن سیاه دانه و عسل دارویی که کاملاً بومی تهیه شده است. پیش از رونمایی ۱۰ هزار واحد (شیشه) از دارو تولید شده است که پس از آن نیز به تولید انبوه می‌رسد. پیش بینی می‌شود از این دارو سالانه بالغ بر یک میلیون واحد تولید و علاوه بر تامین نیاز داخل به کشورهای دیگر صادر شود. قیمت داروی نیگلاپسین یک سوم مشابه داروهای شیمیایی آن در دنیاست.

### روشی نوین برای پیش‌گیری و درمان بیماری اسهال در دام

آنتی‌بیوتیک‌ها یکی از موثرترین سلاح‌های انسان در برابر بیماری‌ها هستند؛ امروزه مصرف بی‌رویه و نادرست آن در درمان بیماری‌های انسان و دام منجر به یک تهدید جدی شده است و هر ساله حدود ۵۰۰ هزار نفر در سراسر جهان به آنتی‌بیوتیک‌ها مقاومت پیدا می‌کنند و تعداد آن‌ها به سرعت در حال افزایش است. بیماری اسهال در دام‌های تازه متولد شده، یکی از عوامل موثر در بروز تلفات و یا از دست رفتن بازده اقتصادی است.

تاکنون ۲۰ دام‌داری و داروخانه از این محصول استفاده کرده‌اند و سالانه ۳۰۰۰ گوساله با استفاده از این دارو درمان شده‌اند (بالغ‌پر ۱۰۰۰ میلیون ریال در سال از خروج ارز از کشور با عدم خرید

انواعی از آنتی‌بیوتیک‌های خارجی صرفه‌جویی شده است).

با برآورد اولیه از آمار دام بزرگ و کوچک در ایران پیش‌بینی می‌شود؛ در سال بیش از دو میلیون از این محصول مورد نیاز باشد؛ برای بیش از ۳۰ نفر به‌طور مستقیم و ۵۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم اشتغال‌زایی می‌شود. امکان صادرات این محصولات به کشورهای خاورمیانه (با توجه به پتانسیل‌های موجود در کشورهای همسایه در پرورش دام بزرگ و کوچک) وجود دارد.

### طرح پیمایش ملی خانواده

ایده‌ی طرح پیمایش ملی خانواده در گروه تخصصی علوم انسانی و اجتماعی جهاد دانشگاهی مطرح و پس از آن، در شورای بررسی نهایی طرح‌های جهاد دانشگاهی تصویب شد. هدف از اجرای این پیمایش، آرایه‌ی تصویر دقیق، جامع و تعمیق‌پذیری از وضعیت خانواده در ایران است. از موضوعات و مسایل مرتبط با قبل از ازدواج (نظیر شیوه‌ی آشنایی زوجین با هم) تا موضوعات مرتبط با زندگی خانوادگی و نهایتاً موضوعات مرتبط به پایان زندگی خانوادگی و طلاق. ابعاد مختلف خانواده تا حد امکان هم در بعد نگرشی و هم در بعد رفتاری بررسی شده است. حاصل پیمایش حاضر مجموعه‌ای از داده‌ها و اطلاعات حوزه خانواده در مناطق شهری ایران است. این مجموعه ارزشمند از اطلاعات علاوه بر آرایه تصویری دقیق و تعمیق‌پذیر از وضعیت خانواده در ایران این امکان را فراهم کرده تا در قالب تحلیل ثانویه‌های موضوعی، ابعاد مختلف خانواده با دقت و تمرکز بیشتر و مبتنی بر چارچوب‌های نظری متناسب، مورد تحلیل و تبیین قرار گیرد.

### انعقاد قرارداد طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی در ۳۱ استان

قرارداد همکاری جهاد دانشگاهی و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با هدف تداوم اجرای طرح



بازار برای متقاضیان کسب‌وکارهای خرد و خانگی در چارچوب طرح ملی توسعه مشاغل خانگی و شناسایی و ترغیب پیش‌رانان برای توسعه‌ی کمی و کیفی کسب‌وکارهای خرد و خانگی می‌باشد. هم‌چنین توسعه‌ی کسب‌وکارهای خرد و خانگی در جهت صادرات و عرضه در بازارهای جهانی، توسعه‌ی بازار فروش و عرضه‌ی محصولات کسب‌وکارهای خرد و خانگی با استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌ها و برندهای بزرگ و موفق، بسترسازی برای شکل‌گیری شبکه و برند قوی ملی و بین‌المللی کسب‌وکارهای روستایی و خرد و خانگی با بهره‌گیری از الگوهای موفق بین‌المللی، همکاری در تربیت کارگزاران و تسهیل‌گران اشتغال روستایی و کسب‌وکارهای خرد و خانگی و حمایت و همکاری در تامین نیازها، زیرساخت و منابع مورد نیاز برای پیشبرد طرح‌های اجرایی اشتغال در مناطق روستایی و پیاده‌سازی کسب‌وکارهای خرد و کوچک از دیگر زمینه‌های تفاهم‌نامه‌ی همکاری بین جهاد دانشگاهی و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

فاز سوم اتصال به بازار و توسعه و پایدارسازی مشاغل خانگی برای ۴۰ هزار متقاضی در ۳۱ استان است که شامل جلب مشارکت کارآفرینان، خبرگان، خیرین و... و تیم‌سازی و شبکه‌سازی، هدایت و مشاوره‌ی صاحبان مشاغل خانگی به ارتقای کمیت و کیفیت محصولات و بسته‌بندی، برندسازی و استانداردسازی و کمک به تنظیم برنامه‌های فروش و شکل‌دهی و ظرفیت‌سازی بازارهای فیزیکی و الکترونیکی می‌شود. زمینه‌های همکاری در این تفاهم‌نامه شامل؛ انجام مطالعات به منظور آسیب‌شناسی، بهبود و ارتقای کمی و کیفی کسب‌وکارهای خرد و خانگی، تدوین و پیاده‌سازی الگوهای موفق از شبکه‌ی کسب‌وکارهای خانگی در سراسر کشور در جهت پیوند آن با اقتصاد ملی، ایجاد هم‌گرایی و هم‌سویی بین کسب‌وکارهای بزرگ و خرد و خانگی با ایجاد و تقویت زنجیره‌ی ارزش، اجرا و پیاده‌سازی طرح‌های اشتغال و کارآفرینی در مناطق روستایی کشور با تاکید بر روستاهای کانونی، اجرای طرح‌های توانمندسازی و اتصال به

ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی نیز در مراسم سالگرد جهاد دانشگاهی و با حضور دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهور کشور، بین دکتر حمیدرضا طیبی رئیس جهاد دانشگاهی و محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی منعقد شد.

در راستای پیاده‌سازی و اجرای برنامه‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در زمینه‌ی کارآفرینی و اشتغال، استفاده از ظرفیت نهادهای توسعه‌ای به‌عنوان یکی از مولفه‌های ضروری در نظر گرفته شده است؛ یکی از طرح‌های کارآمد حوزه‌ی اشتغال، طرح توسعه‌ی کسب‌وکارهای خرد و خانگی است که در آن از ظرفیت جهاد دانشگاهی در نقش یک سازمان توسعه‌ای استفاده شده و در مرحله‌ی پایلوت در ۹ استان کشور دستاوردهای قابل‌اعتنایی داشته است.

موضوع این تفاهم‌نامه توسعه و بهبود مستمر و پایدارسازی کسب‌وکارهای خرد و خانگی در چارچوب طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی و از طریق پیاده‌سازی الگوهای موفق، توسعه‌ی اشتغال و کارآفرینی در مناطق، رسته‌ها و گروه‌های هدف با تاکید بر مناطق روستایی و توسعه‌ی کسب‌وکارهای خرد و خانگی از نظر مهارت، استانداردها، کیفیت، تکنولوژی، حضور در بازار، برندسازی محصولی و منطقه‌ای است.

این قرارداد دارای ۳ فاز اجرایی به شرح زیر است:

فاز اول، پیاده‌سازی طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی و شناسایی مزیت‌ها و فرصت‌ها است که شامل بررسی و مطالعه‌ی ظرفیت‌ها، مزیت‌ها و امکانات موجود، تعامل با دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی و ثبت‌نام متقاضیان در سامانه‌ی [inhb.ir](http://inhb.ir) می‌شود.

فاز دوم شامل پیاده‌سازی طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی و توانمندسازی ۴۰ هزار نفر از متقاضیان مشاغل خانگی می‌باشد که دارای سه مرحله‌ی ارزیابی و استعدادسنجی متقاضیان، مشاوره و هدایت متقاضیان و آموزش است.



■ انعقاد قرارداد طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی در ۳۱ استان



# چند خبر در حاشیه‌ی سی‌ونهمین سالگرد

نشست با رییس سازمان صداوسیما و تجدید میثاق جهادگران از جمله خبرهای مهم در حاشیه‌ی سالگرد امسال بود

برتر جهاددانشگاهی در میان نهادهای دانشگاهی و نقش این نهاد در پیشرفت کشور تصریح کرد: با توجه به تعدد شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالیت‌هایشان در کشور، جهاددانشگاهی نیازمند نوسازی است و باید در طرازی برتر از این شرکت‌ها به فعالیت‌هایش ادامه دهد. وی افزود: جهاددانشگاهی باید با توجه به مزیت‌ها و ظرفیت‌هایش نیازسنجی کند و به عرصه‌های جدید علم و فناوری در زمینه‌ی صنایع پایین‌دستی روی آورد.

دکتر علی‌عسکری با اشاره به صنایع وابسته در کشور بر ضرورت مطالعه درباره نیازهای کشور در این زمینه و خوداتکایی در این مسیر تأکید کرد.

رییس رسانه ملی هم‌چنین شرکت‌های مشاوره و شرکت‌هایی را که برای ارایه‌ی تحقیق در زمینه‌ی توسعه فعالیت می‌کنند، حلقه‌ی مفقوده‌ی صنعت کشور دانست و گفت: باید شرکت‌هایی داشته باشیم که به‌عنوان مرشد و راهنما بتوانند در کنار صنایع متوسط و کوچک برای راه‌اندازی صنایع مختلف بر اساس نیاز کشور قرار گیرند.

وی افزود: این طرح می‌تواند به اصلاح نظام بانکی کشور برای رونق بخشیدن به اقتصاد کشور کمک کند و آن‌ها را از بهره‌برداری یک‌طرفه از سرمایه به سمت سرمایه‌گذاری و مشارکت دو سویه در طرح‌ها پیش ببرد.

رییس رسانه ملی از حمایت همه‌جانبه



■ نشست مسوولان سازمان صداوسیما و جهاددانشگاهی

جهاددانشگاهی را نخستین نهاد بنیان‌گذاری شده در بعد از انقلاب دانست که تاکنون توانسته فعالیت‌های گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف در سطح کشور داشته باشد.

وی ادامه داد: رهبر معظم انقلاب همواره بیانات زیبایی در خصوص این نهاد ایراد فرموده و همیشه حامی آن بوده‌اند.

دکتر علی‌عسکری با اشاره به فعالیت ۱۳۰ گروه ویژه تحقیقاتی در این نهاد دانشگاهی و تنوع فعالیت‌های آن گفت: عقب‌ماندگی‌های کشور می‌تواند با اتکا به ظرفیت‌های این نهاد انقلابی رفع شود.

رییس سازمان صداوسیما با بیان جایگاه

## ضرورت تعامل دو نهاد جهادی برای توسعه‌ی کشور

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از خبرگزاری صداوسیما، ۸ مرداد: دکتر عبدالعلی علی‌عسکری رییس سازمان صداوسیما در نشست با دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی که در آستانه سالگرد تاسیس جهاددانشگاهی برگزار شد، با بیان این‌که کشور ما با شیب مناسب در حال خیزش به سوی پیشرفته شدن است، از تاریخچه صنعت پیش از انقلاب و عقب‌ماندگی‌های کشور تا پیش از پیروزی انقلاب اسلامی یاد کرد و





و دستاوردهای دیگر، می‌تواند همکاری خوبی با جهاددانشگاهی داشته باشد.

وی در پایان از اهمیت تربیت نیروی انسانی در جهاددانشگاهی سخن گفت و تأکید کرد: تربیت نیروی انسانی نخبه و کارآمد، گام بزرگی است و این نیروی انسانی می‌تواند سالیان متمادی به کشور خدمت کند و رسانه‌ی ملی نیز از این نیروها استقبال می‌کند.

دکتر سید حمیدرضا طیبی نیز در این نشست با بیان دستاوردهای جهاددانشگاهی از زمان تأسیس تاکنون، از توجه ویژه‌ی مقام معظم رهبری به این نهاد به‌عنوان مولود مبارک انقلاب اسلامی یاد کرد.

وی در این نشست با معرفی زمینه‌هایی که جهاددانشگاهی می‌تواند به رسانه‌ی ملی کمک کند، گفت: جهاددانشگاهی با توجه به اهتمام رسانه‌ی ملی در زمینه‌ی رونق تولید، می‌تواند با حضور مستمر در برنامه‌ها به این مهم و راه‌های تحقق آن بپردازد و با تولید محتوا چه در قالب برنامه‌ها به شبکه‌های مستقل به توسعه‌ی کشور با ارایه‌ی راهکار کمک کند.

در این نشست معاونان صدا، سیما و استان‌ها در خصوص درخواست‌های رییس و معاونان جهاددانشگاهی، پیشنهادهایی ارایه کردند.

مناظره‌های علمی نیز هم در بخش‌های خبری معاونت سیاسی و شبکه خبر قابلیت پوشش دارند و هم ظرفیت شبکه‌ی سه و مخاطب جوان آن می‌تواند در قالب‌هایی جدید این فعالیت‌ها را پوشش دهد.

دکتر علی‌عسکری با اشاره به رویکرد شبکه‌های برون‌مرز رسانه‌ی ملی برای معرفی دستاوردهای انقلاب اسلامی گفت: انعکاس پیشرفت‌های کشور در سطح بین‌المللی برای رسانه‌ی ملی اهمیت زیادی دارد و این رسانه می‌تواند در این عرصه، دستاوردهای جهاددانشگاهی را معرفی و برای محصولات آن تبلیغ کند.

رییس رسانه‌ی ملی با اشاره به معرفی ۷ هزار شرکت کوچک و متوسط در شبکه‌ی «ایران کالا» و تبلیغ محصولات آن‌ها گفت: در شبکه‌ی ایران کالا آمادگی داریم دستاوردهای جهاددانشگاهی را معرفی و محصولات آن را تبلیغ کنیم.

وی از شبکه ۴ سیما به‌عنوان شبکه دانش و دانایی نام برد که مخاطبان نخبه دارد و می‌تواند به‌طور ویژه‌ی چه در زمینه‌ی علوم اجتماعی و چه بیان دستاوردها با جهاددانشگاهی همکاری کند.

دکتر علی‌عسکری هم‌چنین اعلام کرد که رسانه‌ی ملی در فضای مجازی در زمینه‌های مختلف از جمله ارایه‌ی اپلیکیشن‌ها یا محتوا

سازمان صداوسیما از این شرکت‌های مشاوره خبر داد و گفت: اگر جهاددانشگاهی در زمینه ارایه‌ی طرحی برای اصلاح نظام توسعه و اقتصاد کشور به جمع‌بندی برسد، سازمان صداوسیما از هیچ کمکی برای تحقق آن در کشور فروگذار نخواهد کرد و در کنار جهاددانشگاهی خواهد بود.

دکتر علی‌عسکری با بیان این که رسانه‌ی ملی برای علوم اجتماعی اهمیت زیادی قائل است، گفت: در سازمان صداوسیما بخش‌های متعددی از جمله معاونت پژوهش و برنامه‌ریزی و نظارت و مرکز تحقیقات و دیگر بخش‌های تحقیقاتی سازمان وجود دارد که از همه‌ی مطالعات اجتماعی کشور استقبال می‌کند و می‌تواند همکاری مستمری با بخش پژوهش‌های اجتماعی جهاددانشگاهی داشته باشد.

وی افزود: از همه‌ی دستاوردهای مفید جهاددانشگاهی در زمینه‌ی مطالعات اجتماعی در برنامه‌های رسانه ملی استقبال می‌شود؛ با توجه به پیچیدگی‌های کار رسانه ما نیاز مبرم به دانش در این زمینه هستیم و مشتری آنی هستیم.

رییس سازمان صداوسیما هم‌چنین از آمادگی این سازمان برای معرفی دستاوردهای جهاددانشگاهی در زمینه‌ی فناوری رسانه در سطح منطقه و کشورهای همسایه خبر داد و اعلام کرد: همه‌ی بخش‌های صداوسیما از جمله رادیو، تلویزیون و خصوصاً شبکه‌های استانی، می‌توانند با جهاددانشگاهی همکاری کنند و با توجه به نقش شبکه‌های استانی در توسعه‌ی استان‌ها، اگر رابطه‌ی معناداری میان جهاددانشگاهی و شبکه‌های استانی برقرار شود، کمک شایانی به توسعه‌ی استان‌ها خواهد شد.

وی هم‌چنین از جهاددانشگاهی خواست فهرست کاملی از کارشناسان خود در حوزه‌های مختلف را در اختیار رسانه‌ی ملی قرار دهد تا به تفکیک توانمندی‌هایشان و با توجه به ماموریت‌های شبکه‌های رسانه‌ی ملی در حیات‌های اندیشه‌ورز شبکه‌ها و اتاق‌های فکر برنامه‌ها از آن‌ها استفاده شود.

دکتر علی‌عسکری هم‌چنین در پاسخ به درخواست جهاددانشگاهی برای تخصیص شبکه، گروه یا برنامه‌ای به این نهاد گفت: رسانه‌ی ملی می‌تواند در عرصه‌ی برودبند (پهن‌بند) و شبکه‌های مجازی در صورتی که این نهاد توانمندی اداره‌ی شبکه را داشته باشد، در زمینه‌ی ارایه‌ی مجوز با این نهاد همکاری کند.

رییس سازمان صداوسیما هم‌چنین از آمادگی معاونت سیاسی رسانه‌ی ملی برای اطلاع‌رسانی از دستاوردهای جهاددانشگاهی سخن گفت و افزود: این دستاوردها هم در قالب اطلاع‌رسانی خبری، هم در قالب بسته‌های خبری و هم برای دستاوردهایی که ظرفیت مستندسازی دارند، در قالب مستند بنا به درخواست جهاددانشگاهی معرفی خواهند شد.

وی افزود: فعالیت‌های دانشجویی نظیر







## تجدید میثاق جهادگران جهاددانشگاهی با آرمان‌های امام راحل و رهبر معظم انقلاب

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۶ مرداد: جهادگران جهاددانشگاهی در آستانه‌ی سی‌ونهمین سالگرد این نهاد، ۱۶ مردادماه با حضور در حرم مطهر امام خمینی (ره) با آرمان‌های بنیان‌گذار کبیر انقلاب اسلامی، تجدید میثاق و با رهبر معظم انقلاب اسلامی، بیعت دوباره کردند. به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی، جهادگران جهاددانشگاهی با آرمان‌های امام راحل و رهبر معظم انقلاب تجدید میثاق کردند و در پایان پس از قرائت قرآن و ادای احترام به مقام شامخ امام راحل (ره) و سخنان کوتاه دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی، متن میثاق‌نامه قرائت شد.

متن میثاق‌نامه به شرح زیر است:

وَقَالُوا الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا أَنْ هَدَانَا اللَّهُ لَقَدْ جَاءَتْ رَسُولَ رَبِّنَا بِالْحَقِّ وَتُودُوا أَنْ تُلَكِمُ الْجَنَّةَ أَوْرَثْتُمُوهَا بَمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ (اعراف/ ۴۳)

حمد و سپاس بیکران، خدای قادر متعال را که نور امید را در دل همه‌ی موحدان، آزادگان و مستضعفان جهان، تاباند و فکر و دل آنان را به سمت و سوی تحقق وعده‌ی بزرگ الهی متمایل نمود؛ ندایی که در عصر ما از حنجره‌ی خدایی رهبر کبیر انقلاب اسلامی و فقیه مجاهد، امام امت، حضرت روح الله الموسوی الخمینی (ره) طنین انداز شد؛

سلام و درود بی حد بر خاتم رسولان الهی صلی الله علیه و آله و سلم و خاندان طاهرینش علیهم السلام، عرض ارادت و تعظیم به پیشگاه اقدس امام عصر عجل الله تعالی فرجه الشریف، با اهداء تحیات به رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی) و تقدیم بهترین احترامات به ارواح طیبه‌ی شهیدان شاهد انقلاب اسلامی، دفاع مقدس و مدافعان حریم حرم آل الله.

فرزندان امام روح الله (ره) در سال ۱۳۵۹ در کنار عرصه‌های شهیر جهاد، میدانی وسیع به نام دانشگاه را برای آغاز جهادی دیگر به نام جهاددانشگاهی انتخاب کردند و این چنین، مولود مبارک انقلاب و جزو اصلی‌ترین رویش‌های نهضت اسلامی ۵۷ در سپهر شور

و شعور و نشاط انقلابی ملت ایران و جوانان با اخلاص و خستگی ناپذیر، درخشیدن گرفت. امروز، شانزدهم مرداد ماه ۹۸، سی و نهمین سالگرد تأسیس نهاد انقلابی جهاددانشگاهی است و مجمع منتخب حاضر از اعضای جهادگر سراسر کشور بار دیگر، آیین بزرگداشت این روز را که در اصل، تکریم فرهنگ جهادی، باور توان ملی و به کارگیری علم و عمل انقلابی برای پیشرفت کشور است از کنار مضجع نورانی رهبر کبیر انقلاب اسلامی آغاز می‌کنند.

میثاق دوباره‌ی جهادگران جهاددانشگاهی با اندیشه‌ها و آرمان‌های امام راحل (ره)، ابراز وفاداری و اعلام استمرار متعهدانه‌ی حرکتی است که برخاسته از متن مردم و صاحب تجربه‌ای ارزشمند در به کارگیری فرهنگ جهادی منبعث از قرآن کریم و عترت طاهرین (ع) طی قریب به چهل سال فعالیت بوده و امروز، به عنوان نسخه‌ای کارا در شرایط جنگ تمام عیار اقتصادی برای رفع نیازهای کشور و رونق تولید در میدان عمل به کار گرفته شده است.

ما اعضای جهاد دانشگاهی در طلیعه‌ی چهلمین سال فعالیت این نهاد علمی و فرهنگی، به تاسی از پیشگامان خود، اعلام می‌کنیم که گام به گام با انقلاب اسلامی ایران در راه اعتلای کلمه‌ی توحید و جامعه‌پردازی مورد نظر در منظومه‌ی فکری امام خمینی (ره) و محتوای عالمانه و دوراندیشانه‌ی بیانیه‌ی گام دوم انقلاب رهبر معظم انقلاب اسلامی، طی طریق نماییم.

حمایت‌های ارزشمند رهبر فرزانه‌ی انقلاب از جهاددانشگاهی به مثابه خون تازه‌ای در شریان‌های این نهاد انقلابی است؛ همواره خود را وام دار این بلندنظری و اعتماد شورانگیز می‌دانیم و تمام توش و توان خود را برای پاسخ عملی شایسته به آن، به کار خواهیم بست.

امروز به لطف الهی و مقاومت ملت و دولت در پرتو هدایت‌های رهبر انقلاب، بیش از گذشته گفتمان خودباوری و اتکاء به داخل در

جامعه، مورد توجه قرار گرفته و اثر دلخواه دشمنان از وضع تحریم را به حاشیه رانده است. این روزها استیصال دشمنان انقلاب از ادعای کذب هدف قرار دادن پهپاد ایرانی تا تحریم سفینه‌های رییس دستگاه دیپلماسی کشور، نشانه‌هایی از درستی راهی است که ملت ایران در پیش گرفته و جهاددانشگاهی نیز به عنوان یک نهاد پیشرو لحظه‌ای حرکت خود در انجام مأموریت‌های محوله را متوقف نخواهد کرد.

جهادگران جهاددانشگاهی، نوآوری و ابتکار، انتخاب مسیرهای میانبر، سرعت در به سرانجام رساندن پروژه‌ها، تربیت نیروهای متخصص، متعهد و انقلابی، آرایه‌ی خدمات تخصصی فراگیر، پاسخ رسانه‌ای متناسب به شبهات و تردید افکنی دشمن در فضای علمی، فناورانه و دانشگاهی، نگاه استراتژیک و فراجراحی به مقوله‌ی پیشرفت دانش بنیان، ارزیابی و علم سنجی آینده پژوهانه از فعالیت‌های انجام شده را سرلوحه‌ی اقدامات خود قرار داده و تا حصول نتیجه و آرایه‌ی گزارش به ملت رشید ایران اسلامی، همگی آن‌ها را پیگیری و به دقت دنبال خواهند کرد.

اعضای این نهاد انقلابی در این روز بزرگ و در جوار مرقد نورانی بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران، عهد دیرین خود را با آن عزیز راحل، تازه می‌کنند و با رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت الله العظمی خامنه‌ای (مدظله العالی) پیمان دوباره می‌بندند که در راه پیشرفت مادی و معنوی و رفع نیازهای کشور، ترویج و اشاعه‌ی همه‌ی ابعاد فرهنگ ناب اسلامی از هیچ کوششی دریغ نورزند.

فرزندان انقلاب در جهاددانشگاهی، سرمایه‌ی ارزشمند ایمان، علم و عمل انقلابی را به عنوان خصیصه‌ی مشترک جهادگران در گستره‌ی پهناور ایران اسلامی در کوران حوادث آینده حفظ و حراست خواهند نمود و فعالیت‌های جهادی را در حوزه‌های پژوهش و فناوری، فرهنگ، آموزش، کارآفرینی و اشتغال با جدیت به انجام خواهند رساند.

# نگاه از درون

گذشته، حال و آینده  
جهاددانشگاهی  
در گفتار مسوولان این نهاد





## رییس و معاونان جهاد دانشگاهی

## ۱۱۰۸ پروژه‌های فناورانه‌ی در دست اجرا

دکتر حمیدرضا طیبی  
رییس جهاد دانشگاهی

هدف از تاسیس جهاد دانشگاهی در سال ۱۳۵۹ به‌عنوان یک نهاد فرهنگ‌ساز و الگوساز، انجام فعالیت‌های شاخص فرهنگی، علمی پژوهشی و فناورانه در کشور، توسعه فعالیت‌های فرهنگی و نهادسازی فرهنگی برای ایجاد خودیابوری در نسل جوان، ارتقای هویت ایرانی اسلامی نسل جوان و ایجاد غرور در مردم است.

اساس کار در جهاد دانشگاهی به این شکل بوده است که خودمان نیازها را تشخیص می‌دادیم و به دنبال برنامه‌ریزی برای تأمین نیاز بودیم در حالی که تجربه ۳۹ سال فعالیت ما نشان می‌دهد اثبات قابلیت‌ها و توانمندی برای انجام فعالیت‌های بزرگ بسیار زمان‌بر است و بین سه تا ۱۰ سال طول می‌کشد. چند سالی است که تصمیم گرفتیم به دنبال واگذاری مأموریت همراه با تأمین مالی برای اجرای پروژه‌ها باشیم.

در تشریح فعالیت‌های جهاد دانشگاهی در حوزه پژوهش و فناوری از ۱۶ مرداد ۹۷ تا به امروز باید گفت: در آذرماه سال گذشته ۱۰ طرح شاخص فناورانه با حضور معاون اول رییس‌جمهور و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور رونمایی شد.

## طرح‌های موفق پایان‌یافته

یکی از طرح‌هایی که در یکسال گذشته در این نهاد با موفقیت انجام شده «بازیابی فلزات گران‌بها از وسایل الکتریکی و الکترونیکی مستعمل» می‌باشد که با پیشرفت تکنولوژی و توسعه استفاده از حجم زیادی از قطعات الکترونیکی که فلزات گران‌بهای همچون طلا، نیکل و روی در خود دارند، استخراج این فلزات ضروری به نظر می‌رسد و این در حالی است که زباله‌های الکترونیکی از سوی سایر کشورها با قیمت ارزان و به‌منظور بازیابی فلزات خریداری می‌شود؛ اما در حال حاضر می‌توانیم در داخل کشور فلزات گران‌بها را استخراج کنیم.

هم‌چنین در مورد طراحی و ساخت «ابزارهای نمونه‌گیری از بافت‌ها و نشان‌گذاری در بافت‌های سرطانی» که در مراسم سالگرد جهاد دانشگاهی رونمایی خواهد شد، باید اشاره کرد: این ابزار مصرف زیادی در حوزه پزشکی دارد و در حال حاضر مورد تأیید قرار گرفته است.

داروی گیاهی نینگلاپسین را برای درمان سوءهاضمه تولید کردیم که این دارو مشابه خارجی ندارد و تمام کارهای تحقیقاتی آن توسط محققان جهاد دانشگاهی انجام شده و نیز مجوز تولید گرفته و در مراسم سالگرد رونمایی می‌شود.

جهاد دانشگاهی دو پروژه در حوزه علوم

انسانی دارد: پروژه اول پیمایش ملی خانواده است که با موفقیت به انجام رسیده؛ و سنجش و کسب اطلاع دقیق از وضعیت خانواده‌ها در ایران را به لحاظ ازدواج، طلاق، فرزند آوری، ساختار قدرت در خانواده، اختلاف بین زوجین، اختلاف بین فرزندان و خانواده و شیوه‌های حل اختلاف را آریه خواهد داد و هدف آن ایجاد یک بنیاد معتبر ملی برای رصد تغییرات و تحولات خانواده در سال‌های آتی و برنامه‌ریزی برای اصلاح بنیان خانواده بر پایه این نتایج است. پروژه دوم پیمایش ملی گردشگری در ایران است که هدف این طرح نیز شناخت نگرش و رفتار گردشگری مردم ایران است و در تنظیم درست سند توسعه گردشگری کشور، داشتن اطلاعات پایه برای هر گونه توسعه ملی و منطقه‌ای در حوزه زیرساخت‌ها و ایجاد تسهیلات گردشگری کاربرد دارد.

## طرح‌هایی که به زودی افتتاح می‌شود

با توجه به این که در چندماه آینده چند پروژه رونمایی و تحویل داده خواهد شد، به‌زودی دکل دوم جهاد دانشگاهی پس از تحویل به شرکت نفت در کنار سه طرح دیگر با حضور وزیر نفت رونمایی می‌شود. در آینده نزدیک افتتاح مرکز تحقیقات بین‌رشته‌ای دیابت، چاقی و متابولیسم در تهران و نیز افتتاح پایگاه تحقیقاتی پیشگیری و درمان بیماری‌های سرطان با استفاده از تکنیک‌های جدید بیومارکرها و سلول‌های کشف‌شده ذاتی در استان مازندران را داریم که هر دو وابسته به پژوهشگاه رویان هستند.

## آمار از طرح‌های پژوهشی

در زمینه آمار طرح‌های پژوهشی در حال اجرای جهاد دانشگاهی، طی یک سال گذشته حدود ۵۴۵ طرح پژوهشی و فناورانه منعقد شده که تأمین مالی ۲۵۰ طرح بر عهده واحدهای داخلی جهاد و ۴۰ طرح در دفتر مرکزی جهاد و ۲۵۵ طرح نیز به‌صورت کارفرمایی عقد قرارداد و تأمین مالی شده است. هم‌چنین این نهاد ۱۱۰۸ پروژه فناورانه در دست اجرا دارد که از این تعداد ۴۳۲ طرح به‌صورت داخلی و ۵۰۸ طرح به‌صورت کارفرمایی و ۱۶۸ طرح از منابع پژوهشی جهاد دانشگاهی تأمین مالی شده است.

با توجه به افزایش ۴۷ درصدی نرخ رشد اعتبارات جهاد دانشگاهی، نرخ رشد اعتبارات پژوهشی جهاد دانشگاهی با تلاش مجلس و دولت ۴۷ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

جهاد دانشگاهی ارایه ۶۰۳ مقاله خارجی طی سال گذشته داشته، که می‌توان از رشد ۱۲ درصدی در این حوزه خبر داد و هم‌چنین ۷۵۱ مقاله نیز در داخل چاپ شده و آمار مقالات داخل را ۲۶ درصد افزایش داده است این در حالی است که ارایه مقاله در کنفرانس‌های خارجی با کاهش ۱۱ درصدی نسبت به سال گذشته همراه بوده و تعداد این مقالات ۴۵۲ بوده است.

## دیگر دستاوردها و توانمندی‌ها

حاصل ارایه دستاوردها و توانمندی‌های فناورانه جهاد دانشگاهی در دیدار با مقام معظم رهبری در آبان ۹۷ و حضور معاون اول رییس‌جمهور و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در رونمایی از ۱۰ طرح فناورانه این نهاد، برگزاری جلسه با وزرا

و روسای سازمان‌های مرتبط و انعقاد قرارداد برای اصلاح نژادهای سبک و سنگین با نهادهای بنیاد مستضعفان، ستاد اجرایی فرمان امام بود.

می‌خواهم در مورد افتتاح کارخانه بزرگ نمک زدایی نفت با ظرفیت ۵۰ هزار بشکه اشاره کنم که این طرح هم‌زمان با تحویل دکل دوم جهاد دانشگاهی افتتاح خواهد شد.

با توجه به این که در صورت افت فشار گاز نفت به‌صورت طبیعی به زمین نمی‌آید باید به فناوری طراحی و ساخت پمپ‌های درون‌چاهی نفت اشاره کرد که این پمپ‌ها در عمق چند هزار متری زمین قرار داده شده که در این حوزه تجربه کار در موتورهای الکتریکی را داشتیم و توانستیم این فناوری‌های تک را اجرایی کنیم.

از دیگر دستاوردهای جهاد دانشگاهی، تکنولوژی تولید تور پرورش ماهی در قفس است؛ تولید تور پرورش ماهی به‌صورت سالانه را در دستور کار داریم و نهادهای بنیاد مستضعفان، ستاد اجرایی فرمان امام و بنیاد شهید قرار است که از ما تورها را خریداری کنند.

ساخت موتورهای دور متغیر نیز کاربرد زیادی در صنایع دارد و در حال حاضر برای صنعت نفت نمونه ساختیم و تعداد زیادی قرارداد در این حوزه منعقد شده است.

وظیفه مهمی که به جهاد دانشگاهی محول شده طراحی و ساخت سیستم رانش واگن‌های مترو و ساخت یک رام قطار ملی هفت واگن مترو است؛ در این حوزه چند هزار واگن احتیاج داریم. این در حالی است که دانش سیستم رانش را با همکاری معاونت علمی و فناوری به دست آوردیم و در حال حاضر قرارداد ساخت یک رام قطار ملی مترو هفت واگن را با معاونت علمی و فناوری و مترو تهران منعقد کردیم. در همین زمینه، قرارداد ساخت مشترک ۶۳۰ دستگاه واگن با کشور چین به‌صورت مشترک را داریم.

با توجه به مشکلاتی که در حوزه آب و زمین‌های مرغوب وجود دارد، باید به سمت گلخانه‌ها برویم، در همین زمینه کسب دانش فنی و تجهیزات هوشمند سازی گلخانه‌ها را در دستور کار داریم که قرارداد آن در این هفته منعقد خواهد شد ضمن آن‌که فناوری هوشمند سازی نیز از اهداف ما در این حوزه است.

در رابطه با واگذاری تولید ۳۱ فناوری ملی به جهاد دانشگاهی باید گفت: تأمین مالی این ۳۱ طرح از محل صندوق توسعه ملی است که منتظر تحویل قسط اول از بانک مرکزی هستیم. هم‌چنین توافقی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت سرعت بخشیدن به اجرای پروژه‌ها انجام دادیم و تشکر می‌کنیم از مقام معظم رهبری به خاطر اعتماد به جهاد دانشگاهی و حمایت از این نهاد؛ و به‌این ترتیب تیم‌های تحقیقاتی برای هر ۳۱ پروژه تشکیل شده است.

## چند توصیه

چند توصیه در حوزه پژوهش دارم: بایستی اعتماد به توان داخل و جهاد دانشگاهی برای انجام کارهای بزرگ فناورانه در رفع وابستگی‌های کشورافزایش پیدا کند و مأموریت به ما واگذار شود چرا که توان اجرای آن فراهم است البته این

واگذاری مأموریت باید در زمان مناسب باشد که در غیر این صورت دچار مشکل خواهیم شد.

باید در کارهای بزرگ کل زنجیره فناوری را به مجموعه‌های توانمند واگذار کنند و این مجموعه‌ها موظف باشند که از تمام توان کشور استفاده کنند اما در نهایت پاسخگو یک سازمان است. جهاددانشگاهی در گذشته اعلام آمادگی کرده و در حال حاضر مسئولیت تولید فناوری در چند حوزه بزرگ را برعهده گرفته و در صورت لزوم انتقال تکنولوژی ضمن تولید در داخل را انجام خواهد داد.

✓ برخورد با فساد بایستی جدی‌تر صورت گیرد چرا که هزینه فساد در کشور کم است، در حالی که هزینه فساد باید زیاد باشد، به‌گونه‌ای که به کسی جرأت انجام فساد دست ندهد. به‌خصوص فساد زمانی اتفاق می‌افتد که توان تولید داخل در کشور هست اما برخی به بهانه‌های مختلف بخواهند واردات غیرضروری انجام دهند.

### حوزه‌ی اشتغال و تجاری‌سازی

✓ در حوزه اشتغال و کارآفرینی، طرح ملی الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی در ۹ استان به‌صورت پایلوت و با موفقیت انجام شده که در این حوزه افراد علاقه‌مند و زمینه‌علاقه‌مندی را شناسایی کردیم. نکته مهم وصل این‌ها به بازار است. در این حوزه تولید بدون کارخانه شکل گرفته است و توان تولید برند در خانه شکل گرفته و تأمین حقوق تولیدکننده از اهمیت زیادی برخوردار است. این طرح مورد استقبال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز قرار گرفت و قرار است تا هم‌زمان با سالگرد جهاد دانشگاهی قرارداد اجرای طرح ملی الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی در ۳۱ استان منعقد شود. همچنین توانمندسازی زنان سرپرست خانوار در ۲۳ استان و با مشارکت ۶ هزار زن انجام شده که در این زمینه نیز قراردادی سه‌جانبه بین معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاد دانشگاهی منعقد شده و در حال اجراست.

### آموزش ۱۶ هزار سرباز

✓ در مورد طرح سرباز ماهر و آموزش ۱۶ هزار سرباز با همکاری وزارت ورزش و جوانان باید اضافه کرد: ۱۳ رویداد استارت‌آپی در سراسر کشور اجرا شده که اقدامی در حوزه اشغال و کارآفرینی به‌حساب می‌آید.

✓ در حوزه آموزش کارهای معمول به روال سابق انجام می‌شود درحالی‌که به سمت آموزش‌های مهارت‌محور حرکت کرده‌ایم و سعی داریم ارتباط مؤثر بین آموزش عالی با حوزه‌های پژوهشی را محقق کنیم. در همین زمینه مرکز آموزش‌های تخصصی پژوهشگاه رویان به‌منظور انتقال تجربیات در آموزش‌های فناورانه در قالب دوره‌های سه تا شش‌ماهه فعالیت خواهد کرد.

### محکومیت تحریم دکتر ظریف

✓ در پایان ضمن قدردانی از حمایت مقام معظم رهبری و دولت، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، رییس بنیاد مستضعفان و ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در واگذاری مأموریت‌ها، باید خاطر

نشان کرد: تحریم وزیر محبوب امور خارجه‌ی ایران را محکوم می‌کنیم. حمایت از تولید ملی باید در حالت غیرتحریم صورت گیرد؛ در حالی که با مدیریت تحریم‌ها می‌توان از توان ملی در رفع آن‌ها استفاده کرد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی

## ۵۴۵ طرح اختتام‌یافته و ۲۱۰۰ مقاله‌ی چاپ‌شده در سال ۱۳۹۷

### دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی

✓ در مورد ساختار تشکیلاتی این معاونت می‌توان بیان کرد: به‌طور کلی، فعالیت‌های حوزه‌ی پژوهشی به دو بخش ستاد و صف تقسیم و فعالیت‌های ستادی در معاونت پژوهش و فناوری و فعالیت‌های حوزه‌ی صف در واحدها، پژوهشکده‌ها، پژوهشگاه‌ها مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری، گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی انجام می‌شود.

✓ معاونت پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی فعالیت‌های ستادی خود را از طریق شوراهای اداره کل و دفتر گروه‌های تخصصی انجام می‌دهد؛ فعالیت‌های سیاست‌گذاری کلان پژوهشی در این نهاد توسط شورای علمی جهاددانشگاهی، فعالیت‌های بسترسازی و زمینه‌سازی توسط شورای نظارت و گسترش تشکیلات پژوهشی و شورای بررسی نهایی طرح‌ها و فعالیت‌های اجرایی - ستادی حوزه، توسط اداره‌کل راهبری پژوهش و فناوری، دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر، علوم پایه، فنی و مهندسی، پزشکی، کشاورزی و منابع طبیعی انجام می‌شود.

### ساختارهای حوزه‌ی اجرایی

✓ در رابطه با ساختارهای حوزه‌ی اجرایی (صف)، بخش عمده‌ی وظایف و فعالیت‌های اجرایی حوزه‌ی پژوهش و فناوری با بهره‌گیری از واحدها، پژوهشکده‌ها، پژوهشگاه‌ها، مراکز رشد و پارک‌ها انجام می‌شود؛ واحدهای اجرایی حوزه‌ی پژوهشی نیز وظایف و عملکردی دارند؛ به‌عنوان مثال در پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها، جهاددانشگاهی با اخذ موافقت اصولی و قطعی از وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین، هیات امنای جهاددانشگاهی، تاکنون موفق به راه‌اندازی ۳ پژوهشگاه (در مجموع شامل ۹ پژوهشکده) و ۲۰ پژوهشکده‌ی مستقل دیگر شده است که مطابق سازمان‌دهی به عمل آمده، پژوهش‌ها در گروه‌های پژوهشی وابسته به این پژوهشکده‌ها در قالب تحقیقات بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای صورت می‌گیرد.

✓ در واحدها نیز علاوه بر پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها که به امر پژوهش مشغول هستند،

پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، توسعه‌ای و مطالعاتی و همچنین، خدمات مشاوره‌ی علمی و فنی توسط واحدهای جهاددانشگاهی انجام می‌شود که در دانشگاه‌های دولتی و مراکز استان‌ها مستقر هستند و تعداد آن‌ها ۴۲ واحد است که ۱۲ واحد در استان تهران و ۳۱ واحد در مراکز استان‌ها مستقر هستند.

✓ در زمینه ساختار گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی این معاونت باید گفت: در ذیل ساختار واحدها، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها، در مجموع ۱۴۵ گروه پژوهشی و ۱۳۶ مرکز خدمات تخصصی فعال هستند؛ تنوع و تعدد ساختارهای پژوهشی و همچنین گستره‌ی توزیع جغرافیایی، بیان‌گر اهمیت پژوهش و فناوری در جهاددانشگاهی بوده است؛ به‌گونه‌ای که گروه‌های پژوهشی و ساختارهای خدمات تخصصی، قادر هستند تا هم‌گام با سیاست‌های کلان کشور و نقشه‌ی جامع علمی در اقصی نقاط کشور، با توجه به نیازها و اقتضات منطقه‌ای و ملی، اقدامات اثربخشی در توسعه‌ی علمی - فنی به انجام رسانند.

### نیروی انسانی و جهادگران حوزه‌ی پژوهشی

✓ تعداد نیروی انسانی شاغل در حوزه‌ی پژوهشی جهاددانشگاهی تا پایان سال ۱۳۹۷ ۲ هزار و ۶۷۲ نفر می‌باشد؛ از این تعداد، ۴۶۴ نفر (۱۷/۴ درصد) عضو هیات‌علمی و ۲ هزار و ۲۰۸ نفر (۸۲/۶ درصد) اعضای غیرهیات علمی بوده‌اند؛ همچنین سهم نیروی انسانی تمام وقت این حوزه، معادل ۲۲۵۱ نفر (۸۸ درصد) است و ۳۲۱ نفر (۱۲ درصد) نیروها نیز به صورت پاره‌وقت با حوزه‌ی پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی همکاری داشته‌اند.

✓ بر مبنای تعریف شورای پژوهش‌های علمی کشور، نیروی انسانی در هر واحد تحقیقاتی به چهار گروه اصلی تقسیم می‌شود که عبارت‌اند از: پژوهشگر، کارشناس، تکنسین و کارکنان خدماتی و پشتیبانی؛ در سال گذشته براساس تعریف شورای یادشده، حوزه‌ی پژوهشی دارای هزار و ۴۲۱ پژوهشگر (۴۶۴ نفر هیات علمی و ۹۵۷ نفر غیر هیات علمی) بوده است.

### تعداد طرح‌های پژوهشی در سال ۱۳۹۷

✓ فعالیت‌های پژوهشی این نهاد، انجام طرح‌های پژوهشی، ارائه‌ی خدمات تخصصی، تهیه و تدوین مقالات علمی و تخصصی، تولید محصولات دانش‌بنیان و ثبت اختراع، تولید دانش فنی و فناوری، انتشار کتاب‌های حاصل از نتایج پژوهش‌ها و... می‌باشد.

✓ براساس اطلاعات استخراجی از سامانه‌ی سامپ، در پایان سال ۱۳۹۷، تعداد ۱۱۰۸ طرح در حوزه‌ی پژوهشی جهاددانشگاهی در دست اجرا بوده که از مجموع آن‌ها، ۵۰۸ طرح کارفرمایی و مابقی داخلی بوده است؛ (ترکیب طرح‌های داخلی مشتمل بر ۱۶۸ طرح مصوب شورای بررسی نهایی طرح‌ها و گروه‌های تخصصی و ۴۳۲ طرح از محل درآمد واحدها، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها می‌باشد).

✓ از میان ۵۴۵ طرح پژوهشی آغاز شده در سال ۱۳۹۷، تعداد ۴۰ عنوان مربوط به طرح‌های داخلی مصوب شورای بررسی نهایی طرح‌ها و گروه‌های تخصصی معاونت پژوهش و فناوری، ۲۵۰ طرح



مربوط به طرح‌های داخلی واحدها، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و ۲۵۵ طرح مربوط به طرح‌های کارفرمایی بوده است؛ همچنین در این سال، تعداد ۵۴۵ طرح پژوهشی اختتام یافته است که ۴۶ عنوان آن مربوط به طرح‌های مصوب شورای بررسی نهایی و گروه‌های تخصصی، ۲۱۲ عنوان مربوط به طرح‌های داخلی واحدها، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مابقی (۲۸۷ طرح) در زمره طرح‌های پژوهشی کارفرمایی بوده است.

### مقالات و کتب علمی - تخصصی

در رابطه با مقالات و کتب علمی - تخصصی این معاونت، می‌توان گفت: به‌منظور حفظ و تقویت جایگاه تحقیقاتی جهاد دانشگاهی و ایجاد جریان موثر در نظام تحقیقاتی کشور، حضور در مجامع علمی و تخصصی و ارائه‌ی دستاوردهای پژوهشی، یکی از برنامه‌های مستمر این نهاد است.

بر اساس آمار ارسالی از واحدها، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها در سال ۱۳۹۷، تعداد ۲۱۰۰ مقاله توسط پژوهشگران جهاد دانشگاهی تهیه شده که در مجامع و نشریات علمی داخلی، خارجی و بین‌المللی، ارائه یا چاپ شده‌اند؛ از کل مقاله‌های تدوین شده توسط پژوهشگران جهاد دانشگاهی، تعداد ۱۳۵۴ عنوان چاپ (۷۵۱ عنوان در مجلات داخلی و ۶۰۳ عنوان در مجلات خارجی) و ۷۴۶ عنوان در همایش‌ها و مجامع علمی مختلف (۴۵۲ مقاله در مجامع علمی بین‌المللی و ۲۹۴ مقاله در مجامع علمی داخلی) ارائه شده است.

در سال ۱۳۹۷، تعداد ۴۸ عنوان کتاب در زمینه‌های مختلف علمی حاصل از اجرای طرح‌های پژوهشی توسط واحدها، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌های جهاد دانشگاهی به چاپ رسیده است که از این مجموعه کتاب‌ها، ۷۰/۸ درصد آن به صورت تالیف و ۲۹/۲ درصد آن ترجمه بوده است.

### شرکت در جشنواره‌های داخلی و بین‌المللی

از دیگر فعالیت‌های این نهاد، شرکت در جشنواره‌های مختلف علمی است؛ از جمله مهم‌ترین این جشنواره‌ها، جشنواره‌ی بین‌المللی خوارزمی و فارابی، جشنواره‌ی تحقیقاتی علوم پزشکی رازی، جوان خوارزمی و جشنواره‌ی پژوهشگران برگزیده است که دکتر حمید گورابی از پژوهشگاه رویان در نوزدهمین دوره‌ی پژوهشگران برگزیده، به‌عنوان پژوهشگر برتر انتخاب شد؛ همچنین در همین دوره از جشنواره، حسن محمدی مجد از پژوهشکده‌ی تکنولوژی تولید به‌عنوان فن‌اور برگزیده انتخاب شد.

### اختراعات و اکتشافات

در سال ۱۳۹۷، تعداد ۸ اختراع و ۷۰ ثبت‌زن توسط واحدها، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها جهاد دانشگاهی به ثبت رسیده است که نسبت به سال ۱۳۹۶ که تعداد آن ۴۷ عنوان بوده، ۶۵/۹۶ درصد افزایش داشته است. ■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی

## از آموزش‌های عالی و کوتاه‌مدت تا ارابه‌ی دوره‌های بین‌المللی

دکتر محمدصادق بیجندی  
معاون آموزشی جهاد دانشگاهی

جهاد دانشگاهی با پشتوانه‌ی ۳۸ سال تجربه علمی، عملی و با برخورداری از ظرفیت‌های متنوع و به‌روز، قادر به ارائه خدمات آموزشی تخصصی و تخصصی پیشرفته به عموم جامعه و تامین نیازهای آموزشی دستگاه‌ها، نهادها و مراکز صنعتی و اجرایی در سطح کشور است و آموزش‌های جهاد دانشگاهی با هدف ارتقای منابع انسانی و متناسب‌سازی قابلیت‌های تخصصی افراد با نیازهای تخصصی کشور بنیان نهاده شده تا در سایه آن کارایی لازم برای پذیرش و ایفای مؤثر وظایف اجتماعی و شغلی حاصل شود.

عمده اهداف حوزه آموزش جهاد دانشگاهی بر اساس اهداف برنامه ششم توسعه، تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و کارآفرین، توانمندسازی دانش‌آموختگان از طریق آموزش‌های تکمیلی برای ورود به کسب‌وکار، توسعه قابلیت‌های دانشی و فن‌آوری جهت نیل به اقتصاد دانش‌بنیان، طراحی و اجرای آموزش‌های مورد نیاز دستگاه‌های اجرایی و بازار کار مبتنی بر شایستگی‌ها و توانمندی‌های شغلی، جهت‌دهی به تحصیلات تکمیلی به منظور گسترش تحقیقات کاربردی و توسعه فن‌آوری، ترویج یافته‌ها و مهارت‌های پژوهشی نوین در جامعه و توسعه‌ی آموزش‌های الکترونیکی و بین‌المللی می‌باشد.

### آموزش‌های جهاد دانشگاهی

آموزش‌های جهاد دانشگاهی در سه سطح «عالی»، «عالی علمی - کاربردی» و «تخصصی کوتاه‌مدت» ارائه می‌شود؛ توسعه مشارکت بخش غیردولتی در حوزه آموزش عالی کشور و دست‌یابی به جایگاه قابل قبول مؤثر با رویکرد نظام «دانشکده - پژوهشکده» مبتنی بر استانداردهای نظام آموزش عالی کشور از برنامه‌های جهاد دانشگاهی در حوزه آموزش عالی به شمار می‌آید. در این ارتباط سرآمدی و الگوسازی در میان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی غیردولتی و همچنین دست‌یابی به ارائه آموزش‌های توأم با کارآفرینی و اشتغال‌زایی از جمله اهداف مهم حوزه آموزش عالی است.

ساختار آموزش عالی جهاد دانشگاهی شامل: دانشگاه علم و فرهنگ، دانشگاه علم و هنر، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی اهواز، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی اصفهان، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کرمانشاه، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی همدان، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کاشمر و موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی رشت می‌شود.

توسعه‌ی گروه‌های آموزشی - پژوهشی در سطح کارشناسی ارشد و دکتری با همکاری پژوهشگاه‌های جهاد دانشگاهی نظیر دوره‌های

زیست‌شناسی تکوینی و... پژوهشگاه رویان، داشتن پنج دانشکده، فنی و مهندسی، علوم انسانی، هنر و معماری، علوم گردشگری و علوم پایه پزشکی، دارا بودن جایگاه علمی ممتاز در آموزش عالی غیردولتی و ایجاد نهادها و ظرفیت‌های لازم جهت ارتقای کارآفرینی در میان دانشجویان از عملکردهای این حوزه‌ی آموزش است.

آموزش بیش از ۲۲۷۱۵ نفر دانشجو (۱۰۲۷ نفر کاردانی، ۱۷،۲۴۲ نفر کارشناسی، ۴۲۹۳ نفر کارشناسی‌ارشد و ۱۵۳ نفر دکتری) در ساختار آموزش عالی این نهاد انجام می‌شود و تعداد کل دانش‌آموختگان ۶۰ هزار و ۱۲۸ نفر (۱۵۹۱۲ نفر کاردانی، ۴۰،۵۲۰ نفر کارشناسی، ۳۶۷۴ نفر کارشناسی‌ارشد و ۲۲ نفر دکتری) و تعداد دانشجویان ثبت‌نام شده در سال ۱۳۹۷، ۷ هزار و ۴۲۲ نفر (۲۱۲ نفر کاردانی، ۵۲۴۵ نفر کارشناسی، ۱۹۳۰ نفر کارشناسی‌ارشد و ۳۵ نفر دکتری) است. همچنین فضای کالبدی این ساختار ۱۱۰۰۰۰ مترمربع است و ۴۰۲ نفر هیأت علمی شاغل (۲۴۶ نفر تمام وقت و ۱۵۶ نفر پاره وقت) و ۳۴۳ کدرشته (۴۴ کاردانی، ۱۸۱ کارشناسی، ۱۱۳ کارشناسی‌ارشد و ۵ دکتری) دارد.

### آموزش عالی علمی - کاربردی

دوره‌های رسمی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۷۷ با امضای موافقتنامه با دانشگاه جامع علمی کاربردی با هدف تربیت نیروی انسانی ماهر، ارتقای دانش کار، ایجاد مهارت‌های شغلی - حرفه‌ای، توسعه فعالیت‌های آموزشی فن‌آوری در کشور شروع شد.

در این ارتباط موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی تأسیس و با مأموریت آموزش در حوزه‌های مهارتی، فنی و مهندسی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، معماری ساختمان، فرهنگ و هنر، مدیریت و خدمات اجتماعی، گیاهان دارویی و گل‌های زینتی نسبت به هدایت و هماهنگی مراکز علمی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی اقدام کرد.

در حال حاضر آموزش عالی علمی - کاربردی این نهاد یکی از بزرگ‌ترین مؤسسات آموزش عالی علمی - کاربردی در کشور است و دارای ۴۰ مرکز علمی - کاربردی در سراسر کشور و دارای ۱۷۹۷۶۰ متر مربع فضای آموزشی در ۳۱ استان کشور می‌باشد. تعداد دانشجویان ثبت نام شده، ۱۲۰۳۳ نفر (۷۰۹۷ نفر کاردانی و ۴۹۳۶ نفر کارشناسی)، تعداد کل دانش‌آموختگان ۱۴۴۸۸۸ نفر (۸۶۰۸۳ نفر کاردانی و ۵۸۸۰۵ نفر کارشناسی)، تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل ۲۱،۳۷۹ نفر (۱۱۵۷۲ نفر کاردانی و ۹۸۰۷ نفر کارشناسی) و تعداد ۹۳۳ کد رشته (۵۸۰ کاردانی و ۳۵۳ کارشناسی) است.

### آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت

جهاد دانشگاهی از ابتدا تاکنون با هدف کمک به ارتقای سطح دانش، مهارت و فرهنگ جامعه، آموزش ۹ میلیون نفر فراگیر را در سراسر کشور بر عهده داشته و زمینه‌های مناسب را برای اشتغال و کارآفرینی، توانمندسازی و ارتقای مهارت‌ها فراهم کرده است.

آموزش‌های تکمیلی دانش‌آموختگان با

رویکرد گسترش اشتغال و کارآفرینی، آموزش‌های تخصصی نیروی انسانی با رویکرد ارتقای شایستگی و توانمندسازی شغلی به منظور افزایش بهره‌وری و آموزش‌های مبتنی بر افزایش آگاهی‌های جامعه با رویکرد تحکیم نهاد خانواده و بهبود مهارت‌های شهروندی از مهم‌ترین اهداف آموزش‌های کوتاه مدت این نهاد است.

✓ ساختار این بخش دارای ۱۶۰ مرکز آموزشی در سراسر کشور با ظرفیت بیش از ۹۰۰,۰۰۰ نفر فراگیر در سال، آموزش ۸ میلیون و ۶۹۶ هزار و ۶۶۵ فراگیر از سال ۱۳۷۵ تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۷ در دو حوزه آموزش‌های آزاد و قراردادی، طراحی، تدوین و تصویب ۹۰۰ عنوان دوره آموزشی در ۹ گروه تخصصی آموزشی (فنی و مهندسی، علوم کامپیوتر، علوم انسانی، علوم پزشکی، فرهنگ و هنر، کشاورزی و منابع طبیعی، زبان‌های خارجی، اشتغال و کارآفرینی و یادگیری‌های الکترونیکی) و اخذ مجوز مراکز آموزشی درجه یک در سطح ملی از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور می‌باشد.

## برگزاری دوره‌های تحصیلات تکمیلی

### پژوهش‌محور

✓ جهاددانشگاهی با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و توانمند در تولید علم و فناوری مورد نیاز کشور از طریق به کارگیری ظرفیت پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها، از سال ۱۳۹۰ با اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، اقدام به اجرای دوره‌های دکتری پژوهش‌محور در پژوهشگاه‌های رویان، این‌سینا و علوم انسانی و مطالعات اجتماعی و پژوهشکده‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات، برق، توسعه تکنولوژی، علوم پایه کاربردی، توسعه صنایع شیمیایی، فرهنگ و هنر و معماری، گیاهان دارویی، سرطان پستان، زلزله و سوانح طبیعی (کرمان) و گردشگری (مشهد) کرده است.

✓ پذیرش ۱۵۸ دانشجوی دکتری پژوهش‌محور، ۱۴۱ دانشجوی دکتری پژوهش‌محور از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۷ دانشجوی دکتری پژوهش‌محور از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، اخذ ۳۵ رشته تخصصی دکتری پژوهش‌محور، اخذ ۴۰ کدر رشته محل دکتری پژوهش‌محور، برگزاری ۸۹ جلسه دفاع دانشجویان از رساله‌های نهایی، ارایه ۴۹۹ مقاله علمی حاصل از نتایج تیزهای دکتر، تولید ۵۲ عنوان دانش فنی، اجرای ۷۰ طرح پژوهشی با همکاری دانشجویان دکتری، ۶۵ پروژه کارفرمایی، ثبت ۳ اختراع و تعداد دانش‌نامه صادر شده، ۳۴ نسخه از عملکرد دکتری پژوهش‌محور این معاونت است.

## آموزش‌های بین‌المللی

✓ آموزش‌های بین‌المللی جهاددانشگاهی در سال‌های اخیر، زمینه‌سازی برای آموزش دوره‌های تخصصی پیشرفته در کشور و مخصوصاً دوره‌های ویژه‌ای که در کشورهای پیشرفته برگزار می‌شود و با هدف آشنایی متخصصان و کارشناسان کشور با آخرین یافته‌های علمی و مهارتی جهان از طریق همکاری‌های علمی و فناوری بین‌المللی و ارایه خدمات آموزش تخصصی به مدیران و کارشناسان

منطقه و جهان اسلام در دستور کار قرار داده است. ✓ دوره‌های آموزشی مشترک دندانپزشکی با موسسه AIID دوره‌های آموزشی نرم افزار با دانشگاه گلگری کشور کانادا، آموزش‌های مشترک با موسسه NIIT کشور هند در حوزه فناوری اطلاعات و ... دوره‌های آموزشی فلوشیپ لیتری با کشور آلمان برای دندانپزشکان، لیترپزشکی با انستیتو تحقیقات لیتر مسکو، طب سنتی با دانشگاه همدرد هندوستان، کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار با سازمان‌های بین‌المللی، ILO، JICO، UNESCO، UNIDO، ...، ایمپلنت با انجمن ایمپلنت کانادا، مدرسه تاپستانی سلول‌های بنیادی رویان، برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای کارشناسان کشورهای منطقه، پروژه آموزش کارکنان وزارت برق عراق، همکاری با کمیسیون مشترک ایران و عراق، مشارکت در کارگروه کمک‌های توسعه‌ای وزارت امور خارجه، طرح مشترک با جایکای ژاپن برای تولید محتوای آموزشی در صنعت کشاورزی، اجرای برنامه‌ی آموزشی برای کارشناسان و مشاوران هدایت شغلی کشور تاجیکستان و اخذ مجوز برگزاری آزمون‌های بین‌المللی از مؤسسه ETS - (اولین مرکز جهاددانشگاهی واحد قم) از جمله دوره‌های آموزش بین‌الملل است.

## نظام جامع یادگیری الکترونیکی

✓ آموزش‌های الکترونیکی جهاددانشگاهی با شعار «آموزش در هر زمان، در هر مکان و برای همگان» و با هدف به کارگیری ابزارهای نوین ارتباطی و اطلاعاتی به منظور گسترش فرصت‌های یادگیری و کمک به توسعه دانش و مهارت نیروی انسانی با استفاده از روش‌های پیشرفته و کارآمد آموزشی در سطح کشور، شکل گرفته است.

✓ مهم‌ترین دستاوردهای آموزش الکترونیکی جهاددانشگاهی عبارت‌اند از: ایجاد سامانه جامع یادگیری الکترونیکی جهاددانشگاهی i-MOOC، طراحی، تدوین و تولید بیش از ۴۰۰ ساعت محتوای الکترونیکی، اجرای بیش از ۲۰۰ عنوان دوره آموزشی مجازی و بهره‌مندی بیش از ۵۰۰۰۰ فراگیر در گروه‌های فنی و مهندسی، علوم انسانی و کارکنان دولت از این نوع آموزش، تمام واحدهای جهاددانشگاهی از طریق این درگاه امکان بارگذاری محتوای الکترونیکی دوره‌های با مخاطب انبوه و برگزاری دوره‌های الکترونیکی برای مشتریان خود را دارند.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی

## چله‌ی انقلاب اسلامی؛ آغازی مبارک بر فصل نو معاونت فرهنگی

### دکتر عیسی علیزاده

### معاون فرهنگی جهاددانشگاهی

✓ گام‌های نخستین حرکت در مسیر تحول

و نوآوری با شعار «دانشجو، نشاط، امید و اعتماد» بر مدار تربیت فکری و مکتبی دانشجویان و تبدیل جهاددانشگاهی به بازیگری مؤثر در عرصه‌های فرهنگی، هنری و اجتماعی در این معاونت برداشته شده است.

✓ چله‌ی انقلاب اسلامی آغازی مبارک بر فصل نو معاونت فرهنگی است؛ عضویت فعال معاونت فرهنگی در ستادها و کارگروه‌ها و شوراهای ملی بزرگداشت چهلمین سال انقلاب اسلامی، مدیریت و راهبری موفق غرفه‌ی جهاددانشگاهی در نمایشگاه دستاوردهای چهل ساله‌ی انقلاب در باغ‌موزه‌ی دفاع مقدس و انقلاب اسلامی در تهران و انتخاب غرفه‌ی جهاددانشگاهی به‌عنوان غرفه‌ی برتر و برگزاری بیش از ۴۰ رویداد فرهنگی - دانشجویی از جمله فعالیت‌های معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی است.

## بخشی جدایی‌ناپذیر از منظومه فرهنگی و

### اجتماعی کشور

✓ انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و کارگروه ساماندهی مد و لباس کشور و عضویت و مشارکت فعال در شوراهای ملی مانند شورای فرهنگ عمومی کشور، ستاد ملی ساماندهی امور جوانان، کارگروه فرهنگی بازسازی مناطق سیل‌زده کشور، شورای هماهنگی فعالیت‌های فرهنگی در دانشگاه‌ها از دیگر تلاش‌هایی می‌باشد که در این معاونت به‌عنوان بخشی از منظومه‌ی فرهنگی و اجتماعی کشور انجام شده است.

## دفتر مطالعات فرهنگی؛ واحد تحقیق و

### توسعه‌ی این معاونت

✓ می‌توان به گوشه‌ای از فعالیت سازمان‌ها و مراکز مختلف معاونت فرهنگی مانند دفتر مطالعات فرهنگی، ایسپا، سازمان انتشارات، سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، سازمان دانشجویان، صندوق قرض‌الحسنه دانشجویان، مرکز گردشگری علمی و فرهنگی دانشجویان و... پرداخت و در رابطه با فعالیت دفتر مطالعات فرهنگی به عنوان واحد تحقیق و توسعه‌ی این معاونت، افزود: برگزاری بیش از ۴۰ نشست علمی - فرهنگی، اجرای ۲۰ طرح مطالعاتی، رصد تحولات فرهنگی و اجتماعی کشور و دانشگاه‌ها و تدوین و انتشار بیش از ۵۰ گزارش و بولتن خبری - تحلیلی ماهانه، راه‌اندازی دفتر دانشگاه‌پژوهی با همکاری مرکز افکارسنجی دانشجویان، توجه جدی به حمایت از فعالیت‌های مطالعاتی واحدها و اهتمام به ایجاد و توسعه زیرساخت‌های مطالعاتی در مراکز و سازمان‌های فرهنگی اشاره کرد.

### ایسپا؛ امین نظام

✓ ارتقای جایگاه و سرمایه اجتماعی مرکز



افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) در میان افکار عمومی و مسوولان از طریق انجام ۳۶ طرح نظرسنجی، انتشار هزاران خبر در رسانه‌های جمعی، پخش ۴۰ دقیقه برنامه در صداوسیما، انجام طرح‌های ملی تصمیم‌ساز و تأثیرگذار مانند: «موج دوم فرهنگ سیاسی مردم ایران» بخش دیگری از فعالیت‌های این معاونت است که توسط این مرکز انجام شده است.

### سازمان انتشارات؛ پرچم‌دار نشر علمی کشور

انتشار بیش از ۱۰۰۰ عنوان کتاب، برگزاری بیست‌وپنجمین دوره جشنواره کتاب سال دانشجویی، برگزاری هفدهمین دوره جشنواره پایان‌نامه دانشجویی و برگزاری سومین دوره مسابقات دفاع سه‌دقیقه‌ای از فعالیت‌های مهم این سازمان است.

### سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور؛ یگانه نهاد

#### قرآنی دانشگاهیان

انتشار بیش از ۹۰ هزار خبر در خبرگزاری ایکن با بیش از ۱۳۲ میلیون بازدیدکننده، برگزاری ششمین دوره مسابقات بین‌المللی قرآن دانشجویان مسلمان، اهتمام به تاسیس و تقویت پژوهشکده مطالعات میان‌رشته‌ای قرآن کریم، توجه جدی به سبک زندگی معنوی و اجرای رویدادهای مرتبط با سبک زندگی اسلامی - ایرانی، اجرای طرح‌های دانشجویی معلم قرآن کریم و دانشجو مدبر قرآن کریم و بهره‌مندی بیش از ۲۰۰ هزار نفر - ساعت از دانشجویان را از برنامه‌های انجام شده توسط این سازمان عنوان کرد.

### سازمان دانشجویان؛ دروازه ورودی نیروی

#### انسانی متعهد و خیره به جهاد دانشگاهی

از فعالیت‌های سازمان دانشجویان می‌توان به آغاز نهضت عضوگیری دانشجویی و افزایش شمار اعضای دانشجویی جهاد دانشگاهی به بیش از ۴۰۰۰ نفر، برگزاری هفتمین دوره مسابقات ملی مناظرات دانشجویی، برگزاری نخستین دوره مناظرات دانشجویی به زبان انگلیسی و برگزاری چهارمین دوره گردهمایی باشگاه دانشجویان حامی محیط زیست و منابع طبیعی اشاره کرد.

### صندوق قرض الحسنه دانشجویان؛ معتمد

#### خیرین و دانشجویان

اعطای ۱۳۰۰ وام به مبلغ ۲ میلیارد و ۴۵۰ میلیون تومان به دانشجویان از سوی صندوق قرض الحسنه دانشجویان، جذب ۲ میلیارد و ۷۵۰ میلیون تومان از مجموع ۷۹۰ خیر، افزایش تعداد حساب‌های صندوق قرض الحسنه دانشجویان به ۲۰ هزار و ۲۰۰ حساب و افزایش تعداد شعبات صندوق در واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی سراسر کشور به ۱۰ شعبه را بخشی از فعالیت‌های این صندوق معاونت

فرهنگی می باشد.

### مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان؛

#### پیشگام گردشگری دانشگاهی

در رابطه با فعالیت‌های مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان، باید گفت: برگزاری بیش از ۹۰ اردوی دانشجویی در قالب طرح ملی ایران «مرز پرگهر»، برگزاری سیزدهمین دوره همایش ملی خلیج فارس و برگزاری پنجمین گردهمایی حامیان گردشگری و حافظان میراث فرهنگی بخشی از فعالیت‌های این مرکز است. از فعالیت‌های مرکز فرهنگی - دانشجویی امام، انقلاب اسلامی و ولایت فقیه نیز می‌توان برگزاری همایش ملی انقلاب اسلامی در منظومه‌ی فکری امام خمینی از نظریه تا عمل، برگزاری ۵ نشست تخصصی، برگزاری دو اردوی منطقه‌ای طریق جاوید، برگزاری جشنواره‌ی طریق جاوید و تولید محتوا و چاپ و نشر ۵ جلد کتاب به تیراژ ۱۵۰ هزار جلد را نام برد.

### واحدهای جهاد دانشگاهی؛ خاکریز مستحکم

در رابطه با فعالیت معاونت‌های فرهنگی واحدهای استانی جهاد دانشگاهی، تقویت ارتباط میان واحدها و ستاد معاونت با برگزاری یک گردهمایی حضوری و یک گردهمایی مجازی و جلسات دو جانبه و چند جانبه متعدد، برگزاری بیش از ۳۲۰۰ برنامه فرهنگی از جمله: همایش حقوق شهروندی (آذربایجان غربی)، جشنواره‌ی مد و لباس دیبا (هنر)، جشنواره‌ی مهدویت (قم)، سوگواره‌ی عاشورایی دانشجویان (زنجان)، جشنواره‌ی داستان کوتاه (اصفهان)، جشنواره‌ی طنز تلخند (زنجان) و جشنواره‌ی نقش تن‌پوش (هنر) از جمله این فعالیت‌ها است. **کمک‌رسانی به هم‌میهنان مناطق سیل‌زده از نخستین روزهای وقوع حادثه، تشکیل کارگروه بررسی نحوه‌ی کمک‌رسانی به مناطق سیل‌زده، انتشار هزاران خبر و عکس و فیلم به همت خبرنگاران ایسنا و ایکن، عضویت در کارگروه‌های استانی و ملی یاری‌رسانی به مناطق سیل‌زده (مانند کارگروه رسیدگی به امور فرهنگی مناطق سیل‌زده کشور) و اخذ مجوز هلال احمر برای جمع‌آوری کمک‌های نقدی را از مسوولیت‌های اجتماعی جهاد دانشگاهی اجرا شده توسط این معاونت می‌توان نام برد.**

### طرح‌های معاونت فرهنگی در آینده‌ی آمار

در ارتباط با آمار طرح‌های این معاونت، آمارها نشان می‌دهد معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی با همکاری معاونت فرهنگی واحدهای سازمانی این نهاد در سراسر کشور، در سال ۱۳۹۷، یک طرح بین‌المللی، ۷ طرح ملی، ۷ طرح سراسری، ۷ طرح منطقه‌ای، ۲۰۵ برنامه در قالب ۱۴ طرح هماهنگ و بیش از ۳۰۰۰ طرح داخلی اجرا کرده و درصد تحقق برنامه‌ی ششم توسعه‌ی معاونت فرهنگی در

سال ۱۳۹۷ نیز ۹۲ درصد بوده است.

در ادامه به معرفی طرح‌های اجرا شده این معاونت می‌پردازیم: در سال ۹۷ هشتمین آیین ملی اعطای تندیس فداکاری، دومین جشنواره دانشجویی داستان کوتاه، دومین جشنواره دانشجویی طنز تلخند، ششمین جشنواره نقش تن‌پوش، جشنواره دانشجویی مهدویت، چهارمین دوره همایش تبیین حقوق شهروندی، کنگره بزرگداشت «سید علی‌خان مدنی شیرازی»، بزرگ‌ترین شارح صیغه سجاده در جهان اسلام، دومین جشنواره مد و لباس دانشجویی دیبا، سومین جشنواره تجسمی قرآن و هنر (شهود قدسی)، جشنواره شعر دانشجویی ابن‌حسام، دومین جشنواره شعر دانشجویی باران، سومین رویداد کارآفرینی اکسیر، پنجمین دوره اردوهای دانشجویی گنبد گیتی، سومین دوره اردوهای دانشجویی بوم گشت ایران، پنجمین دوره اردوهای دانشجویی دریای خاک، سومین دوره اردوهای دانشجویی زیست‌بوم ایران، نشست‌های باشگاه دانشجویان حامی محیط زیست و منابع طبیعی، اردوهای تخصصی جهادی مهر باران، چهارمین دوره سمینارهای آموزشی مهارت‌های زندگی، سومین دوره نشست‌های فرهنگ دانشگاهی، سلسله سمینارهای امید وصل و سلسله کارگاه‌های سینما زندگی بخشی از طرح‌های اجرا شده این معاونت در سال ۹۷ است.

### طرح‌های اجرا شده در سال ۱۳۹۸

سومین جشنواره دانشجویی طنز تلخند، اختتامیه سومین دوره مسابقات دفاع سه‌دقیقه‌ای از پایان‌نامه، سومین جشنواره داستان‌نویسی زاینده‌رود، هفتمین جشنواره دانشجویی نقش تن‌پوش و سیزدهمین همایش بین‌المللی خلیج فارس از طرح‌های اجرا شده این معاونت در سال جاری است.

### طرح‌های در دست اجرا در سال ۱۳۹۸

پنجمین جشنواره فیلم و عکس صنعتی، هجدهمین جشنواره ملی پایان‌نامه سال دانشجویی، هشتمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویان، همایش علمی انقلاب اسلامی و قدرت اجتماعی، گذشته، حال و آینده، جشنواره شعر دانشجویی، جشنواره فرهنگی - هنری اقوام ایران زمین، سومین رویداد دانشجویی طراحی مد و لباس دیبا، چهارمین جشنواره تجسمی قرآن و هنر (شهود قدسی)، رویداد سراسری نذر فرهنگی سراج، جشنواره دانشجویی کارآفرینی در حوزه زیست محیطی دریاچه ارومیه، کتاب گوینا، نما کتاب، جشنواره موسیقی مقامی، مسابقه داستان‌نویسی خلاق، ایده‌شو فرهنگی، سلسله نشست‌های نقد و بررسی کتاب با عنوان «فصل سخن»، سلسله نشست‌های نقد و اکران فیلم، برنامه‌های دفتر مطالعات، سلسله کارگاه‌های ادبی و بزرگداشت مفاخر، بخشی از طرح‌های در دست اجرای این معاونت در سال جاری است. **روابط عمومی جهاد دانشگاهی**

## روسای مراکز، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها، دانشگاه‌ها و سازمان‌های جهاددانشگاهی

### تولید برترین نژادهای بز در ایران و لزوم گسترش صنعت دام‌پروری

دکتر محمدحسین نصر اصفهانی  
رییس پژوهشکده زیست‌فناوری رویان

- ✓ یکی از تحقیقات انجام‌شده در این پژوهشکده، شبیه‌سازی و تولید دام‌پروری است و یکی از پروژه‌های اجرا شده در این زمینه تولید بزهای «سانن»، «آلپاین» و «مورسیا» از طریق روش‌های شبیه‌سازی و لقاح آزمایشگاهی و دو رگ‌گیری بوده است.
- ✓ این تکنولوژی در پژوهشکده به یک شرکت دانش‌بنیان تبدیل شده است و در این شرکت با دام‌پروری‌های سراسر کشور با هدف ارتقای تولید شیر و کیفیت تولید گوشت در حال مذاکره هستیم.
- ✓ زمانی که بازار بزرگی در زمینه‌های خاصی ایجاد می‌شود، بخشی از آن به واردات و بخشی از بازار به تولیدات داخلی اختصاص می‌یابد و این دو امر منافاتی با یکدیگر ندارد.
- ✓ هدف این بازار را افزایش کیفیت دام در داخل کشور است، در این راستا هر چه بتوانیم صنعت دام‌پروری را گسترش دهیم وابستگی ما به ورود دام کمتر خواهد شد. در کنار این شرکت دانش‌بنیان، شرکت دیگری ایجاد شده که داروهای را برای جلوگیری از «اسهال» دامی تولید می‌کند. دام‌داری‌ها حدود ۵ تا ۱۰ درصد تلفات گوساله در سال دارند که یکی از دلایل آن ابتلای آن‌ها به اسهالات دامی است.
- ✓ یکی از راه‌های درمان این بیماری آنتی‌بیوتیک است، اما مقاومت به آنتی‌بیوتیک باعث شده است که موفقیت این روش کاهش یابد؛ ضمن آنکه نگرانی جامعه نسبت به مقاومت دام به آنتی‌بیوتیک در حال افزایش است. به‌منظور رفع این چالش در این مطالعات با استفاده از فناوری خاصی، توانستیم آنتی‌ژن‌های ایجادکننده بیماری اسهال دامی را جداسازی و تبدیل به واکسن و به‌طیور تزریق کردیم.
- ✓ از زرده تخم طیوری که تحت تزریق این واکسن قرار گرفتند، آنتی‌بادی تولید شد و آنتی‌بادی به‌دست‌آمده را به صورت پودر دارو تولید کردیم؛ به‌گونه‌ای که امروز توانسته‌ایم ۸۰ درصد اسهالات دامی دام‌پروری‌های بزرگ و گاوداری‌ها را با این روش درمان کنیم و این امر موجب بروز تحولاتی عظیم در صنعت دام‌پروری شده است.
- ✓ در پایان تولید ORS دامی را از دیگر دستاوردهای این پژوهشکده می‌توان عنوان کرد و یادآور شد: این دستاوردهای حاصل تحقیقاتی بوده که در داخل پژوهشگاه رویان صورت گرفته است.
- روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایستنا

### ضریب جذب بالای مراکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی در پذیرش دانشجو

دکتر محمدعلی گودرزی  
سرپرست موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاددانشگاهی

- ✓ خوشبختانه این نهاد در تمام استان‌های کشور به‌جز یزد در حوزه آموزش‌های مهارتی دارای حداقل یک مرکز آموزش علمی کاربردی می‌باشد، در نتیجه این استان‌ها طی مطالعه‌هایی که سازمان‌های متولی در سال‌های اخیر انجام داده‌اند، اسناد مهمی را در حوزه‌ی پتانسیل و زمینه‌های مورد نیاز استان تعریف کردند که در تمام این اسناد تربیت نیروی ماهر مورد تاکید جدی قرار گرفته و در حوزه‌های مختلف این نیازها به‌طور کامل مشخص است.
- ✓ واحدهای جهاددانشگاهی و مدیران مراکز می‌توانند با مراجعه به این اسناد، زمینه‌های مورد نیاز استان به نیروی کار ماهر و مشخص را شناسایی و بر اساس توانمندی‌های این نهاد، ماموریت‌های خود در حوزه‌ی آموزش‌های مهارتی را با نیازهای استان همسو کند.
- ✓ با توجه به جامعیت فعالیت‌های جهاددانشگاهی در سطح استان و کشور، این هم‌افزایی در شرایط فعلی موجب می‌شود، این نهاد بتواند گام‌های موثری را در حوزه‌ی تربیت نیروی انسانی توانمند و مورد نیاز بردارد. برای مصداق این ادعا در حوزه آموزش‌های مهارتی می‌توان به ضریب جذب دانشجو در مراکز جهاددانشگاهی اشاره کرد؛ به‌طوری‌که در سال‌های اخیر از بین متقاضیان مجاز ثبت‌نام در مراکز علمی کاربردی سراسر کشور، میانگین ضریب دانشگاه بین ۵۰ تا ۶۰ درصد بوده، ولی این ضریب در جهاددانشگاهی بین ۷۰ تا ۸۰ درصد جذب بوده است. در انتخاب محل تحصیل نیز مراکز جهاددانشگاهی همیشه جزو اولویت‌دار اول تا پنجم متقاضیان تحصیل در این مراکز بوده است.
- ✓ در رابطه با ارزیابی نقش اقدامات عملی و ترویجی جهاددانشگاهی در مواجهه با موضوع رونق تولید، می‌توان گفت: از منظر عمومی، عوامل متعددی به‌صورت ساده و چندجانبه با رونق تولید در ارتباط است؛ مانند مهار نقدینگی، خصوصی‌سازی اقتصاد، اعمال فعالیت‌های مالیاتی برای صنایع تولیدی نوپا، ایجاد فضای رقابت‌پذیری، تسهیل در امر قانون‌گذاری، سازمان‌دهی نظام بانکی، توسعه‌ی ظرفیت‌های داخلی و در نهایت افزایش ارزش پول.
- ✓ اساسی‌ترین رکن رونق تولید یعنی ارتباط

تنگاتنگ مراکز آموزش با شرکت‌های صنعتی، تبدیل روش به فناوری، کیفی سازی دروس، توسعه روابط بین‌الملل، توسعه‌ی علوم بین‌رشته‌ای مهارتی و کاربردی، کمک به افزایش شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپی و زایشی که دارای ارزش‌افزوده بالا هستند، همواره می‌تواند جزو رسالت‌های مراکز دانشگاهی به‌ویژه مراکز علمی کاربردی که به‌حق تا حد زیادی در این امر موفق بوده است باشد.

✓ در مورد رسالت جهاددانشگاهی در خصوص پرورش سرمایه انسانی تراز فرهنگ جهادی، پرورش و تربیت نیروهای کارآمد و متخصص در ابتدا به‌طور ویژه جزو اهداف جهاددانشگاهی محسوب نمی‌شود، چون در همان موقع نیز دانشگاه و مراکز متعدد دولتی و غیردولتی وجود داشت که متولی این امر بودند بلکه فراتر از آن جهاددانشگاهی مطابق رسالت وجودی خود، به دنبال ایجاد، تقویت و هدایت فعالیت‌هایی بود که از قبل وجود نداشت یا تضعیف شده بود و یا به انحراف کشیده شده بود؛ مانند ایجاد سازمان فعالیت‌های قرآنی دانشجویان، سازمان همیاری اشتغال، پژوهشگاه علوم سلولی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، پژوهشکده برق، پژوهشکده سرطان پستان، پژوهشکده فن‌آوری‌های نوین علوم زیستی، فرهنگ و هنر، فناوری اطلاعات و سرآمد آن‌ها پژوهشکده علوم سلولی رویان و ده‌ها پژوهشکده، مراکز سازمان، خبرگزاری‌ها و مؤسسات آموزش‌های دیگر. بنابراین برای رسیدن اهداف فعالیت‌های بیان شده، نیاز می‌طلبید که ابتدا نیروهایی با تراز بالا به این منظور تربیت یا جذب شوند و این شروعی بود که به‌تدریج این نیروهای متخصص، متعهد و کارآمد با سطح توقع پایین علاوه بر رفع نیازهای تخصصی جهاددانشگاهی و مراکز متبوع نیاز نیروی انسانی سایر سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی و غیردولتی را به نحوی مرتفع کنند.

■ روابط عمومی موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاددانشگاهی

## ذخیره‌سازی ۱۲۵ هزار نمونه خون بندناف در کشور

دکتر مرتضی ضرابی  
مدیرعامل شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان جهاددانشگاهی

✓ در اوایل دهه‌ی هشتاد، بعد از اینکه بحث تحقیقات سلول‌های بنیادی مطرح شد، یکی از چالش‌های جدی مسایل اخلاقی بود و بر همین اساس از مقام معظم رهبری در این خصوص کسب



اجازه کردند.

مقام معظم رهبری با تاکید بسیار محققان را در این امر تشویق کردند تا بتوانند به این علم ارزشمند دست یابند؛ در حال حاضر هر کشوری که این دانش را داشته باشد، یک ثروت هنگفت و ارزشمند را در اختیار خود دارد.

سلول‌های بنیادی، سلول‌هایی هستند که هم قدرت تکثیر و هم قدرت تمایز دارند؛ سلول‌های بنیادی چند نوع است که یک نوع آن جنینی است که قابلیت تحقیقی دارد؛ نوع دیگر سلول‌های بنیادی، سلول بنیادی بالغین است که قابلیت درمانی دارند و می‌توان از آن‌ها برای بازسازی بافت‌های بدن استفاده کرد.

مهم‌ترین نوع سلول بنیادی، سلول بنیادی خون‌ساز است که به سه روش خون محیطی، مغز استخوان و خون بندناف استخراج می‌شود و در درمان بیماران خونی از جمله سرطان بسیار کاربردی است. بندناف و جفت مجرای ارتباطی بین جنین و مادر است و حجم خون موجود در بندناف و جفت حدود ۸۰ تا ۲۰۰ میلی‌لیتر است که بسیار می‌توان از آن استفاده کرد؛ دقیقاً در زمان زایمان حدود ۵ الی ۱۰ دقیقه فرصت داریم تا خون بندناف را جمع‌آوری کنیم که سرعت و دقت در این عمل بسیار با اهمیت است.

بانک‌های خون بندناف به دو نوع عمومی و خصوصی یا خانوادگی تبدیل می‌شود؛ در بانک عمومی برخی خانواده‌ها خون بندناف را اهدا می‌کنند و مالکیتی بر آن ندارند، ولی در بانک خصوصی نمونه خون بندناف را ذخیره می‌کنند تا بعداً بتوانند از آن استفاده کنند؛ در کشور هم بانک عمومی و هم بانک خصوصی وجود دارد.

پس از جمع‌آوری خون بندناف، نمونه به آزمایشگاه منتقل می‌شود و سلول‌های بنیادی آن استخراج می‌شود و در بانک‌های ذخیره نیتروژن در دمای منفی ۱۲۶ درجه نگهداری می‌شود؛ در دنیا نزدیک به ۸۰۰ هزار نمونه در بانک عمومی خون بندناف و ۵ میلیون نمونه در بانک خصوصی بندناف ذخیره شده است که از این مقدار ۴۰ هزار نمونه به پیوند منجر شده است. مهم‌ترین ویژگی خون بندناف این است که امکان رد پیوند بسیار پایین است، در پیوند معمولی باید فرد دهنده و گیرنده باید صد در صد تطابق ژنتیکی داشته باشند ولی در پیوند خون بندناف تنها وجود ۴ مورد تشابه کافی است.

بانک خون بندناف رویان بزرگ‌ترین بانک ذخیره‌سازی در کشور و خاورمیانه است که ۱۱۰ هزار نمونه ذخیره شده است؛ بزرگ‌ترین اطلاعات ژنتیکی سلولی در مرکز رویان ایجاد شده است و همچنین ۳۱ دفتر در سراسر کشور ایجاد شده است.

در حال حاضر از خون بندناف استفاده می‌شود، ولی دیگر ضمایم زایمانی از جمله بندناف و پرده جنینی نیز قابل استفاده است و از دو سال گذشته ۱۵ آبان‌ماه، به‌عنوان روز جهانی بندناف معرفی شده است.

در بندناف یک نوع سلول مفید دیگر به نام سلول‌های مزانشیمی وجود دارد که در درمان بیماری‌های عصبی مانند اوتیسم، ام‌اس و فلج اطفال بسیار مفید است؛ طرح تحقیقاتی بیماری فلج اطفال برای اولین بار سال گذشته برای ۱۱۰ بیمار آغاز شده است که نتایج بسیار خوب بود و مراحل دوم در سال جاری عملیاتی می‌شود.

در بانک عمومی خون بندناف نزدیک به ۱۵

هزار خون بندناف و در بانک خصوصی ۱۱۰ هزار نمونه ذخیره‌سازی شده است که تنها مرکز ذخیره‌سازی خصوصی خون بندناف، مرکز رویان است.

بیشترین پیوندی که با استفاده از سلول‌های بنیادی خون بندناف به انجام رسیده است، برای بیماری‌های خونی مانند سرطان‌های خون، تالاسمی و کم‌خونی مادرزادی بوده است.

به تمام خانواده‌ها که در آستانه‌ی تولد فرزند هستند و علی‌الخصوص خانواده‌هایی که یک ریسک بیماری در خانواده وجود دارد، توصیه می‌شود که خون بندناف نوزاد را ذخیره کنند؛ سلول‌های بنیادی حدود ۲۰ سال قابل نگهداری است و تمامی افرادی به شرط تطابق ژنتیکی، می‌توانند از آن نمونه استفاده کنند.

برای ذخیره‌سازی در بانک‌های عمومی خون بندناف هزینه‌ای دریافت نمی‌شود، ولی برای ذخیره خون بندناف در بانک‌های ذخیره‌سازی حدود ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان هزینه دریافت می‌شود که امکان تقسیط و دریافت تسهیلات وجود دارد تا این امر مهم را به انجام برسانند؛ همچنین در خانواده‌هایی که ضریب خطر در آن وجود دارد با تخفیف بسیار مناسب ذخیره‌سازی انجام می‌گیرد.

در حال حاضر قیمت پیوند سلول‌های بنیادی حدود ۱۰۰ میلیون تومان است که با تدابیری که در وزارت بهداشت اندیشیده شده است، این عمل به صورت رایگان به انجام می‌رسد.

ذخیره‌سازی خون بندناف باعث عدم خروج ارز از کشور برای واردات خون بندناف شده است و در آینده می‌توانیم تبادل نمونه‌ها با کشورهای دیگر داشته باشیم که لازمه این کار افزایش ذخیره‌سازی خون بندناف در کشور است.

برای ذخیره‌سازی نمونه‌های بانک عمومی لازم است که خیرین وارد شوند و برای ارتقا سلامت کشور سرمایه‌گذاری کنند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی قم



## حرکت در مسیر دانشگاه‌های کارآفرین و گسترش فعالیت‌های بین‌المللی

دکتر سید سعید هاشمی

رییس دانشگاه علم و فرهنگ

جهاد دانشگاهی

دانشگاه علم و فرهنگ جهاد دانشگاهی امروز در قله‌ی فعالیت‌های آموزشی این نهاد ایستاده و به‌عنوان برترین دانشگاه غیردولتی کشور شناخته می‌شود. این دانشگاه در حال حاضر پس از توسعه‌ی کمی، نهادهای جدیدی در آموزش‌های کیفی و ترویج پژوهش‌های کاربردی همگام با دانشگاه‌های پیشرفته با هدف تربیت و تأمین بخشی از نیروهای متخصص مورد نیاز جامعه در مسیر کارآفرینی حرکت می‌کند و تلاش

دارد در قالب دانشگاه‌های کارآفرین، نقش جدی‌تری در آموزش‌های نوین، ایجاد اشتغال، توسعه‌ی تکنولوژی و خلق ارزش‌های اجتماعی ایفا کند.

این دانشگاه در برگزاری دوره‌های تحصیلات تکمیلی از توانمندی‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌های جهاد دانشگاهی نظیر پژوهشگاه رویان، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی ایران، پژوهشگاه ابن‌سینا، پژوهشکده توسعه‌ی تکنولوژی، پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی، پژوهشکده‌ی گردشگری و پژوهشکده‌ی فرهنگ و هنر بهره‌مند است که این امر منجر به ارتقای کیفی دوره‌های آموزشی این دانشگاه شده است.

دانشگاه علم و فرهنگ ترجمان «ما می‌توانیم» و مدیریت جهادی است که در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب بر آن تاکید خاصی شده است؛ این دانشگاه بدون بودجه‌ی دولتی در حال حاضر با بیش از ۱۳۵ عضو هیات علمی و ۷۰۰ استاد مدعو در ۸۷ رشته‌ی تحصیلی (۶ رشته در مقطع دکتری، ۵۰ رشته در مقطع کارشناسی‌ارشد و ۳۱ رشته در مقطع کارشناسی) به حدود ۸۵۰۰ دانشجو، خدمات علمی، آموزشی، فرهنگی، پژوهشی و کارآفرینی ارائه می‌نماید و با اخذ مجوز جذب دانشجوی بین‌المللی تلاش دارد تا گام‌های مهمی در مسیر پیشرفت و صدور دانش کشور بردارد.

بهربرداری از تجربه‌ها و دستاوردهای علمی سایر کشورها به‌عنوان یکی از راهبردهای مهم این دانشگاه است؛ به همین منظور برگزاری دوره‌های مشترک آموزشی بلندمدت و کوتاه‌مدت با دانشگاه‌های معتبر جهانی در راستای ورود به عرصه‌های بین‌المللی پیش‌بینی شده است و این دانشگاه با عقد قراردادهای تفاهمنامه‌های همکاری آموزشی با دانشگاه‌های USM و UPM مالی، WARVIK و SHEFFIELD انگلستان، MALARDALEN سوئد و IMC اتریش، درصد ارتقای کیفی و توسعه‌ی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود است.

هم‌اکنون، تبادل استاد و دانشجو بین دانشگاه علم و فرهنگ و دانشگاه‌های IMC اتریش و UPM مالزی در جریان است و همچنین این دانشگاه نخستین و تنها دانشگاه غیردولتی کشور است که در مسیر همکاری با دانشگاه‌های خارجی موفق به دریافت فاند‌های بین‌المللی از جمله اراسموس پلاس شده است.

توسعه‌ی رشته‌های جدید و میان‌رشته‌ای متناسب با نیاز جامعه، توسعه‌ی شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز کسب‌وکار و شناسایی و تبیین مسایل جامعه در قالب موضوعات دانشگاهی و هدایت و همسوسازی آموزش و پژوهش در جهت حل آن‌ها از مهم‌ترین اهداف این دانشگاه است.

در حال حاضر با تاسیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاد دانشگاهی در این دانشگاه که تنها پارک تخصصی در گستره‌ی ملی در حوزه‌ی فرهنگ محسوب می‌شود، مرکز آموزش‌های تخصصی با دغدغه‌ی ایجاد اشتغال، کارآفرینی، ارتقای مهارت‌های منابع انسانی و با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص و مهارتی که در راستای ایجاد اشتغال بر اساس نیازهای موجود جامعه دوره‌های کاربردی - تخصصی طراحی و تدوین می‌نماید و همچنین راه‌اندازی بنیاد کسب‌وکار در این دانشگاه، با هدف نیل به الگوی دانشگاه کارآفرین،

تلاش می‌شود که گام‌های اجرایی محسوس‌تری در مسیر ایجاد اشتغال در کشور برداشته شود.

✓ برخی از مجموعه‌های تخصصی وابسته به این دانشگاه نیز در نوع خود کم‌نظیر است و به‌طور مثال، موسسه توسعه‌ی پایدار گردشگری علم و فرهنگ به‌عنوان نخستین NGO گردشگری دانشگاهی وابسته به دانشگاه علم و فرهنگ با رویکرد کارآفرینی در بخش‌های مختلف مدیریت و برنامه‌ریزی گردشگری در گستره بین‌المللی فعالیت می‌کند.

✓ این موسسه تاکنون دستاوردهای ارزشمندی در بخش‌های تخصصی گردشگری و هتل‌داری، فناوری گردشگری، کسب‌وکارهای نوین در گردشگری، مدیریت مقاصد گردشگری، برندسازی مقاصد گردشگری، گردشگری سلامت و پزشکی داشته است. همچنین خبرگزاری سیناپرس تنها خبرگزاری تخصصی علمی کشور متعلق به دانشگاه علم و فرهنگ است که با انگیزه ارتقای سطح آگاهی و دانایی جامعه نسبت به تحولات علمی و فرهنگی در سطح کشور فعالیت می‌کند.

✓ آن‌چه مسلم است، این‌که دانشگاه علم و فرهنگ در مسیر کسب افتخار برای کشور هنوز راه طولانی در پیش رو دارد و مهم‌ترین ظرفیت امیدبخش این دانشگاه برای ادامه‌ی مسیر پیشرفت و کسب افتخارهای بیشتر، نیروی انسانی مستعد و کارآمد با زیربنای عمیق و اصیل جهادی است. آفرینش‌ها و افتخارات علمی، مهندسی، فرهنگی و... در این دانشگاه به دست توانمند استادان و دانشجویان عزیزی است که دانایی و توانایی را هم‌زمان معنی کرده‌اند و مهم‌ترین سرمایه‌های گام دوم انقلاب اسلامی ایران اسلامی به شمار می‌روند.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی



## از برگزاری ۷۰ رویداد استارت‌آپی و ۹۴۰ دوره‌ی کارآفرینی تا گسترش سامانه‌ی «فن‌یوز» و راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری

دکتر محمدصادق بیجندی سرپرست سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی

✓ جهاددانشگاهی در سال ۹۳ به‌منظور باری‌رساندن به دولت‌ها در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و با هدف مشارکت در ایجاد زمینه‌های مناسب برای اشتغال بیشتر دانش‌آموختگان و تسهیل تجاری‌سازی فناوری در پارک‌ها و مراکز رشد علم و فناوری و انتقال فناوری‌های به بلوغ رسیده به شرکت‌ها و مؤسسات و

در راستای تحقق اهداف سند چشم‌انداز و برنامه‌های توسعه‌ای این نهاد، بخش اشتغال این مجموعه را که به‌عنوان سازمان همیاری اشتغال فارغ‌التحصیلان مشغول به فعالیت بود با ایجاد تغییراتی در ساختار و مأموریت‌ها، به سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان تبدیل کرد.

✓ هم‌اکنون این سازمان در ۳ معاونت که عبارت‌اند از معاونت توانمندسازی و تحقیقات اشتغال و کارآفرینی، معاونت تجاری‌سازی و امور پارک‌ها و مراکز رشد و معاونت توسعه سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌ها و موسسات، ۲۷ شعبه و یک مرکز اطلاع‌رسانی بازار کار، بخش تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی را راهبری می‌کند.

### فعالیت‌های مدیریتی و توسعه‌ی سازمانی

✓ فعالیت‌های مدیریتی و توسعه‌ی سازمانی که از مجموعه اقدامات اجرایی جهاددانشگاهی در سال ۹۷ است، می‌توان به راه‌اندازی یک شعبه‌ی دیگر از سازمان در استان‌های کشور (در مجموع ۳۷ شعبه در سراسر کشور)، راه‌اندازی دو مرکز رشد (مرکز رشد جامع پارک علم و فناوری البرز و مرکز رشد سلامت مشهد)، راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری و راه‌اندازی و تقویت زیرساخت‌های فناورانه مرتبط با حوزه تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان (سامانه مرجع مجموعه رویدادهای کارآفرینی جهاددانشگاهی، سامانه فن‌یوز) اشاره کرد.

✓ در زمینه توسعه‌ی ارتباطات سازمانی و عقد تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهای همکاری با سازمان‌ها و نهادها، تفاهم‌نامه با سازمان‌ها و وزارتخانه‌هایی چون معاونت امور تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، ستاد توسعه‌ی فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دفتر طرح ملی گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی انجام شده است.

✓ تفاهم‌نامه با سازمان حفاظت محیط‌زیست، تفاهم‌نامه‌ی سه‌جانبه ستفا با ستاد توسعه‌ی فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه علم و فرهنگ، تفاهم‌نامه با کارآفرینان، صاحبان کسب‌وکارها و برندها در بخش خصوصی، پیشران‌ها و... جهت توسعه‌ی طرح مشاغل خانگی (۵۰ مورد)، قرارداد بین معاونت کارآفرینی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صندوق کارآفرینی امید و سازمان ستفا، توافق‌نامه سه‌جانبه بین معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری و وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی و جهاددانشگاهی و قرارداد بین این سازمان و معاونت امور تعاون وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی نیز از همین جمله‌اند.

### حوزه‌ی توانمندسازی و تحقیقات اشتغال و کارآفرینی

✓ در رابطه با عمده اقدامات انجام‌شده در حوزه‌ی توانمندسازی و تحقیقات اشتغال و کارآفرینی، عمده اقداماتی که در این حوزه انجام می‌گیرد در ۳ گروه اصلی توانمندسازی در حوزه‌ی اشتغال و کارآفرینی (برگزاری دوره‌های توانمندسازی، ارائه‌ی خدمات مشاوره)، انجام مطالعات و تحقیقات در حوزه‌ی تجاری‌سازی، اشتغال و کارآفرینی و تدوین و اجرای برنامه‌های ترویجی و اطلاع‌رسانی (برگزاری رویدادها،

نشست‌ها، جشنواره، نمایشگاه و...) است.

✓ مطالعات و تحقیقات اشتغال و کارآفرینی از دیگر اقدامات مربوط به این حوزه است که با برقراری ارتباط و توسعه‌ی تعاملات و همکاری‌های مطالعاتی و تحقیقاتی با سازمان‌ها و نهادهای مرتبط داخلی و خارجی و با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های تخصصی و اجرایی شعب و واحدهای جهاددانشگاهی، طرح‌های مطالعاتی و تحقیقاتی را متناسب با نیاز بازار کار به انجام می‌رساند.

✓ از طرح‌های ملی این حوزه می‌توان از مطالعات بررسی، شناسایی و اولویت‌بندی مزیت‌های مشاغل خانگی در ۹ استان، تهیه و تدوین ۹ کتابچه راهنمای کسب‌وکار خانگی در استان‌ها، تهیه و تدوین کتابچه طرح ملی الگوی نوین توسعه‌ی مشاغل خانگی از طریق شبکه‌سازی و ایجاد زنجیره‌ی ارزش (مبانی، فرآیندها، اقدامات و فعالیت‌ها)، طرح مطالعات تطبیقی مشاغل خانگی در ۹ کشور، طرح ملی الگوی نوین توسعه‌ی مشاغل خانگی از طریق شبکه‌سازی و ایجاد زنجیره‌ی ارزش (مبانی، فرآیندها، اقدامات و فعالیت‌ها)، طرح تدوین و اجرای الگوی نوین توسعه‌ی اشتغال در مناطق روستایی، تهیه و تدوین پروپوزال‌های مطالعاتی حوزه‌ی اشتغال و کارآفرینی (۲۰ مورد)، پیاده‌سازی طرح ملی طراحی و تدوین نظام جامع هدایت شغلی دانشجویان و دانش‌آموختگان، آسیب‌شناسی و شناسایی فرصت‌های اشتغال و کارآفرینی ۲۰ رشته‌ی تحصیلی دانشگاهی، سنجش گرایش‌های کارآفرینانه‌ی دانشجویان دانشگاه‌های کشور بر اساس ۷ گروه عمده‌ی تحصیلی و تهیه و تدوین نقشه‌ی اشتغال دانش‌آموختگان نام برد.

✓ ضمن اشاره به تدوین و برگزاری ۹۴۰ دوره‌ی کارآفرینی و مهارت‌های کسب‌وکار برای توانمندسازی ۲۸۳۰۲ نفر از دانش‌آموختگان، برخی از عناوین دوره‌های برگزارشده، شامل دوره‌های عمومی کارآفرینی و کسب‌وکار، تهیه و تدوین طرح کسب‌وکار کارآفرینانه، تجاری‌سازی فناوری و نقش مراکز رشد در تجاری‌سازی، فرآیند تاسیس و راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان، دوره‌های کوچینگ (مسیر شغلی)، دوره‌های مرتبط با مشاغل خانگی در ۹ استان و برگزاری کارگاه‌های آموزشی بهره‌وری در کسب‌وکارهای تعاونی برای ۲۵۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان تعاون و مدیران کسب‌وکارهای تعاونی در ۳۱ استان کشور می‌شود.

✓ ارائه‌ی خدمات مشاوره‌ای کارآفرینی و کسب‌وکار به ۵۲۹۶۵ نفر، برگزاری ۷۰ (۱۳ رویداد استارت‌آپی، ۲ رویداد هکتون، ۱۵ رویداد دوره‌ی، ۳۲ رویداد انتقال تجربه، ۲ رویداد جذب ایده، ۶ پیش رویداد) رویداد کارآفرینی و استارت‌آپی در سال ۹۷، برگزاری ۲۲ نشست از سلسله نشست‌های علمی و تخصصی برگزار شده در حوزه‌ی اشتغال و انجام فعالیت‌های ترویجی (همایش‌ها، نشست‌ها، جشنواره، تور شغلی و...) در حوزه‌ی تجاری‌سازی، اشتغال و کارآفرینی (به تعداد ۴۸۰ فعالیت)، بخش دیگری از فعالیت‌های حوزه‌ی توانمندسازی و تحقیقات اشتغال و کارآفرینی است.

### حوزه‌ی تجاری‌سازی و امور پارک‌ها و مراکز رشد علم و فناوری

✓ مدیریت و راهبری امور پارک‌ها و مراکز



رشد علم و فناوری تحت پوشش جهاد دانشگاهی و تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در خصوص ایجاد، توسعه، ادغام و انحلال آن‌ها، طراحی و راهبری سامانه‌های حمایت از نوآوری و تجاری‌سازی فناوری از وظایف این معاونت می‌باشد.

✓ از میان پارک‌های علم و فناوری کشور، ۳ پارک علم و فناوری توسط جهاد دانشگاهی راه‌اندازی شده است که در سال‌های اخیر با افزایش فعالیت‌های خود در راستای توسعه علم و فناوری کشور به‌ویژه استان‌های محل استقرار خود، نسبت به حمایت از شرکت‌های فناورانه فعالیت‌های گسترده‌ای داشته‌اند.

✓ عمده اقداماتی را که در سال ۹۷ در پارک‌ها و مراکز رشد انجام شده است، بررسی و جمع‌آوری اطلاعات جدید و تدوین و به‌روز رسانی آیین‌نامه‌های مراکز رشد جهاد دانشگاهی و ابلاغ آن، طراحی و ابلاغ کمیته‌ی تخصصی جذب و پذیرش جهت سهولت در روند جذب واحدهای فناور مراکز رشد جهاد دانشگاهی، راستی‌آزمایی آمارها و ارزیابی خدمات مراکز که موجب باعث بالا رفتن سطح کیفی این مراکز می‌شود، تغییر و به‌روزرسانی مدل ارزیابی مراکز رشد (تفاوت در تخصصی یا عمومی، جغرافیا)، برگزاری ۳ جلسه کارگروه صنایع خلاق، ارزیابی ۸ شرکت و تایید صلاحیت خلاق ۷ شرکت مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد جهاد، شرکت در ۲۷ جلسه شورای فناوری مراکز رشد و ۱۳ شورای جذب و پذیرش و ۵ جلسه شورای فناوری پارک و بررسی برنامه دوساله ۸ نفر از روسا و سرپرستان، ۷ نفر معاون فناوری پیشنهادی برای پارک‌ها و مراکز رشد و ارسال آن جهت صدور حکم به رییس جهاد دانشگاهی و ۱۰ شورای کامل و پیگیری جهت صدور حکم به رییس جهاد دانشگاهی می‌توان عنوان کرد. تعداد شرکت‌های مستقر در پارک‌ها را ۱۲۳ واحد و تعداد شرکت‌های مستقر در مراکز رشد را ۳۹۸ واحد می‌باشد.

✓ مرکز نوآوری و شکوفایی مجموعه‌ای است تحت مدیریت روسای واحدهای جهاد دانشگاهی (شامل واحدهای استانی، پژوهشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی) که در جهت ترویج و ارتقای فرهنگ فناوری، ترغیب دانشجویان و دانش‌آموختگان و سایر علاقه‌مندان دانشگاهی به راه‌اندازی کسب‌وکارهای نوپا و حمایت آن‌ها از طریق ارائه خدمات حمایتی و مشاوره‌ای در راستای تبدیل آن‌ها به واحدهای فناور پیش‌رشد و هدایت به مراکز رشد و جامعه ایجاد می‌شود.

## اجرای برنامه‌ی منش با همکاری وزارت ورزش و جوانان

✓ پس از افتتاح مرکز نوآوری در زنجان، این مرکز در قالب طرح شتاب‌دهی کسب‌وکار جوانان، مورد حمایت مادی و معنوی وزارت ورزش و جوانان قرار گرفت و پس‌از آن نسبت به توسعه‌ی این طرح در استان‌های ایلام و کردستان و هرمزگان نیز اقدام شده است.

## راه‌اندازی سامانه‌ی هم‌تاگزینی فناوری (فن‌یوز)

✓ یکی از مهم‌ترین برنامه‌های سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان (سنتفا)، حمایت از فناوران و استارت‌آپ‌ها است. سامانه‌ی «فن‌یوز» با هدف تسهیل در فرآیند تجاری‌سازی و تبادل فناوری به‌ویژه در نمایشگاه‌ها و جشنواره‌ها و رویدادهای بین‌المللی، ملی و منطقه‌ای به وجود آمد؛ این سامانه در طول سال گذشته،

راه‌اندازی و در طول چند نمایشگاه به‌صورت آزمایشی استفاده شد که با بازخورد و استقبال خوبی روبه‌رو شد.

✓ فن‌یوز به واحدهای فناور کمک می‌کند، جلسات خود را در نمایشگاه‌ها مدیریت و از مشاوران ما در جلسات خود استفاده کنند تا زمان انعقاد قرارداد از خدمات آن بهره بگیرند. واحدهای فناور با ثبت‌نام در سامانه‌ی فن‌یوز، ضمن معرفی محصولات و خدمات فناورانه‌ی خود به شبکه‌ی بزرگ این سامانه متصل می‌شوند؛ سرمایه‌گذاران حوزه‌ی فناوری می‌توانند با مراجعه به سامانه‌ی فن‌یوز از فناوری‌های پارک‌ها و مراکز رشد جهاد دانشگاهی مطلع و با ارزیابی اولیه‌ی طرح‌ها ضمن تقاضای برگزاری جلسه با صاحبان فناوری، نسبت به خرید یا شراکت در فناوری‌های موجود اقدام کنند. این سامانه به آدرس [fanuse.ir](http://fanuse.ir) در دسترس است.

## فعال‌سازی صندوق پژوهش و فناوری

✓ با توجه به این‌که صندوق پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی با هدف حمایت و سرمایه‌گذاری جسورانه از طرح‌های فناورانه پیگیری و مجوز راه‌اندازی آن در سال ۱۳۹۵ دریافت و پس از طی مراحل مختلف نهایتاً در سال ۱۳۹۸ به‌صورت رسمی آغاز به کار کرد، پیگیری امور سهام‌داران و میزبان سهام، برگزاری جلسه‌ی مجمع عمومی و هیات مدیره صندوق پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی، تعیین مدیرعامل، ارتباط موثر با خیرین کارآفرین (بازدید از پارک علم و فناوری البرز) و تعیین فضای فیزیکی و نیروی انسانی جهت توسعه‌ی مرکز از کارهای این صندوق است.

## کارگزاری طرح توانمندسازی نوآوری کارآفرینی

✓ طرح توانمندسازی نوآوری و کارآفرینی کسب‌وکارهای نوپای فاوا به‌صورت قرارداد در قالب مناقصه در انتهای سال ۱۳۹۷ با سازمان فناوری اطلاعات ایران بسته شد و نهایتاً فعالیت آن در ابتدای سال ۹۸ آغاز شد و اجرای این طرح در سه منطقه ۱، (مرکز رشد رویش: اصفهان، ایلام، یزد، چهارمحال‌وبختیاری، لرستان، قم)، منطقه ۲ (سنتفا: تهران، همدان، مرکزی، گیلان، مازندران، قزوین، البرز) و منطقه ۳ (پارک علم و فناوری کرمانشاه: آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، کردستان، کرمانشاه) به جهاد دانشگاهی واگذار شد.

## توسعه‌ی سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌ها و موسسات

✓ در خصوص معاونت توسعه‌ی سرمایه‌گذاری و امور شرکت‌ها و موسسات این سازمان باید گفت: این معاونت بخشی از ساختار تشکیلاتی سازمان تجاری‌سازی و اشتغال دانش‌آموختگان جهاد دانشگاهی است که متعهد به ارائه‌ی خدمات تخصصی مربوط به واحدهای سازمانی تحت پوشش است؛ معاونت توسعه‌ی سرمایه‌گذاری در راستای سیاست‌ها و اهداف سازمان و مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی با برنامه‌ریزی، نظارت، سازمان‌دهی و امور پشتیبانی نسبت به ارائه‌ی خدمات مناسب مورد نیاز واحدهای سازمانی و شرکت‌ها و موسسات تابعه در راستای توسعه‌ی سرمایه‌گذاری و تجاری‌سازی فناوری‌های توسعه‌یافته‌ی جهاد دانشگاهی اقدام می‌کند.

✓ این معاونت دارای سه اداره‌ی ارزیابی‌های اقتصادی، اداره‌ی امور شرکت‌ها و موسسات و اداره‌ی تعاملات تجاری

و توسعه‌ی صادرات می‌باشد. عمده اقدامات انجام‌شده این معاونت در سال ۹۷ شامل برگزاری جلسات شورای نظارت و گسترش و ارزیابی موافقت‌های قطعی و موافقت‌های اصولی داده شده، ارزیابی بیش از ۸۰۰ ساعت خدمات تخصصی و مشاوره‌ای، واگذاری سهام شرکت‌های جهاد دانشگاهی، تهیه و تدوین آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و راهنماها مانند بازنگری مجدد شیوه‌نامه‌ی راه‌اندازی شرکت‌های تجاری و دانش‌بنیان و تهیه‌ی بسته‌های آموزشی آشنایی با مباحث مرتبط با شرکت و شرکت‌داری مانند شناسایی ۲۲ مورد فرصت سرمایه‌گذاری در واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی جهت تامین منابع مالی یا مشارکت در سهام‌داری می‌شود.

## حوزه‌ی جامع خدمات اطلاع‌رسانی بازار کار

✓ در رابطه با فعالیت مرکز اطلاع‌رسانی بازار کار، جهاد دانشگاهی از اواسط دهه‌ی هفتاد، موضوع اشتغال جوانان و به‌ویژه دانش‌آموختگان دانشگاه‌های کشور را مورد توجه قرار داد و از نهادهای پیشگام در حوزه‌ی اشتغال و کارآفرینی می‌باشد؛ این نهاد یکی از اولین اقداماتی که در این حوزه از همان ابتدا در دستور کار خود قرار داد، پایه‌گذاری نظام جامع خدمات اطلاع‌رسانی بود؛ نظامی که بتواند اطلاعات مورد نیاز کارفرمایان، کارآفرینان و کارجویان را برآورده کند.

✓ با توجه به مجموعه فعالیت‌هایی که در حال حاضر در مجموعه‌ی بازار کار جهاد دانشگاهی صورت می‌گیرد، از دستاوردهای این مرکز تاکنون می‌توان به ثبت‌نام بیش از ۱۲۲۳۹ کارجو با توجه به راه‌های اطلاع‌رسانی فوق‌الذکر (از سال ۹۲ تا سال ۹۷)، درج و انتشار اخبار، مقاله و گزارش‌های مختلف در زمینه‌ی اشتغال، کارآفرینی، استخدام در نشریه و سایت بازار کار و همچنین سایت جایبرن در طول سال، ارائه‌ی خدمات بازار کار از طریق سرویس پیام‌کوتاه به ۱۶۲۴۵۸ نفر شخصیت حقیقی و حقوقی، به‌کارگیری بیش از ۷۴۷ کارجو از طریق مرکز مشاوره‌ی شغلی و کارایی بازار کار در سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف و ارائه‌ی خدمات آموزشی تخصصی اشاره کرد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی



# ماموریت گراکردن هسته‌های جهاد علمی بر پایه‌ی توانمندی بومی

دکتر سعید میرزایی

رییس پژوهشکده‌ی علوم پایه‌ی کاربردی

جهاد دانشگاهی شهید بهشتی

✓ در خصوص ظرفیت‌های موضوعی جهاد دانشگاهی در شرایط فعلی جامعه، ابتدا بر خود فرض می‌دانم سالگرد تشکیل جهاد دانشگاهی را به همه‌ی همکاران گران‌قدر و جامعه‌ی علمی کشور تبریک عرض کنم. جهاد دانشگاهی از برکات انقلاب اسلامی است که دستاوردهای شگرفی را در گستره‌ی فرهنگ و تولید علم و فناوری بومی برجای گذاشته است.

مهم‌ترین دستاورد جهاددانشگاهی، نهادینه کردن فرهنگ جهادی در عرصه‌های مختلف و تحقق شعار «ما می‌توانیم» است؛ به طوری که با توجه به حاکم بودن فرهنگ کار جهادی مبتنی بر دانش در جهاددانشگاهی، این نهاد هیچ محدودیتی در انجام ماموریت‌های مورد نیاز جامعه برای خود قائل نیست. در جهاددانشگاهی به دلیل وجود نیروهای جهادی متعهد و متخصص، انعطاف‌پذیری و چابکی سازمان، پژوهش‌ها با سرعت بیشتری عملیاتی و تجاری‌سازی می‌شود.

در خصوص نگاه جهاددانشگاهی در موضوع علم و پژوهش‌های کاربردی، می‌توان گفت: نگاه ما در پژوهش و فناوری، البته با نگاه رایج، قدری متفاوت است؛ اهمیت کار جهاددانشگاهی در تبدیل علم از حالت پژوهشی به کاربردی با هدف اشتغال و تولید ثروت است. اقتصاد دانش‌بنیان مبتنی بر دو مولفه‌ی سودمندی و دانایی‌محوری است. جهاددانشگاهی با ایجاد زیرساخت‌های فناوری و پژوهش و آزمایشگاه‌های پیشرفته و تهیه‌ی مکانی برای مراکز رشد، توانسته جوان‌هایی را که دارای ایده‌های جدید هستند، حمایت کند و با ایجاد محیطی برای حضور شرکت‌های نوپا و فراهم کردن بستری برای رشد آن‌ها، گام مؤثری در توسعه‌ی علمی کشور، بردارد.

رهبر انقلاب اعلام کردند که انقلاب «وارد دومین مرحله‌ی خودسازی و جامعه‌پردازی و تمدن‌سازی شده است». جهاددانشگاهی همان‌طور که در ۴۰ سال گذشته، به‌عنوان یک سازمان دانش‌بنیان موفق و پیشرو بوده است، می‌تواند در گام دوم انقلاب اسلامی نیز هم‌چنان پیشرو و پیشگام باشد و تعالی‌بخش فرهنگ جهادی در سطوحی گسترده‌تر و تراز بالاتر نیز باشد؛ دستیابی به این آرمان انقلابی، نیازمند اتخاذ راهبردهایی است که مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از: ماموریت‌گرا کردن هسته‌های جهاد علمی بر پایه‌ی توانمندی‌های بومی و عزم جهادی، پرهیز از انجام پژوهش‌های غیرضروری و ناکارآمد، تاسیس پارک‌های ایده‌پژوهی به‌منظور نقد و بررسی و ارزیابی سیر علمی ایده‌های پژوهشی تا محصول.

در خصوص اقدامات علمی و ترویجی جهاددانشگاهی در مواجهه با موضوع رونق تولید، از نظر مقام معظم رهبری، «مدیریت جهادی و اعتقاد به اصل «ما می‌توانیم»، عامل عزت و پیشرفت ایران در همه‌ی عرصه‌ها» است. رونق تولید در کشور بیش از هر چیز دیگری نیازمند فرهنگ و عزم جهادی است؛ الگوی جهاددانشگاهی در تولید و توسعه‌ی علم و فناوری می‌تواند در حوزه‌ی تولید محصول و توسعه‌ی اقتصاد و تجارت نیز مورد استفاده قرار گیرد.

نگاه علمی به موضوع تولید، گسترش مراکز تحقیق و توسعه، منطبق شدن تولید با نیاز بازار، توسعه‌ی بازار و محصول و به خدمت گرفتن فضای مجازی و تکنولوژی، می‌تواند در امر گسترش تولید بسیار مهم باشد. جهاددانشگاهی به‌عنوان نهادی انقلابی و خلاق با ایجاد شبکه‌ی گسترده‌ی آموزش و پژوهش در کشور، دارا بودن رسانه‌های موثر و توسعه‌ی مهارت‌های اشتغال‌محور به‌عنوان یکی از مهم‌ترین نهادهایی است که می‌تواند در تحقق این شعار، گام‌های مؤثری بردارد. یک بحث مهم در زمینه‌ی مسایل حوزه‌ی علم، بحث ارتباط صنعت و دانشگاه و توجه فضای علمی کشور نسبت به مسایل و نیازهای جامعه در حوزه‌ی مسایل اقتصادی و تولیدی است.

کلیدواژه‌ی ارتباط دانشگاه با صنعت، شرکت‌های دانش‌بنیان‌اند. هدایت هدفمند و ماموریت‌گرای پارک‌های علم و فناوری در جهت توسعه‌ی شرکت‌ها و بنگاه‌های دانش‌بنیان با هدف خوداتکایی در تولید مواد اولیه‌ی صنعتی وارداتی مورد نیاز بخش صنایع کشور از جمله اهدافی است که می‌تواند از سوی جهاددانشگاهی پیگیری و محقق شود.

## پرورش سرمایه‌ی انسانی تراز فرهنگ جهادی

با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری که مهم‌ترین ظرفیت امیدبخش کشور را نیروی انسانی مستعد و کارآمد با زیربنای عمیق و اصیل ایمانی و دینی قلمداد می‌کنند و جوانان را محور تحقق نظام پیشرفته‌ی اسلامی می‌دانند، رسالت ذاتی جهاددانشگاهی ایجاب می‌کند، برنامه‌های آموزشی این نهاد را با هدف رشد منابع انسانی و متناسب‌سازی قابلیت‌های تخصصی افراد با نیازهای کشور دنبال کند؛ جامعه‌ای که مردم در ادراهی آن نقش مؤثری دارند و دارای پیشرفت‌های علمی، اقتصادی، سیاسی و پیشرفت‌های همه‌جانبه است. به‌منظور تحقق دولت اسلامی، نیازمند حضور کارکنانی در تراز انقلاب اسلامی با فرهنگ جهادی هستیم.

برنامه‌ریزی لازم جهت تحول در آموزش از طریق نوآوری در تاسیس رشته‌های مبتنی بر کارآفرینی‌های نوین بر پایه‌ی کسب دانش و مهارت و نیازآفرینی جدید در جامعه به‌منظور بالا بردن زیرساخت‌های علمی، فنی و مهارتی در حوزه‌های مختلف مورد نیاز مردم در جهت رفاه، ایجاد اشتغال و ارتقای دانش عمومی در جامعه از جمله اهدافی است که باید با جدیت در حوزه‌ی آموزش و با هدف تربیت نیروی انسانی تراز جهادی دنبال شود.

در ارتباط با فعالیت‌ها و عملکرد این واحد و پژوهشکده، باید گفت: ما نیز به نوبه‌ی خود در جهاددانشگاهی شهید بهشتی و پژوهشکده‌ی علوم پایه‌ی کاربردی، تلاش گسترده‌ای جهت ارتقای سطح کیفی نیروی انسانی کرده‌ایم؛ به‌طوری که ۲۸ درصد از همکاران ما در پژوهشکده‌ی علوم پایه‌ی کاربردی، دارای تحصیلات PhD، ۱۸ درصد دانشجوی PhD و ۵۲ درصد همکاران ما دارای تحصیلات کارشناسی‌ارشد می‌باشند و با توجه به ترکیب نیروی انسانی این مجموعه، توانسته‌ایم ۲۱۱ طرح تحقیقاتی، ۶۱۰ مقاله، ۱۰۸ مورد ثبت اختراع و ژن و تالیف ۲۵ جلد کتاب داشته باشیم و هم‌اکنون نیز ۳۴ طرح در دست اجرا داریم.

## توسعه‌ی دانش فنی و ساخت ماشین باز یافت

این طرح به‌منظور بازیافت و زیست‌پالایی تولید پسماندهای نفتی که یکی از مشکلات پیش روی صنایع مختلف نفتی در مسیر توسعه‌ی صنعت نفت است، رفع ایجاد آلاینده‌های نفتی موجود در این پسماندها که تهدیدی جدی را هم برای محیط‌زیست و هم برای سلامت پرسنل صنعت نفت دارد، توجه اقتصادی بازیافت این مواد نفتی، استفاده از روش‌های بیولوژیکی (زیست‌پالایی) کم‌هزینه و کاملاً سازگار با محیط‌زیست و افزایش سرعت اجرای عملیات پاک‌سازی در سراسر کشور انجام گرفت.

## طرح پایلوت زیست‌پالایی آلودگی نفتی آب زیرزمینی

گروه زمین‌شناسی محیطی پژوهشکده‌ی علوم پایه‌ی کاربردی جهاددانشگاهی واحد شهید بهشتی، طرح پایلوت زیست‌پالایی آلودگی نفتی آب زیرزمینی به کمک فناوری سد بیولوژیکی را به اتمام رسانده و با دستیابی به دانش فنی لازم، به‌عنوان مشاور پاک‌سازی آلودگی نفتی آب زیرزمینی در منطقه‌ی صنعتی ری انتخاب شده‌اند.

در این راستا، ضمن تعیین و تفکیک منشأ آلودگی و تهیه‌ی مدل مفهومی آلودگی به کمک مدل‌سازی ریاضی، نحوه‌ی انتقال آلودگی شبیه‌سازی شده و راهکارهای فناورانه و نوآورانه برای پاک‌سازی و حذف آلودگی ارائه شده است که هم‌اکنون این گروه با استفاده از این راهکارها، در حال پاک‌سازی آلودگی نفتی از آبخوان منطقه‌ی صنعتی ری است.

## بررسی علل ترش‌شدن نفت مخزن سروک میادین سیری D و C

با توجه به این‌که میزان H<sub>2</sub>S در مخازن، باعث تحمیل خسارات زیادی به تاسیسات و کیفیت نفت می‌شود، این پروژه در پی بررسی علل این ترش‌شدگی و ارزیابی راهکار به‌منظور جلوگیری از افزایش میزان H<sub>2</sub>S در مخزن و هم‌چنین رفع آن می‌باشد.

## تولید کیت نانومغذی مناسب برای گیاه چای

با در نظر گرفتن کاهش ۲۵ درصدی مساحت زمین‌های کشاورزی در جهان به علت خشکی و این‌که تولید محصولات کشاورزی به لحاظ کمی و کیفی، به‌طور چشمگیری کاهش یافته است، ما را بر آن داشت تا از طریق دست‌ورزی ژنتیکی ارقام کلونی چای مقاوم به تنش خشکی و تکثیر آن از طریق کشت بافت را انجام بدهیم که امیدواریم به بهینه‌سازی کیفی چای سیاه ایرانی برسیم.

## بهره‌برداری و تحویل یک واحد پایلوت تصفیه بیوگاز استحصالی

میزان سولفید هیدروژن موجود در بیوگاز تولیدی نیروگاه سازمان پسماند شهرداری مشهد بسیار بالا است و باعث آسیب جدی به تجهیزات در درازمدت خواهد شد؛ به‌منظور تصفیه‌ی بیوگاز مورد استفاده در این نیروگاه، روش جاروب‌کشی با آب به صورت ثقلی پلکانی اجرا شد؛ با این تکنیک به‌طور متوسط بدون در نظر گرفتن میزان سولفید هیدروژن در فلوگاز، قادر به حذف تا ۹۷ درصد سولفید هیدروژن بوده‌ایم؛ در این سیستم از مکش برای حذف باقی‌مانده‌ی دی‌اکسیدکربن استفاده و به‌کارگیری موجودات زیستی به‌منظور مصرف سولفید هیدروژن در یکی از مخازن پیش‌بینی شده است.

روابط عمومی پژوهشکده‌ی علوم پایه‌ی کاربردی جهاددانشگاهی شهیدبهشتی



## روسای سازمان‌ها و واحدهای جهاد دانشگاهی

### ایجاد اشتغال و تولید ثروت از طریق صنایع فرهنگی

مهندس کامران جعفری  
رییس جهاد دانشگاهی زنجان

✓ جهاد دانشگاهی به عنوان یکی از رویش‌های انقلاب اسلامی از ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل برخوردار است که جامعه در شرایط کنونی می‌تواند از آن بهره‌مند شود؛ بی‌شک، یکی از ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی زنجان، مربوط به عرصه علمی و پژوهشی است که مسوولان باید بتوانند از این فرصت بهره‌مند شوند.

✓ تنوع در فعالیت‌هایی که جهاد دانشگاهی استان ارائه می‌دهد، باعث شده است تا جهاد دانشگاهی استان در هر زمینه‌ای که با اعتماد مسوولان به این نهاد انقلابی ورود پیدا کرده، بتواند تأثیرات مثبت خود را به جا گذارد.

✓ برخورداری از روحیه جهادی، لازمه عبور از شرایط حساسی است که امروز جامعه با آن مواجه است؛ بی‌تردید، موفقیت‌هایی که این نهاد انقلابی از بدو تاسیس تا به امروز به دست آورده، در سایه همین خصیصه و ویژگی بارز بوده که باعث شده تا جهاد دانشگاهی در زمینه‌های فرهنگی، علمی، پژوهشی و ... در کشور سرآمد باشد، لذا اعتقاد راسخ به این مهم داریم که در شرایط کنونی می‌توان این نوع هدف‌گذاری را در بخش‌های مختلف استان نیز تسری داد.

✓ حمایت از جهاد دانشگاهی به معنای حمایت از شکوفایی و بالندگی کشور در عرصه‌هایی چون علم، فرهنگ و پژوهش خواهد بود و این نهاد، ظرفیتی کامل برای دستیابی به رونق تولید و اجرای اقتصاد مقاومتی بوده و به همین خاطر همه دستگاه‌های اجرایی در استان زنجان می‌توانند با استفاده مطلوب از این ظرفیت، حرکت خود در مسیرهای تعریف‌شده برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و رونق تولید را تسریع کنند.

✓ جهادگران زنجان به معنای واقعی کلمه، خدمت را سرلوحه کارهای خود قرار داده و به خوبی فرهنگ کار جهادی را عملیاتی کرده‌اند، به همین خاطر می‌توان بسیاری از امور را با بهره‌گیری از ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی، به نتیجه رساند.

✓ با در نظر گرفتن هویت حرفه‌ای و شکل‌گیری جهاد دانشگاهی، اساس فعالیت‌هایی که در این نهاد انقلابی در حال انجام است، با بنیانه گام دوم انقلاب در بخش‌هایی چون علم و پژوهش، اقتصاد و ... انطباق زیادی داشته و همه ویژگی‌های مورد نظر مقام معظم رهبری، از جمله چابک بودن، پیشگام بودن در تصمیم‌گیری و اجرای برنامه‌ها، خلاقیت در

تصمیم‌گیری، نگاه به داخل، تکیه بر جوانان و ... را دارد.

✓ گام بلندی که جهاد دانشگاهی زنجان در برهه کنونی برداشته، مربوط به تولید ثروت از عرصه فرهنگی است. فعالیت در این عرصه که بسیار سخت و تولید ثروت از آن مستلزم برخورداری از زیرساخت‌های لازم است را با اعتقاد بر اینکه هویت فرهنگی ملت‌ها جز از طریق صنایع فرهنگی با هیچ صنعت دیگری نمی‌تواند به سبب منتقل شود، آغاز کردیم تا ایجاد اشتغال و تولید ثروت را در حوزه‌ای رقم بزنیم که برای همگان صرفاً عرصه‌ای هزینه‌بر بوده است.

✓ یکی از گام‌هایی که جهاد دانشگاهی زنجان در راستای رسیدن به محصول دانش‌بنیان برداشته، راه‌اندازی نخستین واحد استانی پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی است. علاوه بر این، ما از همه گروه‌ها و افراد صاحب ایده استقبال می‌کنیم و محدودیت‌هایی برای ورود افراد و گروه‌ها وجود ندارد.

✓ مصداق فرهنگ جهادی را می‌توان در عملکرد دو خبرنگاری ایسنا و ایکنا که بدون چشم‌داشت آن‌چنانی در عرصه‌ای که پر از استرس و حساسیت است، فعالیت کرده و تا به امروز به‌عنوان یکی از تأثیرگذارترین خبرنگاری‌های استان، نقش رسانه‌ای خود را به خوبی ایفا کرده است.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی زنجان



### فروش خدمات با هدف بهبود تولید و افزایش راندمان در واحدهای معلنی

مهندس مهدی ذاکری  
رییس جهاد دانشگاهی تربیت مدرس

✓ توجه به ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی و میزان اثربخشی این نهاد در خدمت به جامعه، تابعی از چند مساله است که اولین آن رویکرد تخصص‌گرایی با تمرکز بر ظرفیت‌های استانی و دانشگاهی است که تا حدودی مورد توجه جهاد دانشگاهی در سطح سیاست‌های کلان حاکم بر این نهاد قرار گرفته است. رویکردهای دیگر از جمله نگاه آینده‌نگر، تعریف مأموریت و تسهیل‌گری در سیاست‌گذاری است.

✓ جهاد دانشگاهی تربیت مدرس تجربه‌ی روشنی در حوزه‌ی ارتباط بین دانشگاه و صنعت دارد و با بهره‌گیری از تجربه‌های جهانی، توانسته است شیوه‌ی نگارش پروپوزال‌های پژوهشی را با رویکرد افزایش اثربخشی نتایج تحقیقات استخراج نماید که در صورت حمایت سطوح کلان جهاد دانشگاهی و عمومیت یافتن این برنامه، این نهاد می‌تواند به شیوه‌ی دقیق و تخصصی، نهاد علم را در خدمت سیاست‌گذاری و تولید علم نافع قرار دهد؛ این

رویکرد قادر است که عمده‌ترین مشکل بنگاه‌های تولیدی را که فقدان نگاه علمی در حوزه‌ی تولید و سیاست‌گذاری است، برطرف نماید.

✓ این واحد طی سال‌های گذشته فعالیت‌های متمرکزی را در حوزه‌ی فرآوری مواد معدنی داشته است که نهایتاً منتج به راه‌اندازی پژوهشکده فرآوری مواد معدنی شد؛ این پژوهشکده به عنوان یک حوزه‌ی تخصصی، اکنون پا را از انجام فعالیت‌های صرفاً پژوهشی فراتر نهاده و اقدام به فروش خدمات با هدف بهبود تولید و افزایش راندمان در واحدهای معدنی نموده است؛ واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی با تقویت این رویکرد قادر خواهند بود که نقش موثری در بهبود فضای تولید در کشور ایفا نمایند و این نهاد را در سطحی فراتر از آن که امروز شاهد هستیم، قرار دهند.

✓ ما نیازمند تعریفی موسع از فرهنگ جهادی هستیم که علاوه بر ویژگی‌هایی که تاکنون مورد انتظار بوده است، توانایی «ساخت آینده» نیز به آن افزوده شود.

✓ «تمدن نوین اسلامی» به‌عنوان گام نهایی انقلاب و افق آینده باید ساخته شود و این موضوعی نیست که خودبه‌خود در یک فرآیند شکل بگیرد، بلکه باید نیروهای انسانی هوشمند، متعهد، با اخلاق و آینده‌نگر به ساختن آن اهتمام ورزند و جهاد دانشگاهی می‌تواند پرورش نیروی انسانی با توانایی مشارکت در ساخت تمدن نوین اسلامی را به‌عنوان یک هدف عالی در دستور کار خود قرار دهد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی تربیت مدرس



### اجرای گسترده‌ی طرح‌های محیط‌زیستی هم‌سو با توسعه‌ی اجتماعی و اقتصادی

دکتر فریبرز جمالزاد  
رییس سازمان جهاد دانشگاهی گیلان

✓ با توجه به توانایی‌های بالای این نهاد در حوزه‌های آموزشی، فرهنگی، پژوهشی و علی‌الخصوص وجود تنها پژوهشکده محیط‌زیست جهاد دانشگاهی در استان گیلان امیدواریم تا از ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها و ابزارهای جهاد دانشگاهی استان گیلان توسط مدیران استانی حمایت همه‌جانبه گردد.

✓ در حوزه‌های پژوهش و فناوری، فعالیت‌های پژوهشی را از مشخصه‌های ملموس این نهاد است، سازمان جهاد دانشگاهی گیلان در حوزه پژوهش و فناوری، توسعه فناوری و اجرای گسترده طرح‌های پژوهشی و محیط‌زیستی نگاه ویژه داشته که این امر مهم همسو با توسعه اجتماعی، اقتصادی و کالبد شهری صورت خواهد پذیرفت.

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند در فعالیت‌های اجتماعی،

فرهنگی، توسعه فناوری، پروژه‌های عمرانی - اقتصادی و برگزاری دوره‌های آموزش بلندمدت و کوتاه‌مدت تخصصی حضوری و غیرحضوری، آموزش کارکنان دولت و بسیاری دیگر از فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و فرهنگی با همکاری مدیران استانی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی بیش از گذشته حضور فعال و پررنگ داشته باشد.

✓ جهاددانشگاهی توانایی کامل برای دستیابی به رونق تولید را دارا است و تمامی دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی می‌توانند با توجه به ظرفیت‌های موجود این نهاد در مسیرهای تعریف‌شده برای تحقق رونق تولید بنا بر فرمایش مقام معظم رهبری گام‌های مؤثری بردارند.

✓ در خصوص پرورش نیروی انسانی، تراز فرهنگ جهادی را بسیار با اهمیت است و جهاددانشگاهی در رابطه با پرورش سرمایه‌های انسانی، در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران، نهادی با هویت اسلامی برخوردار از منابع انسانی متعدد و کارآمد، الهام‌بخش و مؤثر در کشور بوده و پیشگام در توسعه علم و فناوری و فرهنگ با تعامل سازنده در عرصه ملی و بین‌المللی است که می‌تواند در ارایه خدمات ارزشمند و منحصربه‌فرد گام‌های اساسی بردارد.

✓ آموزش‌های جهاددانشگاهی با هدف توسعه منابع انسانی و متناسب‌سازی قابلیت‌های تخصصی افراد با نیازهای تخصصی کشور بنیان نهاده شده تا در سایه آن کارایی‌های لازم برای پذیرش و ایفای مؤثر وظایف اجتماعی کسب گردد.

✓ جهاددانشگاهی مخترع است بیان کند این نهاد با هدف ارتقای سطح دانش و فرهنگ جامعه در راستای آموزش‌های تخصصی، پژوهش‌های کاربردی و فعالیت‌های فرهنگی حضور مؤثر و پررنگ داشته است و امروزه دستاوردهای غیرقابل‌انکاری در هر سه زمینه حاصل شده و امید است جهاددانشگاهی بتواند در آینده نیز مانند گذشته همراهی توانا در کنار سایر خادمان نظام مقدس جمهوری اسلامی و ملت بزرگ ایران باشد.

■ روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی گیلان

## حرکت بر مبنای سند توسعه‌ی استان‌ها با اتکا به ظرفیت‌های ملی

مهندس محسن رحمانی  
سرپرست جهاددانشگاهی خراسان شمالی

✓ در شرایط فعلی جامعه، نیاز به مجموعه‌های جهادی برای رفع نیازهای اساسی کشور بیشتر شده است و این امر مستلزم ایفای نقش نهادهای خت‌شکن مانند جهاددانشگاهی است.

✓ با توجه به بیانی‌های گام دوم انقلاب نیز تحقق منویات معظم‌له در این عرصه، همت همه‌ی ملت ایران را می‌طلبد که نقش دانشگاهیان، محافل پژوهشی و تحقیقاتی و نهادهای انقلابی مانند

جهاددانشگاهی در حساس‌سازی جامعه نسبت به این راهبردها و تلاش برای تحقق آن‌ها، اساسی است. در طرح‌ریزی پروژه‌ها و ورود به حوزه‌های نو در جهاددانشگاهی آن‌چه مورد تأکید است بررسی دقیق انجام پروژه و نقش آن در مرتفع کردن نیازهای مردم و کشور در آن حوزه است.

✓ آنچه مهم است تلاش برای تحقق اهداف والای ترسیم‌شده برای این نهاد در استان خراسان شمالی است با این رویکرد که برنامه‌ها دچار روزمرگی نشده و این نهاد پویا را به سمت خودکفایی و تبادل دانش و تجربیات حرکت دهد.

✓ حرکت بر مبنای سند توسعه‌ی خراسان‌شمالی رویکرد جهاددانشگاهی است و برنامه‌های خوبی در این زمینه ترسیم شده است. پیگیری برنامه‌های توسعه‌ای از جمله ایجاد بندهای اختصاصی جهاددانشگاهی در سند توسعه‌ی استان، به ثمر رساندن برنامه‌های علمی و تخصصی در حوزه‌های اصلاح نژاد دام و آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی، بهداشت و درمان، استفاده از ظرفیت‌های پژوهش‌کننده‌های جهاددانشگاهی از جمله رویان، گیاهان دارویی و ابن‌سینا، برنامه‌های فرهنگی و رسانه‌ای با رویکرد حضور در دانشگاه‌ها و فضا‌سازی پویایی و فعالیت دانشجویی، برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و تجاری‌سازی فناوری که بر مبنای سند توسعه استان خراسان‌شمالی ترسیم‌شده انجام شده است و هدف آن، کمک به توسعه‌ی استان با اتکا به ظرفیت‌های ملی و استانی می‌باشد.

✓ جهاددانشگاهی در اکثر فعالیت‌های علمی، اجتماعی و فرهنگی توانسته نقش‌آفرین باشد، ابراز امیدواری کرد: این نهاد می‌تواند بیش‌ازپیش در کمک به توسعه‌ی استان و کشور و رفع خلأهای احتمالی یاری‌رسان باشد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان شمالی

## رونق تولید با استفاده

### از ایده‌پردازی و تجاری‌سازی آن

دکتر مظاهر بابایی  
رییس جهاددانشگاهی فارس

✓ با توجه به موقعیت جغرافیایی و قرارگیری استان فارس و کشیدگی از شمال تا جنوب این استان و دارا بودن اقلیم آب و هوایی خاص و همچنین قرارگیری در کریدر ترانزیت شمال و جنوب کشور لزوم تسهیل در روند توسعه استان و بستر سازی مناسب برای تجاری سازی فناوری، توسعه‌ی کارآفرینی و اشتغال‌زایی و راهکارهای اجرایی آن با استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌های پژوهشی، اجرایی، آموزشی، تحقیقاتی و فناوری جهاددانشگاهی با تکیه بر توان بومی و داخلی و دارا بودن شعب این نهاد در سراسر کشور لازم به نظر می‌رسد.

✓ با در نظر گرفتن قابلیت‌های خاص این نهاد

انقلابی و مورد وثوق بودن آن در نظر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و همچنین گستردگی حوزه‌های فعالیت این مجموعه بزرگ در حوزه‌های مختلف فرهنگی، پژوهشی و آموزشی که به فرمان امام راحل (ره) با هدف حل معضلات و مشکلات کشور و نظام و در شرایط کنونی که به طبع مسوولیت این نهاد سنگین‌تر از بقیه است؛ جهاددانشگاهی آمادگی دارد در حوزه‌های گیاهان دارویی و فرآوری آن‌ها، خدمات نوین تخصصی پزشکی به‌ویژه در زمینه‌های ناباروری، ترمیم زخم و سرطان، سلامت خانواده، مشاغل خانگی، جشنواره‌های فرهنگی، توسعه‌ی ظرفیت‌های گردشگری و برگزاری دوره‌های مهارتی با استفاده از ظرفیت‌های استانی و کشوری اقدام نماید.

✓ قابل ذکر است که در راستای ایجاد فرصت‌های اشتغال‌زا و استفاده از ظرفیت‌های استان، این امر با همکاری تمامی دستگاه‌های اجرایی استان و هماهنگی واحدها و سازمان‌های جهاددانشگاهی سراسر کشور می‌تواند محقق گردد.

✓ با اشاره به توان علمی خوب در این مجموعه و وجود پژوهشگاه‌ها، پژوهش‌کننده‌ها، پارک‌ها و مراکز رشد و نوآوری در راستای دستیابی به رونق تولید در این استان باید گفت، وجود این ظرفیت‌ها می‌تواند یک پتانسیل بسیار خوب جهت ایده‌پردازی، ایده‌سازی تا تجاری‌سازی ایده‌های مختلف ایجاد نماید؛ زیرا در این نهاد اعتقاد بر این است که تنها راه برون‌رفت از مشکلات کنونی و رسیدن به جایگاه شایسته، استفاده از توان علمی با روحیه‌ی جهادی و تکیه بر خودباوری جهت تبدیل ایده‌ها به ثروت است که این امر باعث خودکفایی کشور در تأمین نیازها و کالاهای اساسی و جلوگیری از واردات خواهد شد.

✓ با توجه به رسالت جهاددانشگاهی در خصوص پرورش سرمایه‌ی انسانی، در مورد تراز فرهنگ جهادی، مروری گذرا به متوسط عمر مدیریتی مدیران کشور، نشان می‌دهد که نه تنها چشم‌انداز و برنامه‌ای استراتژیک و مشخص برای تربیت مدیران و موضوع جانشین‌پروری نداشته‌ایم، بلکه از داشته‌ها و پتانسیل‌های خود به خوبی و در جای مناسب استفاده نکرده‌ایم.

✓ در شرایط و وضعیت کنونی و ساختار اجتماعی جامعه و وجود برخی نابه‌سامانی‌ها، ناکارآمدی‌ها و عدم توانایی مدیریتی و کاهش شدید سرمایه‌ی اجتماعی در کشور و نظر به این‌که جهاددانشگاهی یک سازمان معمولی نیست - سازمانی با هدف‌های بزرگ و با کارهای برجسته است - آرایه‌ی راهکار از سوی نهادی که همواره در تلاش بوده است تا با تکیه بر مدیریت جهادی که همان کار و تلاش با نیت الهی و مبتنی بر علم و درایت است، مشکلات را حل نموده و حرکت رو به جلو را ادامه دهد و از ۴ دهه فعالیت جهادی و ارزشمند و تجربه‌ی اصلاح فرهنگ دانشگاهی از اوایل انقلاب شکوهمند اسلامی تاکنون برخوردار است، ضروری به نظر می‌رسد. امید است در حوزه‌ی منابع انسانی نیز همانند گذشته افتخارآفرینی کند.

✓ وجود نیروهای متعهد و انقلابی با روحیه‌ی جهادی و مسوولیت‌پذیری از نکات برجسته‌ی قابل استناد در جهاددانشگاهی می‌باشد که با تکیه بر این پتانسیل، می‌توان خلأ حاصل از سوء مدیریت



در کشور را پر کرد؛ لذا امروز تصمیم‌گیری و ارایه‌ی برنامه جهت تامین بستر مناسب برای منابع انسانی کارآمد، می‌تواند از مسوولیت‌ها و وظایف این نهاد به شمار آید و استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌های فرهنگی، پژوهشی و آموزشی این نهاد می‌تواند بستری مناسب در حل این مشکلات باشد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی فارس



## از راه‌اندازی مجتمع فناوریانه‌ی گیاهان دارویی گرم‌سیری تا درمان ناباروری

مهندس غلام‌رضا حسینی  
رییس جهاد دانشگاهی ایلام

✓ قریب به ۲۰ سال از راه‌اندازی جهاد دانشگاهی در استان ایلام می‌گذرد که در این مدت کوتاه نقش بی‌بدیل این نهاد در استان غیرقابل انکار است.

✓ در بدو شکل‌گیری این واحد، تمرکز خود را بر آموزش و توانمندسازی علمی مهارتی جامعه متمرکز کرده است، اما به‌مرور حوزه‌ی فعالیت خود را گسترش داده و بخش پژوهش نیز در این نهاد راه‌اندازی شد و اخیراً در هماهنگی با حرکت و برنامه‌ی کلی این نهاد در سراسر کشور، جهاد دانشگاهی به حوزه‌ی کارآفرینی و اشتغال نیز ورود کرده است.

✓ در حال حاضر جهاد دانشگاهی استان ایلام دارای ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های ارزشمندی در حوزه‌های مختلف آموزشی، پژوهشی و فرهنگی است و به دنبال گسترش حوزه فعالیت خود به حوزه‌های مختلف از جمله خدمات پزشکی، تولید و اشتغال‌زایی و در حال راه‌اندازی مرکز فوق تخصص درمان ناباروری است که از طریق پیشرفته‌ترین روش‌ها از جمله میکرواینجکشن (ICSI) و IVF و با دارا بودن بخش‌های پیش‌بینی شده از جمله کلینیک ناباروری مردان، کلینیک تخصصی زنان و نازایی، کلینیک کنترل مراقبت‌های حین بارداری، آزمایشگاه‌های جنین‌شناسی و آندروولوژی، آزمایشگاه تشخیص طبی، بخش سونوگرافی، مشاوره و روان‌شناسی زوجین نابارور و بانک خون بندناف رویان، ارایه خدمت خواهد کرد.

✓ در حوزه پژوهش و فناوری فعالیت‌های خوبی در این نهاد انجام گرفته است، در این خصوص می‌توان گفت: مشخصه‌ی بارز پژوهش در جهاد دانشگاهی وجود نیروهای جوان و با انگیزه با ماهیت و روحیه جهادی و عقیده دانشگاهی است. نگاه ما در پژوهش و فناوری البته با نگاه رایج متفاوت است و در واقع پژوهش در جهاد دانشگاهی با هدف اشتغال و محوریت طرح‌های تولیدمحور تعریف می‌شود. در حال حاضر دو حوزه‌ی پژوهشی شامل گیاهان دارویی و IT در جهاد دانشگاهی ایلام فعال است.

✓ از جمله پتانسیل‌های شناسایی شده در استان،

حوزه‌ی گیاهان دارویی است که در صدد اجرای برنامه‌های خوبی در این حوزه هستیم؛ براساس مطالعات انجام شده، ایران دارای بستر مناسب توسعه در حوزه گیاهان دارویی است. از جمله وجود ۱۱ اقلیم از ۱۳ اقلیم شناخته شده جهان، برخورداری از ۳۰۰ روز آفتابی در سال و اختلاف دمای ۴۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گرادی میان سردترین و گرم‌ترین نقطه در کشور، شرایط مساعدی برای کشور پهناور ایران به لحاظ بهره‌مندی از یک اکولوژی منحصر به فرد فراهم و این شرایط زمینه‌ی رشد و نمو گیاهان وحشی و دارویی را در کشور مساعد کرده است.

✓ با توجه به پتانسیل گیاهان دارویی در استان ایلام و ظرفیت خوبی که در اسناد بالادستی وجود دارد، این واحد نسبت به راه‌اندازی مجتمع تحقیقات و فناوری گیاهان دارویی گرم‌سیری در زمینی به وسعت ۳۵ هکتار و در دشت عباس شهرستان دهلران با اهداف تغییر الگوی کاشت، ترویج کاشت گیاهان دارویی گرم‌سیری، کاشت گیاهان زراعی و باغی مقاوم به شرایط گرم‌سیری، راه‌اندازی و ایجاد باغ گیاهان گرم‌سیری، شناسایی و ارزیابی گونه‌های ارزشمند دارویی، کشت و تولید گونه‌های در حال انقراض و تولید نشا گیاهان دارویی، بهینه‌سازی کشت و تولید گیاهان دارویی به‌منظور استخراج ماده‌ی مؤثر و... اقدام کرده است.

✓ با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری در دیدار اخیر با انجمنی جمع‌سراسر کشور، باید گفت: جهاد دانشگاهی بار کارهای بر زمین مانده را بر عهده گرفته و به عنوان یک شبکه‌ی علمی گسترده در سراسر کشور نقش خود را تاکنون به‌خوبی ایفا کرده است.

✓ اقدامات این نهاد در همکاری با بخش دولتی مانند طرح الگوی نوین مشاغل خانگی در راستای حل مشکل بیکاری، نمونه‌ای از فعالیت‌های این نهاد است که از سال گذشته در استان ایلام اجرا شد و نتایج خوبی نیز داشته است.

✓ درباره‌ی نقش ترویجی رسانه‌ها در پیشبرد اهداف تولید در استان ایلام باید تصریح کرد: به اذعان اکثر کارشناسان مرتبط، استان ایلام با وجود دارا بودن پتانسیل‌های فراوان برای توسعه‌ی همه جانبه از نبود فرهنگ کار و تلاش رنج می‌برد که این مساله با فرهنگ‌سازی قابل حل است و در این راستا نیز در خبرگزاری‌های ایسنا و ایکنا با پرداختن به این موضوع و برگزاری نشست‌های تخصصی، تمام تلاش خود را برای نهادینه شدن موضوع در گفت‌وگو با مردم، کارشناسان، دانشگاهیان و مدیران به کار گرفته‌اند.

✓ رویکرد و بینش حاکم بر جهاد دانشگاهی را می‌توان از عنوان این نهاد شناخت؛ انجام کارهای بزرگ با کم‌ترین منابع و امکانات سخت‌افزاری مورد نیاز که با رویکرد مدیریت جهادی محقق شده است، خود شناسنامه و بیانگر کارآمدی این شیوه‌ی مدیریت در کشور است.

✓ رسالت ذاتی و ماهیت انقلابی این نهاد، ایجاد می‌کند برنامه‌های آموزشی جهاد دانشگاهی با هدف رشد منابع انسانی و متناسب‌سازی قابلیت‌های تخصصی افراد با نیازهای کشور صورت گیرد. این نهاد با طراحی و اجرای برنامه‌های متنوع و نوآورانه‌ی فرهنگی، همواره تلاش داشته است نقشی اثرگذار در جامعه دانشگاهی داشته باشد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی ایلام

## بومی‌سازی دانش فنی تولید بچه‌ماهی و تولید گیاهان دارویی خاص

دکتر منصور تاجری

رییس جهاد دانشگاهی سیستان و بلوچستان

✓ در سال جاری، دو کار اساسی داریم که به رونق تولید در استان کمک خواهد کرد؛ یکی بومی‌سازی دانش فنی تولید بچه ماهی و پرورش ماهی در قفس که مأموریت اصلی ما در حوزه‌ی پژوهش و فناوری است و دیگری، فرآوری، پرورش و تولید گیاهان دارویی خاص منطقه است.

✓ با توجه به ظرفیت‌های موضوعی و استانی جهاد دانشگاهی، باید گفت این نهاد پر ظرفیت است و جهادگرانش فرزند ضرورت هستند و با الهام از اساسنامه این نهاد انقلابی به ضرورت‌های حضورش در جامعه بیشتر پی می‌بریم، هرگاه که احساس نیاز جدیدی متناسب با شرایط جامعه می‌شده انعطاف در وظایف و ایفای نقش‌های مؤثر را شاهدیم.

✓ از مبارزه با گروهک‌های معاند و مشارکت در مدیریت دانشگاه‌ها و اسلامی کردن آن گرفته تا انجام فعالیت‌های علمی، فرهنگی، اشتغال‌زایی، فعالیت‌های زمان جنگ و تحریم و...؛ در همه‌ی موارد این نهاد علمی و انقلابی همواره متناسب با شرایط روز جامعه و چشم‌انداز آتی‌اش به بازطراحی مأموریت و تجدید قوایش می‌پرداخته است.

✓ این نهاد در حال حاضر به‌عنوان مجموعه‌ای ایده پرداز و نوگرا، زنده و بالنده در استان‌ها متناسب با نیاز هر استان فعالیت و نقش‌آفرینی می‌کند و تاکنون منشأ خدماتی ارزشمند در حوزه‌های گوناگون بوده است و هم‌اینک این درخت تنومند و تناور انقلاب اسلامی به نقطه‌ای از تعالی و پیشرفت رسیده است که در اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه پایدار هر استان می‌تواند به خوبی به ایفای نقش بپردازد.

✓ جهاد دانشگاهی در کشور واجد تجربیات موفق است و ما تمام توانمان و تلاشمان این است که متناسب با ظرفیت‌های موضوعی و مزیت‌های فراوانی که در استان پهناور سیستان و بلوچستان داریم این تجربیات موفق را بومی‌سازی کرده، در راستای نیاز استان به‌خصوص در حوزه توسعه فعالیت‌های شیلاتی در سواحل مکران، گردشگری، صنایع دستی، اشتغال خانگی، فعالیت‌های پزشکی و درمانی، کشاورزی و منابع طبیعی، معدنی، گیاهان دارویی و انرژی‌های نو و مزیت‌های مرز و ... به کار بندیم.

✓ امسال که به تدبیر مقام معظم رهبری سال رونق تولید نامیده شد، جهاد دانشگاهی در سیستان و بلوچستان با سه برنامه به استقبال نام‌گذاری شعار سال رفته است. فرهنگ‌سازی در خصوص این نام‌گذاری مبارک از طریق خبرگزاری‌های در اختیار و با برگزاری میزگردهای تخصصی و کارشناسی در ایسنا و ایکنا و گفت‌وگوهای در میان دانشجویان و اساتید از درجه برگزاری کرسی‌های نظریه‌پردازی و... اولین اقدام این واحد در این زمینه بود.

✓ در مورد اقدام مهم دوم در زمینه‌ی فعالیت‌هایی که منجر به اجرای عملیات تولید شود، باید خاطر نشان کرد: ما در سال جاری دو کار اساسی

در این حوزه داریم که به رونق تولید در استان کمک خواهد کرد؛ یکی بومی‌سازی دانش فنی تولید بچه ماهی و پرورش ماهی در قفس که ماموریت اصلی ما در حوزه پژوهش و فناوری است و دیگری فرآوری، پرورش و تولید گیاهان دارویی خاص منطقه است.

✓ درباره‌ی اقدام سوم در سال تولید، نگاه متفاوتی است که با توجه به ماهیت ذاتی این نهاد علمی و دانش‌بنیان به شعار سال داریم و آن را فقط محدود و منحصر به رونق تولید اقتصادی نمی‌دانیم، بلکه با رویکرد وسیع‌تر و علمی‌تر به آن نگریده‌ایم و آن «رونق تولید علم» است که مقوله‌ی تولید علم را از دریچه‌ی فعالیت‌های شعبه‌ی تجاری‌سازی و مراکز نوآوری و خلاقیت و تبدیل علم به محصول و ثروت با حمایت از نخبگان دانشگاهی و فرهیختگان دانش‌آموخته و انبوه‌سازی تولیدات علمی آن‌ها تقویت کرده و به انجام می‌رسانیم.

✓ یکی از کارهای مهم و شاخصی که از ابتدای تاسیس در جهاددانشگاهی بدون آن که این ماموریت به آن واگذار شود، صورت گرفته، تربیت مدیران جهادی است؛ آن هنگام که غالب دانشجویان بعد از انقلاب فرهنگی با این نهاد در دانشگاه‌ها همکاری می‌کردند و نسل فرهیخته‌ای از مدیران جهادی در آن پرورش یافت و امروز هم می‌بینیم که خیلی از مقامات ارشد و مدیران عالی نظام به حضور در جهاددانشگاهی افتخار می‌کنند.

✓ از عناصر جهادی بودن، انقلابی‌گری است که مقام معظم رهبری هم بر روی آن خیلی تأکید داشتند و نباید بگذاریم که مفهوم انقلابی بودن، دستخوش تغییر ماهیت شود و اینک در گام دوم انقلاب اسلامی و بعد از گذشت چهل سال از عمر پربرکت انقلاب، همگان بر اداره‌ی کشور بر مبنای مدیریت جهادی تأکید دارند. مدیریتی که مبدع آن در کشور جهاددانشگاهی بوده و با حفظ این روحیه، آن را بر جامعه و در عرصه‌ی دانشگاه‌ها تسری داده است. بنابراین، یکی از مهم‌ترین کارها و رسالت‌ها در جهاددانشگاهی تربیت شخصیت‌های مومن و برجسته‌ی علمی با جهت‌گیری انقلابی و دل‌بسته به آرمان‌های انقلاب است؛ چراکه شکل‌گیری این نهاد از ابتدا بر اساس همین تفکر انقلابی صورت گرفته است.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی سیستان و بلوچستان

## از انگاره‌ی هنر و معماری تا مستندسازی دانش و فناوری

بهباد رشیدی

رییس جهاددانشگاهی هنر

✓ مراکز خدمات تخصصی موجود در جهاددانشگاهی هنر با رویکرد نگاه کاربردی، ایجاد شده و به فعالیت مشغول‌اند که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به «مرکز مستندسازی دانش و فناوری» و مرکز هنر و معماری «انگاره» اشاره کرد.

✓ بررسی فعالیت‌های ۴۰ ساله‌ی جهاددانشگاهی نشان می‌دهد که معمولاً شاکله و بنیان این نهاد انقلابی بر اساس فرهنگ و مدیریت جهادی، عمدتاً به کارهای ضروری، غیر معمول و سخت ورود کرده و از سختی‌های کار نترسیده و در اغلب موارد موفق هم بوده است.

✓ فعالیت‌های صورت‌گرفته در جهاددانشگاهی از گذشته تا امروز براساس نیازهای جامعه و کشور به انجام رسیده، بسیاری از کارها و اموری که هم‌اکنون نیز از جمله افتخارات جهاددانشگاهی در کارنامه‌ی کاری آن محسوب می‌شود نیز بر همین اساس گزینش و انتخاب شده‌اند که دامنه‌ی گسترده‌ی اعم از حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی تا عرصه‌ی پزشکی و حوزه‌ی خدمات تخصصی و حتی امور آموزشی را به خود اختصاص می‌دهد.

✓ در جهاددانشگاهی هنر موضوعاتی را دنبال می‌کنیم که اغلب نگاه کاربردی به آن‌ها داریم و از آن‌جا که معتقدیم هنر پدیده‌ای بسیار تأثیرگذار است، لذا با این منظر و از مسیر پرداختن به مجموعه‌ی فعالیت‌هایی با ماهیت هنر سعی داشته و داریم تا بخشی از مشکلات کشور را که متناسب با امکانات و اختیاراتی که موجود است، رفع کنیم.

✓ مراکز خدمات تخصصی موجود در این واحد نیز اساساً با همین رویکرد ایجاد شده و به فعالیت مشغول‌اند که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به «مرکز مستندسازی دانش و فناوری» اشاره کرد که مجموعه فعالیت‌های علمی و فناورانه و صنعتی در مراکز مختلف داخل و خارج از جهاددانشگاهی را مستندنگاری و مستندسازی می‌کند که مواردی همچون فعالیت جاری در این مراکز، تجارب مدیران و... را شامل می‌شود؛ به این فرض که این تولیدات علاوه بر معرفی این مراکز به مخاطبان و علاقه‌مندان، تبدیل به اسنادی معتبر برای آیندگان شده که بتوانند در ادوار گوناگون از این تجارب و دستاوردها، نهایت استفاده و بهره را ببرند.

✓ با توجه به مرکز مستندسازی جهاددانشگاهی هنر، باید بیان کرد: در شرایط کنونی، همکاری با مراکز هم‌چون معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دانشگاه‌های مختلف و به‌ویژه دانشگاه‌های صنعتی و همچنین بخش‌های علمی و تحقیقاتی موجود در جهاددانشگاهی از سرفصل‌ها و برنامه‌ی اصلی این مرکز است و ساخت انواع فیلم‌های مستند و آموزشی، فیلم‌های معرفی و تبلیغاتی، فیلم‌های مستند پژوهشی و انیمیشن نیز از دیگر فعالیت‌های صورت‌گرفته از سوی این مرکز به شمار می‌رود.

✓ یکی دیگر از رویکردهای اصلی موجود در جهاددانشگاهی هنر را توجه به هنرهای کاربردی است؛ مرکز هنر و معماری «انگاره» که هم‌اکنون با در اختیار داشتن ۴ حوزه‌ی فعالیت‌ی در این مجموعه دایر است، دقیقاً براساس همین رویکرد و احساس نیاز است؛ در این مرکز خدمات هنری متناظر با نیاز مشتریان، مخاطبان و کارفرمایان در حوزه‌هایی هم‌چون زیباسازی، طراحی داخلی، گرافیک و صنایع دستی ارائه می‌شود.

✓ در حوزه‌ی فعالیت‌های پژوهشی به‌زودی گروه پژوهشی نمایش کاربردی در جهاددانشگاهی هنر افتتاح خواهد شد که البته اقدامات مقدماتی در مورد ایجاد این گروه با حمایت‌های دفتر مرکزی به انجام رسیده است و در مدت زمان کوتاهی، این واحد

هنری صاحب یک زمینه‌ی تخصصی پژوهشی در حوزه‌ی نمایش کاربردی خواهد شد که حوزه‌هایی هم‌چون نمایش خلاق، تئاتر درمانی و نمایش ایرانی را پوشش خواهد داد. عمده‌ی فعالیت‌های صورت گرفته در این گروه تازه‌تاسیس، پژوهشی خواهد بود و با مطالعه و تحقیقاتی که به انجام خواهد رساند، در آینده سعی در تشکیل گروه‌هایی مثلاً در مهدهای کودک و مدارس خواهد داشت تا به ارایه‌ی خدماتی بپردازند و در ادامه و در راستای تکمیل این چرخه به حوزه‌ی آموزشی ورود کرده‌ایم که اتفاقاً نیروهای به کار گرفته در سلسله اقدامات این گروه از میان افراد تربیت‌شده در دوره‌های آموزشی شناسایی و انتخاب می‌شوند؛ این گروه پژوهشی، نقش مرجع علمی و پژوهشی در این حوزه را ایفا خواهد کرد و سعی خواهیم کرد با استفاده از توان تخصصی داخل و خارج از مجموعه، این گروه را به‌عنوان یک مرجع علمی، پژوهشی، خدماتی و آموزشی در حوزه‌ی نمایش کاربردی تبدیل کنیم.

✓ در حوزه‌ی آموزش نیز ما با توجه به نیازها و ضرورت‌های کشور در خلال دوره‌های آموزشی که برگزار می‌کنیم، سعی داریم که ماهیت این دوره‌ها، کاربردی و رویکرد اغلب آن‌ها با چشم‌انداز کارآفرینی باشد که منجر به ایجاد شغل شود و در نهایت کسب درآمد برای افراد شود.

✓ چند سالی است که رهبر معظم انقلاب در نام‌گذاری شعار سال موضوع اقتصاد، اشتغال مبتنی بر تولید و رونق آن را مطرح می‌کنند؛ این در حالی است که جهاددانشگاهی در همه‌ی واحدها و حوزه‌های فعالیت‌ی خود این افتخار را دارد که همواره به عنوان نهادی پیشرو و پیشقراول این جریان، حرکت کرده و می‌کند و مشخصاً در مورد جهاددانشگاهی هنر باید به این نکته اشاره کنیم که ما با برگزاری جشنواره‌هایی هم‌چون فیلم و عکس فناوری و صنعتی «فردا» و هم‌چنین جشنواره‌ی «نقش‌تن‌پوش» و «دیبا» به این مهم بیش از پیش پرداخته‌ایم.

✓ جهاددانشگاهی هنر با برگزاری جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی «فردا» در تلاش برای معرفی هر چه بیشتر و موثر عرصه‌ی تولیدات صنعتی و فناوری به‌ویژه به شکل بومی و ایرانی آن است و به موازات این اقدام سعی دارد تا صنعتگران و هنرمندان را بیش از پیش به یکدیگر به منظور ایجاد تعامل سازنده و کمک به معرفی هر چه بهتر و بیشتر حوزه‌ی صنعت و فناوری از طریق ابزار موثر سینما و عکس، نزدیک کند که این امر با تولید آثار غالباً به شکل مستند یا ثبت عکس‌های صنعتی، تبلیغاتی و هنری از روند تولیدات صنعتی و تجارب مدیریتی در حوزه‌ی صنعت و فناوری در حال انجام است و خوشبختانه تا به امروز آثار تولیدشده به‌ویژه در حوزه‌ی فیلم که به این جشنواره ارایه شده‌اند، مُعرف خوبی از توان صنعتی و فناوری موجود در کشور بوده‌اند.

✓ در دو جشنواره‌ی دیگر یعنی «نقش‌تن‌پوش» و «دیبا» نیز اتفاقی مشابه به جشنواره فیلم و عکس صنعتی و فناوری در حال وقوع است؛ این دو جشنواره که ارتباط مستقیمی با حوزه‌ی مُد و لباس کشور دارند، در تلاش بوده و هستند تا به‌ویژه هنرمندان جوان و طراح را در زمینه‌ی طراحی البسه و پوشاکی با محتوایی مرتبط با باورهای بومی و



اندیشه‌های اعتقادی ترغیب کرده و از همه مهم‌تر واسطی میان آن‌ها با مراکز، شرکت‌ها و برندها و کارخانجات دخیل در حوزه تولید پوشاک باشند تا در قالب این ارتباط، طراحان جویای نام بتوانند قابلیت و خلاقیت هنری خویش را بیش از پیش به منصفی ظهور رسانده که هم تضمین‌کننده آینده حرفه‌ای آن‌هاست و هم قادر است با اتکا به خودباوری، فرهنگ‌سازی خوبی در به کارگیری طرح و مد ایرانی و اسلامی در عرصه پوشاک ایجاد کند که البته پیامد مثبت دیگر آن هم رونق چرخه اقتصادی هنر و صنعت پوشاک در ایران خواهد بود.

تولید محتوای هنری برای اثرگذاری بر جوانان و دانشجویان بسیار تعیین‌کننده و فراگیرتر از قالب‌هایی هم‌چون همایش و سخنرانی است و لذا باید در سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های فرهنگی جهاد دانشگاهی، دیگر از برخی قالب‌های کلیشه‌ای و کم‌اثر پرهیز کرد و به سراغ استفاده‌ی بیشتر و بهتر از هنر و قابلیت‌های مترقی آن رفت.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی هنر



## ورود تخصصی به دو حوزه اشتغال و درمان بر اساس نیازهای استانی

مهندس فرشاد بیله‌چی  
ریس جهاد دانشگاهی قزوین

✓ برایند سه موضوع بضاعت و نیاز استان و توانایی جهاد دانشگاهی، این‌گونه است که جهاد دانشگاهی استان قزوین، در حال حاضر به دو حوزه اشتغال و درمان ورود پیدا کرده و سیاست‌های خود در این دو حوزه را بر اساس نیازهای استان طراحی کرده است.

✓ ظرفیت‌های موضوعی و استانی جهاد دانشگاهی در شرایط فعلی جامعه را می‌توان در چند بعد از جمله ظرفیت‌های استان قزوین، نیازهای استان و توانمندی مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی بررسی کرد. از دیرباز قزوین به‌عنوان استانی صنعتی و کشاورزی شناخته می‌شد و هم‌اکنون نیز قابلیت‌های مختلفی در این حوزه وجود دارد؛ لذا با هم‌افزایی و تعامل می‌توان از این ظرفیت‌ها به‌خوبی استفاده کرد؛ چراکه نیاز استان با پتانسیل‌های آن تناسب دارد.

✓ جهاد دانشگاهی دارای پیشینه‌ی ۴۰ ساله در کشور است؛ نکته‌ی قابل توجه این‌که همواره دانش فنی یک استان قابل استفاده برای سایر استان‌هاست؛ بنابراین جهاد دانشگاهی مجموعه‌ای یکپارچه است که می‌توان همه‌ی توانایی‌های آن را در هر استان جاری کرد که نمونه‌ی آن در قزوین، سند آمایش فناوری و درمان نابوری است.

✓ برایند سه موضوع بضاعت و نیاز استان و توانایی جهاد دانشگاهی، این‌گونه است که جهاد دانشگاهی واحد قزوین در حال حاضر به دو حوزه اشتغال و درمان ورود پیدا کرده و سیاست‌های خود در این دو حوزه را بر اساس نیازهای استان طراحی کرده است.

✓ ما آمادگی و توانایی داریم در حوزه‌هایی که

ظرفیت استان محسوب می‌شود نیز ورود پیدا کنیم، اما این ورود نیاز دارد که مسوولان استانی ذی‌ربط با جهاد دانشگاهی هم‌راهی لازم را داشته باشند؛ در سال‌های گذشته در حوزه کشاورزی در بخش نژاد گوسفند شال و در حوزه صنعت در بخش فرش قزوین ورود پیدا کردیم، اما متأسفانه همکاری لازم با ما صورت نگرفت.

✓ در حوزه درمانی تعاملات خوبی با علوم پزشکی قزوین برقرار و سعی کردیم به مواردی ورود پیدا کنیم که دانشگاه به آن‌ها نیاز دارد؛ درمان نابروزی، غربالگری و درمان سرطان، شیمی‌درمانی، ارایه‌ی خدمات توان‌بخشی و ارایه‌ی خدمات آزمایشگاهی با تعرفه‌های نیمه‌دولتی از جمله فعالیت‌های جهاد دانشگاهی قزوین در حوزه درمان است.

✓ تلاش داریم خدمات ارایه‌شده در حوزه درمان، متناسب با نیاز مردم باشد و فعالیت‌های خود را برای خدمت‌رسانی با قیمت مناسب و نیاز مردم، توسعه و گسترش دهیم؛ به‌طوری‌که سال گذشته مرکز درمان واحد، ۱۸ هزار نفر مراجعه‌کننده داشت.

✓ در حوزه اشتغال و در حوزه بسترسازی موضوعات فرهنگی، فرهنگ‌سازی و موضوعات پژوهش و آموزشی، شعار سال را سرلوحه کار خود قرار دادیم و سعی کردیم برنامه‌ی خود را به‌گونه‌ای تنظیم کنیم که منجر به ایجاد اشتغال شود؛ این موضوع در حوزه آموزش پررنگ است.

✓ تمام دوره‌های آموزشی جهاد دانشگاهی مهارت‌افزا و اشتغال‌زا است؛ طبق نظر سنجی صورت گرفته بیشترین مراجعه به بخش آموزش از طریق ارجاع افراد است؛ در واقع مهم‌ترین عامل ثبت‌نام معرفی دوستان و تبلیغات چهره‌به‌چهره است.

✓ به‌طور کلی می‌توان گفت اغلب افراد آموزش‌دیده در حوزه‌های پزشکی، طراحی دوخت و آبی‌تی وارد بازار کار شدند.

✓ جهاد دانشگاهی مجموعه‌ای جوان است که سعی می‌کند خدمات خود را برای حل مسایل و مشکلات کشور جلو ببرد؛ جهاد دانشگاهی قزوین نیز از مجموع ۱۰۰ نفر با میانگین سنی ۳۳ سال تشکیل شده است که در جهت تحقق شعار سال گام برمی‌دارند.

✓ جهاد دانشگاهی قزوین دارای بضاعت‌های مختلفی در بخش‌های معاونت فرهنگی، پژوهشی آموزشی و علمی - کاربردی است که هر کدام در جهت رونق تولید نقش ایفا می‌کنند؛ معاونت فرهنگی با دارا بودن دو خبرنگاری ایسنا و ایکنا و مرکز افکار سنجی ایسپا در این حوزه قدم‌های خوبی برداشته است.

✓ تجاری‌سازی یکی از مواردی است که در حوزه معاونت پژوهشی در حال پیگیری است؛ علی‌رغم تحریم‌های صورت‌گرفته، تلاش می‌کنیم تجاری‌سازی کالای داخلی را پیگیری کنیم؛ این امر در بلندمدت رونق تولید را در پی دارد.

✓ در بخش آموزش نیز تلاش داریم خدمات را به‌گونه‌ای ارایه کنیم که شرکت‌کنندگان دوره‌های آموزشی، مهارتی پیدا کنند و وارد بازار کار شوند؛ در واقع ما در بخش فرهنگی بسترسازی انجام می‌دهیم و در بخش آموزش و پژوهش به‌گونه‌ای فعالیت می‌کنیم تا به سمتی پیش برویم که دوره‌ی آموزشی مهارت به اشتغال‌زایی هدایت شود و منجر به تولید محصول شود.

✓ سرمایه‌ی هر سازمانی، تنها تجهیزات و تکنولوژی نیست؛ بلکه پرورش سرمایه‌ی انسانی بسیار مهم‌تر است و ما باید تلاش کنیم نیروی انسانی هم‌تراز با فرهنگ جهادی پرورش دهیم؛ با وجود تحریم‌های کشور باید تلاش کنیم برای ۴۰ ساله‌ی دوم انقلاب، افرادی آماده کنیم که در تراز انقلاب اسلامی باشند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین



## رونق تولید فرآورده‌های فراسودمند «عناّب» و روستایی

مهندس جلال‌الدین صادقی

ریس جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی

✓ خروجی تمامی اقدامات جهاد دانشگاهی، تحقق عملی رونق تولید را در مباحث مربوط سبب می‌شود؛ جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی در حوزه بهینه‌سازی، تولید و فرآوری عناّب و ایجاد ارزش‌افزوده‌ی حداکثری از طریق تولید فرآورده‌های فراسودمند عناّب فعالیت دارد.

✓ این نهاد، مجری طرح الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی و موثر در شناسایی، آموزش و توانمندسازی افراد در راستای ایجاد مشاغل خانگی و اتصال به پشتیبانان استانی و ملی به‌عنوان تضمینی برای فروش محصولات با تکیه بر پژوهش‌های مشخص است.

✓ جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی در حوزه بهینه‌سازی، تولید و فرآوری عناّب و ایجاد ارزش‌افزوده‌ی حداکثری از طریق تولید فرآورده‌های فراسودمند عناّب نیز فعالیت کرده که در این زمینه برای ۱۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۲۵۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم با تکیه بر پژوهش‌های مشخص این نهاد در رشته‌های زراعت، باغبانی، گیاهان دارویی، بازاریابی، اقتصاد کشاورزی و صنایع دستی اشتغال‌زایی خواهد داشت.

✓ این نهاد، کمک موثری به ارتقای روحیه بانوان خانه‌دار از طریق فعالیت اثربخش دبیرخانه آسیب‌های اجتماعی با اجرای موفق دوره‌های آموزشی، برنامه‌های نشاط‌آور، کارگاه‌ها، سمینارها، اردوها و جشنواره‌ها با تکیه بر پژوهش‌های علمی جهاد دانشگاهی داشته است.

✓ اجرای موفق طرح تدوین برنامه‌ی توسعه‌ی اقتصادی و اشتغال‌زایی روستایی برای بیش از ۱۰۰ روستای استان و طرح تهیه‌ی برنامه‌ی راهبردی - عملیاتی شهرداری قهستان با تکیه بر نیروهای متخصص جهاد دانشگاهی در رشته‌های مدیریت شهری، مدیریت روستایی و عمران و معماری از دیگر برنامه‌های این واحد بوده است.

✓ اگر قصد داریم جهاد دانشگاهی را زنده نگه داریم، نباید از فرهنگ جهادی فاصله بگیریم و

لازمه‌ی این اتفاق، حفظ روحیه‌ی جهادی در افراد و در سطح سازمان، جذب و تربیت نیروهای انسانی، جوان و مومن، انقلابی، وطن‌خواه توانمند، کاربلد و کارآمد است. این اتفاق زمانی رخ می‌دهد که جهادگران معتقد و متعهد که بهترین سال‌های عمر خویش را برای رشد، گسترش و موفقیت این نهاد و فرهنگ جهادی گذاشته‌اند، در انتخاب افراد برای ورود به جهاددانشگاهی و پرورش آنان، نقش کلیدی داشته باشند.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی



## مطالعات شهری کاربردی، حوزه‌ی آموزشی فعال و توسعه‌ی خدمات درمانی دانش‌بنیان

محمود مراثی

رئیس جهاددانشگاهی اصفهان

✓ جهاددانشگاهی اصفهان ۸۰ درصد درآمد خود را از حوزه‌های آموزشی به دست می‌آورد، و مطالعات شهری از زمینه‌های تخصصی است که این واحد در حیطه‌ی پژوهشی خود دنبال می‌کند و این اتفاق به دلیل نیازسنجی‌های متعدد انتخاب شده است. محتوای پژوهشی و برنامه‌ریزی جهاددانشگاهی در واقع پشتوانه عمل‌گرایی همراه با تعقل برای دیگر نهادهای کشور است.

✓ ضرورت رسیدگی به وضعیت دانشگاه‌ها، سبب صدور فرمان تاریخی حضرت امام خمینی (ره) مبنی بر تشکیل ستاد انقلاب فرهنگی شد که پس از تشکیل اولین جلسات شورای انقلاب فرهنگی، جهاددانشگاهی به‌عنوان بازوی اجرایی این شورا تاسیس شده و شروع به کار کرد و تا به امروز بنا به ضرورت‌های مختلف ایجاد شده در کشور، ماموریت‌های جهاد بازتعمیر شده و با قوت دنبال شده‌اند.

✓ پس از استقرار آرامش و ایجاد جو علمی واقعی در دانشگاه‌ها که وظیفه‌ی اصلی محول شده به جهاددانشگاهی بود، این نهاد برنامه‌ریزی‌های مختلفی را در راستای اعتلای سطح علمی دانشگاه‌ها آغاز کرد که یکی از مهم‌ترین این برنامه‌ها، راه‌اندازی نهضت تألیف و ترجمه کتب دانشگاهی بود. در سال‌های اولیه پس از انقلاب و پیش از تعطیلی دانشگاه‌ها در انقلاب فرهنگی، کلاس‌های دانشگاهی به‌صورت جزوه‌محور اداره می‌شد که این روش مشکلات زیادی را به دنبال داشت.

✓ جهاددانشگاهی در سال‌های دفاع مقدس علاوه بر حضور مستقیم در جنگ، وظیفه بسیج و اعزام دانشجویان و همچنین ساماندهی و اعزام بهیاران و پرستاران را در پشت جبهه بر عهده داشت. همچنین در همان برهه جهاددانشگاهی اصفهان، کار جدی در پروژه ساخت پهنپاد یا هواپیماهای بدون سرنشین را برای استفاده در جبهه‌ها آغاز کرد که

پس از مراحل اولیه علمی و مطالعاتی و تهیه ماکت، طرح به سپاه پاسداران سپرده و مراحل تولید آن طی شد.

✓ نقش موثر جهاددانشگاهی در دوران سازندگی بی‌بدیل بود؛ در این دوران جهاددانشگاهی اقدامات موثر و گسترده بسیاری را انجام داد. از ساخت دکل‌های اکتشاف نفت و وسایل مخابراتی تا ایجاد پژوهشکده‌های پزشکی مثل پژوهشکده رویان. پس از آن هم رویکرد کلی در مجموعه جهاد، رویکرد پژوهشی شد و همچنان نیز این نگاه در مجموعه پررنگ است.

✓ اهداف جهاددانشگاهی در حوزه پژوهش کمک به پیشرفت کشور و نیل به خودکفایی ملی، در حوزه فرهنگی کمک به اسلامی شدن دانشگاه‌ها و گسترش و تعمیق شناخت ارزش‌ها و آرمان‌های اسلام و انقلاب، در حوزه آموزش، ارتقا سطح دانش و بینش و مهارت متخصصان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و در حوزه اشتغال، بهبود وضعیت کسب‌وکار و توانمندسازی و اشتغال دانش‌آموختگان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی است.

✓ باید این موضوع را جدی بگیریم که جهاددانشگاهی یک واحد غیردولتی است، مزیت غیردولتی بودن جهاددانشگاهی عدم تأثیرگذاری شدید نوسانات درآمدهای دولتی بر این سازمان است؛ کما اینکه جهاددانشگاهی اصفهان ۸۰ درصد درآمد خود را از حوزه‌های آموزشی به دست آورده و در حوزه‌های فرهنگی و با رویکرد دانشجویی و پژوهشی هزینه می‌کند.

✓ از سوی دیگر پس از گذشت ۳۹ سال از تولد جهاددانشگاهی، رهبر معظم انقلاب این نهاد را یکی از ارکان اصلی ابتکار در کشور می‌دانند و در این زمینه در تیرماه سال جاری در جمع ائمه جمعه فرمودند، «مراجعه به جوان‌هایی که اهل ابتکار هستند از طرف دستگاه‌های دولتی جوانی مانند جهاددانشگاهی زیاد شده است؛ دستگاه‌های خوبی که توانایی‌های زیادی دارند، این‌ها همواره منتظرند کسی به آن‌ها مراجعه کند و از این‌ها کار بخواهند، خیلی به ما شکایت می‌کردند که دستگاه‌های دولتی از ما کار نمی‌خواهند و کاری که ما تولید کردیم را از ما نمی‌خرند اما به حمدالله دل بریدن از بیگانگان باعث شده به این دستگاه‌ها مراجعه شود و یک جوشش درونی در کشور به وجود آمده است».

✓ یکی از دلایلی که جهاددانشگاهی توانسته در جامعه موفق باشد این بود که از بودجه نفت و دولت فاصله گرفت و امروز فقط ۲۰ درصد این نهاد با بودجه دولتی اداره می‌شود و مابقی درآمد با ایده‌های نو و فناوریانه و دانش‌بنیان پیش می‌رود. جهاددانشگاهی بالغ‌بر بیست و اندی سال پیش یکی از مجموعه‌های دانش‌بنیان بود و دانش‌محوری را در پیش گرفت و رویان نمونه بارز این موفقیت است.

✓ مطالعات شهری از زمینه‌های تخصصی است که جهاددانشگاهی واحد اصفهان در حیطه پژوهشی خود دنبال می‌کند و این اتفاق به دلیل نیازسنجی‌های متعدد انتخاب شده است و فعالیت‌های متعددی در این زمینه انجام شده و ادامه دارد. محتوای پژوهشی و برنامه‌ریزی جهاددانشگاهی در واقع پشتوانه عمل‌گرایی همراه با تعقل برای دیگر نهادهای کشور است.

✓ در معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی اصفهان

امروز مزیت‌هایی چون مرکز افکارسنجی ایسپا به‌عنوان مرکز معتبر در کشور، خبرگزاری ایسنا به‌عنوان یکی از خبرگزاری‌های برتر کشور و همچنین خبرگزاری ایکنا به‌عنوان یک خبرگزاری تخصصی، مرکز گردشگری و انتشارات جهاددانشگاهی وجود دارد که نگاه به درون را بیش‌ازپیش تقویت می‌کند.

✓ معاونت پژوهشی جهاددانشگاهی با زمینه‌ی تخصصی «مطالعات شهری» سه گروه مطالعاتی «مطالعات اجتماعی - فرهنگی شهر»، «مطالعات گردشگری شهر» و «مطالعات کلیدی شهر» به سوی چشم‌اندازهای جهاددانشگاهی در حرکت است؛ هرچند که این همه‌ی ماجرا نیست و این معاونت بر روی مباحث تخصصی بهداشتی درمانی نیز تمرکز کرده است و آزمایشگاه جهاددانشگاهی به‌عنوان یکی از آزمایشگاه‌های مجهز سطح شهر اصفهان و همچنین درمان در منزل توانسته است در این زمینه نیز پیشروی جدی در سطح شهر اصفهان داشته باشد.

✓ جهاددانشگاهی استفاده از نیروی جوان را در دستور کار جدی خود قرار داده و انتظار دارد که مسوولان استان در این زمینه هم این نهاد انقلابی را که بدنه‌ی خود را از جوانان تشکیل داده، کمک کنند و هم خود سازمان‌ها استفاده از جوانان را در دستور کار خود قرار دهند.

✓ جهاددانشگاهی با توجه به پژوهش‌ها، آموزش‌ها و ارزیابی‌های فرهنگی که در طول سال انجام می‌دهد، می‌تواند بستر و شیوه حرکت در جامعه را با برنامه‌های صحیح به نهادها آرایه کند؛ پس به نظر می‌رسد که سازمان‌های مستقر در استان می‌توانند با ایجاد ارتباط نزدیک‌تر با این نهاد، بستر برنامه‌ریزی‌های بهتر را با استفاده از قوای جوان جهاددانشگاهی برای خود فراهم آورند.

✓ برای مثال از یک‌سو، مدیریت شهری اصفهان می‌تواند از گروه‌های مطالعات شهری جهاددانشگاهی که تخصصی بر روی این مبحث کار می‌کنند استفاده کند و از سوی دیگر استانداری می‌تواند در هر سه بعد آموزشی، پژوهشی و فرهنگی جهاددانشگاهی

سود ببرد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی اصفهان



## تمرکز بر مساله‌ی «سالمندی» و «توریسم درمانی» با راه‌اندازی دو مرکز تخصصی

دکتر علی‌رضا بهرامی

رئیس جهاددانشگاهی علوم پزشکی شهید

بهشتی

✓ کشور ما در حوزه‌ی سالمندی از نظر سیاست‌گذاری



و اجرا نسبتاً عقب است، با همین دلیل گروه پژوهشی سالمندی و مرکز خدمات تخصصی درمان در منزل سالمندی (امداد) در جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی راهاندازی شد و هم‌اکنون، پیگیر راهاندازی مرکز پیش سلامت سالمندی هستیم تا بتوانیم تمام خدمات سالمندی را در قالب یک پکیج کامل ارائه کنیم.

✓ جهاد دانشگاهی زمانی تاسیس شد که ضرورت آن به شدت احساس می‌شد، به همین علت تعطیلی دانشگاهها در اوایل انقلاب، ضرورت وجود یک مدیریت جهادی و انقلابی در این حوزه به شدت محسوس و مورد نیاز بود و در همین راستا، جهاد دانشگاهی با رویکرد ایجاد پلی بین دانشگاه، صنعت و جامعه راهاندازی شد.

✓ مساله‌ی نفت در کشور ما مشکلی است که از یک سو منابع، پتانسیل و امتیازات آن مطرح شده، ولی از سویی ساختار پویا و خلاق کشور را دچار رانت نفتی می‌کند و متأسفانه بسیاری از راهکارهای مدیریت در کشور ما به بودجه‌های نفتی وابسته است. در این میان جهاد دانشگاهی بر مبنای ساختار خودجوش، مدیریت هزینه و درآمد و با رویکرد حل مساله بدون رانت نفت فعالیت می‌کند.

✓ سی‌ونهمین سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی با صدور فرمان گام دوم انقلاب از سوی مقام معظم رهبری مصادف شده است؛ مهم‌ترین موضوع در بیانیه‌ی گام دوم، تزریق امید به جامعه، به‌ویژه جامعه‌ی دانشگاهی و جوانان است و از دید ایشان، مهم‌ترین نیاز جامعه‌ی امروز ما، «امید» است؛ این در حالی است که دشمنان و بدخواهان در حال تزریق و ترویج بذر ناامیدی در سطح جامعه هستند. ✓ ضمن تأکید بر ضرورت و اهمیت وجود «امید و خودباوری» در سطح جامعه، در کنار تمام مشکلات، کشور ما پتانسیل‌های زیادی دارد و مساله‌ی مهمی که به حل مشکلات جوامع کمک می‌کند، امید و خودباوری است؛ شاید مهم‌ترین پیام گام دوم انقلاب، افزایش امید و ایجاد نگرش مثبت نسبت به پتانسیل‌های موجود در جامعه است و در همین راستا یکی از مهم‌ترین بخش‌هایی که می‌تواند در این مسیر حرکت کند، دانشگاه و جوانان هستند.

✓ با توجه به سخنان اخیر مقام معظم رهبری در جمع ائمه جمعه، جهاد دانشگاهی یکی از سازمان‌هایی است که بیشترین امید در آن موج می‌زند؛ همان‌گونه که مقام معظم رهبری در سخنان خود تأکید کردند، جوانان جهاد دانشگاهی کارهای بزرگی انجام داده‌اند و دولت با توجه به نبود نفت و بودجه‌ی نفتی، می‌تواند از این پتانسیل‌ها استفاده کند.

✓ «سالمندی» از مهم‌ترین حوزه‌های فعالیت این واحد است؛ چراکه مساله‌ی سالمندی یکی از مهم‌ترین چالش‌های آینده‌ی جامعه ماست؛ به‌گونه‌ای که در ۲۰ سال آینده با جمعیت ۲۶ تا ۲۷ میلیون نفری سالمندی روبه‌رو خواهیم بود و باید برای روبه‌رو شدن با آن برنامه‌ریزی داشته باشیم. ✓ در زمینه‌ی «توریسم درمانی» می‌توان گفت: با توجه به توانمندی و پتانسیل بالای پزشکان و حوزه‌ی درمان کشور از یک سو و همچنین مساله‌ی نوسانات ارز و تحریم‌ها از سوی دیگر، در حال حاضر فرصت بسیار خوبی برای فعالیت در حوزه‌ی توریسم درمانی مهیا شده و جهاد دانشگاهی نیز با

راهاندازی «مرکز توریسم درمانی» در این حیطه ورود کرده است.

✓ دوره‌های «ام‌بی‌ای سلامت» با رویکرد حل مساله‌ی اشتغال فارغ‌التحصیلان راهاندازی شده است؛ یکی از اهداف این دوره، آشنایی دانشجویان حوزه‌ی سلامت با مقوله‌ی کارآفرینی و تغییر نگرش دانشجویان و فارغ‌التحصیلان نسبت به مقوله‌ی اشتغال است؛ در همین راستا تاکنون چهار دوره‌ی آموزشی «ام بی ای سلامت» برگزار شده است. در کنار برگزاری دوره‌های «Health MBA»، مرکز مشاوره‌ی کارآفرینی نیز برای هدایت ایده‌های استارت‌آپی دانشجویان در حوزه‌ی سلامت راهاندازی شده است.

✓ راهاندازی مرکز «داده‌کاوی حوزه سلامت» نیز صورت گرفته است؛ یکی از مهم‌ترین مقوله‌های مغفول حوزه‌ی سلامت، جمع‌آوری و پایش دیتای موجود در این حیطه‌ها است که در همین راستا «مرکز تخصصی داده‌کاوی یا مدیریت اطلاعات سلامت» در این واحد جهاد دانشگاهی راهاندازی شده و تاکنون با چندین مرکز تحقیقاتی و درمانی، قرارداد همکاری منعقد کرده است.

✓ دفتر صندوق قرض‌الحسنه دانشجویان در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، برقرار شده است و در حال حاضر تسهیلات صندوق در قالب وام تحصیلی، وام ازدواج و وام خرید تجهیزات و پایان‌نامه ارائه می‌شود و بنا به موقعیت‌ها و شرایط اضطراری مانند سیل و زلزله، مبالغی در قالب وام در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد. در این راستا به طرح‌های استارت‌آپی دانشجویان در حوزه‌ی سلامت و کارآفرینی، به‌ویژه فراگیران دوره‌های «Health MBA»، وام کارآفرینی ارائه می‌شود.

✓ جوانان مخزن امید جامعه هستند، خاطرنشان کرد: امیدواریم بتوانیم در سی‌ونهمین سالگرد جهاد دانشگاهی با ارزیابی و بررسی پتانسیل‌ها، کارهای بزرگ‌تری اجرا کنیم و ما نیز در مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی، بتوانیم با کمک دانشجویان عزیز این دانشگاه که جزو نخبگان کشور هستند، در این زمینه گام‌های اثربخشی برداریم.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی

## توان جهاد دانشگاهی برای کاهش سطح آسیب‌های اجتماعی- فهرنگی

دکتر مه‌ری سادات موسوی  
رئیس جهاد دانشگاهی علامه طباطبائی

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند یاریگر سازمان‌ها و نهادهای مختلف و در مجموع کلیت نظام در امر کاهش سطح آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی باشد و نه تنها در بخش خرد که بخش

عمده‌ای از منابع کشور را در آن صرف می‌نماییم، بلکه در بخش‌های کلان نیز که عمدتاً تولیدکننده و شکل‌دهنده آسیب است، همکاری داشته باشد.

✓ در شرایط فعلی جامعه که از سویی با تحریم‌های مختلف مواجه هستیم و از سوی دیگر مسایل و آسیب‌های متعدد از حد نرمال خود فراتر رفته و نگرانی‌هایی را موجب شده‌اند، لازم است جهاد دانشگاهی با توجه به پیشینه‌ی خود و در راستای رفع مشکلات حوزه‌های مختلف تمام عزم و توان خود را به کار گیرد.

✓ این روزها بسیاری از سازمان‌ها و نهادهای استانی و ملی، نیازها و مشکلات خود را برخلاف گذشته راحت‌تر بیان کرده و خواهان رفع آن‌ها هستند؛ در این شرایط به ویژه لازم است جهاد دانشگاهی در حوزه‌ی علوم انسانی بیش از پیش ورود نموده و سهم خود را در رفع مسایل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ایفا نماید. مسایل و آسیب‌های اجتماعی نیازمند راهکارهای علمی و کاربردی هستند؛ مسایلی همچون بیکاری، اعتیاد، طلاق و انواع شایع آن؛ از طلاق توافقی گرفته تا طلاق عاطفی، فساد اقتصادی، فرسایش سرمایه‌ی اجتماعی و رواج بی‌اعتمادی، خشونت، سرقت و ... همگی مباحثی است که نیازمند کاری جدی و دلسوزانه و دغدغه‌مندانه هستند و باید در سطوح خرد، میانه و کلان به آن‌ها پرداخته شود.

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند نقش نهاد واسط را به خوبی ایفا کند و در اتخاذ سیاست واحد و جاری ساختن آن در بدنه‌ی سازمان‌ها و نهادهای مرتبط، ایجاد هم‌افزایی و هم‌فکری در میان سازمان‌ها و نهادهای ایجاد تقسیم کار متناسب در میان سازمان‌ها، ایجاد تعامل در میان سازمان‌ها و نهادهای حذف کارهای جزیره‌ای در میان سازمان‌ها و نهادهای همکاری با رسانه‌ی ملی کشور در ساخت و پخش فیلم‌ها و برنامه‌های مرتبط و هدفمند و حذف موازی‌کاری در انجام پژوهش‌ها و مطالعات این حوزه و هدایت مناسب آن‌ها همکاری لازم را انجام دهد.

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند در اقدامات و مداخلات مختلف کاهش آسیب هم‌چون توانمند کردن خانواده و افراد آسیب‌دیده، اهتمام به مسایل آسیب‌دیدگان در سطوح کلان و ساختاری، کنترل و مراقبت از آسیب‌دیدگان، برقراری پل ارتباطی سمن‌ها و سازمان‌های دولتی در توانمندسازی آسیب‌دیدگان، همکاری در تدوین و ارائه قوانین حمایتی به آسیب‌دیدگان، مهارت‌آموزی و اطلاع‌رسانی به آسیب‌دیدگان، انجام کارهای تخصصی برای آسیب‌دیدگان، اقدام در حوزه توان‌افزایی آن‌ها در قالب انواع کارگاه‌ها و حمایت در راستای اشتغال‌آفرینی برای آن‌ها و ... تعامل و همکاری کند. اعتیاد، کودک کار و ... همگی به مساله‌ی طبقاتی شدن جامعه ربط دارند و نمی‌توان این مسایل را سیاست‌زدایی کرد و آن را به ساحت فرد و خانواده محدود نمود و این مسایل، مسایل کلان ملی هستند. این آسیب‌ها و آسیب‌دیدگان علایمی از بحران‌های مستمر در جایی دیگر هستند و باید به جای رویکردهای پاتولوژیک که مسایل را به سمت فردگرایی می‌برند، زمینه‌مند و ساختاری عمل کرد و در این خصوص رسالتی برای خود تعریف کنیم؛ سیاست‌ها باید مبتنی بر شواهد اخذ شوند؛ بنابراین جهاد دانشگاهی می‌تواند در شناسایی و اولویت‌بندی

نیازهای آن‌ها همکاری کند؛ به عبارت دیگر با توجه به این‌که سیاست در حوزه آسیب‌دیدگان هم باید به ریشه‌ها و عوامل موثر بر آسیب‌دیدگی توجه کند و هم به سامان دادن و کاهش آلام و آسیب‌دیدگی، جهاددانشگاهی می‌تواند در هر دو حوزه تعامل مناسبی با دستگاه‌های متولی داشته باشد.

✓ ورود جهاددانشگاهی به شناسایی نیازهای مهارتی حوزه تولید و همکاری بخش آموزشی در ارایه دوره‌های مهارت‌آموزی، نقش به‌سزایی در خودباوری و کارآمدی افراد و ایفای نقش موثر در بخش تولید کشور بر جای خواهد نهاد. از سوی دیگر اگر پروژه‌های پژوهشی جهاددانشگاهی نیز در جهت رفع خلأها و نقاط ضعف موجود ابعاد مختلف بخش تولید کشور معطوف شود، نتایج کاربردی آن می‌تواند در توسعه اقدامات عملی مناسب تأثیرگذار باشد. تلاش برای ارتقای سطح توجه سازمانها به کیفی‌گرایی به جای کمی‌گرایی، برنامه محوری تا افزودن بر حجم قوانین، آیین‌نامه و دستورالعمل‌ها و ارزیابی مستمر و ارزشیابی مستمر اقدامات انجام شده در راستای رونق تولید می‌تواند از جمله سایر اقدامات این حوزه تلقی گردد.

✓ جهاددانشگاهی لازم است اهتمام ویژه‌ای به سرمایه انسانی خود و جامعه داشته باشد. بخش عمده‌ای از دستاوردهای این نهاد تاکنون به واسطه نیروهای مسئولیت‌پذیر و دغدغه‌مند و علاقه‌مند به پیشرفت کشور بوده است. در شرایطی که بخش قابل توجهی از نخبگان کشور در فکر مهاجرت هستند، مهیا کردن فضایی که به خودباوری آنان کمک کند و این فرهنگ که نسبت به جامعه خود بی‌تفاوت نباشند و مسئولیت‌پذیرانه در رفع مشکلات آن کمر همت ببندند، بسیار حائز اهمیت است.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی علامه طباطبایی

## شناسایی نیاز بازار محصولات کشاورزی و استفاده از فناوری‌های روز

دکتر امین رستم‌زاده  
رییس جهاددانشگاهی آذربایجان غربی

✓ مراکز آموزشی و تحقیقاتی قبل از انقلاب نیز در کشور وجود داشت، اما جهاددانشگاهی براساس رسالت جهادی و تأکیدات مقام معظم رهبری به عنوان یک نهاد تحول آفرین در کشور عمل می‌کند و دستاوردهای جهاددانشگاهی، شناسنامه موفقیت‌های نظام جمهوری اسلامی به شمار می‌رود.

✓ جهاددانشگاهی در هیچ حوزه‌ای ورود پیدا نکرده مگر این‌که نیازی از جامعه را حل کرده باشد و در این راستا تمامی فناوری‌هایی که جهاد به آن‌ها دست پیدا کرده کاربردی و راهی برای حل مشکلات استان و کشور است.

✓ فرمایشات رهبری در خصوص پژوهشکده

رویان جهاددانشگاهی مورد توجه است. معظم‌له پژوهشگاه رویان را مرکزی موفق و نتیجه‌ای درخشان از ترکیب «علم، ایمان و تلاش» دانستند و تأکید کردند که این پژوهشگاه زمینه‌ها و قابلیت‌های فراوانی برای پیشرفت بیشتر دارد و این مرکز در واقع سلول بنیادی حرکت علمی کشور است همان‌گونه که هر دانشمند و محقق معتقد به ترکیب «علم و ایمان» نیز چنین ظرفیتی را دارد.

✓ ۲ دستاورد فناورانه‌ی پژوهشی توسط این واحد به مناسبت سالگرد جهاددانشگاهی رونمایی شد؛ در این مراسم از دو دستاورد و فناوری پژوهشی ملی "استخراج برم از بستر دریاچه ارومیه" و "تولید پلی آلومنیوم کلراید" در این واحد با حضور مسوولان استانی رونمایی شد.

✓ در طول یک سال گذشته، ۸۰ هزار نفر از مردم آذربایجان غربی در قالب ۲۷۰ عنوان برنامه از خدمات تخصصی آموزشی، فرهنگی، پژوهشی، اشتغال و دفاتر تسهیل‌گری و مراکز رشد جهاددانشگاهی استان بهره‌مند شدند؛ جهاددانشگاهی سعی می‌کند در چهار حوزه معاونت فرهنگی، آموزشی، پژوهشی و اشتغال و مراکز رشد با تمهید آموزش‌هایی که حاصل انقلاب و در راستای منویات رهبری است، دانشجویان تربیت نماید تا آینده انقلاب اسلامی را تضمین کرده و قله‌های رشد و تعالی کشور را فتح کند.

✓ آذربایجان غربی استانی بر پایه اقتصاد کشاورزی است؛ تولید محصولات کشاورزی صادراتی و با کیفیت در راستای رونق اقتصادی استان ضرور است و عدم شناخت بازار و برندسازی از مشکلات بازاریابی محصولات کشاورزی استان است که در این راستا جهاددانشگاهی استان با تلاش گروه مدیریت کسب‌وکار به دنبال شناسایی نیاز بازار و رفع مشکل اتصال به بازار محصولات کشاورزی است.

✓ جهاددانشگاهی استان در پژوهشکده رویان سبز به دنبال تولید محصول شناسنامه‌دار با انجام پژوهش‌های ژنی بر روی گیاه و محصولات کشاورزی برای افزایش راندمان تولید است.

✓ در آزمایشگاه‌های تخصصی این نهاد با آنالیز مواد غذایی و سموم موجود در محصولات صادراتی گامی مهم در عدم مرجوع شدن کالاهای صادراتی از کشورهای دیگر برداشته شده است. آزمایشگاه‌های جهاددانشگاهی استان به عنوان آزمایشگاه معتمد محیط زیست برای پایش آلاینده‌های زیستی، آزمایشگاه همکار استاندارد و تحقیقات صنعتی جهت کنترل کیفیت در حال فعالیت است که کسب مجوز راه اندازی آزمایشگاه همکار معاونت غذا و دارو نیز در دست اقدام است. خدمات ارایه شده در این آزمایشگاه تخصصی و بی‌بدیل بوده به طوری که علاوه بر ارایه خدمات به دستگاه‌ها، صنایع و کارخانجات و کشاورزان، طی سال گذشته خدمات آنالیز آزمایشگاهی به اساتید، اعضای هیات علمی و دانشجویان دکتری به تعداد ۶۰۰ مورد آنالیز انجام داده است.

✓ راه‌اندازی مرکز دیابت و زخم پای دیابت، آزمایشگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی آنالیز مواد غذایی آب و خاک و... و قریب به ۵۰۰ نوع از خدمات آنالیز که از تهران و حتی بسیاری از مناطق و دانشگاهها و کارخانجات خارج از استان

به جهاددانشگاهی نمونه آزمایشگاهی جهت آنالیز معرفی می‌کنند نمونه‌ای از عدم اطلاع از خدمات تخصصی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی است.

✓ در زمینه عملکرد معاونت آموزشی باید گفت: آموزش ۲۰ هزار فراگیر در گروه آموزشی زبان‌های خارجی، آموزش ۲۰ هزار فراگیر در گروه آموزش‌های ضمن خدمت کارکنان، آموزش ۲ هزار فراگیر در گروه‌های پزشکی، هنر، کامپیوتر، کشاورزی و منابع طبیعی از جمله اقدامات این نهاد انقلابی در بخش آموزش‌های کوتاه مدت تخصصی در سال گذشته بود.

✓ افتتاح و بهره‌برداری دپارتمان آموزشی تخصصی زبان انگلیسی ویژه کودکان زیر ۷ سال در ارومیه در سال جاری صورت گرفته و برای ایجاد و تاسیس مرکز آموزش جهاددانشگاهی در شهرستان مهاباد نیز به شرط فراهم شدن امکانات اولیه و نیز فراهم شدن مقدمات اولیه از سوی مسوولان آن شهرستان اعلام آمادگی می‌کند.

✓ ۲ دفتر تسهیل‌گری در مناطق حاشیه نشین شهر ارومیه محله دیزج و پشت کشتارگه در حال فعالیت می‌باشد که کارشناسان اقتصادی، عمرانی و حقوقی در خصوص مسایل مبتلا به مناطق حاشیه نشین مشغول ارایه خدمات به ساکنان این مناطق هستند.

✓ طبق تحقیقات انجام شده ۵۰ درصد مردم استان از بیماری دیابت خود اطلاع ندارند، و در این راستا اولین مرکز تخصصی دیابت و ترمیم زخم پای دیابت ارومیه راه اندازی شده که با خدمات ارایه شده در این مرکز از قطع عضو ۲۵۰ نفر جلوگیری شد.

✓ مرکز رشد جهاددانشگاهی از ایده فارغ التحصیلان کشاورزی حمایت می‌کند و با ارایه فضای فیزیکی، آموزش‌های تخصصی و عملی به دنبال این است که فارغ التحصیلان کشاورزی داشته‌های علمی خود را عملیاتی کنند. در حال حاضر ۲۰ واحد فناور کشاورزی به صورت تخصصی در مرکز رشد جهاددانشگاهی مستقر هستند.

✓ برگزاری موفق چهارمین دوره‌ی همایش ملی تبیین حقوق شهروندی، برگزاری مسابقات ملی دفاع ۳ دقیقه‌ای برای اولین بار در استان، برگزاری هشتمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویی در استان و برگزاری جشنواره ملی تولید محتوای دیجیتال دریاچه ارومیه توسط معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی به بهره‌مندی ۱۵ هزار نفر ساعت از ۵۵ رویداد استان از جمله عناوین شاخص اجرا شده این معاونت می‌باشد.

✓ در کنار تمامی سرفصل‌های این نهاد انقلابی، دوره‌های کارآفرینی و مهارت آفرینی در دانشگاه علمی کاربردی جهاددانشگاهی برگزار شده و ما درصدد هستیم تا به جای دانش آموخته، کارآموخته به جامعه تحویل دهیم. تحصیل ۶۰۰ دانشجو در سال گذشته در مقاطع کاردانی و کارشناسی و جذب دانشجو در ۱۰ رشته تحصیلی در مقطع کاردانی و کارشناسی در این دانشگاه انجام شده که در حال حاضر نیز ۶۴۷ دانشجو مشغول به تحصیل هستند. ■ روابط عمومی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی



## از فعالیت در حوزهی هوافضا و حمل و نقل تا کسب دانش فنی در صنایع دفاعی

دکتر علی‌رضا آخوندی

رییس جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

✓ دانش، تکنیک و تکنولوژی که توسط متخصصان ما در طول این سال‌ها و با اجرای بیش از ۲۴۰۰ پروژه در حوزه‌های اتوماسیون و مکاترونیک، فناوری اطلاعات، اندازه‌گیری و ابزار دقیق، توسعه تکنولوژی صنعتی، مواد پیشرفته و... به دست آمده است، دارایی با ارزشی می‌باشد که با بهره‌گیری از روش‌های جدید و با توجه به نیاز امروز جامعه و صنعت، مسیر و سرعت ما را برای رفع نیازهای صنایع دفاعی و غیردفاعی تسهیل و سرعت بخشیده است.

✓ ما با مراجعه به تاریخچه فعالیت جهاد دانشگاهی در دهه اول فعالیت آن، به شکل گسترده‌ای با اجرای پروژه‌ها در قالب فرهنگ جهادی روبرو هستیم. نسل اول جوانانی که پایه‌گذار این نهاد بودند، با فدا کردن جوانی و علاقه‌مندی‌های خود در زندگی شخصی و بدون هیچ چشم‌داشتی، مهم‌ترین پروژه‌های دفاعی و غیر دفاعی را به سرانجام رساندند.

✓ بخشی از این نیروها که مسوولیت انجام فعالیت‌های بر زمین‌مانده‌ی زیادی را عهده‌دار بوده‌اند، هم‌اکنون به‌عنوان پیشکسوت این نهاد به‌عنوان کسانی که فقط چند سال تا بازنشستگی آن‌ها باقیمانده است یا با عنوان همکار یا مشاور در کنار جوان‌ترها حضور دارند که من به‌عنوان یادآوری به خودم و دیگر مدیران جوان این نهاد می‌گویم که باید قدر پیشکسوتان جهاد دانشگاهی به‌عنوان منبع با ارزش سرمایه‌های ذهنی و فکری، بیش‌ازپیش مدنظر باشد تا بتوانیم از تجربیات آن‌ها در این دوره که سختی آن کم‌تر از دوران جنگ تحمیلی نیست، بهره بگیریم.

✓ در سال‌های پیش رو، هر کدام از ما دیر یا زود طبق مقررات کشوری به سن بازنشستگی می‌رسیم؛ پس باید طوری کار کنیم که این نگرانی برای آباد ماندن در ما هم باشد و دغدغه‌ی کمک و همراهی با جوان‌ترها را داشته باشیم.

✓ باید دید فرابخشی را در خود تقویت کنیم و گاهی افراد چون فقط به بخش‌های خود توجه دارند نمی‌توانند عظمت فعالیت‌هایی که در دیگر بخش‌های جهاد دانشگاهی انجام می‌شود متوجه شوند و ببینند.

✓ وقتی ما دور هم جمع می‌شویم و کاری را شروع می‌کنیم تا وقتی آن کار تمام نشده، یک کار نیمه‌تمام است. پس ما همه در برابر اهدافی که جهاد دانشگاهی بر اساس آن شکل گرفته است مسوول هستیم و باید ببینیم هدف از تشکیل جهاد دانشگاهی چه بوده. آیا به این هدف رسیدیم؟ اگر رسیدیم باید حافظ و توسعه‌دهنده آن باشیم و اگر هنوز مسافتی با آن فاصله داریم باید کار پیشکسوتان خود را با روش‌هایی نو دنبال و تمام

کنیم و توسعه دهیم.

✓ جهاد دانشگاهی، به‌ویژه جهاد دانشگاهی صنعتی شریف در فعالیت‌های مربوط به مهندسی معکوس و تدوین و انتقال دانش فنی و تکنولوژی اقدامات با ارزشی را در طول ۴ دهه فعالیت خود در حوزه‌های دفاعی و غیردفاعی انجام داده و در این زمینه‌ها محصولاتی را برای صنایع مختلف طراحی و تولید کرده که برای اولین بار در ایران انجام شده است.

✓ دانش، تکنیک و تکنولوژی که توسط متخصصان ما در طول این سال‌ها و با اجرای بیش از ۲۴۰۰ پروژه در حوزه‌های اتوماسیون و مکاترونیک، فناوری اطلاعات، اندازه‌گیری و ابزار دقیق، توسعه تکنولوژی صنعتی، مواد پیشرفته، حوزه خدمات آزمایشگاهی و فعالیت‌های آموزشی و فرهنگی به دست آمده است، دارایی با ارزشی است که با بهره‌گیری از روش‌های جدید و با توجه به نیاز امروز جامعه و صنعت، مسیر و سرعت ما را برای رفع نیازهای صنایع دفاعی و غیردفاعی تسهیل و سرعت بخشیده است. مهم‌ترین سرمایه‌ی سازمان ما، سرمایه‌های انسانی و مغزافزار آن است و این توانمندی و سرمایه‌ی موجود، هم‌اکنون انجام بخشی از نیازهای صنعت در زمینه‌ی طراحی و ساخت نیازمندی حوزه‌های نفت و گاز، هوافضا، حمل‌ونقل (ریلی و خودرو)، کشاورزی، پدافند غیرعامل (حفاظت الکترونیکی)، تجهیزات اپتیکی و... را عهده‌دار شده است.

✓ با توجه به وضعیتی که هم‌اکنون کشور ما به دلیل تحریم‌های ناخوانم‌رانده‌ای در آن قرار گرفته است، باید تمام تلاش متخصصان این سازمان بر آن قرار گرفته که در راستای رفع نیاز صنایع مختلف و رونق تولید و کمک به ایجاد اشتغال، طرح‌ها و پروژه‌هایی که در حوزه‌ی فعالیت‌هایمان به ما واگذار می‌شود، با کیفیت مورد نظر صنعت و در موعد مقرر و با مدنظر قرار دادن امکان تولید و تجاری‌سازی در سطح کشور و منطقه در اختیار آن‌ها قرار دهد.

✓ فعالیت‌های فنی و مهندسی این سازمان در برخی صنایع کشور بخشی از نیاز آن‌ها به واردات را قطع کرده است، طراحی و ساخت سامانه‌های تست تجهیزات دوار، ساخت تجهیزات خودرویی، طراحی، تدوین فناوری ساخت ابزارهای درون‌چاهی نفت، تدوین استاندارد ملی لوازم و تجهیزات آبیاری، طراحی و ساخت دستگاه لوله مغزی سیار و طراحی دیگر دستاوردهای این سازمان در جهت رفع نیازهای این صنایع ذکر کرد.

✓ تدوین دانش فنی و ساخت نمونه‌ی عملیاتی تجهیزات واگن‌های مسافری و باری، طراحی و مهندسی معکوس جهت تهیه و تدوین شناسنامه‌های فنی قطعات و تجهیزات مکانیکی صنایع معدنی، طراحی و ساخت دستگاه تمام اتوماتیک موتور برگردان، طراحی و ساخت پمپ‌ها و ساخت تجهیزات لایه نشانی نیز از جمله دیگر دستاوردهای متخصصان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف است.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

## آمادگی اجرای طرح‌های کلان اقتصادی در زمینه‌ی بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی

سید مجید تولیت

سرپرست مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

✓ آمادگی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران برای اجرای طرح‌های کلان اقتصادی در زمینه‌ی بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی یکی از اهداف و برنامه‌های مرکز در زمینه‌های گیاهی، میکروارگانیسم‌ها، جانوری و انسانی در حال حاضر است.

✓ این مرکز در طی ۱۱ سال گذشته موفق شده است با اتکا به نیروی انسانی متخصص و جوان، یک بانک زیستی بزرگ و زیرساخت مناسب در زمینه‌ی زیست‌فناوری را در کشور پایه‌گذاری نماید؛ به‌طوری‌که از حیث تعداد نمونه‌ها، رعایت استانداردها، ارایه‌ی خدمات و معرفی گونه‌های جدید زیستی، جزو برترین‌های کشور باشد. این مهم با حداقل بودجه، در مقایسه با بانک‌های زیستی دنیا و در مدت‌زمان بسیار کم‌تری صورت پذیرفته است.

✓ این حرکت، آغازی برای ورود به دنیای تجاری‌سازی و تولید محصولات زیست‌فناوری برای بهره‌مندی از آن‌ها است؛ محصولاتی که در حوزه‌های سلامت، کشاورزی، درمان، انرژی و محیط‌زیست جزو لاینفک زندگی بشریت است.

✓ کشور ما جزو کشورهای برتر دنیا از لحاظ تنوع زیستی است؛ گام بزرگ‌تری که این مرکز در دهه‌ی دوم شروع به برداشتن آن کرده است، ارایه‌ی طرح‌ها و الگوهای بهره‌برداری و تجاری‌سازی محصولات زیست‌فناورانه، از این مواهب خدادادی که همان معادن ژنتیکی هستند، می‌باشد.

✓ آمادگی این مرکز برای اجرای طرح‌های کلان اقتصادی در زمینه‌ی بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی یکی از اهداف و برنامه‌های مرکز در زمینه‌های گیاهی، میکروارگانیسم‌ها، جانوری و انسانی در حال حاضر است که در این راستا برای بهره‌مندی از منابع زیستی برای تحول و رونق بخشیدن به بخش کشاورزی، صنعت، درمان، غذا و انرژی می‌توان از توانمندی‌ها، امکانات و شرایط منحصره‌فرد استان‌ها در حوزه‌ی ذخایر زیستی و ژنتیکی بهره‌مند شد. این مهم باعث هم‌افزایی توانمندی‌ها در زمینه‌ی حفاظت و بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی و هم‌چنین بهره‌گیری از توان نیروی انسانی متخصص استان‌ها می‌شود.

✓ کمک به تحقق اهداف پیش‌بینی‌شده‌ی این مرکز در برنامه‌ی ششم توسعه در زمینه‌ی بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی و تجاری‌سازی و تولید محصولات ضمن آن که می‌تواند فرصت و امکانی برای فارغ‌التحصیلان رشته‌های حوزه‌های علوم زیستی در زمینه‌ی اشتغال و تولید باشد، علاوه بر آن برای خودکفایی کشور و نیز صادرات در سالی که

رونق تولید نام گذاری شده است، یک حرکت موثر برای قطع وابستگی‌ها و اتکا به خود خواهد بود؛ بی‌گمان رونق تولید می‌تواند تحریم‌های ظالمانه‌ی آمریکا و وابستگی‌اش را بی‌اثر کرده و در نتیجه جنگ تمام‌عیار اقتصادی دشمنان ملت ایران را به شکست بکشاند.

✓ مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاددانشگاهی با توجه به مأموریت خاصی که در سال ۱۳۸۶ از سوی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) ابلاغ شد، فعالیت خود را آغاز کرد. این مرکز دارای چهار بانک زیستی (میکروارگانیسم‌ها، سلول‌های انسانی و جانوری، گیاهی و مولکولی) با بیش از ۲۷ کلکسیون و حدود ۴۰ هزار نمونه‌ی زیستی در این چهار حوزه است.

■ روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

## اجرای سه پروژه‌ی شاخص تحقیقاتی با حمایت دولت

### حسن رهایی

#### رییس جهاددانشگاهی سمنان

✓ اجرای سه پروژه‌ی شاخص علمی، پژوهشی و تحقیقاتی با حمایت‌های دولت تدبیر و امید توسط جهاددانشگاهی در استان سمنان در دست تکمیل است و پروژه‌ی شاخص پژوهشی، آموزشی و تحقیقاتی جهاددانشگاهی استان نیاز به کمک و حمایت‌های مالی دولت دارد.

✓ با حمایت‌های خوب و ارزشمند دولت تدبیر و امید و استاندار سمنان و هم‌چنین سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و نمایندگان مردم استان در مجلس از فعالیت‌های جهاددانشگاهی، سه پروژه‌ی شاخص در حوزه‌های علمی، پژوهشی و تحقیقاتی در استان سمنان در حال اجرا است.

✓ شعبه‌ی پژوهشکده‌ی رویان جهاددانشگاهی در شهرستان مهدی‌شهر با پیشرفت فیزیکی فاز اول ساختمانی ۹۰ درصد در حال ساخت است که با تخصیص اعتبارات لازم و مجوزهای مربوطه فاز اول تکمیل، تجهیز و راه‌اندازی می‌شود.

✓ ایجاد پژوهشکده مطالعات کویر در سمنان که تاکنون مجوز موافقت اصولی گروه برنامه‌ریزی و گردشگری کویر آن اخذ و آزمایشگاه مصالح ساختمانی و مواد معدنی آن راه‌اندازی و در حال خدمت‌رسانی است؛ هم‌چنین زمین و پروانه ساختمانی قریب به هفت هزار متر بنا جهت احداث مجتمع آموزشی، تحقیقاتی و فرهنگی کویر جهاددانشگاهی سمنان اخذ شده است که امیدواریم با تخصیص اعتبار مورد نیاز ساخت این مجتمع نیز هرچه سریع‌تر آغاز شود که در این راستا مسوولان و نماینده‌ی مردم سمنان و مهدی‌شهر و سرخه قول پیگیری و همکاری و مساعدت لازم برای تامین مالی مجتمع یادشده را داده‌اند.

✓ هم‌چنین مرکز خدمات تخصصی تولیدات

گیاهی در بسطام شهرستان شاهرود نیز به حمایت جدی‌تر مسوولان برای راه‌اندازی نیاز دارد که متأسفانه با پیگیری‌های فراوان، تاکنون حمایت مالی از این پروژه صورت نگرفته است و جهاددانشگاهی استان با استفاده از منابع داخلی اندک خود اقداماتی در این خصوص صورت داده است که نیاز به تامین منابع مالی لازم برای تکمیل آن است.

✓ در حوزه‌ی پژوهشی و خدمات تخصصی، آزمایشگاه مصالح ساختمانی و مواد معدنی بالغ‌بر ۲۱ قرارداد همکاری با شرکت‌های پیمانکار و دستگاه‌های اجرایی منعقد شده و در یک سال گذشته بالغ‌بر ۴۷۷ مورد نمونه مصالح ساختمانی و مواد معدنی در این آزمایشگاه مورد آزمایش قرار گرفته است.

✓ ذخیره‌سازی حدود ۵۰۰ مورد خون بندناف نوزادان در بانک خون بندناف رویان جهاددانشگاهی خیر داد و گفت: نمایندگی خون بندناف در سال ۱۳۹۲ در استان سمنان تاسیس شد و تا امروز بالغ‌بر ۵۲۰ قرارداد جهت ذخیره‌سازی خون بندناف نوزادان منعقد شده است.

✓ در یک سال گذشته بالغ‌بر ۱۵۰ مورد ذخیره‌سازی خون بندناف نوزادان در استان سمنان انجام و جهت نگهداری و فریز به بانک خون بندناف رویان جهاددانشگاهی ارسال شده است.

✓ انعقاد قرارداد با پژوهشکده گیاهان دارویی جهت تولید نهال عناب به‌صورت کشت و بافت، پیگیری فاز عملیات اجرایی تولید گیاهان دارویی، تثبیت شن‌های روان و مدیریت مناطق بیابانی، اجرای طرح پژوهشی امنیت در پایگاه اطلاعات جمعیتی اداره ثبت احوال سمنان از جمله این موارد است.

✓ تفاهم‌نامه همکاری با هلال‌احمر سمنان جهت انجام طرح‌های پژوهشی، تفاهم‌نامه همکاری با شرکت نفت شاهرود، همکاری با سازمان مدیریت برنامه‌ریزی و بودجه استان جهت جذب اعتبارات، همکاری با استان قدس رضوی جهت انجام طرح اشتغال‌زایی و کارآفرینی، انعقاد قرارداد همکاری با شرکت آب و فاضلاب شهری استان و شرکت گاز استان سمنان جهت انجام طرح نظرسنجی و پژوهشی در یک سال گذشته انجام شده است.

✓ برگزاری ۲۲۰ دوره آموزشی آزاد و قراردادی شامل دوره‌های عمومی و تخصصی آزاد و کارکنان دولت با شرکت ۴۰ هزار و ۲۰۲ فراگیر در یک سال گذشته خبر داد و گفت: برگزاری بیش از ۱۰ دوره‌ی آموزشی دستیار دندان‌پزشک، تکنسین داروخانه، فوریت‌های پزشکی و کمک پرستاری و امدادگر اورژانس در استان و اشتغال بیش از ۲۰۰ نفر از فراگیران دوره‌های ذکرشده در مراکز درمانی در یک سال گذشته از جمله فعالیت‌های حوزه آموزشی جهاددانشگاهی استان سمنان است.

✓ انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با انجمن اسلامی دانش آموزان استان سمنان و ارایه‌ی خدمات مهارت‌آموزی به بالغ‌بر ۳ هزار دانش‌آموز، انعقاد تفاهم‌نامه همکاری و برگزاری طرح توانمندسازی زنان سرپرست خانواده (مشاغل خانگی) با همکاری اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان سمنان و دفتر امور بانوان و خانواده استانداری سمنان، برگزاری و اجرای طرح ملی دانش‌آموزی نجات آب (داناب) در استان سمنان برای هفتمین سال متوالی و برگزاری

طرح اطلاع‌رسانی احیای و تعادل‌بخشی منابع آب‌ها زیرزمینی در استان سمنان از اهم فعالیت‌های حوزه آموزشی در یک سال گذشته بوده است.

✓ برگزاری ۳ دوره بین‌المللی روش‌های نوین آموزش زبان انگلیسی برای مدرسین زبان انگلیسی استان با حضور مدرسین بین‌المللی از موسسه کمبریج انگلستان، برگزاری ششمین آزمون استخدامی متمرکز دستگاه‌های اجرایی در استان سمنان برای ۳۰۰۰ نفر از شرکت‌کنندگان در استان، برگزاری آزمون استخدامی آتش‌نشانی برای ۱۲۷۰ نفر از متقاضیان به کارفرمایی دفتر امور شهری استانداری سمنان و انعقاد قرارداد ملی با سامانه تدارکات الکترونیک دولت (سنتاد ایران) و آموزش دستگاه‌های اجرایی و پایلوت طرح در ۲۱ استان با هماهنگی واحد سمنان نیز از دیگر فعالیت‌های مهم بوده است.

✓ در حوزه معاونت فرهنگی و در حوزه گردشگری و سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی، اردوهای ایران مرز پرگهر و بازدید از مراکز علمی، صنعتی و تولیدی استان سمنان برگزار می‌شود؛ هم‌چنین مسابقات استانی مناظره دانشجویان استان سمنان در پی تأکیدات مقام معظم رهبری بر لزوم ایجاد گفتمان‌سازی در دانشگاه‌ها با حضور دانشجویان دانشگاه‌های مختلف استان برگزار شد.

✓ مسابقه کتاب‌خوانی قیام امام حسین (ع) و حجاب و عفاف، نمایشگاه حجاب و عفاف در دانشگاه‌های آزاد و سمنان، اکران فیلم در حوزه دفاع مقدس، کرسی تلاوت و تدبیر، جشنواره غذای دانشجویی، کارگاه آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس، کارگاه آموزشی تله‌شادمانی، مراسم نکوداشت مقام استاد و جشنواره خاطره‌نویسی ویژه روز خبرنگار از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های حوزه فرهنگی در یک سال اخیر بوده است.

✓ با انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با سازمان آب و فاضلاب شهری استان و شرکت گاز استان سمنان دو طرح نظرسنجی در مرکز افکارسنجی ایسپا جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شد، هم‌چنین در حوزه رسانه نیز بالغ‌بر ۵ هزار محصول خبری در خبرگزاری ایسنا و حدود ۳ هزار محصول خبری در خبرگزاری تخصصی قرآنی ایکنا شعبه سمنان تولید شده است.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی سمنان

## از بومی‌سازی توره‌های قفس پرورش ماهی در دریا تا تجاری‌سازی لباس‌های دیرسوز پنبه‌ای

### دکتر مهدی ورسه‌ای

#### رییس جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر

✓ ما توانسته ایم بومی‌سازی چند محصول و هم‌چنین تجاری‌سازی آن‌ها را انجام دهیم که از



جمله آن می‌توان به بومی‌سازی و تجاری کردن تورهای قفس پرورش ماهی در دریا، تجاری‌سازی لباس‌های دیرسوز پنبه‌ای، فعالیت در حوزه‌ی نانو فناوری، فیلتراسیون، منسوجات پزشکی و... اشاره کرد.

✓ بحث جهاددانشگاهی و مأموریت‌ها و اهداف آن از اهمیت بالایی برخوردار است که با توجه به سیاست‌هایی که جهاددانشگاهی در سال‌های اخیر داشته، خوشبختانه بر اساس آمایش سرزمینی و مزیت‌های استانی گام برداشته و هدف‌گذاری در هر استان متناسب با مزیت‌های بومی و منطقه‌ای آن سعی شده است که فعالیت‌های شاخصی انجام شود؛ بنابراین با توجه به اهدافی که در هر حوزه و برای هر واحد استانی در استان‌ها و واحدهای مستقر در استان تهران برای همکاران جهاددانشگاهی تعیین شده، هدف‌گذاری خوبی انجام شده که امید است بتوان به آن دست پیدا کرد.

✓ جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر نیز در همین راستا به‌عنوان یک واحد دانشگاهی در کنار سایر واحدهای دانشگاهی در استان تهران بر اساس مزیت‌های بومی و دانشگاهی خودش گام برداشته که با هدف‌گذاری در حوزه‌ی مهندسی نساجی و پوشاک کشور که یکی از مزیت‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این حوزه است، برنامه‌ریزی‌های ارزنده‌ای انجام داده و سعی شده در حوزه‌ی محصولات و تکنولوژی‌های نوین در تولیدات نساجی ورود پیدا کند و گام‌های خیلی خوبی را هم برداشته شده است.

✓ توانستیم بومی‌سازی چند محصول و همچنین تجاری‌سازی آن‌ها را انجام دهیم که از جمله‌ی آن‌ها می‌توان به بومی‌سازی و تجاری کردن تورهای قفس پرورش ماهی در دریا، تجاری‌سازی لباس‌های دیرسوز پنبه‌ای، فعالیت در حوزه‌ی نانو فناوری، فیلتراسیون، منسوجات پزشکی و... اشاره کرد.

✓ مبنای رونق اقتصادی به حمایت‌هایی که باید انجام شود باز می‌گردد و همان‌طوری که مقام معظم رهبری در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب به صراحت این موضوع را اعلام کردند که از شاخص‌های آن بیانیه بحث جوان انقلابی امید به آینده پیشرفت در علم و دانش و نهایتاً اقتصاد قوی است.

✓ ما اعتقاد داریم در شرایط فعلی که بحث تحریم‌ها مطرح است، بیانیه‌ی گام دوم می‌تواند چراغ راهی برای رسیدن به اهداف انقلاب اسلامی باشد و در حقیقت پشتیبانی است برای دوری از هر آسیب و گزند که دشمنان انقلاب برای این کشور و برای این نظام خواب آن را دیده‌اند؛ پس داشتن اقتصاد قوی به‌عنوان نقطه‌ی قوت و عامل مهم سلطه‌پناپذیری است که یکی از دلایل آن می‌تواند همین رونق تولید باشد و جهاددانشگاهی با توجه به آن سابقه‌ی دیرینه‌ای که همان توجه ویژه به ظرفیت‌های داخلی با نگاه جهانی است، توانسته اقتصاد دانش‌بنیان را به کار گیرد؛ به‌طوری‌که دانش‌های زیادی در حوزه‌ی فنی - مهندسی، علوم پزشکی و علوم انسانی در مجموعه‌ی جهاددانشگاهی به منصفی ظهور رسیده و آن‌ها را توانسته بارور کند و به‌عنوان یک نقطه‌ی قوت به آن دست یابد. این مساله می‌تواند چراغ راهی برای سایر مراکز تحقیقاتی کشور باشد.

✓ جهاددانشگاهی بر اساس مأموریت خود در

سال رونق تولید ملی با انجام طرح‌های فناورانه جهت بومی‌سازی برخی مواد و کالاهای مورد نیاز کشور، برنامه‌ریزی‌هایی انجام داده که از جمله آن می‌توان به تصویب ۳۱ طرح فناور ملی برای بومی‌سازی محصولات مختلفی در حوزه‌های فنی - مهندسی، پزشکی و کشاورزی نام برد که امید است با انجام آن گام بسیار مهمی در بی‌نیازی کشور به برخی از محصولات و نهایتاً عدم خروج ارز از کشور برداشته شود.

✓ رونق تولید زمانی اتفاق می‌افتد که بسیاری از قوانین ضدونقیض در بخش تولید، سرمایه‌گذاری، امور بانک‌ها و بیمه‌ها مرتفع شود؛ بعضاً شاهدیم قانونی که در یک حوزه قانون‌گذاری می‌شود، دقیقاً در همان حوزه‌ای که قرار است رونق رخ دهد، در یک سیستم دیگر قانونی وضع می‌شود که برای آن مانع خواهد بود؛ بنابراین باید قوانین یک جامعیتی داشته باشد تا بتواند این مسایل را مرتفع کند؛ بنابراین می‌توانیم بگوییم که فقط تحریم باعث عدم رونق تولید نشده، بلکه قوانین و بسیاری از دست‌اندازهای داخلی باعث تشدید این امر شده است.

✓ یکی از مباحث اصلی، پرورش فرهنگ جهادی کشور، خارج شدن از تفکر کارمندی و داشتن روحیه‌ی جهادی است؛ یعنی این‌که هر کاری که به ما گفتند، اگر توانمندی آن را داشتیم، انجام می‌دهیم و اگر توانمندی آن را نداشتیم، آن توانمندی را کسب می‌کنیم که این از مواردی است که باید در دانشگاه‌ها و مدارس به آن پرداخته شود؛ هرگز پیشرفت نخواهیم کرد و هیچ فردی موفق نخواهد بود، مگر این‌که با کسب دانش و تجربه خود را توانمند کنیم؛ پس وقتی که عامل موفقیت یک فرد، پرکاری و روحیه‌ی جهادی استف عامل یک سازمان هم همین نگرش فرهنگ جهادی است.

✓ داشتن روحیه‌ی جهادی به معنای بی‌منت کار کردن و بدون در نظر گرفتن زمان انجام دادن هر آنچه در توان است، می‌باشد که این از اصول کار جهادی است.

✓ بحث جوان انقلابی و مدیریت جهادی که در حقیقت الهام گرفته از ایمان اسلامی و اعتقاد به اصل ما می‌توانیم که مقام معظم رهبری در بیانیه گام دوم انقلاب به آن اشاره کرده است، راه گشا است؛ ما باید با هدف‌گذاری‌های صحیحی که انجام می‌دهیم و با پرورش نیروی انسانی که به فرموده امام خمینی (ره) دانشگاه کارخانه انسان‌سازی است، به این امر دست پیدا کنیم که در دانشگاه‌ها و در مراکز تحقیقاتی فقط به بعد دانشی نگاه نکنیم و به دنبال افزایش ایمان به خدا و روحیه موفی‌باوری و واژه «ما می‌توانیم» در بین دانشجویان باشیم و این می‌تواند ما را از بسیاری از برنامه‌هایی که غرب برای ما دیده است، جدا کند و کشور را به تعالی برساند؛ به‌رحال یکی از رسالت‌های جهاددانشگاهی با توجه به حضور در بدنه‌ی دانشگاه و ارتباط خوب با قشر جوان دانشگاهی است که می‌تواند به جذب آن‌ها در مجموعه‌های نظام کمک کند و به‌عنوان ورودی برای کارورزی و کارآموزی و نهایتاً تمرین مدیریت جهادی برای اهداف بزرگ‌تر باشد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر

## تمرکز بر حوزه‌ی گردشگری و شیلات و ایجاد زمینه‌های تحقیقاتی جدید

### سهیل دادخواه

#### رییس جهاددانشگاهی هرمزگان

✓ در حال ایجاد زمینه‌های تحقیقاتی جدیدی در مجموعه‌ی پژوهشی خود هستیم تا بتوانیم در حوزه‌هایی مانند شیلات و صنایع بالادستی استان مانند نفت به‌خصوص در زمینه‌ی ارتقای بهره‌وری، تامین قطعه، بهبود فرآیند پالایشی (در زمینه‌ی نفت) و نیز ارتقای بهره‌وری، توسعه‌ی بازارهای صادراتی و انتقال دانش فنی به‌روز در حوزه‌های شیلاتی به استان کمک کنیم.

✓ سعی می‌کنیم نسبت به عملکردی که در سال گذشته جهاددانشگاهی هرمزگان داشته و بازخوردهایی که از مدیران و مردم می‌گیریم، برای سال بعد برنامه‌ریزی و اصلاحات لازم را انجام دهیم. ✓ موجب افتخار مجموعه‌ی جهاددانشگاهی بود

که مقام معظم رهبری در جمع ائمه‌جمعه‌ی سراسر کشور از این نهاد به‌عنوان یکی از مجموعه‌های علمی و پژوهشی جوان و فعال یاد کردند. این مساله از یک‌طرف موجب خوشحالی و دل‌گرمی ما بوده و از طرفی مسوولیت و باری را که بر دوش ماست، سنگین‌تر و چندین برابر می‌کند. امید که سایر مسوولان در حوزه‌های مختلف نیز با همین دیدگاه امور علمی و پژوهشی، کشور را اداره کنند.

✓ هر بار کشور در فضای بحران و تحریم قرار می‌گیرد، ارجاع به سمت مجموعه‌هایی چون جهاددانشگاهی زیاد می‌شود؛ ما در مقطع قبلی تحریم‌ها نیز با این مساله مواجه شدیم و از ایده‌ها، طرح‌ها و توانمندی‌های جهاددانشگاهی استقبال زیادی به عمل می‌آمد.

✓ متأسفانه وقتی که موانع حل می‌شود و کشور در مسیر سرازیری قرار می‌گیرد، خیلی از مدیران از توان داخلی غافل شده و به سمت بازارهای خارجی سرازیر می‌شوند؛ وقتی حمایت مدیران از محققان و موسسات تحقیقاتی و علمی داخلی نباشد قطعاً تلاش‌های مجموعه‌هایی مثل جهاددانشگاهی به ثمر نمی‌رسد و یا با هزینه‌های بسیار بالایی به ثمر می‌رسد.

✓ می‌توانم با قطعیت بگویم، سال‌های ۹۷ و ۹۸ که از سخت‌ترین سال‌های اقتصادی برای کل اقصا جامعه بوده، از موفق‌ترین سال‌های فعالیت جهاددانشگاهی نیز بوده است؛ ما در این مدت به موفقیت‌هایی دست یافتیم که شاید در سال‌های گذشته که در شرایط تحریم قرار نداشتیم، نرسیده بودیم و علت این است که توجه مدیران به توان داخلی افزایش یافته و زمینه برای فعالیت بیشتر شده است.

✓ ما از دو سال گذشته با توجه به مجموعه فرمایشات مقام معظم رهبری و سایر مسوولان کشوری، سعی کردیم مجموعه‌ی خود را در سطح استان به‌گونه‌ای سازمان‌دهی کنیم تا از یک‌سو

بحران‌ها را در حوزه‌ی داخلی خود پشت سر بگذاریم و از سوی دیگر از آرمان‌ها و مأموریت‌های خود نیز دور نمانیم و بتوانیم گوشه‌ای از مشکلات مسوولان اجرایی در استان را حل کنیم.

✓ ما در سال ۹۷ و ۹۸، تمرکز خاصی بر اشتغال دانش‌بنیان داشتیم و اتفاقات خوبی در حوزه‌ی اشتغال و مرکز رشد واحدهای فناور ما در جهاددانشگاهی هرمزگان رقم خورده است.

✓ حوزه‌ی دیگری که به آن پرداختیم، توسعه‌ی بخش پژوهش و نوآوری بوده و اکنون اقبال زیادی روی دستگاه آبساز ما که از سال ۹۳ شروع به کار کرده وجود دارد و به دنبال تجاری‌سازی و تولید انبوه این دانش فنی هستیم.

✓ در حال ایجاد زمینه‌های تحقیقاتی جدیدی در مجموعه‌ی پژوهشی خود هستیم تا بتوانیم در حوزه‌هایی مانند شیلات و صنایع بالادستی استان مانند نفت به‌خصوص در زمینه‌ی ارتقای بهره‌وری، تامین قطعه، بهبود فرایند پالایشی (در زمینه‌ی نفت) و نیز ارتقای بهره‌وری، توسعه‌ی بازارهای صادراتی و انتقال دانش فنی به‌روز در حوزه‌های شیلاتی به استان کمک کنیم.

✓ در حال حاضر بخشی از زنجیره‌ی تولید پرورش ماهی در قفس در جهاددانشگاهی انجام می‌شود و می‌خواهیم در این خصوص گام‌های بیشتر و موثرتری برداریم.

✓ سال ۹۷ ارتباط خوبی با مجموعه‌ی استانداری گرفتیم؛ نشست‌های خوبی را داشتیم و آقای همتی استاندار هرمزگان، بازدیدهای مختلفی از دفتر مرکزی جهاددانشگاهی و هم‌چنین واحد هرمزگان داشت و مذاکرات متعددی اتفاق افتاد که قرار است از دل آن تفاهم‌نامه‌ای صورت بگیرد.

✓ استاندار هرمزگان در همه‌ی زمینه‌ها حامی جهاددانشگاهی بوده و تاکید وی این است که از ظرفیت جهاددانشگاهی در توسعه‌ی استان به‌خصوص در بخش اشتغال و اقتصاد استفاده شود.

✓ در بحث حمایتی حوزه‌ی اقتصاد نیز سعی کردیم زمینه‌های پژوهشی را که به اقتصاد استان کمک کند، افزایش دهیم و از محورهای مدنظر استاندار، مسأله‌ی گردشگری و شیلات را احصا کرده و به‌طور خاص در این دو زمینه ورود کردیم و در سال ۹۷ و ۹۸ عملکرد قابل قبولی را در این دو حوزه داشته‌ایم.

✓ با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری در حوزه‌ی گام دوم انقلاب، مجموعه‌ی جهاددانشگاهی هرمزگان مجموعه‌ای کاملاً جوان است و میانگین سنی ما به زیر ۴۰ سال می‌رسد و این مسأله خیلی به ما کمک می‌کند نقش بهتری را در زمینه‌ی اهداف و آرمان‌هایی که در گام دوم انقلاب مشخص شده، ایفا کنیم.

✓ مرکز علمی کاربردی ما در سطح استان از برترین مراکز و در سطح کشور بین واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی جز پنج مرکز برتر است.

✓ در حوزه‌ی معاونت فرهنگی نیز می‌توان به خبرگزاری ایسنا، منطقه‌ی خلیج فارس اشاره کرد که جز چهار واحد برتر خبری ایسنا در سراسر کشور و برترین خبرگزاری در سطح استان هرمزگان است؛ خبرنگاران خبرگزاری ایسنا در یک سال گذشته موفقیت‌های بسیاری از جمله کسب مقام جوان برتر در حوزه‌ی رسانه و هم‌چنین رتبه‌های متعددی در

جشنواره‌های رسانه‌ای داشتند.

✓ حوزه‌ی معاونت پژوهشی از لحاظ شاخص رشد از واحدهای برتر واحدهای پژوهشی کشور هستیم و در یک سال گذشته دو پژوهشگر برتر استانی داشتیم.

✓ در حوزه‌ی معاونت اشتغال، مرکز رشد ما در سال گذشته بیشترین رشد را نسبت به حوزه‌های دیگر در واحد داشته و امید داریم امسال جزو برترین مراکز رشد جهاددانشگاهی در کشور باشیم.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی هرمزگان



## ایجاد اشتغال مستمر برای جوانان به واسطه‌ی شرکت در دوره‌های آموزشی شغل محور

سیروس رضایی

رییس جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری

✓ تاثیرگذاری برنامه‌ها و فعالیت‌های جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری در حوزه‌های مختلف اعم از آموزشی، پژوهشی، اشتغال و به‌ویژه در حوزه‌ی فرهنگی، بالا بوده و اقدامات و فعالیت‌های صورت گرفته توسط این واحد، تاثیر زیادی در ایجاد اشتغال عموم مردم به‌خصوص جوانان به‌واسطه‌ی شرکت در دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت تخصصی و اشتغال محور داشته است.

✓ واحد چهارمحال و بختیاری دارای موقعیت و ظرفیت‌های ارزشمندی در حوزه‌های مختلف آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، اشتغال و درمانی از جمله بانک خون بندناف رویان بوده و هم‌چنین فعالیت‌های این نهاد در بخش آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت و اشتغال محور و مرکز آموزش علمی کاربردی در شهرکرد در راستای رشد و توسعه‌ی استان است.

✓ در حوزه‌ی آموزش، فعالیت و اقدامات خوبی در جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری از جمله راه‌اندازی ۶ مرکز آموزش تخصصی و اشتغال محور کوتاه‌مدت در سراسر استان با تدوین بیش از ۱۵۰ دوره آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت در این مراکز صورت گرفته است؛ به‌طوری‌که سالانه بیش از ۵۰ هزار نفر از این آموزش‌ها بهره‌مند می‌شوند.

✓ در تیرماه سال ۱۳۹۸ هم با توجه به ظرفیت بسیار خوب نیروی جوان و تحصیل کرده در شهرستان لردگان، مرکز آموزش کوتاه‌مدت تخصصی این شهرستان راه‌اندازی شد.

✓ این مرکز در نیمسال اول تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ با اضافه شدن ۶ رشته‌ی جدید با عنوان حقوق با گرایش‌های خدمات قضایی، دستیار قضایی، شورای حل اختلاف، نگارش حقوقی و ارشاد در امور کیفری و کارشناسی و رشته مدیریت کسب‌وکار اینترنتی آماده‌ی ارائه خدمات آموزشی دانشگاهی به عموم مردم استان به‌خصوص جوانان است.

✓ جهاددانشگاهی در حوزه فرهنگی در راستای توجه به نیازهای فرهنگی دانشجویان گام برمی‌دارد، و برنامه‌های فرهنگی این نهاد دانشجوی محور و بر اساس سلیقه و نیاز فرهنگی دانشجویان می‌باشد.

✓ مرکز فعالیت‌های قرآنی، مرکز امام، ولایت فقیه و انقلاب اسلامی، شعبه سازمان دانشجویان، مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، شعبه مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان و شعبه انتشارات جهاددانشگاهی از جمله ظرفیت‌های این نهاد در حوزه‌ی فرهنگی است.

✓ افتتاح مرکز تولید محصولات و خدمات فرهنگی و هنری جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری در راستای رفع نیاز استان و خصوصاً دانشگاه‌ها برای تولید محصولات و خدمات فرهنگی و هنری می‌باشد و این مرکز آماده ارائه خدمات فرهنگی است.

✓ در حوزه پژوهش و فناوری فعالیت‌های خوبی در جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری انجام گرفته است؛ توانمندی‌های این حوزه شامل پژوهش و مطالعات در حوزه‌های گردشگری، محیط‌زیست و پسماند، آسیب‌های اجتماعی، علوم انسانی و مدیریت، معماری و نقش‌برداری، تست‌های غیرمخرب در حوزه جوش و خوردگی و در حوزه درمانی بانک ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی خون بندناف نوزاد رویان است.

✓ جهاددانشگاهی استان با حضور نیروهای جوان، پرنرژ، متعهد، متخصص و باانگیزه، نویدبخش افق‌های بسیار خوبی در حوزه‌های مختلف است و در حد توان و در راستای رشد و توسعه استان فعالیت خواهد داشت.

✓ جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری می‌تواند فرصت‌هایی همچون ایجاد مراکز آموزشی کوتاه‌مدت در شهرستان‌ها و تدوین دوره‌های کوتاه‌مدت در راستای نیاز آموزشی جوانان، کارکنان دولت و عموم مردم، شعبه‌ی سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان و ایجاد زنجیره‌ی کامل از تولید به اشتغال تا اتصال به بازار با جلب مشارکت دستگاه‌های اجرایی مرتبط در استان در اجرای برنامه اشتغال فراگیر، مراکز و شعب فرهنگی مانند موسسه قرض‌الحسنه دانشجویان به‌منظور رفع کوتاه‌مدت نیازهای مالی دانشجویان بی‌بضاعت در حین تحصیل، ایجاد پردیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در استان جهت تبدیل توانایی‌های فرهنگی به ثروت و مرکز پزشکی و سلامت با توجه به ظرفیت‌های بسیار خوبی که در پژوهشگاه‌های رویان و ابن‌سینا جهاددانشگاهی وجود دارد با حمایت مسوولان استانی و ملی را ایجاد کند.

✓ هر ساله شاهد نام‌گذاری سال‌ها توسط مقام معظم رهبری با هدف توجه و اهمیت به مهم‌ترین مسایل، اولویت و دغدغه‌های کشور هستیم که این شعارها با توجه به تمام جوانب مطرح‌شده و به‌عنوان یک سند راهبردی و راهگشا برای مسوولان و مردم قابل استفاده هستند و اگر از سوی مردم و مسئولین در حد شعار نگریسته نشوند، می‌توانند منجر به رونق و پیشرفت شوند.

✓ از محاسن ویژه شعار امسال، ارایه‌ی سند راهگشا در خصوص اقتصاد کشور است؛ تحقق این شعار، توجه و اهمیت مسوولان به ظرفیت‌ها و فرصت‌های داخلی را می‌طلبد؛ جهاددانشگاهی به‌عنوان یک نهاد علمی، خوش‌نام، با سابقه و



توانمند با استفاده از پژوهشگران، اساتید، دانشجویان و جوانان نخبه توانسته با استفاده از دانش بومی گام‌های علمی بزرگی بردارد.

رسالت جهاد دانشگاهی در خصوص پرورش سرمایه‌های انسانی تراز فرهنگ جهادی با بیان اینکه یکی از ویژگی‌های برجسته این نهاد انقلابی و نیروی انسانی در این نهاد، اعتقاد و التزام به آرمان‌ها، ارزش‌ها و مدافع اهداف انقلاب اسلامی و حضرت امام خمینی (ره)، پیرو ولایت‌فقیه و رهبری نظام، متعهد به اهداف انقلاب فرهنگی، برخوردار از منابع انسانی متعهد، کارآمد، مؤمن، انقلابی، متخصص، خلاق، پرتلاش، خودباور، مسوولیت‌پذیر، دارای روحیه کار جمعی و ملتزم به فرهنگ جهادی است، این نهاد انقلابی با توجه به رسالت اصلی خود در مسیر حرکت به جلو و انجام اقدامات و فعالیت‌ها در پرورش سرمایه نیروی انسانی با ویژگی‌های ذکر شده و در تراز انقلاب اسلامی اهتمام ویژه‌ای دارد. جهاد دانشگاهی استان به لحاظ ظرفیت‌هایی که در حوزه‌های فرهنگی، آموزشی، پژوهشی، تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان دارد و با برخورداری از روحیه انقلابی و جهادی در پیشبرد اهداف این نهاد انقلابی در استان گام برمی‌دارد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری

## گسترش ترجمه‌ی متون علمی - تخصصی با کیفیت‌تر از ماشین گوگل

دکتر فاطمه عظیم‌زاده

رییس مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)

■ مرکز SID، مجموعه کاملاً شناخته شده‌ای است که از سال ۸۳ فعالیت خود را آغاز کرده است، فعالیت اولیه این مرکز نمایه‌سازی نشریات علمی بود. در زمانی این کار را انجام دادیم که هیچ پایگاه دیگری در کشور نشریات علمی را با گستره نشریات پزشکی، غیرپزشکی، علوم انسانی، فنی مهندسی و تقریباً همه رشته‌های تخصصی صاحب نشریه علمی، نمایه نمی‌کرد.

■ از ویژگی‌های SID این است که چون مخاطبان زیادی دارد در موتورهای جستجو شناخته شده است، بنابراین، کاربران می‌توانند در موتورهای جستجو به راحتی به اطلاعات مورد نیاز خود در این سایت دسترسی داشته و از آنها استفاده کنند.

■ استنادی بودن یکی از ویژگی‌های مهم SID است. به این معنا که در کنار اینکه نشریات را نمایه می‌کند یک ارزیابی کیفی هم از نشریات دارد و در سطح دنیا موسسه ISI و Scopus نشریات را بر اساس استنادهای دریافت شده ارزیابی می‌کنند و در ایران SID این ارزیابی را در خصوص نشریات داخلی انجام می‌دهد.

■ این مرکز به این حد بسنده نکرده و در سال گذشته خدمات جدیدی را به کاربران خود ارائه

کرده است که مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از: راه‌اندازی نسخه‌ی اندروید سایت SID، سیستم آرایه‌دهنده‌ی پیشنهاد مقاله به محققان، بلاگ مرکز اطلاعات علمی، گسترش ترجمه‌ی مقالات علمی از امکان ترجمه‌ی ماشینی به ترجمه‌ی ماشینی و پساترجمه‌ی انسانی و ترجمه‌ی انسانی با رویکرد علمی - تخصصی و ابزار مصورسازی متون.

■ عمده‌ترین تفاوت این مرکز این است که در خصوص نشریات داخلی فقط نشریاتی که در سایت‌های اسکوپوس و ISI نمایه شدند امکان محاسبه امتیاز استنادی آنها وجود دارد اما در خصوص نشریات داخلی سایت ماست که این امتیاز را محاسبه می‌کند و در اختیار مخاطب قرار می‌دهد. از سوی دیگر قرار گرفتن حجم زیادی از نشریات با موضوعات مختلف به پژوهشگران این فرصت را می‌دهد تا سریعتر و دقیق‌تر در جریان فعالیت سایر همکاران خود قرار گیرند و در نتیجه سرعت حرکت علمی خود را افزایش دهند. این موضوع در خصوص تحقیقات بین رشته‌ای تأثیر گذاری بیشتری دارد. ■ SID، مولود گران‌قدری است که از دامان جهاد دانشگاهی برخاسته و به‌صورتی تأثیرگذار، مسوولیت اجتماعی جهاد دانشگاهی در قبال جامعه‌ی علمی کشور را به دوش گرفته است؛ مؤید این ادعا، مراجعه‌ی روزانه بیش از ۵۵ هزار کاربر فرهیخته به صفحات این سایت و بهره‌برداری از محتوای علمی تولیدشده توسط دانشمندان و اندیشمندان این مرکز و بوم است.

■ از جهت پوشش منابع به تدریج بعد از سال ۸۳ که بانک نشریات را داشتیم بانک‌های دیگری مانند بانک همایش‌ها ایجاد شده که مقاله تعداد قابل توجهی از همایش‌ها آنجا نمایه‌سازی شده و در دسترس است. بانک طرح‌های پژوهشی را داریم که از بانک‌های خاص ما است.

■ یک تفاوت جدی در حوزه طرح‌های پژوهشی با سایر فعالیت‌های علمی وجود دارد و آن تمرکز بر جنبه‌های کاربردی پژوهش است. در اینجا نگاه صرفاً تئوری نیست در حالیکه باید از تئوری‌ها به عنوان منابع برای طراحی پایه‌های پژوهش استفاده کرد و طرح‌ها را به خوبی تعریف کرد و پیش برد و خروجی مطلوب را ارائه کرد.

■ مهم‌ترین مزیت این بانک این است که وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مراکز پژوهشی در عین اینکه از طریق اخبار و سایر اشکال رسانه‌ای فعالیت‌های خود را اطلاع رسانی می‌کنند، فعالیت‌های علمی خود را از طریق یک پایگاه اطلاعات علمی اطلاع رسانی می‌کنند و از این طریق بستری برای معرفی و تبلیغ فعالیت‌های علمی آن‌ها فراهم می‌آید. ضمن اینکه مخاطبان و کسانی که می‌خواهند کارهای پژوهشی تعریف کنند از تجربه‌ای که قبلاً در کشور انجام شده استفاده می‌کنند و دوباره یک مسیر رفته را طی نمی‌کنند.

■ ترجمه‌ی متون علمی - تخصصی، مطالبه‌ی کاربران از مرکز بود؛ بنابراین از ۲ سال پیش با همکاری شرکت ترگمان، محصول ترجمه‌یار را در اختیار مخاطبان قرار دادیم و با استفاده از روش‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی، ترجمه‌ی با کیفیت‌تر از ماشین ترجمه‌ی گوگل را تولید کردیم؛ به دنبال آن در کنار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال

دانش‌آموختگان جهاد دانشگاهی قرار گرفتیم و سامانه‌ی ترجمه‌ی علمی - تخصصی استرس را که در آغاز سال تحصیلی آینده در اختیار دانشجویان و محققان قرار خواهد گرفت، آماده‌ی بهره‌برداری ساختیم.

■ هم‌زمان با شروع سال تحصیلی، خبرهای خوب زیادی برای محققان خواهیم داشت و امکانات و سرویس‌های بیشتری را برای آن‌ها فراهم خواهیم ساخت.

■ برای پرورش سرمایه‌ی انسانی تراز فرهنگ جهادی در سطح کشور، نیاز به تغییر رویکرد در سطوح مختلف جامعه‌ی ایران است؛ به نظر می‌رسد مفاهیمی مثل به اشتراک‌گذاری دانش و اطلاعات برای رشد سریع‌تر و عمیق‌تر در حوزه‌ی دانش، نیاز به تمرین بیشتر و ایجاد بستری‌های مساعد دارد؛ از دیگر سو، شفاف‌سازی در حوزه‌ی فعالیت‌های دانشی و آرایه‌ی گزارش‌های مالی در کنار گزارش طرح‌ها و پروژه‌ها نیازمند فرهنگ‌سازی و آغازگری توسط متولیان امر بوده و این مرکز با استفاده از ظرفیت ایجاد شده در ۱۵ سال گذشته، آماده‌ی آرایه‌ی خدمت در این زمینه است.

■ روابط عمومی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)

## بومی‌سازی دستاوردهای علمی با تمرکز بر گردشگری سلامت

دکتر مهران اوچی

رییس جهاد دانشگاهی اردبیل

■ جهاد دانشگاهی در استان اردبیل با تأسی از بدنه‌ی این نهاد و با نیازسنجی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های استانی، وارد حوزه‌ی پزشکی با رویکرد سلامت باروری، گردشگری با رویکرد گردشگری سلامت و کشاورزی با رویکرد گیاهان دارویی و فندق شده است.

■ جهاد دانشگاهی مولود انقلاب اسلامی است و در تراز انقلاب فعالیت می‌کند، افزود: فعالیت‌های علمی و آموزشی بهترین راه برای معرفی ظرفیت و توانمندی‌هاست؛ به همین خاطر واحد اردبیل تمام تلاش خود را به کار گرفته است تا بتواند با بومی کردن دانش فنی، نقش خود را در توسعه‌ی استان و رفع نیازهای آن ایفا کند.

■ وجود جهاد دانشگاهی در کشور و استان را یک ظرفیت مناسب برای انجام فعالیت‌های توسعه‌ی فرهنگی می‌باشد و این نهاد با راه‌اندازی مراکز فرهنگی و آموزشی، پارک علم و فناوری و مراکز رشد در مسیر شکوفا کردن استعدادها، به‌کارگیری نیروی خلاق جوانان و کشف حلقه‌های مفقوده‌ی علمی و مدیریت این بخش برای حرکت در مسیر رونق تولید و فناوری گام برمی‌دارد و توانسته است در این امر موفق عمل کند.

■ ماهیت تمام فعالیت‌های جهاد دانشگاهی اردبیل، گره‌گشایی در عرصه‌های علمی، صنعتی،

تحقیقاتی، کشاورزی، کارآفرینی، اقتصادی، پزشکی، فرهنگی و گردشگری است.

✓ جهاددانشگاهی اردبیل سعی دارد کارهای حساس روی زمین مانده را با روحیه‌ی جهادی انجام دهد، و این نهاد در استان اردبیل با تأسی از بدنه‌ی جهاددانشگاهی و با نیازسنجی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های استانی، وارد حوزه‌ی پزشکی با رویکرد سلامت باروری، گردشگری با رویکرد گردشگری سلامت و کشاورزی با رویکرد گیاهان دارویی و فندق شده است.

✓ موقعیت استراتژیک و ویژه‌ی جغرافیایی استان اردبیل، سابقه‌ی درخشان و کهن طب سنتی، وجود ۶۰ چشمه‌ی آب‌گرم معدنی سرد و گرم با خواص درمانی مختلف، ویژگی‌های سیاحتی - زبارتی و تاریخی، گرایش‌های قومیتی و دینی مشترک با جمهوری آذربایجان و منطقه‌ی Z، می‌تواند استان اردبیل را به قطب گردشگری سلامت منطقه تبدیل کند.

✓ توسعه‌ی توریسم سلامت، اشتغال‌زایی و رشد کیفی در بخش سلامت، کسب درآمد و آرزوی و تبدیل منطقه به قطب گردشگری سلامت را به دنبال خواهد داشت و سند توسعه‌ی گردشگری سلامت استان به دستور استاندار اردبیل در دو فاز توسط جهاددانشگاهی استان تدوین شده است که امیدواریم با اجرایی شدن آن بتوانیم به توسعه‌ی استان کمک کنیم.

✓ جهاددانشگاهی با ایجاد مرکز رشد گیاهان دارویی و مرکز خدمات تخصصی درمان ناباروری در این زمینه‌ها ورود کرده است و در نظر دارد با ایجاد مجتمع سلامت (Health Tourism) در راستای توسعه‌ی فعالیت‌های سلامت باروری و جذب گردشگران خارجی حضور خود را پررنگ‌تر کند.

✓ ایجاد مجتمع سلامت، علاوه بر ایجاد فضای مناسب و استاندارد برای ارائه‌ی خدمات درمان ناباروری، زمینه‌ی ورود این نهاد به حوزه‌ی سلول درمانی و مطالعه و ارائه‌ی خدمات درمانی بیماری سرطان را که نیز جزو دغدغه‌های مهم مسوولان استان است، فراهم می‌کند.

✓ پذیرش بیش از ۳۰۰ زوج جمهوری آذربایجان در مرکز درمان ناباروری جهاددانشگاهی اردبیل، نشان می‌دهد توسعه‌ی فعالیت‌های این مرکز می‌تواند در افزایش میزان مراجعه‌کنندگان داخلی و خارجی موثر باشد.

✓ جهاددانشگاهی با ارائه‌ی آموزش‌های مهارت‌افزا و تخصص‌محور و فراهم کردن فضای آموزشی استاندارد، ارتقای سطح دانش و توانمندی کارکنان ادارات استان و فراگیران آزاد را دنبال می‌کند تا ضمن توانمندسازی، زمینه‌ی ایجاد کسب‌وکارهای جدید را فراهم کند.

✓ اجرای طرح ملی دانش‌آموزی نجات آب (داناب) برای اولین بار در استان، خدمات آموزشی تحکیم بنیان خانواده و کارآفرینی بانوان شاغل دستگاه‌های اجرایی و زنان فعال عرصه‌ی تولید استان، طرح ملی سرباز ماهر، دوره‌های آموزش تخصصی صنایع دستی برای شاغلان در رشته‌های مختلف بافته‌های داری، پیگیری طرح اشتغال تعهد شده دستگاه‌های اجرایی استان و ۲۹ طرح مطالعاتی و تحقیقاتی به جهاددانشگاهی در سال گذشته و سال جاری، نشان از حسن اعتماد مسوولان استان به

این نهاد دارد.

✓ سال گذشته ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در استان اردبیل در شهرستان‌های اردبیل و پارس‌آباد و دومین دوره‌ی جذب تسهیل‌گران اقتصادی - اجتماعی در اردبیل توسط جهاددانشگاهی در سطح قابل قبولی برگزار شد و در مردادماه نیز آزمون استخدامی آتش‌نشانی را برگزار کردیم.

✓ طبق ارزیابی‌های انجام‌گرفته، میزان قراردادهای واگذاری طرح‌های تحقیقاتی در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶ بیش از ۳۰۰ درصد رشد داشته است.

✓ جهاددانشگاهی در قالب مراکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، انتشارات و امام و انقلاب، سازمان دانشجویان ایران و خیرگزاری‌های خود در راستای پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ی فرهنگی استان فعالیت می‌کند...

✓ جهاددانشگاهی به عنوان نهاد علمی خدمت‌گزار، آماده‌ی انجام مأموریت در راستای توسعه‌ی استان است و در حال حاضر ارتقا و گسترش فعالیت‌های خود در استان را دنبال می‌کند تا سطح توانمندی نیروی انسانی را برای ایجاد فرصت‌های شغلی و کارآفرینی ارتقا دهد.

✓ استقرار ۱۵ شرکت و یک هسته‌ی فناور با ۳۴ ایده‌ی فناورانه در مرکز رشد فناوری گیاهان دارویی جهاددانشگاهی اردبیل و فعالیت‌های این مرکز در راستای توسعه‌ی بهره‌برداری از پتانسیل گیاهان دارویی اندومیک و بومی استان انجام می‌شود.

✓ فعالیت‌های مشترک جهاددانشگاهی با پارک علم و فناوری استان، موجب هم‌افزایی شده است و در آینده‌ی نزدیک شاهد نتایج اثربخش آن خواهیم بود.

✓ برای رونق تولید باید از ظرفیت‌های بومی و ملی استفاده کنیم؛ این نهاد با ارزیابی درست و تکیه بر پتانسیل‌های خود توانسته است در عرصه‌های علمی، فرهنگی و درمانی گام برداشته و در تقویت اقتدار و عظمت ایران اسلامی تلاش کرده است.

✓ طبق فرموده‌ی مقام معظم رهبری، امیدواریم بیشتر از پیش زمینه‌ی استفاده از توانمندی‌های مجموعه‌های جوانی چون جهاددانشگاهی در کشور و استان اردبیل فراهم گردد که این امر قطعاً باعث ایجاد انگیزه مضاعف در پیشبرد اهداف عالی نظام به ویژه بومی‌سازی فناوری جهت کاهش تاثیر تحریم‌ها و استغنائی واقعی کشور از بیگانگان خواهد شد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل



## از فعالیت‌های فرهنگی نوآورانه تا آموزش‌های تخصصی و مهارت‌محور

احمدرضا فیروزی

رئیس جهاددانشگاهی البرز

✓ امروز که شاهد تحمیل تحریم‌های سخت توسط دشمنان هستیم، می‌توان از ظرفیت جهاد

دانشگاهی برای دستیابی به خودکفایی به خصوص در حوزه‌های علمی و فناورانه استفاده کرد که این امر در گرو اعتماد مسئولین به توانمندی‌های این نهاد است.

✓ با تشکیل شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۵۹ و به فرمان بنیان‌گذار کبیر انقلاب، جهاددانشگاهی فعالیت خود را آغاز کرد و از آن سال تا کنون این نهاد توانسته به وظایف خود بر اساس اساسنامه‌ای که برای آن تعریف شده در حوزه‌های مختلف فرهنگی، علمی، پژوهشی، اجتماعی و ... به خوبی عمل کند.

✓ این نهاد در طول چند دهه فعالیت خود سعی داشته متناسب با ظرفیت‌های استان‌های مختلف در مسیر توسعه و رفع کمبود و کاستی‌های کشور گام بردارد.

✓ جهاددانشگاهی تا قبل از استانی شدن البرز در دانشگاه خوارزمی به عنوان جهاددانشگاهی واحد خوارزمی (تربیت معلم) فعالیت داشت و بعد از استانی شدن البرز ارتقا پیدا کرد و به جهاد استان تغییر عنوان داد.

✓ جهاددانشگاهی البرز در حوزه پژوهش دارای سه گروه آسیب‌شناسی اجتماعی، برنامه‌ریزی و مطالعات شهری و گروه علوم شناختی است.

✓ در کنار این سه گروه، مرکز خدمات تخصصی جی‌آی‌اس (سامانه‌های جغرافیایی) و مرکز تخصصی خون بند ناف کرج و فردیس نیز تحت پوشش جهاددانشگاهی البرز در حوزه پژوهشی فعالیت دارند.

✓ نمایندگی بانک خون بندناف رویان در البرز از سال ۹۳ فعالیت خود را آغاز کرده و تا کنون بیش از هزار و ۷۵۰ مورد ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی خون بندناف نوزادان در استان انجام شده است. سال گذشته بیش از ۴۵۰ مورد ذخیره سازی خون بند ناف نوزادان در استان صورت گرفته است.

✓ اگر خانواده‌ای تمایل به انجام ذخیره‌سازی خون بندناف فرزند خود را دارد باید از ابتدای ماه نهم در ۳۶ هفته‌ی بارداری اقدامات لازم را برای هماهنگی با مرکز، جهت تهیه خون بندناف انجام دهد.

✓ سلول‌های بنیادی بعد از زایمان در بیمارستان در شرایط کاملاً استریل توسط کارشناسان خون‌گیر جمع‌آوری و نمونه به تهران منتقل می‌شود تا در آنجا سلول‌های بنیادی از سایر سلول‌ها جدا شده و آزمایش‌ها مختلف بر روی آن صورت بگیرد.

✓ سلول‌های بنیادی خون بندناف برای هر کس که از نظر ژنتیکی با فرد شباهت داشته باشد قابل استفاده است، تصریح کرد: شباهت ژنتیکی والدین ۵۰ درصد، خواهر، برادر، عمو، دایی، خاله و سایر بستگان حداقل ۲۵ تا ۳۰ درصد است و این افراد شانس استفاده از سلول‌های بنیادی را دارند.

✓ خون بند ناف حاوی سلول‌های بنیادین است و بهترین فاکتورهای خونی را در خود دارد و می‌توان از آن برای درمان بسیاری از بیماری‌های خاص و صعب‌العلاج مثل تالاسمی استفاده کرد.

✓ متأسفانه خانواده‌های زیادی در استان از امکان فریز خون بند ناف فرزند خود مطلع نیستند که در این خصوص رسانه‌ها باید اطلاع‌رسانی بیشتری صورت دهند تا خانواده‌ها فرصت موجود را از دست ندهند.

✓ یکی از ویژگی‌های جهاددانشگاهی در حوزه فرهنگی، فعالیت‌های نوآورانه فرهنگی است که به



ویژه با برگزاری سلسله نشست‌های خلاقانه فرهنگی اجتماعی، اردوهای فناورانه، مسابقات و جشنواره‌های فرهنگی هنری، در این حوزه همواره پیشرو بوده است.

✓ جهاددانشگاهی طی سال‌های گذشته اقدامات مناسبی برای عمل به این رسالت‌های فرهنگی صورت داده که برگزاری مسابقات مناظرات دانشجویی یکی از مهم‌ترین آن‌ها است.

✓ سالی که جهاددانشگاهی البرز مجری برگزاری جشنواره جشنواره علم تا عمل شد، از استان ما ۸۰ طرح نوآورانه انتخاب شد که در مقایسه با دوره‌های قبل قابل مقایسه نبود و البرز جزء سه استان برتر در حوزه معرفی طرح‌های فناورانه معرفی شد.

✓ طرح پیمایش ملی خانواده یکی دیگر از طرح‌هایی است که جهاددانشگاهی به فراخور نیاز جامعه طی دو سال گذشته اجرا کرده و این طرح با هدف حل مشکلاتی که خانواده‌ها با آن مواجه هستند اجرایی شده است. در این طرح محورهای مختلفی همچون ازدواج، نگرش جنسیتی، روابط خانوادگی و اجتماعی، عوامل خوشبختی، فرزندآوری، فرزندپروری و ... مورد بررسی قرار گرفت و امید است نتایج این طرح از طریق دستگاه‌های مختلف در برنامه‌ریزی‌ها مورد استفاده قرار گیرد و نتایج اولیه این پیمایش در قالب کتابی به چاپ رسیده است.

✓ جهاددانشگاهی به دنبال شناسایی اولویت‌های جامعه است و امیدواریم از ظرفیت‌های این نهاد به خوبی استفاده شود تا کشور بتواند در شرایط خاص امروز مسیر توسعه را به درستی طی کند.

✓ دفتر تجاری‌سازی و اشتغال دانش‌آموختگان، دفتر تسهیلگری اجتماع محور کلاک و خلیج‌آباد، خبرگزاری ایسنا منطقه البرز و نمایندگی استانی خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا)، دفتر مطالعات فرهنگی، شعبه مرکز افکار سنجی دانشجویان (ایسپا)، مرکز آموزش‌های کوتاه مدت و بلند مدت از دیگر بخش‌های جهاددانشگاهی البرز هستند.

✓ جهاددانشگاهی البرز شش مرکز آموزش کوتاه مدت دارد که سالانه حدود ۴۰ هزار فراگیر از آموزش‌های این مراکز بهره‌مند می‌شوند و در مرکز آموزش بلند مدت (مرکز علمی کاربردی) نیز بیش از هزار و ۲۰۰ دانشجو مشغول تحصیل هستند.

✓ جهاددانشگاهی در طول چند دهه فعالیت خود همواره حامی دولت‌ها بوده و نگاه سیاسی به هیچ دولتی نداشته، ابراز کرد: رویکرد جهاددانشگاهی هرگز قائل به فرد نبوده و در تمام این سال‌ها در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری گام برداشته است.

✓ خوشبختانه به واسطه انعطافی که جهاددانشگاهی دارد، طرح‌ها و پروژه‌های تعریف شده در این مجموعه بدون بروکراسی اداری و در کوتاه‌ترین زمان ممکن اجرایی می‌شود که همین باعث شده تا حد زیادی به تحقق شعار ما می‌توانیم نزدیک شویم.

✓ هر زمان که از سوی مسوولان به جهاددانشگاهی اعتماد شده و ماموریت‌های سپرده شده است همواره تلاش بر این بوده است که پاسخ این اعتماد به گونه مطلوبی داده شود.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی البرز

## اجرای ۵ طرح فناورانه‌ی کلان ملی و امضای قرارداد تامین ۲۰۰ هزار قطعه‌ی Ecu خودرو

دکتر سید علی طباطبایی  
رییس سازمان جهاددانشگاهی تهران

✓ تامین کاتالیست خودرویی، بومی‌سازی تهیه فرمون جنسی پروانه کرم خراط، اجرای ۵ طرح فناورانه کلان ملی و اجرای طرح جامع آموزش نیروی انسانی در مناطق آزاد کشور از جمله اقدامات و برنامه‌های این سازمان محسوب می‌شوند.

✓ اجرای طرح‌های فناورانه کلان ملی از مأموریت‌های سازمان جهاددانشگاهی تهران می‌باشد و این طرح‌ها مصوب مجلس شورای اسلامی و مورد حمایت دولت و سایر ارکان نظام است و از بین ۳۱ طرح فناورانه، تعداد ۵ طرح به‌صورت مستقیم به جهاددانشگاهی تهران مربوط می‌شود که از آن جمله می‌توان به طرح بومی‌سازی ساخت فرمون حشرات برای مبارزه با آفات گیاهی، ساخت کوپل لوله مغزی چاه‌های نفت، طرح کریستالیزاتور ریخته‌گری فولاد، طرح ایجاد دانش فنی تولید بچه ماهی و طرح تولید برخی مواد شیمیایی پر مصرف در صنایع نفت اشاره کرد.

✓ جهاددانشگاهی همواره در حوزه فناوری برای خود ماموریت‌های حرفه‌ای جدید تعریف می‌کند تا بتواند مشکلات فناورانه کشور را برطرف کند.

✓ در کشور هر واحد از جهاددانشگاهی در زمینه‌های خاص سرآمد و دارای فعالیت‌گزين است که سازمان تهران هم از این موضوع مستثنی نیست و در چندین حوزه در کشور شناخته شده است.

✓ سازمان تهران علاوه بر حوزه‌های آموزشی و فرهنگی در حوزه پژوهش و فناوری در زمینه فرآوری مواد فلزی، شیمی و مهندسی شیمی، آبریزان و کشاورزی دارای طرح‌ها و فعالیت‌های گزين است.

✓ در زمینه شیمی و مهندسی شیمی طرح‌های تامین کاتالیست خودرویی، بومی‌سازی تهیه فرمون جنسی پروانه کرم خراط و فرمون ساقه‌خوار برنج، طرح‌های تولید اسپن و سورفکتانت‌های مورد نیاز صنایع نفت و طرح‌های حفاظت و ایمنی صنایع نفت و گاز از طرح‌های شاخص هستند.

✓ در این زمینه مهندسی مکانیک، برق، متالورژی و به‌طور خاص آلیاژهای ویژه مطرح هستند که در صنایع خاص به‌ویژه فولاد و مس کاربرد دارد و سازمان تهران در آن برندی برای کشور محسوب می‌شود. در این حوزه تامین ورق‌های فولادی خودرو، تامین سیستم کنترل موتور خودرو Ecu و ساخت کریستالیزاتور مسی، ترمزهای دینامیکی، قطعات ویژه مسی و ایجاد دانش فنی ساخت کوپل لوله مغزی برای صنعت نفت از جمله طرح‌های شاخص این حوزه است.

✓ این سازمان تفاهم‌نامه‌ای برای تامین ۲۰۰ هزار قطعه Ecu خودرو با شرکت مگاموتور امضا

کرده است و در زمینه‌های دیگر پژوهشی و فناوری ما موضوع آبریزان را داریم که در بخش واکنس در کشور شناخته شده هستیم و در زمینه کشت بافت و پرورش نهال نیز در بخش کشاورزی فعالیت داریم.

✓ پژوهشکده مطالعات توسعه با چهار گروه پژوهشی فعال در حوزه علوم انسانی و در حیطه مطالعات توسعه و مدیریت در کشور شناخته شده است و از طرح‌های شاخص آن می‌توان به طرح پژوهشی عوامل بازماندگی از تحصیل دانش‌آموزان، طراحی مدل شایستگی عمومی مدیران دستگاه‌های اجرایی کشور، طراحی مدل و تدوین دستورالعمل استقرار مدیریت دانش دستگاه‌های اجرایی کشور، پایش محیط کسب و کار، بازرگری و تدوین استراتژی و برنامه عملیاتی سازمان‌ها و طراحی و استقرار مدیریت دانش در شرکت آب منطقه‌ای اصفهان به‌عنوان پیلوت ملی اشاره کرد.

✓ این سازمان هم‌چنین همگام با پژوهش در آموزش و برنامه‌های فرهنگی فعال بوده است و به نوعی در کشور برند محسوب می‌شود.

✓ تاکنون دوره‌های آموزش الکترونیک در جهاد دانشگاهی تهران برگزار شده است، معاونت آموزشی این سازمان علاوه بر برگزاری دوره‌های مربیان نهضت سوادآموزی برای بیش از ۶۰ هزار نفر که در کشور بی‌رقیب است، آزمون استخدامی را هم در سال گذشته برگزار کرد.

✓ برنامه‌های آموزش حضوری و الکترونیک امسال ویژه نیروی انسانی در مناطق آزاد از قبیل کیش، قشم و ... برگزار می‌شود که به موجب قرارداد منعقد شده این برنامه در سال ۹۸ اجرایی می‌شود. این برنامه جدای از برنامه آموزش‌های روال سالانه است. این برنامه‌ها در کنار فعالیت‌های مداوم برگزاری دوره‌های کوتاه‌مدت تخصصی و فعالیت مناسب مرکز آموزش علمی کاربردی اجرا می‌شود.

✓ حوزه فرهنگی با تاکید بر حضور دانشجویان تاکنون متولی برگزاری چندین گردهمایی و سمینار ملی در کشور بوده است که آیین اعطای تندیس ملی فداکاری دانشجویان ایران یکی از نمونه‌های بارز آن است که مجموعه فشرده‌ای از سازمان‌ها حضور دارند و هر وزارتخانه‌ای نماینده‌ای دارد تا بدین ترتیب کار موثری ارایه شود. فعالیت در حوزه فرهنگ کارآفرینی از دیگر فعالیت‌های معاونت فرهنگی سازمان تهران است، هم‌چنین سالانه مناظرات دانشجویی توسط معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی تهران برگزار می‌شود.

✓ ماموریت جهاددانشگاهی نسبت به ۳۰ سال گذشته تغییر کرده است، به طوری که اکنون به‌صورت حرفه‌ای برای برطرف کردن نیازهای ملی برنامه‌ریزی و فعالیت می‌کند و در این رابطه از اعضای جهاد اساتید و دانشجویان علاقه‌مند بهره می‌برد.

✓ در کشور ساختارهای زیادی در حوزه پژوهش شامل گروه پژوهش، پژوهشکده و پژوهشگاه وجود دارد که در جای خود ارزشمند هستند و به توان پژوهشی کشور کمک می‌کنند، اما قابلیت برطرف کردن کامل یک نیاز فناورانه را ندارند؛ از این رو مقرر شد یک ساختار فناورانه منطبق با شرایط بومی کشور با حمایت دفتر مرکزی جهاددانشگاهی به‌صورت پیلوت اجرا شود و در صورت موفقیت دیگر واحدها از آن الگوبرداری کنند. این ساختار به‌عنوان

مرکز تحقیقات و فناوری معرفی شد که شامل همه ارکان چرخه فناوری، شامل گروه پژوهشی، مرکز خدمات تخصصی فناوری و دفتر بازرگانی و شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط است، حوزه فرآوری مواد فلزی به‌عنوان نخستین مرکز و حوزه شیمی و مهندسی هم راه‌اندازی شد.

✓ رمز موفقیت سازمان تهران را در به‌کارگیری ساختار فناورانه است و تصور می‌کنیم در این پایلوت موفق عمل کرده‌ایم و در صورت ارزیابی مثبت دفتر مرکزی این الگو حداقل برای مجموعه‌های فنی مهندسی در بقیه واحدها نیز قابل تسری است. در همین راستا حوزه پشتیبانی به‌عنوان حوزه هماهنگ‌کننده در سال‌های اخیر موفق عمل کرده است و در شرایط دشوار اقتصادی اخیر به ایجاد فضای مناسب توسعه فناوری کمک کرده، به‌طوری‌که خوشبختانه هم‌اکنون سازمان، معوقه بانکی ندارد.

■ روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی تهران

## انجام ۱۰۰ پروژه تحقیقاتی در ۵ سال گذشته

### مهندس مرتضی تیموری رییس جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان

✓ با توجه به پیش‌تاز بودن جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان در کشور، لازم است وضعیت آن را در سه دوره بررسی کنیم؛ به این صورت که دوره اول دوره آغازین و تاسیس آن است که هم‌زمان با جهاددانشگاهی مرکز کشور در ۱۶ مرداد ۱۳۵۹ رخ داد.

✓ دهه‌ی اول فعالیت‌های مدیریتی این جهاد بسیار مهم بود؛ اکثر واحدهای جهاددانشگاهی دیگر در فاصله‌ی سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۱ تاسیس شدند. در آن زمان مدیریت دانشگاه به عهده‌ی جهاددانشگاهی بود و این نهاد مدیریت را به‌عنوان بازوی اجرایی شورای عالی انقلاب فرهنگی اعمال می‌کرد؛ این دوره بسیار حساس بود و با دفاع مقدس هم‌زمان شد؛ یعنی کم‌تر از دو ماه از تشکیل جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان، دفاع مقدس آغاز شد و این نهاد نقش دانش‌بنیان مهمی را در دفاع مقدس ایفا کرد.

✓ دانشگاه صنعتی اصفهان تنها دانشگاهی بود که دفتر پشتیبانی جنگ در اهواز داشت و نیازهای علمی، پژوهشی و تحقیقاتی دفاع مقدس را از قرارگاه‌های مختلف می‌گرفت و در صحنه‌ی جنگ و به‌ویژه خط مقدم، پس از انجام مطالعات اولیه و دریافت اطلاعات لازم پیرامون مساله، آن اطلاعات را در عقبه که همان دانشگاه صنعتی اصفهان بود، می‌فرستادند تا کار شود که در این بین جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان روی بیش از ۲۰۰ پروژه در زمان جنگ کار کرد که ۵۰ مورد به ارایه‌ی محصول و خدمت موفق و مؤثر منجر شد؛

✓ در همین رابطه هم به پاسداشت پیشکسوتان جهاددانشگاهی و هم گرمی‌داشت یاد و خاطره‌ی شهدا همیشه و هر زمان بخواهیم وضعیت امروز جهاددانشگاهی را توصیف کنیم، باید به گذشته سری بزنیم و از چهار شهید این واحد یعنی شهید آذری، شهید فرهادی، شهید زریبافان و شهید مقیمی‌زاده یاد کنیم که بعد از به ثمر رساندن پروژه‌های علمی دفاع مقدس در دفاع علمی و دانش‌بنیان از کیان اسلامی، جان خود را فدا کردند.

✓ بنابراین در دوران دفاع مقدس، جهاددانشگاهی فعالیت‌های گسترده‌ای در اعزام نیروها به جبهه، جمع‌آوری کمک‌های مردمی و دانشگاهیان برای جبهه‌ها، ارسال کمک‌ها، تجهیزات و ادوات مورد نیاز جبهه انجام داد؛ این نهاد در همان دهه‌ی اول، هم‌راهی سنگین و قوی با دفاع داشت.

✓ از دهه‌ی اول، پرده‌ی دیگری از فعالیت‌های جهاددانشگاهی کنار رفت که در ارتباط با صنعت و جامعه علاوه بر دانشگاهیان بود؛ به‌طوری‌که توان عملی در راستای خدمت به صنایع کشور و حوزه‌های فنی و مهندسی قرار گرفت و از آن به بعد، پروژه‌های متعددی را این نهاد در حوزه فعالیت خودش برای صنایع مختلف بزرگ استان انجام داده است.

✓ بعد از آن با ایجاد مرکز آفاق در استان‌های مختلف مانند سیستان و بلوچستان، ایلام، سمنان و...، پروژه‌های دیگری را انجام داد که بعضی از پروژه‌ها در حوزه مهندسی شیمی در استان‌های مختلف انجام شد.

✓ راه‌اندازی نخستین موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی استان در سال ۷۲ توسط واحد صنعتی اصفهان در ادامه‌ی پروژه‌هایی که در زمان دفاع مقدس انجام شد و با صنایع دفاع کشور پروژه‌هایی صورت گرفت که هنوز هم در سطح ملی و به‌ویژه در حوزه‌ی تست و اندازه‌گیری با حوزه‌ی دفاعی کشور مرتبط بوده و فعالیت‌های زیادی انجام می‌شود.

✓ در اواسط دهه‌ی دوم، بخش آموزش هم به حوزه‌های فعالیت جهاددانشگاهی اضافه شد؛ جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان، نخستین موسسه‌ی آموزش عالی غیرانتفاعی را در سال ۷۲ راه‌اندازی کرد که در آن زمان متقاضیان ورود به دانشگاه خیلی زیاد بودند و به دلایل محدودیت‌هایی که در زمان جنگ ایجاد شده بود و هنوز امکان برطرف شدن آن نبود، ظرفیت‌ها برای ورود به تحصیلات عالی در کشور کم بود و این یک نیاز بود. در همین رابطه، امروز این موسسه در بیش از ۳۰ رشته‌ی تحصیلی دانشجویی کارشناسی و در بیش از ۱۰ رشته، دانشجویی کارشناسی ارشد می‌پذیرد که بیشتر در رشته‌های فنی و مهندسی است.

✓ اگر می‌خواهیم رونق اقتصادی ایجاد کنیم، باید به سراغ شرکت‌های دانش‌بنیان برویم؛ کلید واقعی حل مشکلات کشور، ایجاد، حمایت و گسترش شرکت‌های دانش‌بنیان است.

✓ چهارمین مرکز علمی کاربردی استان اصفهان را در سال ۷۷ جهاددانشگاهی صنعتی راه‌اندازی شد؛ این واحد از سال ۷۰ که وارد آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت شد و نخستین مرکز آن در دانشگاه صنعتی اصفهان دایر و امروز ۸ مرکز آموزش عمومی و تخصصی در سطح استان دارد.

✓ راه‌اندازی خبرگزاری ایسنا به‌عنوان نخستین

✓ خبرگزاری غیردولتی یک خط‌شکنی مهمی بود که جهاددانشگاهی انجام داد و ثابت کرد که با نیروهای دانشجویی قوی و با هزینه‌ی اندک و امکانات محدود هم می‌توان در سطح و تراز سازمان‌های با امکانات زیاد کار کرد؛ با این کار، دیگران هم وارد صحنه شدند و الان بیش از ۵۰ خبرگزاری غیردولتی را در کشور داریم و خود جهاددانشگاهی، اینجا را در حوزه‌ی قرآن و خبرگزاری سیناپرس را در حوزه‌ی علم و فرهنگ راه‌اندازی کرده است و دارای سه خبرگزاری مستقل و موفق است.

✓ در دهه‌ی اول، در حوزه‌ی تحقیقاتی به‌خصوص در حمایت علمی از دفاع مقدس پیش‌تاز بودیم؛ در آن زمان بنیان‌گذار رمز در کشور شدیم تا در مکالمات بی‌سیم‌ها از رمز استفاده کنیم. در آن زمان دفترچه‌هایی بود که مکالمات به‌صورت رمز مبادله می‌شد؛ ما تمام مکالمات را کد می‌کردیم و وقتی مخابره می‌شد، برای دشمن به‌صورت الفاظ نامفهوم دریافت می‌شد؛ سپس برخی از پژوهشگران از همین بدنه جدا شدند و شرکت‌های دانش‌بنیان را در حوزه‌های مختلف راه‌اندازی کردند.

✓ در همان زمان در حوزه‌ی فرهنگ هم خیلی خوب عمل کردیم؛ در دهه‌ی دوم با جدا شدن عده‌ای از پژوهشگران جهاد و تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان، بخش فرهنگی اوج گرفت؛ به‌نحوی که نخستین نرم‌افزار قرآنی کشور در ابتدای دهه‌ی ۷۰ در جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان تولید شد که در دنیا کم‌نظیر بود. بنا بر سفارش مصر به مایکروسافت، نرم‌افزار ساده‌ی قرآنی وجود داشت، اما نرم‌افزار ما تحت عنوان تنزیل بسیار شاخص بود که رهبر معظم انقلاب وقتی از این رخداد فرهنگی با خبر شدند، فوری دست‌اندرکاران این نرم‌افزار را دعوت و از آن‌ها تجلیل کردند؛ این هم خط‌شکنی دیگری در حوزه‌ی علمی با کاربردی فرهنگی بود که پس از آن تا امروز هزاران برنامه‌ی قرآنی و حتی دینی دیگر تولید شد.

✓ در همان دهه‌ی اول و دوم، بحثی را تحت عنوان صندوق‌های مشاوره‌ی مصاحب ایجاد کردیم که یک مشاوره‌ی مکتوب بود؛ دانشگاهیان در حوزه‌های مختلف پزشکی، دینی، تحصیلی، روحی و حتی صنفی با اسم رمز، سوالات و شبهات خود را در صندوق می‌انداختند و کارشناسان با اسم رمز پاسخ می‌دادند؛ بدون این‌که فرد شناسایی شود و گاهی برخی افراد را به مشاوره‌ی حضوری دعوت می‌کردند که با این کار بیش از ۱۰ هزار نامه و پاسخ مکتوبه شد که در زمان خود بسیار عالی بود.

✓ در دهه‌ی سوم، جهاددانشگاهی به دلیل پیش‌تازی در حوزه‌ی آموزش عالی در استان اصفهان، بسیار پر مخاطب و پرطرفدار شد و هم‌زمان مرکز آموزش‌های علمی کاربردی و بعد مرکز آموزش‌های عالی با مجوز وزارت علوم و تاسیس مراکز تخصصی آموزش کوتاه‌مدت ایجاد شد که در این دهه، غلبه فعالیت‌های آموزشی را داشتیم.

✓ درحال حاضر نیز در بخش آموزش، فعالیت‌های شاخصی انجام می‌شود؛ در فعالیت‌های فرهنگی هم رو به رشد حرکت می‌کنیم و برنامه داریم تا یک فعالیت متوازی را تا پایان برنامه‌ی ششم توسعه در سال ۱۴۰۰ داشته باشیم و بتوانیم حوزه‌های فرهنگی و پژوهشی را هم تقویت کنیم، ولی در حال حاضر



حجم فعالیت‌های آموزشی سنگین‌تر است و ثبت اختراعی را هم در حال نهایی شدن داریم. ✓ در پنج سال اخیر، نزدیک به ۱۰۰ پروژه علمی و تحقیقاتی در جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان کار شده است؛ حوزه‌های علمی و تحقیقاتی این واحد شامل پنج حوزه برق و الکترونیک با اولویت تست و اندازه‌گیری، ژئوشیمی و فرآوری مواد معدنی، صنایع و سیستم‌ها، کشاورزی، شیمی و مهندسی شیمی است.

✓ با توجه به هدف‌گذاری‌های جدید و مشکلات جاری کشور در حوزه آب، بنا داریم تا پایان برنامه‌ی ششم جهاد دانشگاهی در سال ۱۴۰۰، جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان را به قطب مطالعات آب تبدیل کنیم و از این رو همه‌ی گروه‌ها را مکلف کردیم تا بخشی از فعالیت‌های خود را در حوزه آب انجام دهند تا با برآیند تمام این فعالیت‌ها، بتوانیم در حوزه آب گره‌ای را باز کنیم؛ هرچند امسال با بارندگی‌ها، مشکلات کم‌تر شد، ولی سطح منابع آب به‌ویژه در بخش سفره‌های زیرزمینی هنوز بسیار کم است.

✓ همچنین روی پروژه‌ی سوپرجاذب کشاورزی کار کردیم که با نمونه‌های خارجی آن کاملاً رقابت می‌کند و برای این‌که بتوانیم آبی را که جذب می‌کند به مرور آزاد کند، آزمایشات زیادی انجام دادیم و در پایان کار مراحل ثبت اختراع آن هستیم تا هر چه سریع‌تر این محصول را با قیمت بسیار مناسب، روانه‌ی بازار کرده و آماده‌ی تجاری‌سازی آن کنیم.

✓ جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان در پنج حوزه فعالیت دارد؛ اگر دانشجویانی صاحب ایده و طرح هستند، می‌توانند به بخش معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی مراجعه کرده و به هسته‌های تحقیقاتی دانشجویی متصل شوند؛ گاهی طرح‌ها خوب است، اما قابل اجرا شدن نیست یا با واقعیت‌ها فاصله دارند، اما اگر طی ارزیابی‌ها مفیدبودن آن محرز شود، از طرح ارایه‌شده حمایت می‌کنیم. ورود به جهاد دانشگاهی از طریق همین هسته‌های تحقیقاتی است؛ ضمن این‌که بیشترین بهترین حمایت را در استان اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی در حوزه‌های متعدد انجام می‌دهد.

✓ در حوزه‌های فرهنگی نیز چند سالی است که با خزش‌کنی‌های اولیه، فاصله گرفتیم و باید مجدد با ایده‌های نو و کارهای خوب جدید به این حوزه ورود کنیم.

✓ عرصه‌ی فعلی، عرصه‌ی فاصله گرفتن جوانان از مسایل مهم اجتماعی است و لازم است با هم‌فکری دانشجویان و اساتید به ایده‌های جدید فرهنگی برسیم؛ باید با یک نگاه تیزبین و دقیق و مشورت با صاحبان فهم و اندیشه در این حوزه ورود کنیم؛ نه به صورت شعاری و کلیشه‌ای؛ چراکه این معضلات ممکن است جامعه را در آینده دچار مشکل کند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

## از فعالیت‌های متنوع کانون‌های دانشجویی تا آموزش‌های تخصصی مکمل

دکتر طبابی

رییس جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران

✓ جهاد دانشگاهی به عنوان یک نهاد عمومی غیردولتی در کشور فعالیت می‌کند. در سال‌های اولیه انقلاب اسلامی و در سال ۵۹ جهاد دانشگاهی تشکیل شد که موارد مختلفی را طی این ۴۰ سال اخیر به عهده داشته است.

✓ عمده خصوصیت جهاد دانشگاهی به عنوان نهاد عمومی غیردولتی پیشرو بودن در مسائل فرهنگی، آموزشی و پژوهشی است، گفت: مأموریت جهاد دانشگاهی در سه حوزه مسائل فرهنگی، آموزشی و پژوهشی تبیین شده است. جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی تهران به عنوان یکی از واحدهای جهاد دانشگاهی کل کشور است که در عرصه علوم پزشکی فعالیت می‌کند.

✓ بدنه جهاد دانشگاهی عمدتاً از دانشجویان فعالی است که عمدتاً در طول تحصیل‌شان همکاری خود را با این نهاد شروع کردند و در نهایت به عنوان مدیر و یا نیروهای دیگر جذب جهاد دانشگاهی شدند. یکی از رسالت‌های جهاد دانشگاهی تربیت مدیران خلاق و کارآمد است. حوزه فرهنگی ما با این نگاه تأسیس شده تا بتوانیم عرصه‌ی را در اختیار دانشجویان قرار دهیم تا آنها خودشان بتوانند فعالیت‌های فرهنگی‌شان را تعریف و مدیریت کنند. در واقع جهاد دانشگاهی کاملاً یک معاونت دانشجویی محسوب می‌شود.

✓ دانشگاه‌ها یک نهاد رسمی با بروکراسی خاص خود هستند و در اینجا جهاد دانشگاهی می‌تواند مکمل آنها باشد و نقیصه‌هایی را برطرف کند، از این رو رسالت‌های علمی و پرورشی خاص خود را دارد.

✓ کانون‌های دانشجویی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران در قالب فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی، علمی تدوین شده‌اند. مدیران این کانون‌ها نیز همگی از دانشجویان جهاد دانشگاهی هستند، ما در جهاد دانشگاهی کارمند رسمی نداریم و در واقع اغلب کارها توسط خود دانشجویان انجام می‌شود و تمام برنامه‌ها و مناسب‌های فرهنگی را خودشان اجرا می‌کنند.

✓ دانشجویان در فعالیت‌های مختلف خود در کانون‌ها آزادی عمل دارند و اقدامات در چارچوب قوانین و مقررات رسمی کشور و در حوزه‌های مربوط به برنامه‌ریزی، ایده‌پردازی و مدیریتی کاملاً به دانشجویان واگذار شده است، یعنی اینکه ما به عنوان جهاد دانشگاهی کمترین دخالت را در نظرات و فعالیت‌های دانشجویان داریم. نقش ما بیشتر حمایتی است تا بتوانیم این فضا را در اختیار دانشجویان قرار دهیم تا تفکر و اندیشه خودشان را در یک

کار جمعی پیاده کنند و هم اینکه بتوانند فعالیت‌های مدیریتی را در جمع اعمال کنند. ✓ آموزش‌های ما در واحد علوم پزشکی تهران، عمدتاً آموزش‌هایی با محور تخصصی است و این آموزش‌ها به نوعی نقش آموزش تکمیلی دارند که فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور اعم از مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری و حتی تخصص‌های پزشکی می‌توانند در آن شرکت کنند. برخی از این دوره‌ها نیز به صورت بین‌المللی برگزار می‌شود.

✓ نزدیک ۲۰ دوره آموزشی مختلف در این حوزه‌ها در حال برگزاری است که کاربردهای گوناگونی دارد. به طور کل ما سعی کردیم کیفیت را همیشه حفظ کنیم و در آموزش‌هایمان به دنبال کمیت نبوده‌ایم. ✓ واحد علوم پزشکی تهران مبتکر کارهای بزرگی در کشور بوده است به عنوان مثال راه‌اندازی خیرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) یکی از ابتکارات این واحد بوده که در اواخر دهه هفتاد ایده‌ها برای این خیرگزاری شکل گرفت. به عنوان مثال مرکز امام و انقلاب نیز سال‌ها پیش توسط جهاد دانشگاهی راه‌اندازی شد که در حال حاضر به عنوان یک نهاد رسمی فعالیت می‌کند، یا دبیرخانه نکوداشت مقام استاد به عنوان پایگاهی است که توانست فرهنگ تقدیر از دانشجویان و اساتید را در دانشگاه‌ها نهادینه کند و بعد از ۱۸ سال تبدیل به یک نماد شده است.

✓ در حال حاضر مجموعه‌های آموزشی ما با سه مرکز تخصصی آموزشی همکاری دارد و سالانه جمعیت قابل توجهی از فارغ‌التحصیلان را با آموزش‌های تکمیلی به عنوان خروجی در نظر می‌گیرد. البته آموزش‌های همگانی و عمومی نیز جزو برنامه‌ها و رسالت‌هایمان بوده است. به طور مثال آموزش‌ها در حوزه درمانی و بهداشتی برای مدارس شهر تهران به صورت رایگان از سوی جهاد دانشگاهی برگزار شده و استمرار دارد. ما آگاهی بخشی در حوزه بهداشت را رسالت خود می‌دانیم. همچنین با شهرداری و آموزش پرورش و نهادهای نظامی و انتظامی همکاری‌هایی خوبی صورت گرفته است. به این صورت که آنها درخواست آموزش دارند و ما برایشان انجام می‌دهیم. روابط عمومی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران



## درآمدزایی هشت میلیاردی شرکت‌های فناور در سال ۹۷

دکتر سیدعلی نادر دهقانی  
رییس جهاد دانشگاهی لرستان

✓ در حال حاضر ۴۰ شرکت فناور تحت حمایت

مرکز رشد جهاددانشگاهی لرستان هستند که سال گذشته این شرکتها بیش از هشت میلیارد تومان محصول خود را به کشورهای همچون کویت، افغانستان و سوئد فروخته‌اند.

✓ سالانه ۲۰ هزار نفر در استان توسط جهاد دانشگاهی آموزش‌های مختلف تخصصی فنی و عمومی را فرا می‌گیرند.

✓ در خرم‌آباد دو مرکز آموزش داریم و در بروجرد و کوهدشت نیز شعبه جهاد دانشگاهی تأسیس کرده‌ایم، به حوزه فرهنگی این نهاد نیز اشاره کرد و یادآور شد: دو خیرگزاری ایسنا و ایکنا و همچنین مرکز افکارسنجی ایسپا نیز در حوزه فرهنگی این نهاد مشغول فعالیت بوده و در کشور جزو بخش‌های موفق محسوب می‌شوند.

✓ سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی لرستان در حال حاضر نزدیک به دو هزار دانشجو عضو دارد.

✓ در بام خرم‌آباد که شش هکتار مساحت دارد گلخانه‌های بسیار خوبی احداث شده و حدود ۴۰ گیاه دارویی کشت شده است.

✓ در شهرستان کوهدشت نیز شش هکتار گلخانه هیدروپونیک داریم که ظرفیت خوبی به شمار می‌رود و برای بهره‌برداری از ظرفیت کشاورزی، ایجاد مدل کشاورزی با بهره‌وری بالا و اشتغال‌زایی جوانان نیز یک فرصت خوب محسوب می‌شود.

✓ در حال حاضر ۴۰ شرکت فناور تحت حمایت مرکز رشد جهاد دانشگاهی لرستان هستند که این رقم در کشور چشمگیر است.

✓ سال گذشته این شرکتها بیش از هشت میلیارد تومان محصول خود را به کشورهای همچون کویت، افغانستان و سوئد فروخته‌اند و این کار بسیار بزرگی است که در جهاد دانشگاهی انجام شده است.

✓ ما برای ۷۰۰ نفر در استان با این شرکتها شغل ایجاد کرده‌ایم و بخش اعظمی از واحدهای فناور را نیز دانش‌آموزان نخبه و تیزهوشان تشکیل می‌دهند.

✓ نیاز امروز کشور آموزش‌های کاربردی است، توسعه یک حرکت درون‌زا است و ما باید برای خودمان مدل توسعه طراحی کنیم، مدلی بومی مبتنی بر قابلیت‌های محیطی و انسانی نه مدل وارداتی فرسوده و ناکارآمد که نتیجه اجرای آن فقط هدر رفت منابع است و باید دوره‌های آموزشی مبتنی بر ظرفیت‌ها و نیازهای روز جامعه و ضرورت‌های استان تدوین شود.

✓ باید آموزش مهارت‌محور و فنی به دانش‌آموزان ارائه شود در این راستا نیاز است مدل‌های آموزشی روز استان احصا و به دانش‌آموزان تفهیم شود که این آموزش از نان شب برای آنها واجب‌تر است.

✓ باید استعدادها دانش‌آموزی را در بخش‌های مختلف شناسایی و به مرکز رشد جهاد دانشگاهی معرفی تا در اینجا رشد کرده و به واحدهای فناور و خلاق تبدیل شوند و تاکید ما بحث‌های آموزشی مبتنی بر فن و مهارت‌افزایی است.

روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایسنا

## ارایه خدمات شلیسته در راستای توسعه همه‌جانبه استان مرکزی

### مسعود شهرجردی رییس جهاددانشگاهی استان مرکزی

✓ جهاددانشگاهی استان مرکزی دارای ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های ارزشمندی در حوزه‌های مختلف آموزشی، پژوهشی و فرهنگی و درمانی از جمله مرکز فوق تخصص درمان ناباروری است که از طریق پیشرفته‌ترین روش‌ها از جمله میکرواینجکشن (ICSI) و IVF و با دارا بودن بخش‌های کلینیک ناباروری مردان، کلینیک تخصصی زنان و نازایی، کلینیک کنترل مراقبت‌های حین بارداری، آزمایشگاه‌های جنین شناسی و آندروولوژی، آزمایشگاه تشخیص طبی، بخش سونوگرافی، مشاوره و روانشناسی زوجین نابارور و بانک خون بند ناف رویان ارائه خدمت می‌دهد، همچنین فعالیت‌های جهاد دانشگاهی استان مرکزی در بخش آموزش‌های تخصصی کوتاه مدت و مراکز آموزش علمی کاربردی در شهرهای اراک و ساوه و محلات در جهت رشد و توسعه استان است.

✓ در حوزه پژوهش و فناوری فعالیت‌های خوبی در جهاد دانشگاهی صورت گرفته است، مشخصه بارز حوزه پژوهش در جهاد دانشگاهی وجود اعضای هیات علمی پژوهشی است. نگاه ما در حوزه پژوهش و فناوری، توسعه فناوری و اجرای طرح‌های پژوهشی است که این مهم با وجود سه گروه پژوهشی توسعه مطالعات اجتماعی و توسعه اقتصادی و کالبد شهری صورت می‌پذیرد.

✓ اثرگذاری فعالیت‌های جهاددانشگاهی در حوزه‌های مختلف اعم از آموزشی، پژوهشی، علمی و تحقیقات و به‌ویژه در حوزه فرهنگی است و این مهم در شرایطی اتفاق می‌افتد که خدمات و فعالیت‌های صورت گرفته توسط اغلب فعالین و متولیان این امور وابسته به منابع مالی سنگین است و در این شرایط حضور نهادهایی همچون جهاددانشگاهی در چنین عرصه‌هایی به خودی خود یک ظرفیت محسوب می‌شود.

✓ جهاددانشگاهی بار کارهای برزمین مانده را بر عهده گرفته و در حد توان در راستای رشد و توسعه استان فعالیت خواهد داشت، جهاددانشگاهی استان مرکزی می‌تواند فرصت‌هایی همچون ایجاد پردیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در استان جهت تبدیل توانایی‌های فرهنگی به ثروت، راه اندازی مرکز خدمات تخصصی مشاغل خانگی و ایجاد زنجیره کامل از تولید

به اشتغال تا اتصال به بازار با جلب مشارکت دستگاه‌های اجرایی مرتبط در استان در اجرای برنامه اشتغال فراگیر، راه اندازی پردیس کانون ارزیابی شایستگی‌های عمومی مدیران حرفه‌ای دستگاه‌های اجرایی در راستای پرورش نیروهای کارآمد و ایجاد فرصت برای مدیریت متعالی در استان، تقویت و توسعه دفتر انتقال تکنولوژی به منظور کمک به بخش تحقیق و توسعه صنعت استان با مشارکت نهادهای صنعتی و صنایع، تقویت و راه اندازی کلینیک‌های خدمات نوین تخصصی در زمینه‌های ناباروری، ترمیم زخم و سرطان زنان، همکاری در تدوین پیوست‌های اجتماعی، فرهنگی و فناورانه پروژه‌های اقتصادی و عمرانی استان و برگزاری دوره‌های تخصصی حضوری و مجازی در رابطه با آموزش کارکنان دولت بویژه برای شهرداران، دهیاران، بخشداران و ... را در چارچوب ضوابط و مقررات مربوطه با حمایت بیش از پیش مسئولین و نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی منجر به ارائه خدمات شایسته و توسعه همه‌جانبه استان کند، همچنین حضور نیروهای جوان، پر انرژی، متعهد، متخصص و با انگیزه در جهاددانشگاهی استان، نویدبخش افق‌های بسیار خوبی در حوزه‌های مختلف است.

✓ خبرگزاری‌های جهاددانشگاهی به همراه سایر رسانه‌ها بایستی یک تعریف و مسیر واحد، دقیق و هدفمند برای پیاده سازی رونق تولید و اقتصاد مقاومتی در کشور پایه ریزی کنند. خبرگزاری ایسنا، خبرگزاری بین‌المللی قرآن، خبرگزاری سینا پرس و همچنین مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران از مهمترین فعالیت‌های مجموعه جهاد دانشگاهی در عرصه‌های فرهنگی، رسانه و فناوری است که با انتقال نظرات و دیدگاه عموم مردم می‌توانند در جهت راهنمایی و هدایت تولید کنندگان و مسئولین و همچنین رغبت مردم به استفاده از تولید داخلی و در نهایت رونق تولید مؤثر واقع شوند.

✓ امروزه هیچ سازمانی بدون توجه به نیروی انسانی و نقش سازنده آن در ارائه خدمات، قادر به ادامه حیات نیست. در واقع میزان توانایی سازمان‌ها و شرکتها در شناسایی و حفظ و توسعه سرمایه انسانی است و اجرای آموزش و بهسازی نیروی انسانی سبب می‌شود تا افراد بتوانند متناسب با تغییرات سازمانی و محیطی، بطور مؤثر فعالیت‌ها را ادامه داده و بر کارایی خود بیفزایند.

✓ در همین راستا می‌توان گفت که مرکز رشد واحدهای فناور محلات و نیم ور و در مجموع، جهاددانشگاهی به لحاظ ماهیت خود و اسناد بالادستی، در حوزه‌های فرهنگی، آموزشی و پژوهشی، دفتر تجاری سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان و مراکز رشد، به منظور تحقق اهداف، مدلی تحت عنوان «زنجیره دانش تا ارزش» ترسیم کرده است تا بتوانیم خروجی خوبی برای جهاددانشگاهی و ایران اسلامی به دست آوریم.  
روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی



## این ارتباط ادامه دارد...



اداره کل روابط عمومی جهاد دانشگاهی



# نگاه از بیرون

گذشته، حال و آینده  
جهاد دانشگاهی در گفتار  
مسوولان کشوری





## فاینندگان ولی فقیه، ائمه جمعه و فاینندگان مجلس خبرگان

### اهمیت فعالیت‌ها در حوزه‌ی مهارت‌افزایی جوانان

آیت‌ا... محمدتقی پورمحمدی  
فایننده آذربایجان شرقی  
در مجلس خبرگان رهبری

فعالیت‌های جهاددانشگاهی در زمینه‌های مختلف به ویژه رشته‌های مورد نیاز جامعه قابل تحسین است؛ این نهاد در حوزه مهارت‌افزایی نیز فعال بوده و این نوع فعالیت‌ها بسیار اهمیت دارد؛ چراکه موفقیت تنها با درس خواندن، بدون تجربه و مهارت لازم کسب نمی‌شود.

نهادهایی چون جهاددانشگاهی علاوه بر تقویت بنیه علمی جوانان در رشته‌های مرتبط به تقویت بنیه‌ی عملی و مهارت‌افزایی نیز می‌پردازند و دولت و مسوولان نیز در این رابطه وظیفه دارند که از نیروهای فعال و استعدادهای توانمند و درخشان جامعه استفاده کرده و حداکثر بهره را ببرند.

برای مسوولان این نهاد مقدس و جوانان پرشور جامعه آرزوی موفقیت روزافزون دارم.  
روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی آذربایجان شرقی

### تاثیرگذاری در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب

حجت‌الاسلام والمسلمین  
شیخ جواد مجتهد شبستری  
فایننده آذربایجان غربی  
در مجلس خبرگان رهبری

این نهاد انقلابی فعال و جهادی در استان آذربایجان غربی می‌تواند الگوی مناسبی برای تمامی تشکیلات، نهادها و موسسات دولتی و غیردولتی باشد، چراکه تاکنون با همت و تلاش مضاعف و کار جهادی خدمات ارزنده‌ای را برای نظام جمهوری اسلامی انجام داده است.

جهاددانشگاهی یکی از نهادهایی است که می‌تواند در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب تاثیرگذار باشد که تاکنون نیز با تکیه به نیروهای جهادی و به خصوص جوانان خود توانسته گام‌های موثری در پیشرفت‌های علمی و پژوهشی بردارد و امید است از این پس نیز در مسیر تحقق آرمان‌های اصیل انقلاب اسلامی حرکت کند.

این نهاد انقلابی، یکی از نهادهای موفق کشور در زمینه‌های علمی، پژوهشی و آموزشی بوده و از بدو تأسیس تاکنون خدمات ارزشمند بسیاری را انجام داده است.

جهاددانشگاهی در بسیاری از موارد که کشور امکان نیاز به بیگانگان را داشته، با فعالیت جهادی خود در زمینه‌های علمی و پژوهشی رهایی‌بخش مشکلات کشور بوده و از این جمله می‌توان به فعالیت پژوهشگاه‌هایی هم‌چون پژوهشگاه رویان اشاره کرد.

جهاددانشگاهی قطعاً یکی از نهادهایی است که می‌تواند در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب تاثیرگذار باشد و این نهاد با اهداف والای خود و با توجه و عبرت گرفتن از گذشته و امید به آینده و تجربه‌اندوزی می‌تواند در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب و عمل به منویات مقام معظم رهبری گام‌های اساسی بردارد.

اکنون انتظار مردم و مسوولان از جهاددانشگاهی به‌عنوان یک نهاد انقلابی این است که با تلاش روزافزون در راه پیشرفت و اعتلای علمی و پژوهشی کشور قدم بردارد.  
روابط عمومی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی

### لزوم فعالیت در تمامی عرصه‌ها و متحول‌کننده‌ی دانشگاه‌ها

آیت‌ا... سید محمد حسینی شاهرودی  
فایننده ولی فقیه در استان کردستان

جهاددانشگاهی یکی از نهادها و رویش‌های انقلاب است و این نهادها در مجموعه‌های ایجادشده، حالت پیشگامی که باید مجموعه را متحول کند، دارد.

این نهاد نیز برای متحول کردن دانشگاه‌ها و اسلامی شدن، انقلابی شدن و جهادی عمل کردن دانشگاه‌ها وارد این عرصه شده است.

در گام اول انقلاب، سازوکار خوبی برای پیشرفت و توسعه کشور ایجاد شده است که در این امور نمی‌توان نقش جهاددانشگاهی را نادیده گرفت.

در گام دوم انقلاب باید با سرعت بیشتر، دقت بیشتر، ظرفیت قوی و گستردگی بیشتر عمل کرد؛ چراکه در گام اول برای استقلال ایران و ثبات نظام و مسایل زیرساختی کار شده و در گام دوم هدف رسیدن به تمدن اسلامی است.

جهاددانشگاهی به‌عنوان یک نهاد متحول‌کننده دانشگاه‌ها باید در این راستا حرکت کرده و پیشرانی برای سوق دادن دانشگاه‌ها به سمت توسعه‌ی تمدن اسلامی و پرچمداری گام دوم انقلاب در بخش‌های ترسیم شده باشد.

با توجه به پیشرفت‌های جهاددانشگاهی در عرصه‌های مختلف گام اول انقلاب، امیدواریم که جهاددانشگاهی در گام دوم انقلاب نیز موفق‌تر عمل کند.

با توجه به درخشیدن جهاددانشگاهی در بخش‌های مختلف و صاحب‌نام و الگو بودن در عرصه‌های علمی و مسایل کاربردی در جامعه، جهاددانشگاهی را نباید در یک بخش منحصر کنیم؛ چراکه نیاز ما یک نیاز جامعی است؛

بنابراین باید در تمام زمینه‌ها فعال باشد.  
این نهاد باید در طول دانشگاه‌ها قرار گیرد نه در عرض آن و بتواند دانشگاه را به یک مسیر درست هدایت کند؛ بنابراین در تمام هفت مورد گام دوم انقلاب، جهاددانشگاهی می‌تواند نقش موثری داشته باشد و در بخش‌هایی موفق‌تر عمل کند.

نهادهای انقلاب جزو نهادهای جوان و جوشیده از بطن انقلاب هستند؛ لذا باید مسوولان این نهادهای انقلابی، کار تربیت نسل آینده را آغاز کنند و در بحث گام دوم انقلاب، این امر را مورد توجه جدی قرار دهند؛ چراکه نسل انقلاب باید روحیه‌ی جهادی، انقلابی و مهارتی خود را به نسل جوان منتقل کنند.

دانش‌بنیان کردن جامعه و دانشگاه‌ها کار جهاددانشگاهی است و باید ورودی جدی در این عرصه داشته باشد؛ چراکه با دانش‌بنیان کردن فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی و... می‌توان ارزش‌افزوده را بالا برد و محصولات متنوعی تولید و از این طریق کشور را متحول کرد.

مسوولان استان کردستان باید بتوانند از اهداف و برنامه‌های جهاددانشگاهی در جهت پیشرفت و توسعه‌ی استان بهره لازم را ببرند.

ظرفیت جهاددانشگاهی استان کردستان با کار علمی بودن آن می‌تواند راهکار موثری برای کاهش بیکاری و رفع بسیاری از مشکلات جامعه باشد و با بومی کردن طرح‌های کشوری میزان بیکاری را در استان کاهش دهد.  
روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان

### تمرکز و پیشروی جامعه به سوی تمدن‌سازی اسلامی

حجت‌الاسلام حبیب‌ا... شعبانی موثقی  
فایننده ولی فقیه در استان  
و امام جمعه همدان

جهاددانشگاهی با فعالیت‌های دانش‌بنیان و مطالعه بر روی منابع انسانی سبب شکوفایی در تمامی عرصه‌ها به ویژه عرصه اقتصادی شده است.

برای آن که بتوانیم به سوی تمدن‌سازی اسلامی در راستای ظهور حرکت کنیم باید از تمامی ظرفیت‌ها و داشته‌های نظام اسلامی استفاده کنیم و یکی از این داشته‌ها جهاددانشگاهی است که می‌تواند جامعه را به سوی تمدن اسلامی سوق دهد.

جهاددانشگاهی تنوع فعالیت‌های فراوان و نوآورانه‌ای در عرصه‌های مختلف فرهنگی، اقتصادی و حتی پزشکی دارد.

یکی از ظرفیت‌های عظیم و قابل توجه جهاددانشگاهی استان همدان آموزش و به کارگیری ظرفیت‌های انسانی است که بروز فعالیت‌های دانش‌بنیان نمایانگر این امر است.

در بحث فعالیت‌های دانش‌بنیان، جهاددانشگاهی با به کارگیری منابع انسانی به جای استفاده از منابع کشوری سبب رشد اقتصادی و تبدیل شدن اندیشه‌های انسانی به ارزش‌های افزوده شده است.



✓ فعالیت‌های جهاددانشگاهی باید رسانه‌ای شود و تمام مردم از برنامه‌ها و دستاوردهای جهاددانشگاهی اطلاع داشته باشند؛ روزبه‌روز شاهد آثار و دستاوردهای جهاددانشگاهی در جامعه هستیم.

✓ از تلاش‌های سازمان جهاد دانشگاهی گیلان قدردانی می‌کنیم و امیدواریم روند فعالیت‌های خود را استمرار دهید.

■ روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی گیلان



## حرکت عالمانه در انجام فعالیت‌های ضروری کشور

### حجت‌الاسلام والمسلمین الله‌نور کریمی تبار نماینده ولی فقیه در استان ایلام

✓ جهاددانشگاهی نهادی تکلیف‌مدار است که بر اساس نیازهای جامعه به عنوان حلقه‌ای اتصال بین دانشگاه و صنعت عمل می‌کند.

✓ این نهاد به خوبی نیازهای جامعه را شناسایی کرده و در راه انجام فعالیت‌های ضروری برای کشور عالمانه و مجاهدانه عمل کرده است.

✓ جهاددانشگاهی کارهای خوبی را تاکنون انجام داده و انتظار می‌رود با سرعت بیشتری در جهاد اقتصادی ایفای نقش کند و برای اشتغال‌زایی و رفع مشکلات بیش از گذشته تاثیرگذار باشد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی ایلام



## کاهش وابستگی به خارج از کشور

### آیت‌الله مصطفی علمای نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه کرمانشاه

✓ استان کرمانشاه رتبه‌های اول بیکاری را در کشور دارد که این برای استانی مثل کرمانشاه با ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های زیادی که دارد، برآزنده نیست.

✓ مجموعه‌هایی مثل جهاددانشگاهی اقدامات خوبی برای حل مشکل اشتغال جوانان تحصیلکرده انجام داده‌اند که باید این اقدامات با جدیت ادامه یابد.

✓ استان کرمانشاه در حوزه‌های مختلفی مثل کشاورزی، صنایع دستی و... خیلی جای کار دارد و کار کردن در این حوزه‌ها می‌تواند از آمار بالای بیکاری در استان بکاهد.

✓ اگر کشاورزی و صنایع دستی را سروسامان داده و به سمت مدرن کردن و به‌روز کردن این بخش‌ها با استفاده از ظرفیت‌های علمی هم‌چون جهاددانشگاهی برویم، می‌توان بخش زیادی از آمار بالای بیکاری را کاهش داد.

✓ جهاددانشگاهی از نهادهایی است که با اتکا به

## وجود برنامه‌های خدایسند و جوان‌پسند

### آیت‌الله سیدمحمد شاهچراغی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه سمنان

✓ برنامه‌های جهاددانشگاهی استان سمنان خدایسند و جوان‌پسند هستند و تنوع برنامه‌ها و خدمات این نهاد انقلابی از نقاط مثبت این دستگاه علمی و آموزشی است.

✓ جهاد یک کلمه‌ی مقدس است و این واژه در هر جایی هم به کار گرفته شود، با خود قداست می‌برد و از همین رو جهاددانشگاهی نیز یک نهاد مقدس است.

✓ علم به تنهایی انسان‌ساز نیست، بسیاری عالمان بزرگی بودند اما عالمان و انسان‌های نافع نبودند چرا که علم اگر چه وجودش لازم و ضروری است اما علم به تنهایی "ادم‌ساز" نیست.

✓ مدیران جهاددانشگاهی باید مردمی بودن و توجه به مردم را در سرلوحه کار خود قرار بدهند و بر اخلاق، تقوا و خدمت به مردم توجه ویژه کنند.

✓ دانشگاه‌ها در کنار تعلیم و تعلم به تبیین موفه‌های دیگری همچون تقوا، اخلاق، ولایت‌مداری و مردم‌داری و... نیز بپردازند.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی سمنان



## رسانه‌ای کردن فعالیت‌ها و اطلاع مردم از دستاوردها

### آیت‌الله رسول فلاحی نماینده ولی فقیه در گیلان

✓ جهاددانشگاهی نسبت به مراکز دانش بنیان و پارک‌های علم و فناوری قدمت دارد؛ چابک‌سازی فیزیکی در جهاددانشگاهی موثر است ضمن اینکه کوچک‌سازی باید از حیث ساختاری باشد اما از نظر محتوایی و کیفی باید بزرگ‌تر شود.

✓ گسترش محتوایی جهاددانشگاهی موجب بالندگی این نهاد می‌شود و پارک‌های علم و فناوری، مراکز دانش بنیان و جهاد دانشگاهی می‌توانند آمیخته‌هایی برای ایران باشند.

✓ نهادهای مختلف برای ایجاد ارتباط با جهاددانشگاهی، پارک‌های علم و فناوری و مراکز دانش بنیان باید اقدام کنند؛ عده‌ای در جامعه کارآفرین هستند و این افراد در جهاددانشگاهی حضور دارند.

✓ جهاددانشگاهی تاکنون خوش درخشیده است؛ پژوهش را مقدم بر آموزش بدانید؛ افراد پژوهش‌محور را جذب کنید و آدم‌های با نشاط را در کنار خود داشته باشید.

✓ نشاط علمی در جهاددانشگاهی باید حرف نخست را بزند و به دنبال افراد نخبه بروید و منتظر مراجعه‌ی آن‌ها نباشید.

✓ بسیاری از نیروهای جوان و انقلابی مشغول به فعالیت در جهاددانشگاهی هستند که این سبب امیدواری به این ارگان شده است و برگ زرینی در جهاددانشگاهی همدان است.

✓ جهاددانشگاهی در بحث ابتکارات و نوآوری پیشروی بسیار خوبی داشته است؛ مرکز رویان در سطح کشور و راه‌اندازی مرکز جامع زنان و درمان نابرواری، برگزاری کارگاه‌های آموزش مهارت‌های پیش از ازدواج و طلاق، انجام فعالیت‌های قرآنی از شاخص‌ترین فعالیت‌های این واحد در استان همدان است.

✓ یکی از وظایف اصلی جهاددانشگاهی با توجه به توانایی‌هایی که دارد تمرکز و پیشروی جامعه به سوی تمدن‌سازی اسلامی و تربیت نیروهای دینی و انقلابی در تمامی عرصه‌های علوم دانش بنیان است.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی همدان



## نقش آفرینی ویژه در گام دوم انقلاب با تکیه بر تجارب گذشته

### حجت‌الاسلام والمسلمین سید مهدی قریشی نماینده ولی فقیه در آذربایجان غربی

✓ جهاددانشگاهی از بدو تاسیس که براساس مطالبه و دیدگاه امام راحل در جهت گسترش تحقیقات و رشد روحیه پژوهشی و نیل به اهداف خودکفایی زیر نظر شورای عالی انقلاب فرهنگی شکل گرفت، اکنون با تجارب ارزشمند خود می‌تواند در گام دوم انقلاب سهم شایسته و قابل توجهی ایفا نماید.

✓ به تبع حسن اقداماتی که به‌صورت ملی در جهاددانشگاهی شاهد بودیم، جهاددانشگاهی استان نیز به لحاظ استعدادهای منطقه‌ای و بومی توانسته است در رشته‌های علمی و پژوهشی و بعضاً فرهنگی نمود شاخصی داشته باشد که به‌لحاظ چنین پیشینه‌ای و ظرفیت موجود، انتظارات بیشتری برای عرصه حضور این نهاد در استان متصور هستیم.

✓ این نهاد انقلابی با ورود علمی در زمینه‌ی کشاورزی و فعالیت دانش بنیان، در زمینه‌ی تجاری‌سازی محصولات کشاورزی استان و بازاریابی به شیوه‌های علمی باید مدرسان کشاورزان استان باشد.

✓ امید است با عنایت به نیازهای آموزشی و جهت‌گیری استان براساس مصوبات شورای فرهنگ عمومی مبنی بر پرورش مدیران جهادی، جهاددانشگاهی مشارکت لازم در این خصوص با مسوولان استانی را داشته باشد و شاهد ورود مدیران جوان جهادی در عرصه‌های مسوولیتی و اجرایی و تولیدی باشیم.

✓ امیدوار هستیم با عنایت به توجه جدی جهاددانشگاهی به شرکت‌های دانش بنیان و ایده‌پرداز، سال‌های آتی با ورود جوانان به عرصه‌های کسب و کار، سرعت پیشرفت استان را بیش از پیش شاهد خواهیم بود و ضمن تریبک مجدد سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی به فرهیختگان این نهاد انقلابی امیدواریم انتظارات مقام معظم رهبری، مردم و مسئولین از جهاد دانشگاهی به سبک و سیاق جهاد علمی برطرف شود.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی

توان داخل که مورد تاکید مقام معظم رهبری نیز هست، توانسته تا حدود زیادی از وابستگی به خارج از کشور بکاهد.

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه

## سرمایه‌ی ارزشمند حسن اعتماد مقام معظم رهبری

حجت‌الاسلام والمسلمین  
سید محمدعلی آل‌هاشم  
فاینده ولی فقیه در استان  
و امام جمعه تبریز

جهاد دانشگاهی صرفاً یک نهاد نیست، بلکه یک فرهنگ است که باید در جامعه دانشگاهی ساری و جاری شود و جهاد یک نهاد صرف نبوده، بلکه یک سمت‌گیری و حرکت جهادی است.

فلسفه تشکیل جهاد دانشگاهی بسیار با اهمیت است و هر قدر بتوانیم این فرهنگ در جامعه به ویژه جامعه دانشگاهی گسترش دهیم، این فرهنگ پایدار و استوار می‌شود. برخلاف ادعای دشمنان، اهل فن، اهل دانش و تحقیقات می‌دانند که کشور از نظر عزت، استقلال و خوداتکایی در چه مرحله‌ای است و موفقیت‌هایی که امروز توسط دانشمندان ایرانی به دست می‌آید موفقیت‌های بسیار بزرگی است.

جهاد دانشگاهی مسوولیت بسیار والا و سنگینی بر عهده دارد و دست‌اندرکاران این نهاد انقلابی باید به عنوان مقدس "جهاد دانشگاهی" تمسک کرده و فعالیت‌ها و وظایف خود را جهادگونه پیش ببرند.

دست‌اندرکاران این نهاد در پیشبرد رسالت خود مبنی بر "گسترش فرهنگ عمیق اسلامی به صورت جهادی" جهاد کنند؛ این نهاد جزو بهترین نهادهایی است که می‌تواند گام‌های مؤثری در عرصه‌های علمی کشور بردارد.

حسن اعتمادی که مقام معظم رهبری به جهاد دانشگاهی دارند، سرمایه‌ای ارزشمند برای این نهاد است.

«مرکز درمان ناباروری» یکی از اقدامات جهادگونه جهاد دانشگاهی است و این مرکز خدمات ارزشمندی به جامعه ارائه می‌دهد. برای دست‌اندرکاران نهاد انقلابی جهاد دانشگاهی آرزوی موفقیت داریم؛ امید است بتوانیم در راه خدمت به نظام و مردم متدین، متعهد و دلسوز ایران اسلامی و به‌ویژه خطه‌ی آذربایجان قدم‌هایی برداریم.

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی

## استانداران

# استفاده از دانش فنی و علمی در توسعه‌ی استان کردستان

بهمن مرادنی  
استاندار کردستان

جهاد دانشگاهی یکی از نهادهای بسیار تاثیرگذار در زمینه‌ی فناوری‌های نوین و علمی است که می‌تواند این بستر را نیز در استان فراهم کند.

این نهاد اگر چنانچه درست پیش برود، می‌تواند در استان کردستان به‌عنوان یک چراغ راه مطرح شود.

جهاد دانشگاهی توانسته کارهای بسیار خوبی را در بخش سلول‌های بنیادی، کشاورزی و ژنتیک انجام دهد که می‌تواند به‌عنوان یک الگو مطرح شود.

هم‌چنین جهاد دانشگاهی با توجه به نیروی جوان و کارآمد خود یکی از مجموعه‌های تاثیرگذار در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب است و می‌تواند نقش اساسی را در این زمینه ایفا کند.

در جلسه‌ای که با دکتر طیبی رییس جهاد دانشگاهی داشتیم، قرار بر این شد که تفاهم‌نامه‌ی دوجانبه‌ای را در جهت توسعه‌ی جهاد دانشگاهی استان داشته باشیم.

جهاد دانشگاهی استان کردستان با توجه به این که نهادهای علمی است، می‌تواند در زمینه‌ی توسعه‌ی باغات و بهبود وضعیت کشاورزی استان به ما کمک کند.

امروزه استفاده از منابع مفید انسانی، لازمه‌ی توسعه است که خوشبختانه این نهاد علمی به‌خوبی توانسته است از آن بهره بگیرد.

باید در جهت توسعه‌ی استان از جهاد دانشگاهی به‌صورت مطلوب بهره گرفته شود؛ بر همین اساس از جهاد دانشگاهی استان می‌خواهیم تا در راستای توسعه‌ی بیشتر استان کردستان، توان علمی و فنی خود را در اختیار استان قرار دهد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی کردستان

مختلف علمی و کارشناسی و با برنامه برای توسعه کشور کار کند.

این نهاد با توجه به ظرفیت‌های عظیمی که دارد، می‌تواند در تدوین نقشه‌ی راه توسعه‌ی شهرستان‌های محروم استان هم‌چون بشارگرد به کمک مسوولان استان بیاید.

جهاد دانشگاهی می‌تواند در طرح‌های مطالعاتی که در راستای توسعه‌ی تولید و اشتغال استان هرمزگان صورت می‌گیرد با استفاده از ظرفیت اساتید و کارشناسان بومی استان، نقش تاثیرگذاری را ایفا کند.

باید به مرحله‌ای برسیم که هر فرد بتواند شغل مورد علاقه‌ی خود را از بین فرصت‌های شغلی مختلف انتخاب کند؛ نه مانند امروز که جوانان تحصیل کرده‌ی ما بی‌کار هستند.

ما باید با تشکیل گروهی از نخبگان به مساله‌شناسی پرداخته و از این راه بسیاری از مسایل را تبدیل به فرصت کنیم؛ جهاد دانشگاهی استان هرمزگان می‌تواند در این زمینه سرعت پیشرفت بیشتری نسبت به دانشگاه‌های دیگر داشته باشد.

فعالیت‌های جهاد دانشگاهی مبتنی بر تخصص و تعهد است و این نهاد با دارا بودن خبرگزاری ایسنا استان هرمزگان، توانسته در زمینه‌ی اطلاع‌رسانی شفاف و به‌موقع در زمینه‌های مختلف گام‌های بسیار خوبی را بردارد.

جهاد دانشگاهی با دارا بودن زیرمجموعه‌های تخصصی و توانمند، می‌تواند گام‌های خوبی در زمینه‌ی مختلف از جمله پژوهش و فرهنگ بردارد.

با توجه به این که دو مقوله‌ی شیلات و گردشگری به‌عنوان دو محرک اصلی در استان در نظر گرفته شده، انتظار داریم جهاد دانشگاهی با انجام پروژه‌های تحقیقاتی و هم‌چنین تربیت نیروی ماهر به‌ویژه در این دو بخش به کمک ما بیاید.

در افق توسعه‌ی استان، ایجاد ۵۰ هزار هکتار سایت پرورش میگو در چند فاز هدف‌گذاری شده و سعی می‌کنیم دغدغه‌های زیست‌محیطی پیش‌آمده را نیز با طرح‌های مطالعاتی حل کنیم که امیدواریم بتوانیم با جهاد دانشگاهی در این زمینه نیز همکاری خوبی داشته باشیم.

ظرفیت آبیان در استان هرمزگان، ظرفیتی بی‌پایان است؛ هم‌چنین گردشگری در این استان، پتانسیل بالایی دارد که به تنهایی می‌تواند کل استان هرمزگان را اداره کند و این‌ها مشروط به آن است که در این زمینه‌ها هزینه و زیرساخت‌های لازم فراهم شود.

انتظار می‌رود جهاد دانشگاهی نقش مؤثری در توسعه‌ی استان ایفا کند و در سیاست‌گذاری‌ها و تصمیمات اثرگذار بوده و به تحقق سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و رونق تولید کمک کند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی هرمزگان

جهاد دانشگاهی به‌عنوان یک نهاد پژوهشی و علمی تاسیس شد تا بتواند در حوزه‌های

## کمک در دو حوزه‌ی مهم شیلات و گردشگری هرمزگان

دکتر فریدون همتی  
استاندار هرمزگان



# برجستگی و توانمندی در شرایط تحریم و عدم فروش نفت

اقبال عباسی  
استاندار چهارمحال و بختیاری

افرادى که در جهاددانشگاهی فعالیت دارند متشکل از تحصیل کرده‌های دانشگاهی و نخبگان هستند که به‌منظور ارایه راهکار و حل مشکلات اجتماعی و اقتصادی تحقیقات و پژوهش‌هایی را انجام می‌دهند.

جهاددانشگاهی می‌تواند در حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی از طریق پروژه و تحقیقات گوناگون، اقدامات مورد نیاز را انجام دهد، بنابراین تمامی دستگاه‌های دولتی می‌توانند با این نهاد ارتباط برقرار کنند و از توانمندی‌های فعالان این حوزه در عرصه‌های مختلف همچون آموزشی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کمک گرفته و از نتایج تحقیقات برای رفع مشکلات خود بهره‌گیرند.

اقتصاد کشور وابسته به نفت است و با پول حاصل از آن اقتصاد کشور ساماندهی می‌شود، بنابراین، در این میان نقش جهاددانشگاهی برجسته‌تر می‌شود.

پژوهشگران جهاددانشگاهی می‌توانند برای تحقیق و پژوهش در حوزه‌های اقتصادی، دانش‌بنیان کردن اقتصاد، توسعه دادن مباحث اقتصادی، ایجاد اشتغال و رونق تولید پروژه‌های تحقیقاتی انجام دهند و با به‌کارگیری نخبگان در راستای دانش‌بنیان‌تر کردن اقتصاد، گسترش فعالیت‌های اقتصادی، افزایش تولید و کاهش نیازمندی‌های خارج از کشور و استکبار جهانی‌گام بردارند.

تمامی مدیران موظفانند برای رضایت‌مندی مردم تلاش بیشتری انجام دهند، هر چه تلاش توأم با فکر و دانش بیشتر باشد، مردم با مشاهده تلاش مدیران، رضایت بیشتری از آن‌ها به دست می‌آورند و برای حفظ نظام منسجم‌تر می‌شوند.

ایسنا یکی از خبرگزاری‌های قابل اعتنا و اعتماد است و خبرنگاران آن از اقشار زحمتکش و تلاش‌گر جامعه هستند، به‌طوری‌که بررسی‌ها و نظرسنجی‌هایی که در گذشته صورت گرفته نشان می‌دهد ایسنا در بحث انتخابات، بهترین و قابل اعتمادترین عملکرد را داشته است.

به تمام مدیران تاکید می‌شود با خبرنگاران و اهالی رسانه همکاری و هماهنگی نزدیکی به‌منظور اطلاع‌رسانی و انتقال اطلاعات دوسویه، داشته باشند.

روابط عمومی جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری

# استفاده از ظرفیت پویا در حوزه اقتصاد

سید سعید شاهرخی  
استاندار همدان

جهاددانشگاهی مجموعه‌ای پویا و فعال و نهادهی ارزشمند، پرتلاش، بی‌توقع و زاینده انقلاب فرهنگی است که با دارا بودن روحیه انقلابی و کم‌ترین امکانات مالی منشأ اثرات بزرگی بوده است.

این نهاد از ابتدای تاسیس تاکنون مسیر خود را به‌خوبی طی کرده و در حوزه‌های علمی و فرهنگی خوش‌درخشیده است و ما در کنار جهاددانشگاهی بوده و از آن‌ها حمایت خواهیم کرد. اقدامات محول شده به جهاددانشگاهی به‌درستی انجام‌شده، چراکه حرکت این نهاد انقلابی همیشه علمی و حساب شده است.

قطعا در استان از ظرفیت جهاددانشگاهی در حوزه علمی و فرهنگی و برای انجام کارهای پژوهشی در حوزه اقتصاد استفاده خواهیم کرد.

اولویت اول استان به تاسی از سیاست دولت و پیروی از رهنمودهای مقام معظم رهبری توجه به رونق تولید برای بالا بردن معشیت مردم و ایجاد شغل است و در این راستا از کمک جهاددانشگاهی استقبال می‌کنیم.

روابط عمومی جهاددانشگاهی همدان

# پشتوانه‌ی علمی کشور در زمینه‌ی توسعه

علیرضا آشناگر  
استاندار سمنان

در سال‌های ابتدایی پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، معمار کبیر انقلاب اسلامی، حضرت امام خمینی (ره) بنا به نیازهای فرهنگی و علمی و آغاز انقلاب جدید علمی در سطح دانشگاه‌ها و مراکز علمی، فرمان تاسیس جهاددانشگاهی را در کنار سایر نهادهای انقلابی صادر کردند.

به فرموده‌ی مقام معظم رهبری، جهاددانشگاهی مولود مبارک انقلاب و از رویش‌های اصلی خود انقلاب است، با همین ویژگی، جهاددانشگاهی همیشه با برخورداری از روحیه انقلابی و جهادی نقش بسیار مثبت و ارزنده‌ای در توسعه و پیشرفت کشور در همه حوزه‌ها داشته است.

عملکرد موفق این نهاد در حوزه‌های علمی، پژوهشی و رسانه‌ای، خود شاهدهی بر عملکرد درخشان این نهاد انقلابی است که دستاوردهای منحصربه‌فردی در حوزه‌های علمی داشته و از نهادهای سرآمد محسوب می‌شود.

معظم‌له تأکید دارند که جهاددانشگاهی باید حرف‌گزين و حرف‌برتر در همه زمینه‌ها باشد، فلذا جهاددانشگاهی امروز بهترین الگو برای تلاش جهادی در کشور است.

امروز جهاددانشگاهی یکی از مصادیق و بهترین الگوها برای تلاش جهادی است؛ شرایط امروز کشور ما به‌گونه‌ای است که نیازمند تلاش جهادی هستیم و برای اینکه تلاش جهادی داشته باشیم نیازمند الگو هستیم.

فعالیت‌های جهاددانشگاهی در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی، علمی و تحقیقات و همچنین در حوزه فرهنگی بسیار مطلوب و اثرگذار بوده است و از ظرفیت‌های موجود جهاددانشگاهی برای توسعه استان سمنان استفاده می‌کنیم.

دستاوردهای بزرگ علمی در حوزه سلول‌های بنیادین، نانو، فناوری، ایجاد مراکز و پژوهشگاه‌های علمی و تحقیقاتی و... همه از افتخارات مجموعه جوان، انقلابی و دارای تفکر و روحیه جهادی جهاددانشگاهی است که برای کشور یک پشتوانه عظیم علمی به حساب می‌آید.

در شرایط حساس امروز کشور، وجود نهادهای علمی با روحیه انقلابی و جهادی و بدنه‌ی جوان و متخصص گره‌گشای بسیاری از مشکلات کشور خواهد بود و مسیر پیشرفت و توسعه کشور را هموار خواهد کرد.

ظرفیت و پتانسیل بسیار خوبی برای فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی در مجموعه جهاددانشگاهی وجود دارد که می‌تواند بازوی توانمندی برای دولت و دستگاه‌های اجرایی باشد. روابط عمومی جهاددانشگاهی سمنان

# بزرگ‌ترین افتخار علم «درمان ناباروری» در کشور

فتح‌ا... حقیقی  
استاندار زنجان

جهاددانشگاهی از یادگارهای امام خمینی (ره) و تأکیدات مقام معظم رهبری است و یکی از اقدامات بسیار خوب، ارزنده و انقلابی در راستای توسعه‌ی علم عملی به‌شمار می‌رود.

این نهاد در ابتدا در راستای اهداف دیگری راه‌اندازی شد و اقدامات مختصری انجام می‌داد، ولی امروز شاهدیم که این نهاد انقلابی در دانشگاه‌ها ورود و توسعه پیدا کرده است. از جمله این که در موضوع علوم پزشکی نوین قدم برمی‌دارد.

در حال حاضر، جهاددانشگاهی بزرگ‌ترین افتخار علم «درمان ناباروری» در کشور را از آن خود کرده و اولین نهادی بود که در این مسیر گام برداشت و افتخارات زیادی را کسب کرده است. خوشبختانه جهاددانشگاهی در حوزه‌هایی چون پژوهش نیز قدم‌های بلندی برداشته و اقدامات بسیار ارزشمندی را انجام داده است.

مجموعه استانداری زنجان نیز حمایت‌های خود را از این نهاد انقلابی در استان دریغ نمی‌کند تا به اهداف عالی خود برسند.  
■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی زنجان

## ظرفیت تربیت نیروی ماهر، کارآمد و انقلابی

استاندار مرکزی  
سید علی آقازاده

جهاد دانشگاهی یکی از نهادهایی است که می‌تواند در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب تاثیرگذار باشد و تاکنون این نهاد با تکیه بر نیروهای جهادی و به‌خصوص جوانان خود توانسته گام‌های مؤثری در پیشرفت‌های علمی و پژوهشی بردارد و امید است از این پس نیز در مسیر تحقق آرمان‌های اصیل انقلاب اسلامی حرکت کند.  
■ در شرایط سخت اقتصادی و تحریم دشمنان، جهاد دانشگاهی با تلفیقی از مدیریت جهادی و همچنین رویکرد فناورانه توانسته است گامی بلند در حفظ استقلال و امنیت کشور بردارد و توفیقات خوبی را کسب کند.

■ آموزش‌های تخصصی و پیشرفته مهارت‌محور که به اشتغال ختم شود باید در دستور کار جهاد دانشگاهی باشد. در واقع آموزش‌هایی که توسط این نهاد صورت می‌گیرد باید مبتنی بر نوآوری و فناوری‌های روز دنیا باشد و بتواند بخشی از مشکلات کشور را مرتفع کند.

■ جهاد دانشگاهی ظرفیت تربیت نیروی ماهر، کارآمد و انقلابی را در حوزه‌های تخصصی و مهارتی دارد که نقش مهمی در ایجاد اشتغال و رونق تولید دارند و می‌توان گفت نتایج بخش مهمی از اقدامات جهاد دانشگاهی، تحقق عملی رونق تولید را در پی دارد.

■ این نهاد با راه‌اندازی پژوهشگاه، پژوهشکده‌ها، دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در کنار دیگر واحدهای استانی خود تنها باعث پیشرفت کشور شده بلکه توان رقابت علمی با کشورهای پیشرفته دنیا را نیز دارد و با وجود این ظرفیت‌ها می‌تواند یک پتانسیل بسیار مناسب جهت ایده‌پردازی و ایده‌سازی تا تجاری‌سازی ایده‌های مختلف با همکاری تمامی دستگاه‌های اجرایی استان ایجاد کند.

■ قطعاً مدیریت جهادی، راهبردی مؤثر در خودکفایی کشور است و جهاد دانشگاهی در خودکفایی کشور گام‌های مؤثری برداشته است. این نهاد با رسیدن به موفقیت در پروژه‌های علمی، درمان نازی، رویان و ژنتیک، توانایی خود را به همگان ثابت کرده است.

■ خبرگزاری ایسنا توانسته در اطلاع‌رسانی شفاف به مردم موفق عمل کند و در خبررسانی و اطلاع‌رسانی به جامعه جایگاه مطلوبی را به دست آورد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی

## حمایت از اقدامات نوآورانه و کارهای نوین

دکتر بهرام سرمست  
استاندار قم

جهاد دانشگاهی یک مجموعه انقلابی توانمند با مدیریت جهادی است که می‌تواند منشأ خیروبرکت برای استان باشد؛ با راه‌اندازی دفتر ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی به دنبال پر شدن خلأ ارتباط با مراکز علمی هستیم و امیدواریم ارتباطات جهاد دانشگاهی با این دفتر در جهت هماهنگی‌ها تقویت شود.  
■ بنای توسعه استان قم طبق برنامه‌ریزی‌ها، توسعه گردشگری است که در بخش‌های مختلف علمی، رفاهی و سلامت است؛ اقدامات جهاد دانشگاهی در راستای گسترش گردشگری سلامت استان قم بسیار امیدوارکننده است و باید خدمات به‌صورت مناسب در فضای مجازی و فضاهای دیگر به مخاطبان اصلی ارائه شود تا آشنایی‌های لازم صورت گیرد.

■ به دانشگاه‌ها تاکید شده است که پژوهش‌ها به سمت علمی و عملی بودن سوق داده شود و این رویکرد در جهاد دانشگاهی حاکم است و استانداری آمادگی حمایت از این پژوهش‌ها را دارد؛ همچنین جهاد دانشگاهی باید تلاش کند تا از تمام ظرفیت‌های بودجه‌ای استفاده کند که این نیاز به پیگیری دارد.  
■ جهاد دانشگاهی یک مجموعه کاری و کاربردی است و دیدگاه به جهاد دانشگاهی در مدیریت استان بسیار مثبت است؛ گام اول تقویت ارتباطات با بازدید امروز برداشته شد و امیدواریم گام‌های بعدی از سوی جهاد دانشگاهی انجام پذیرد.

■ خبرگزاری‌های ایسنا و ایکنای جهاد دانشگاهی بسیار فعال هستند و ظرفیت‌های بسیار خوبی برای آگاهی بخشی به عموم مردم دارند.

■ نیاز است خدمات و پژوهش‌های جهاد دانشگاهی به‌طور مناسب معرفی و با دانشگاه‌های مستقر در استان ارتباط تنگاتنگی ایجاد شود تا به پیشبرد اهداف علمی و پژوهشی استان قم منجر شود.

■ باید در معاونت‌ها و بخش‌های جهاد دانشگاهی اولویت‌بندی صورت گیرد و طبق اهداف، اقدامات را انجام دهند؛ به این شکل رسیدن به اهداف بسیار آسان‌تر خواهد بود؛ موفقیت زمانی رخ می‌دهد که مجموعه‌ها در مسایلی وارد شوند که دیگران وارد آن نشدند و نباید موازی‌کاری صورت گیرد.

■ اقدامات جهاد دانشگاهی در راستای درمان نابرابری جهاد دانشگاهی، بسیار ارزشمند است و می‌تواند تمایزدهنده جهاد دانشگاهی قم از دیگر مجموعه‌های استان قم شود؛ استانداری قم از خدمات و طرح‌ها نوآورانه و کارهای نوینی که انجام شود و مشکلات استان را رفع کند، حمایت خواهد کرد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی واحد استان قم

## نماینندگان مجلس

## لزوم حمایت از فعالیت‌ها و توسعه‌ی آن

دکتر محمد حسین فرهنگی  
نماینده تبریز، آذربایجان شرقی و اسکو

■ جهاد دانشگاهی در مسیر اهداف خود توفیقات خوبی کسب کرده است.

■ جهاد دانشگاهی یک نهاد انقلابی است که مانند سپاه، جهاد سازندگی و... برای پیاده کردن ایده‌های انقلابی تشکیل شده است و هدف از تشکیل این نهاد، این بود که در فعالیت‌های پژوهشی به‌ویژه در دانشگاه‌ها تاثیر بگذارد.

■ نوآوری‌ها، ابتکارات و تربیت نیروی انسانی کارآمد و... جزو برنامه‌ها و اهداف جهاد دانشگاهی بوده و در این زمینه نیز توفیقات خوبی کسب کرده است.

■ لازم است از برنامه‌های مختلف جهاد دانشگاهی حمایت شده و فعالیت‌های این نهاد توسعه یابد؛ همچنین سایر دستگاه‌های آموزشی و پژوهشی سطوح عالی نیز از این ایده‌های آرایه‌شده، حداکثر بهره را ببرند.

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی آذربایجان شرقی

## رهایی کشور از بسیاری وابستگی‌ها

حجت‌الاسلام والمسلمین سید جواد حسینی کیا  
نماینده سنقر و کلیای

■ جهاد دانشگاهی به معنای واقعی به ارزش و اهمیت استفاده از توان داخل و ظرفیت جوانان نخبه پی برده و در این چند دهه بعد از انقلاب، عملکرد این نهاد انقلابی، کشور را از بسیاری وابستگی‌ها نجات داده و امروز در بسیاری حوزه‌های علمی حرف برای گفتن دارد.

■ پژوهشگاه رویان برند جهاد دانشگاهی است و این نهاد به‌واسطه‌ی داشتن این پژوهشگاه، امروزه در حوزه پزشکی حرف برای گفتن دارد و فعالیت این نهاد در عرصه صنعت نیز قابل تقدیر است و باید از ظرفیت آن در خودکفایی بسیاری حوزه‌ها استفاده کرد.

■ این نهاد با توجه به ظرفیتی که دارد باید در حوزه‌هایی که پیش‌از این کسی ورود نکرده وارد شود و دانش علمی و فنی این حوزه‌ها و صنایع ناشناخته را به دست آورد.

■ در شرایط فعلی جهاد دانشگاهی رسالتی عظیم بر دوش خود دارد و باید بتواند در حوزه علمی و کسب فناوری‌های نوین و دانش فنی به کمک کشور

برای کمک به حل مشکلات، سلیقه‌ای عمل می‌کنند.  
روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی



## کمک به دستگاه‌های اجرائی در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی

دکتر بهرام پارسایی  
نماینده‌ی شیراز

می‌توان از ظرفیت جهاد دانشگاهی در توسعه‌ی شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور و استان فارس بهره برد

این مجموعه نهادی برخاسته از دل انقلاب است که با وجود کارنامه درخشان در حوزه‌های مختلف علمی و پژوهشی به‌ویژه در عرصه‌هایی مانند سلول‌های بنیادی و بانک خون بندناف، هنوز از ظرفیت آن به‌خوبی استفاده نشده است.

جهاد دانشگاهی می‌تواند با ارایه طرح‌ها و ایده‌های خود در زمینه‌های علوم انسانی، علوم پزشکی، فنی - مهندسی و حتی در حوزه فرهنگی، در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی به دستگاه‌های اجرائی کمک کند و هم‌گام با نیازهای روز گام بردارد.

حل مشکلات اقتصادی مردم و ارتقای توان دفاعی کشور در مقابل کینه‌ورزی‌های دشمنان که حربه تحریم را علیه ما به کار گرفته‌اند دارای اهمیت بسیاری است و جهاد دانشگاهی می‌تواند در این عرصه موفق باشد.

هنوز بسیاری از مردم از توانمندی‌های این نهاد در بخش‌های مختلف اطلاع کافی ندارند و باید از ظرفیت‌هایی نظیر بانک خون بندناف و دیگر توانایی‌های جهاد دانشگاهی مطلع شوند.

دستگاه‌های اجرائی باید بهای بیشتری به ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی داده و با آشنایی نسبت به توانایی‌هایی این نهاد از این توانمندی‌ها بهره ببرند.

رویکرد جهادی این مجموعه علاوه بر همراهی با دانشگاهیان، می‌تواند در تحقق اقتصاد مقاومتی نقش مهمی ایفا و مسیر رونق تولید را هموار کند.

بسیاری از موسسات و مجموعه‌های پژوهشی و تحقیقاتی دانش‌بنیان زیر نظر این مجموعه فعالیت دارند، اما عموم مردم اطلاع زیادی از فعالیت‌های آن‌ها و دستاوردهای علمی تحقیقاتی که کسب کرده‌اند ندارند.

استفاده از ظرفیت جهاد دانشگاهی برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی که عمدتاً با فضای کسب‌وکار آشنایی کافی ندارند را ظرفیتی مهم است و این مجموعه بیش از گذشته باید در توانمندسازی فارغ‌التحصیلان همت کند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی فارس

## مجموعه‌ای مهارت محور در ارتباط موثر با جامعه‌ی دانشگاهی

مهندس محمدرضا منصوری  
نماینده‌ی ساوه و زرنده

جهاد دانشگاهی یک نهاد برتر در حوزه علم و فناوری است و فعالیت‌های آن کاربردی بوده و جهادگران این نهاد انقلابی در عرصه کار و عمل به خوبی درخشیدند؛ بنابراین از ظرفیت بالایی در پذیرفتن مأموریت‌های حساس کشور به ویژه تحقق بیانیه گام دوم انقلاب بهره‌مند است.

مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی با خلاقیت و ابتکار عمل توانسته است به یک مجموعه‌ی کارآفرین و مهارت محور تبدیل شود و برکات این عملکرد را در ارتباط موثر جوامع دانشگاهی با صنعت با محوریت جهاد دانشگاهی شاهد هستیم.

پیشگامی کشور در حوزه‌ی علمی منوط به بهره‌گیری از توان علمی، تحقیقاتی، پژوهشی و کاربردی جامعه‌ی دانشگاهی به ویژه جهاد دانشگاهی است تا بتوانیم جزو ۱۰ کشور برتر جهان در حوزه‌ی علم و فناوری باشیم.

جهاد دانشگاهی به‌عنوان مجموعه‌ی توانمند علمی در فناوری اطلاعات مطرح است و فعالیت در حوزه‌ی دانش‌بنیان نشان ظرفیت بالای فناورانه این نهاد دارد و این ظرفیت می‌تواند در ارتباط با سایر جوامع دانشگاهی، کشور را به سمتی پیش برد که در فناوری نوین از ایده و خلاقیت منجر به تولید و تجاری‌سازی بهره‌گیری شود.

کار جهادی توأم با تلاش مضاعف از ویژگی‌های بارز جهاد دانشگاهی به عنوان یکی از کاربردی‌ترین نهادهای علمی کشور است و از آن‌جا که جوان‌گرایی اولویت مهم بیانیه‌ی گام دوم انقلاب است، وجود نیروی انسانی جهادگر جوان در تحقق مفاد این بیانیه تاثیرگذار است.

به‌کارگیری توان جهاد دانشگاهی در رونق تولید به‌عنوان شاخص اصلی در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب، راهکاری عملی در گشایش اقتصادی در کشور است.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی



## نقش تربیتی در دانشگاه‌ها با تقویت روحیه‌ی جهادی

علی اسماعیلی

نماینده‌ی نور و محمودآباد

نقش تربیتی جهاد دانشگاهی کمک می‌کند تا دانشجویان با آموزش و پژوهش، آرمان‌های دینی و انقلابی و روحیه‌ی جهادی در مسیر درست گام‌های مثبت بردارند.

بیاید.  
در ساخت بسیاری قطعات نیازمند دانش فنی هستیم و این نهاد می‌تواند در این زمینه به کمک بیاید.

استفاده و حمایت از توان داخل تنها راه برون‌رفت از شرایط فعلی است و اگر فرصت‌های کشور را صرف کمک به نهادهای مقدسی مانند جهاد دانشگاهی می‌کردیم، اکنون به خیلی جاها رسیده بودیم و از خیلی واردات بی‌نیاز شده بودیم. جهاد دانشگاهی یک نهاد مظلوم است و متأسفانه بسیاری از مدیران شناخت اندکی از فعالیت‌های آن دارند و ضروری است توانمندی‌های این نهاد بهتر به جامعه شناسانده شود؛ جهاد دانشگاهی باید بتواند خدمات خود را به نحو موثری به جامعه معرفی کرده و ارتباط خوبی با مدیران برقرار کند.

از هیچ کوششی برای کمک به این نهاد دریغ نخواهیم کرد و تمام توانمان را برای ایجاد فضای بهتر فعالیت برای شرکت‌های دانش‌بنیان تحت حمایت پارک علم و فناوری جهاد دانشگاهی استان به کار خواهیم بست.

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه



## نقش تعیین کننده در حوزه‌ی اتکا به منابع داخلی

دکتر سعید باستانی

نماینده‌ی تربت حیدریه، مهولات و زاوه

هر زمانی که بحث‌های اقتصاد مقاومتی یا تکیه به منابع داخلی در کشور مطرح می‌شود، به بحث علم و فناوری در کشور توجه می‌شود.

جهاد دانشگاهی در کشور که بر اساس منابع داخلی‌اش فعالیت می‌کند، جایگاه ویژه‌ای در حوزه‌ی علم و فناوری در تبدیل منابع طبیعی به ثروت دارد.

در شرایط تحریم، فرصت مغتنمی است که باید از پتانسیل جهاد دانشگاهی که جایگاه ویژه‌ای در بخش علم و فناوری کشور دارد، استفاده کرد.

جهاد دانشگاهی توانسته است با تلفیق مدیریت جهادی و علم و فناوری، نقش تعیین‌کننده‌ی را در حوزه‌ی اتکا به منابع داخلی ایفا کند.

ساختار داخلی کشور از نقش تعیین‌کننده‌ی دستگاه‌هایی مانند جهاد دانشگاهی محروم است؛ در ساختار بسیاری از کشورها، نهادهایی مانند جهاد دانشگاهی که نقش اتاق فکر را دارند، حضور پررنگی دارند و این در حالی است که در ساختارهای کشورمان، نظیر سازمان برنامه‌بودجه، مرکز پژوهش‌های مجلس و هم‌چنین کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی، به نقش جهاد دانشگاهی به‌عنوان یک اتاق فکر توجه ویژه‌ای نشده است.

با توجه به این ایراد ساختاری در کشور، دولت‌ها در استفاده از نهادهایی نظیر جهاد دانشگاهی



✓ کار جهادی و روحیه جهادی که هم مورد تاکید قرآن کریم و هم توصیه‌ی انبیا و امامان معصوم بوده و موفقیت‌های به‌دست‌آمده در بخش‌های مختلف از پیروزی انقلاب تا اکنون دفاع از حرم در سوریه را مدیون تفکر جهادی هستیم.

✓ مطمئناً آموزش و تعلیم و تربیت با روحیه‌ی جهادی می‌تواند دو بال پرواز دانشجو را برای کسب موفقیت و قرار گرفتن در مسیر درست و راه انبیا هدایت کند.

✓ به لطف خدا در طول انقلاب با رهنمودهای امام (ره) و هم‌چنین بیانات گهربار مقام معظم رهبری، تفکر روحیه‌ی جهادی در دانشگاه‌ها نهادینه‌شده و در حال کار شدن است که البته مورد حمایت مجلس هم قرار دارد.

✓ با توجه به فرمایشات رهبری در خصوص کار و تفکر جهادی، تمام همت و تلاش خود را در حمایت از بخش‌های مختلف کارآفرینی، اشتغال و خلاقیت به کار گرفته‌ایم.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی مازندران

## نقطه‌ی اتکای حرکت پویا و تحول آفرین نظام

مهندس صدیف بدری

نماینده‌ی مردم اردبیل، نیر، نمین و سرعین

✓ در چهل سال گذشته، نهادهای مختلف انقلابی سعی کردند تا حرکت تحول آفرینی را انجام دهند، اما در بین این نهادها، جهاد دانشگاهی در حوزه‌های مختلف توانسته است جلوه‌های زیبایی از حرکت جهادگونه با تکیه بر نیروهای ارزشی و توانمند را به نمایش بگذارد.

✓ در گذر تاریخ، جهاد دانشگاهی علاوه بر عرصه‌ی آموزشی، فرهنگی، رسانه‌ای و... به نقطه‌ی اتکای حرکت پویا و تحول آفرین نظام تبدیل شد که قطعا در ادامه‌ی مسیر انقلاب این فعالیت‌ها تقویت خواهد شد.

✓ در گام دوم انقلاب نیز بیشترین تاکید بر استفاده از نیروهای جوان، شاداب و پرتلاش است؛ به همین خاطر جهاد دانشگاهی باید این اصل اساسی را مورد توجه قرار دهد تا زمینه‌ای برای بروز و ظهور خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها فراهم آید.

✓ خروجی و دستاورد همه‌ی این فعالیت‌ها، قطعا به نفع مردم و حرکت بالنده‌ی انقلاب اسلامی است که اسباب یأس و ناامیدی دشمنان را نیز فراهم کرده است.

✓ استکبار جهانی احساس می‌کند با تشدید تحریم‌ها می‌تواند جمهوری اسلامی ایران را به ستوه آورده و از مسیر اصلی خود منحرف کند؛ این درحالی است که جهاد دانشگاهی که مولود انقلاب است، زمینه‌ی خوداتکایی کشور را در بخش‌های فناوریانه و علوم و فنون روز دنیا فراهم کرده و روزبه‌روز نیز در حال تحکیم بنیان‌های علمی و تحقیقاتی در کشورمان است.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل

## نقش اساسی در رونق تولید داخلی کشور

دکتر حمید گرمابی

نماینده‌ی مردم نیشابور و فیروزه

✓ جهاد دانشگاهی یک نهاد برآمده از انقلاب است که از آغاز تاسیس خود تاکنون در کنار مردم بوده و توانسته خدمات ارزنده‌ای برای کشور داشته باشد و توانسته است با کار جهادی و کار تخصصی در زمینه پیشرفت علم و فناوری کشور، کمک‌های شایانی انجام دهد.

✓ در شرایط تحریم، جهاد دانشگاهی می‌تواند در تولید محصولاتی که کشور به خارج وابسته است، کمک کند.

✓ این نهاد برآمده از انقلاب با داشتن نیروهای متخصص، می‌تواند نقش ارزشمندی در رونق تولید داخلی کشور ایفا نماید.

✓ دولت‌های گذشته در استفاده از خدمات ارزنده جهاد دانشگاهی کوتاهی کرده‌اند.

✓ خبرگزاری ایسنا توانسته است وقایع کشور را به‌صورت شفاف به اطلاع جامعه برساند و در اطلاع‌رسانی شفاف به مردم موفق عمل کرده است.

■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی

## لزوم ورود به فرهنگ‌سازی در عرصه‌ی تولید

سید مهدی مقدسی

نماینده‌ی اراک، خنداب و کمijan

✓ خبرگزاری ایسنا، در کنار انعکاس اخبار و رویدادهای مختلف خبری، دغدغه و مطالبات مردم را به صورت کارشناسی دنبال می‌کند و در واقع جز رسانه‌های فعال و پویای استان مرکزی قلمداد می‌شود و این جایگاه مطلوب برای ایسنا در تمام کشور حاصل شده است.

✓ این نهاد از آغاز حیات خود تاکنون هیچ‌گاه خود را در یک موضوع خاص و یا طیفی خاص محصور نکرده است و همواره به عنوان یاور و یار انقلاب ادامه مسیر داده است.

✓ این نهاد انقلابی در سال ۱۳۵۸ هم‌زمان با انقلاب فرهنگی با فلسفه ایجاد تحول در بخش‌های مختلف کشور تاسیس شد تا با استفاده از ظرفیت اساتید متعهد و علاقمند و دانشجویان و تحول را در کشور ایجاد کند.

✓ جهاد دانشگاهی با گردآوری علاقه‌مندان و اساتید برجسته و فعالیت در موضوعات مختلف جلوه‌هایی چون مرکز درمان ناباروری رویان، بانک خون بند ناف، پژوهشکده سلول‌های بنیادی به نمایش گذاشت، همچنین در سال‌های اخیر در حوزه صنعت و کشاورزی تلاش ویژه و پشتیبانی علمی و

پژوهشی در امر مکانیزه کردن کشاورزی آبیاری و تحت فشار و... داشته است.

✓ از سال ۹۷ که توجه به ظرفیت‌های درونی کشور بیشتر شده است، انتظار از مجموعه جهاد دانشگاهی نیز افزایش یافت. توقع می‌رود که این مولود انقلاب از ظرفیت دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و شرکت‌های دانش بنیان بیشتر استفاده کرده و بیش از گذشته نقش آفرین باشد.

✓ جهاد دانشگاهی در حوزه دارویی و تحقیقات ژنتیکی می‌تواند با کمک شرکت‌های دانش بنیان به عرصه تحقیقاتی در این راستا و کمک به تولید ورود کند.

✓ این نهاد انقلابی می‌تواند با ساماندهی پژوهشگران مدل و سازوکاری را جهت استفاده از این ظرفیت بزرگ تعریف کند. افراد بسیاری علاقه مند به همکاری با دانشگاه هستند، اما موفق به یافتن مسیر و یا اتصال به حلقه واسط نشده‌اند و جهاد دانشگاهی می‌تواند این چرخه را تکمیل کند.

✓ اخیراً معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عقد تفاهنامه‌های سه‌جانبه و همکاری در این راستا وارد شده است، اما کافی نیست. در راستای تولید دارو، قطعات خودرو، ماشین‌آلات و تجهیزات نفت و گاز، صنعت برق و نیروی قدم‌هایی در کشور برداشته شده، اما با توجه به پیشینه جهاد دانشگاهی، این مجموعه باید امسال نقش آفرینی پررنگ داشته باشد.

✓ از رییس جهاد دانشگاهی و این مجموعه در سراسر کشور انتظار می‌رود که حضوری فعال داشته باشد و از رسانه نیز همین انتظار نقش آفرینی می‌رود تا اخبار، رویدادها، موفقیت‌ها و نظرات کارشناسی را منعکس کنند.

✓ از این نهاد فعالیت فرهنگی در حوزه تولید طلب می‌کنیم و لازم است به جای تربیت نیروی انسانی ناکارآمد در دانشگاه‌ها، برای مهارت‌آموزی از سنین پیش‌دبستانی فرهنگ‌سازی صورت گیرد، مصادیق موفق و مباحث کارشناسی توسط رسانه‌ها معرفی و مطرح شود. قطعا با شروع آموزش درست از نونهالی می‌توان در تولید تحول آفرید و مجلس از مجموعه‌هایی مانند جهاد دانشگاهی که دارای ظرفیت باشند، حمایت می‌کنند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی

## توانایی بالا در بومی سازی محصولات با تکنولوژی بالا

عبدالرضا مصری

نماینده‌ی کرمانشاه

✓ با توجه به امکانات در اختیار این نهاد و انتظاراتی که از آن در کشور وجود داشت، جهاد دانشگاهی توانسته چندین برابر انتظارات را برآورده کند.

✓ این نهاد علمی و جهادی توفیقات ارزشمندی

## تکیه بر نیروهای جوان و خلاق

دکتر علی قربانی  
ماینده بجنورد، گرمه و جاجرمد

✓ راه اندازی مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی و پذیرش بیمار در این مرکز می‌تواند اقدام خوبی برای جذب توریست در استان باشد و با همکاری جهاد دانشگاهی و دانشگاه علوم پزشکی، حدود ۱۰ میلیارد تومان اعتبار برای راه اندازی فاز اول این کلینیک هزینه شده است و اگر فاز دوم آن راه اندازی نشود اعتبارهای گذشته از بین خواهد رفت و از همین جهت به دنبال حمایت‌های بیشتر برای افتتاح فاز دوم این کلینیک خواهیم بود.

✓ در برخی استان‌های هم جوار نیز کلینیک درمان ناباروری وجود ندارد و بیماران باید به استان‌های دیگر مراجعه کنند و با توجه به اینکه تا ۱۵ تا ۲۰ درصد زوجها با مشکلات ناباروری مواجه هستند، نیاز است که این کلینیک در استان فعال و بسیاری از مشکلات این بیماران حل شود.

✓ از طریق صندوق توسعه ملی باید حمایت‌هایی از جهاد دانشگاهی انجام شود و این حمایت‌ها نیازمند تحرک بیشتر مسوولان جهاد دانشگاهی در کشور است.

✓ جهاد دانشگاهی یک نهاد دانش‌بنیان و خلاق است و این نهاد بر نیروهای جوان و خلاق تکیه دارد و همین مساله نشان از اهمیت حمایت از این نهاد انقلابی دارد. ■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان شمالی



## کمک به حرکت فعالان هی دانشگاه‌ها

حجت الاسلام والمسلمین مجتبی ذوالنوری  
ماینده قم

✓ جهاد دانشگاهی مسیر درستی را پیموده‌است که منشأ تحولات بسیاری بود و اگر خواهیم دانشگاه‌ها فعالانه حرکت کنند، لازم است در ابتدا نهاد جهاد دانشگاهی تقویت شود.

✓ با توجه به اصول، مبانی و ارزش‌های ثابت ملت و انقلاب اسلامی ما در مسیر تعالی و تکامل با دست‌انداز و فشارهای نظام سلطه روبه‌رو خواهیم بود و برای اینکه بتوانیم از این گردنه‌ها عبور کنیم و به استقلال علمی برسیم نیازمند حرکت با روحیه و مدیریت جهادی هستیم.

✓ جهاد دانشگاهی در هر عرصه‌ای که به میدان آمده دستاورد و نتایج بسیار مفیدی را به همراه داشته‌است؛ مرکز درمان ناباروری یکی از دستاوردهای مهم جهاد دانشگاهی است که در این راستا شاهد اقدامات موثر و نتایج مفیدی هستیم و این اقدامات با بسیاری از مراکز علمی معتبر با وجود و امکاناتی که در اختیار دارند، بسیار متفاوت است.

✓ مقام معظم رهبری بر روحیه و مدیریت جهادی تاکید ویژه داشتند که قطعاً یکی از مصادیق آن جهاد دانشگاهی

ژنتیک توسط جهاد دانشگاهی در گناباد احساس می‌شود» و با راه‌اندازی این مرکز، مردم تمامی شهرهای جنوب استان خراسان رضوی و شمال استان خراسان جنوبی از این مهم بهره‌مند خواهند شد.

✓ جهاد دانشگاهی تاکنون در گناباد منشأ خدمات شایسته‌ای شده و همه عزم خود را برای کیفی بخشی به خدمات در جنوب استان خراسان رضوی به کار بسته است. ■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی



## تبلوری عینی از الگوسازی انقلاب

فریدون احمدی  
ماینده زنجان و طارم

✓ سالروز تاسیس جهاد دانشگاهی فرصت مغتنمی برای بازشناسی اهداف، جایگاه و کارنامه یکی از نهادهای دانشگاهی برآمده از انقلاب است و می‌توان جهاد دانشگاهی را تبلوری عینی از الگوسازی انقلاب برای رسیدن به پایه‌های علم و پژوهش برشمرد.

✓ جهاد دانشگاهی به عنوان نهادی برخواسته از دل انقلاب نیز مانند بسیاری از نهادهای برآمده از انقلاب، بر اساس آرمان‌ها و اهداف بلندی تشکیل شده و یکی از نهادهایی است که می‌کوشد تا فرهنگ جهادی را به عرصه علم و دانشگاه وارد کند.

✓ این نهاد با اهداف والای خود و امید به آینده و تجربه‌اندوزی می‌تواند در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب و عمل به منویات مقام معظم رهبری گام‌های اساسی بردارد و با در نظر گرفتن ویژگی‌های خاص جوانان و دانشجویان و ظرفیت‌های اجتماعی و فرهنگی می‌تواند در وهله اول ضمن تبیین این بیانیه از راه‌های مختلف جهت بازشناسی و شکل‌دهی به ذهنیت جوانان در برخی از مسایل مهم اقدامات اساسی انجام دهد.

✓ جهاد دانشگاهی یکی از نهادهایی است که می‌تواند در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب تاثیرگذار باشد و تاکنون این نهاد با تکیه به نیروهای جهادی و به خصوص جوان خود توانسته گام‌های موثری در پیشرفت‌های علمی و پژوهشی بردارد و امید است از این پس نیز در مسیر تحقق آرمان‌های اصیل انقلاب اسلامی حرکت کند.

✓ با توجه به این که ظرفیت‌های گسترده‌ی ایران اسلامی از بعد منابع انسانی به خصوص جوانان در بیانیه گام دوم انقلاب مورد تاکید قرار گرفته و بهره‌گیری مطلوب از آن‌ها ترسیم شده است؛ در این میان نقش جهاد دانشگاهی در این زمینه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی زنجان

در این سال‌ها کسب کرده و در حال حاضر به نقطه امید قشر دانشگاهی تبدیل شده و ثابت کرده که می‌توان علم را به عمل و تولید محصول تبدیل کرد. ✓ همچنین این نهاد به نقطه‌ی امیدبخش صنعت کشور نیز تبدیل شده و این که می‌تواند نیازها را از دانش کشور تامین کرد.

✓ تمام مشکلات ما از نبود همین حلقه واسطه بود که جهاد دانشگاهی به خوبی این بستر را امروز در کشور فراهم کرده است.

✓ در سال‌های اخیر شرکت‌های دانش‌بنیان و پارک‌های علم و فناوری به بدنه جهاد دانشگاهی اضافه شده، اما امکانات و ظرفیت‌های جهاد دانشگاهی همان امکانات گذشته است و قطعاً با این امکانات توانایی پاسخگویی به نیازهای بخش‌های جدید را ندارد.

✓ در این شرایط باید دولت و مسوولان متناسب با توسعه این نهاد، در زمینه افزایش امکانات و اعتبارات آن کمک کنند و امکانات و لوازم و ابزار بیشتری در اختیار این نهاد جهادی قرار داده شود. ✓ جهاد دانشگاهی قابلیت‌های زیادی در توسعه‌ی علوم روز دنیا در کشور و بومی سازی محصولات با تکنولوژی بالا دارد و این تحریم‌ها فرصت طلایی برای جهاد دانشگاهی و سایر نهادهای علمی کشور محسوب می‌شود.

✓ در حال حاضر با وجود تحریم‌ها، این ظرفیت برای تولید کالاهایی وجود دارد که پیش از این به راحتی وارد کشور می‌شد و در این فرصت جهاد دانشگاهی می‌تواند با بومی سازی سریع این محصولات نیاز کشور را در این زمینه مرتفع کند. ✓ در بسیاری حوزه‌های صنعت، خودروسازی و کشاورزی ظرفیت‌های خالی ایجاد شده و جهاد دانشگاهی می‌تواند در این بازار بی رقیب حضور یافته و نیازهای کشور را مرتفع کند. ■ روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه



## کیفیت مناسب در خدمات و لزوم گسترش آن

حمید بنایی

ماینده گناباد و بجنستان

✓ جهاد دانشگاهی به فرمان حضرت امام خمینی (ره) در سال ۵۹ تشکیل و به این سازمان مأموریت داده شده که علاوه بر انجام کارهای تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی، خدمات درمانی و تشخیصی را نیز به مردم ارائه نماید.

✓ مجتمع پزشکی و پیراپزشکی جهاد دانشگاهی گناباد به عنوان مجهزترین مرکز در جنوب خراسان رضوی، از رفت‌وآمد مردم برای انجام برخی آزمایشات به مرکز استان جلوگیری نموده و لذا ما خواستار تشکیل چارت سازمانی این مرکز هستیم.

✓ «ضرورت راه‌اندازی آزمایشگاه تخصصی

است که با فعالیت‌های دانش بنیان و مدیریت جهادی در مسیر توسعه و پیشرفت علمی قدم برمی‌دارد.

✓ اگر در عرصه‌های علمی، نوآوری، اختراعات و تولید، روحیه و مدیریت جهادی وجود داشته باشد، نتایج بزرگی رقم می‌خورد، لذا جهاد دانشگاهی در هر حوزه‌ای ورود پیدا کرده، نتایج مثبتی حاصل شده و بنابراین لازم است در بخش‌هایی که سستی و ضعف وجود دارد، جهاد دانشگاهی ورود پیدا کند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی قم



## ریل گذاری فرهنگی برای دستگاه‌های مختلف کشور

حسن کامران  
نماینده اصفهان

✓ جهاد دانشگاهی یک نهاد مولد است و در زمینه تولید علم و دانش و کارآفرینی نقش به‌سزایی داشته و همواره باید در این زمینه پیشرو و شتاب دهنده باشد.

✓ بنده معتقدم حفظ و تحکیم این نهاد بسیار ضروری است و لازم است که خود این نهاد نیز صرفاً به برنامه‌های وزارت علوم بسنده نکند و در زمینه تولید، اشتغال و حرکت‌های دانش بنیان به‌صورت جهادی گام بردارد.

✓ جهاد دانشگاهی باید از خود ایده و خلاقیت به کار بگیرد تا جایی که بتواند الگویی در شأن کشور تولید کند و دیگر نهادها را نیز در این زمینه همراه سازد.

✓ جهاد دانشگاهی باید با جذب نخبگان گمنام و مستعد به سمت رونق تولید برود و با تولید علم به سمت ایجاد اشتغال حرکت کرد و این بار عظیم بیکاری را از دوش کشور بردارد؛ جهاد دانشگاهی از معدود نهادهایی است که چنین توانمندی را داراست.

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند در زمینه‌ی فرهنگ‌سازی مضاعف بر دستگاه‌های فرهنگی تولید فرهنگ متناسب با انقلاب اسلامی داشته باشد، این نهاد باید خوراک فرهنگی برای دستگاه‌های مختلف فرهنگی را آماده کند و جاهایی که در کارهای فرهنگی هنوز ریل متناسب با انقلاب ایجاد نشده، ریل گذاری فرهنگی داشته باشد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



## روحیه خوداتکایی به‌عنوان یک الگو برای کشور

احمد همتی

نماینده سمنان، مهدی شهر و سرخه

✓ در جهاد دانشگاهی عناصر دانشگاهی، جوان،

خلاق و با انگیزه حضور دارند و در ۴ دهه گذشته، نتایج بسیار خوبی به دست آورده‌اند؛ جهاد دانشگاهی دستاوردهای بزرگی در حوزه پزشکی، رویان، نانو، فناوری و حتی اقتصادی و صنعت به دست آورده است و امروز می‌تواند خدمات خود را در همه سطوح به جامعه، کشور و حتی در سطح بین‌المللی ارائه دهد.

✓ جا دارد که این نهاد علمی و پرثمر، با ارایه دستاوردهای عظیم و درخشان در حوزه علمی، پژوهشی و آموزشی، بیشتر خود را نشان دهد و تجاری سازی و تولید ثروت را بیش از پیش در دستور کار قرار دهد و همچنین به فکر توسعه بیش از پیش خود باشد.

✓ لازمه توسعه بخش تولید، ایجاد یک رقابت جهانی و بین‌المللی است، اگر در رقابت جهانی نباشیم، تولید توسعه پیدا نخواهد کرد، لازمه پیروزی در رقابت جهانی و بین‌المللی نیز این است که در بخش علم، پژوهش و تحقیقات، پا به پای جهان پیش رویم و علم خود را به روز کنیم؛ جهاد دانشگاهی به عنوان یک نهاد علمی و پژوهشی در این زمینه بسیار می‌تواند کمک کند.

✓ جهاد دانشگاهی دارای یک روحیه خود اتکایی است و از ابتدا بر توان و ظرفیت‌های داخلی خود تکیه کرده است؛ این روحیه می‌تواند برای کشور الگو باشد، هر جا محدودیت داشتیم و در تحریم بودیم، به جلو حرکت کردیم و این حرکت رو به جلوی جهاد دانشگاهی در زمان تحریم و با وجود محدودیت‌ها به هیچ عنوان متوقف نشد و به پیشرفت‌های زیادی دست پیدا کرد.

✓ تلاش جهادی، مجموعه‌های جوان و پویایی مثل جهاد دانشگاهی برای کشور یک الگو خواهد بود؛ همچنین جهاد دانشگاهی در شناسایی و مدیریت نیروهای کارآمد، خلاق و دانشمند در کشور موفق بوده است و با این کار جهش بزرگی در حوزه‌های علمی و پژوهشی در کشور ایجاد کرده است که طبعاً ثمرات آن بسیار زیاد است.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی سمنان



## توان ارتقای توسعه علمی و فناوری در کشور

منوچهر جمالی  
نماینده رودبار

✓ جهاد دانشگاهی در مسیر انقلاب کمک به نظام و مردم داشته و کارهای ارزشمند بسیاری نظیر سلول‌های بنیادی، نانو تکنولوژی، درمان ناباروری و ... را انجام داده و پیشرفت‌های فوق‌العاده‌ای برای کشور داشته است.

✓ جهاد دانشگاهی می‌تواند با تولید و تجاری سازی نتایج تحقیقات خود نقش موثرتری در حل مشکلات جامعه ایفا کند.

✓ بر اساس نقشه جامع علمی، مبنای پیشرفت کشور تکیه به توان داخلی است که جهاد دانشگاهی توان ارتقای توسعه علمی و فناوری در کشور را دارد.

✓ جهاد دانشگاهی با ارتقای سطح کار خود در مسیر توسعه تولید و اقتصاد، می‌تواند با توان مضاعف و انرژی بیشتری در جهت تحقق اهداف مجموعه و کشور گام بردارد.

✓ جهاد دانشگاهی با تولید و تجاری‌سازی نتایج

تحقیقات خود می‌تواند علاوه بر درآمدزایی در حل مشکلات جامعه از جمله اشتغال جوانان و توسعه کشور نقش موثرتری ایفا کند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی گیلان



## هنر فعال کردن ظرفیت‌های خالی

محمد حسینی

نماینده تفرش، فراهان و آشتیان

✓ جوانان تولد یافته ابتدای انقلاب امروز به مرزی از پختگی و پرورش یافتگی رسیده‌اند و در طول این مدت با مبنای اسلامی و انقلابی کاملاً آشنا شده‌اند، بنابراین لازم است این افراد انقلابی پا به میدان مسوولیت‌پذیری گذاشته و پست‌ها را عهده‌دار باشند.

✓ نگاهی که مقام معظم رهبری در گام دوم انقلاب بیان فرمودند این است که میدان را با استفاده از تجربه‌های قدیمی به افراد مسوولیت‌پذیری که در انقلاب پرورش یافته‌اند بسپاریم. برای تحقق این مهم نیازمند این هستیم که براساس پاره‌ای از شاخص‌ها جوانان را ارزیابی کرده و افرادی که روحیه جهادی و انقلابی دارند به مسوولیت‌های اصلی گماشته شوند.

✓ رسالت جهاد دانشگاهی از بدو تشکیل علی‌رغم تعدد دانشگاه‌ها در کشور که اکثراً در حوزه آموزش فعالیت داشتند در حوزه پژوهش و تحقیقات تعریف شد، اما این مرکز تحقیقاتی در دیگر حوزه‌ها نیز فعالیت‌های بسیار خوبی از خود برجای گذاشته است.

✓ با تکیه بر ظرفیت‌های بسیار خوب جهاد دانشگاهی انتظار می‌رود در این حوزه نیز ورود جدی‌تری داشته باشد و در مسیر توسعه صنعت و رونق تولید گام بردارد.

✓ شرکت‌های دانش‌بنیان و کارگاه‌های فناوری رسالت جهاد دانشگاهی را تا حدودی انجام می‌دهند، ولی امروز اگر جهاد دانشگاهی توان علمی و پژوهشی و تجهیزات لازم را دارد توصیه می‌شود که به سمت توسعه صنعت هم حرکت کند و به مانند دیگر حوزه‌ها که موفق عمل کرده منشأ برکات شود.

✓ بخشی‌نگری‌ها و این‌که هر دستگاه خود را مستقل از دیگری در کشور می‌داند و به اقداماتی روی می‌آورد یکی از مشکلات جامعه است؛ دانشگاه فنی حرفه‌ای، فرهنگیان، آزاد، پیام نور، صنعت و ... امروز با کاهش جمعیت دانشجو مواجه هستند، اما همین دانشگاه‌ها دارای توان علمی بالایی هستند که می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد؛ بنابراین هنر جهاد دانشگاهی این است که ظرفیت‌های خالی را فعال کرده و در نهایت فضایی را برای رونق تولید، صنعت، اشتغال و سایر موارد ایجاد کند.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی



# ظرفیت جوان گرایی در تحقق بیانیه گام دوم

امیر خجسته  
 نماینده همدان و فامنین

✓ جهاددانشگاهی یک نهاد انقلابی است که از زمان جنگ تاکنون همیشه نقش آفرینی کرده است؛ واحد همدان این نهاد تاکنون توانایی‌های خود را به‌ویژه در جذب نیروهای جوان و نخبه با نقش آفرینی‌های علمی بسیار نمایان کرده است.

✓ توجه به جوانان انقلابی و نخبه یکی از رسالت‌های اصلی در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب است لذا جهاد دانشگاهی استان همدان با ایجاد تحولات علمی و انجام فعالیت‌های دانش‌بنیان می‌تواند به این مهم دست یابد.

✓ تاسیس مرکز جامع زنان و درمان نابابوری از سوی جهاددانشگاهی همدان می‌تواند بستری مناسب برای نقش آفرینی و شناسایی نیروهای کارآمد باشد.

✓ جهاددانشگاهی استان همدان با کادر مدیریتی خوبی که ایجاد کرده است می‌تواند از میان جذب نیروهای جوان و انقلابی، مدیران خوبی پرورش دهد.

✓ جهاددانشگاهی همدان هم‌چنین می‌تواند با نقش آفرینی و توانایی‌های بسیاری که دارد، بهترین ظرفیت برای ارتقای مدیران قوی و اثرگذار در مسایل دانش‌بنیان باشد.

✓ این نهاد توانایی مالی زیادی ندارد، اما با توانایی بالایی که در زمینه‌های علمی دارد می‌تواند در عرصه‌های مختلف به‌ویژه صنعت، کشاورزی و رفع مشکلات اقتصادی اثرگذار باشد.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی همدان

## حمایت از فعالیت‌ها و حضور در مناطق محروم

حجت‌الاسلام والمسلمین احمد سالک  
 نماینده اصفهان

✓ جهاددانشگاهی بر خوردار از دو موضوع بسیار مهم جهاد و دانشگاه است و ترکیب این دو موضوع، وظیفه‌ی سنگینی را برای برادران و خواهرانی که در این تشکیلات فعال هستند، رقم می‌زند.

✓ کلمه دانشگاهی نشانگر از یک مرکز علمی و دانش پژوهی با تلاش کشف گوهر علمی است؛ بر این اساس جهاددانشگاهی به معنای یک مرکز جهادی و تلاشگر برای توسعه فعالیت‌های انقلابی و اسلام ناب در سطح بین‌المللی مبتنی بر مسایل علمی و الهی است.

✓ در طول مدت فعالیت جهاددانشگاهی شاهد گسترده‌ترین فعالیت‌های علمی و مکتوباتی هستیم؛ از طرفی حضورشان در مسایل علمی و اجتماعی به‌ویژه در مناطق محروم بر کسی پوشیده نیست؛ بر این اساس باید در حمایت از این نهاد تلاش کرد.

✓ همان‌گونه که رهبر معظم انقلاب فرمودند این مجموعه باید در رشد تولیدات در ارتقای انقلاب اسلامی در ابعاد مختلف بیفزاید و این مهم جز با مدیریت جهادی در تراز انقلاب اسلامی و مبتنی بر مباحث علمی میسر نیست.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان

## نقش موثر فعالیت‌های پژوهشی در اقتصاد

علی اصغر یوسف نژاد  
 نماینده ساری

✓ جهاددانشگاهی بیش از سه دهه فعالیت خود مسیرهای پر فراز و نشیبی را طی کرده است و عملکرد خوب این نهاد طی این سال‌ها نشان از توانمندی‌ها و قابلیت‌هایی بوده که هنوز از آن استفاده نشده است.

✓ همه‌ی دستگانه‌های اجرایی‌مازندران پاینده جهاددانشگاهی در اجرای مسئولیت و مأموریت کلریش کمک کنند و انتخاب مسیر این نهاد در راستای این‌که در تمام حوزه‌های فعالیت خود برنامه‌داشته باشد، مسیر خوب و راهبردی است.

✓ برنامه‌های جهاددانشگاهی در مازندران با توجه به قابلیت‌هایش مانند توجه به گردشگری، کشاورزی و داروهای گیاهی موثر بوده و با فعالیت‌های پژوهشی خود به اقتصاد استان و خانوار مازندران کمک خواهد کرد.

✓ سیاست‌گذاری‌ها اگر در مازندران مناسب و با برنامه باشد، می‌تواند گام موثری در راستای توسعه استان و جلوگیری از انجام کارهای موازی باشد و باعث اتلاف منابع در مازندران نشود.

✓ در بخش کشاورزی و گیاهان دارویی جهاددانشگاهی عملکرد خوبی داشته و بخش گردشگری این استان کمی مغفول مانده که با حمایت و کمک دستگاه‌های مربوط به این مجموعه می‌توان اقدامات خوبی را در این راستا در مازندران شاهد باشیم.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی مازندران

## توسعه‌ی دیدگاه صنعتی و اشتغال پایدار

سید کمال الدین شهریاری  
 نماینده دشتی و تنگستان

✓ بیش از دو سال فعالیت جهاددانشگاهی در استان بوشهر منشأ خدمات موثری در زمینه مسایل درمانی، آموزش و فعالیت‌های پژوهشی بوده که می‌بایست با در نظر گرفتن مسایل مبتلا به استان، از ظرفیت این نهاد جهادی استفاده بهینه کرد.

✓ موضوع اشتغال جوانان بومی در صنایع بزرگ استان یکی از اصلی‌ترین مسایل است که متأسفانه بعضاً از سوی برخی مسئولان این صنایع عنوان می‌شود که یکی از دلایل آن، عدم وجود مهارت‌های لازم حتی برای جوانان تحصیل کرده است.

✓ جهاددانشگاهی به عنوان یک نهاد علمی قابلیت توانمندسازی نیروهای بومی و ارتقای مهارت‌های موردنیاز برای اشتغال آنان را دارد.

✓ مسوولان استان باید حمایت موثری از اقدامات جهاددانشگاهی داشته باشند تا زمینه‌ی فعالیت‌های فرهنگی و علمی این نهاد به شکل بهتری فراهم شود.

✓ مدیران و مسوولان نباید از این نکته غافل باشند که بسیاری از تصمیم‌گیری‌ها و اقدامات فرهنگ‌ساز را که موجب اعتلای استان در کشور و حوزه خلیج فارس می‌شود، می‌توان با تکیه بر توان این نهاد جهادی انجام داد، چرا که انجام تحقیقات علمی و فعالیت‌های فرهنگی دو وظیفه اصلی این نهاد است.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی بوشهر

## نهادینه کردن فرهنگ جهادی در تمامی بخش‌های جامعه

محمد خالدی  
 نماینده لردگان

✓ جهاددانشگاهی یک دانشگاه و انقلابی است که مطابق با سیاست‌های تعیین شده در جامعه گام برمی‌دارد و خوشبختانه این نهاد در استان بازتاب خوبی به جهت فعالیت در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی داشته است.

✓ هر دستگاهی بنا به حوزه‌ی تخصصی خود دارای بودجه پژوهشی است که اگر این بودجه‌ها در اختیار جهاددانشگاهی قرار گیرد، فعالیت‌ها و خروجی آن‌ها، سریع‌تر منجر به نتیجه خواهد شد؛ هم‌چنین همکاری بین دستگاه‌ها به‌واسطه‌ی کار پژوهشی می‌تواند در این زمینه موثر واقع شود؛ جهاددانشگاهی می‌تواند از سرمایه‌های استانی استفاده کند.

✓ لازم است جهاددانشگاهی با مجمع نمایندگان استان و دستگاه‌هایی که بودجه پژوهشی در اختیار دارند جلسه‌ای را ترتیب دهد تا از این طریق نیازمندی‌های جامعه را شناسایی و برای آن‌ها برنامه‌ریزی کند، گرچه جهاددانشگاهی در امر پژوهش بسیار موفق عمل کرده است.

✓ با توجه به این‌که جهاددانشگاهی در زمینه‌ی اشتغال نیز فعالیت‌های خوبی در مدت زمان کوتاه انجام داده است، بنابراین لازم است برای ایجاد اشتغال از ظرفیت‌های جهاددانشگاهی استفاده کرد.

✓ این نهاد به خوبی می‌تواند فرهنگ جهادی را در تمامی بخش‌های جامعه نهادینه کند.

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری

## پیشگام در کارآفرینی و توسعه‌ی علم و فناوری کشور

نادر قاضی پور  
 نماینده مردم ارومیه

✓ وجود این نهاد انقلابی مایه‌ی خیر و برکت در کشور و استان است؛ جهاددانشگاهی استان تاکنون

در حوزه‌های آموزشی و پژوهشی و مراکز رشد و اشتغال‌زایی موفق بوده و در حوزه مشکلات جوانان در راستای حل معضلات ورود پیدا کرده که انتظار می‌رود بیش از این نیز با توجه به پتانسیل بالای این نهاد انقلابی بیش از این تلاش کند.

جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی نخبه‌های علمی را برای پیشرفت همه جانبه کشور و منطقه در یک محیط جمع کرده است؛ داشتن فرهنگ جهادی، استفاده از توانایی علمی نخبگان، بهره‌گیری از سرمایه‌های ملی برای اشتغال و توسعه از جمله اقدامات موثر جهاد دانشگاهی است.

این نهاد و نیروهای جهادی آن در عرصه‌های مختلف علمی و آموزشی، فرهنگی از اوایل انقلاب که بسیاری از اساتید به بهانه‌های مختلف از کشور خارج شدند پای کار آمده و با اختراعات و ابداع فناوری‌هایی که حسب نیاز جامعه و در جهت رفع مشکلات بوده تاکنون موفق عمل کرده است.

با توجه به محور بودن جوانان در تأکیدات رهبری در گام دوم انقلاب، لازم است جهاد دانشگاهی نیز در این راستا وارد کارزار شود تا فرمایشات رهبری با همکاری ارگان‌ها با محوریت جهاد دانشگاهی اجرایی شود.

جهاد دانشگاهی در حوزه کشاورزی، نفت و رویان مطرح و در راستای توسعه کشور موفق عمل کرده است و همان‌گونه که از گذشته پیوست فرهنگی در جهاد دانشگاهی جز اولویت‌ها این نهاد بوده، انتظار می‌رود این روند تداوم داشته باشد.

جهاد دانشگاهی بسیاری از کارهای نشدنی را به صورت علمی، عملی کرده و باعث پیشرفت و ارتقای علمی در کشور شده است و این نهاد انقلابی در کار آفرینی و توسعه علم و فناوری پیشگام بوده و باعث پیشرفت همه جانبه کشور و استان شده است. جهاد دانشگاهی محیطی قابل احترام بوده که از تمامی ظرفیت‌های خود برای توسعه علمی و اقتصادی کشور استفاده می‌کند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی

جهاد دانشگاهی با مدیریت جهادی و تفکر جهادی به سمتی پیش می‌رود که تعالی علم را در جهت اهداف عالی نظام و انقلاب به دنبال داشته و خواهد داشت.

حمایت‌های خوب و ارزشمند از جهاد دانشگاهی، می‌تواند تحول و تحرکی علمی را در حوزه دانشگاه‌های کشور به وجود بیاورد و این می‌تواند پویایی و کارآفرینی را در سطح دانشگاه‌ها به دنبال داشته باشد؛ بنابراین لازم است جهاد دانشگاهی خودش را تکثیر کند، گسترش دهد و تفکر جهادی خود را در سطح دانشگاه‌ها بسط دهد.

جهاد دانشگاهی باید در عرصه کارآفرینی و پویایی علمی در کشور به عنوان پایلوت معرفی شود تا مسایل و مشکلات موجود در عرصه کارآفرینی، تولید و... توسط علم آفرینان و پژوهشگران جوان کشور بر طرف شود.

در طول سالیان گذشته، دانشگاه‌های ما بیشتر رسالت علمی داشتند و کمتر به مباحث مدیریتی با تفکر جهادی ورود کرده‌اند؛ این نقص در دانشگاه‌های ما وجود دارد و نیاز است که جدا از نیازهای اجتماعی که مدیریت خلاقانه، خالصانه و جهادی را می‌طلبد، در حوزه تربیتی نیز ورود پیدا کنند، جهاد دانشگاهی در این زمینه نیز به عنوان شاخص و نمونه در تربیت و پرورش سرمایه انسانی و مدیریتی معرفی می‌شود، اما امیدواریم در این حوزه محدود به جهاد دانشگاهی نباشد و سایر دانشگاه‌ها نیز ورود پیدا کنند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی سمنان

## حلقه مفقوده‌ی تعامل موسسات عالی و دانشگاهی کشور

مسعودی

فاینده نریز و استهبان

جهاد دانشگاهی یکی از نهادهای مهم و مکمل فرهنگی مولود انقلاب بوده که در پی فرمان رهبر کبیر انقلاب حضرت امام (ره) در ذیل شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۵۹ تاسیس گردیده است.

این نهاد به عنوان مهم‌ترین پل ارتباطی و حلقه مفقوده تعامل موسسات عالی و دانشگاهی کشور با بخش‌های خصوصی و خدماتی جامعه با دو وظیفه ذاتی انجام تحقیقات علمی و فعالیت‌های فرهنگی پا به عرصه وجود گذاشته است.

جهاد دانشگاهی وظایف و اهداف بسیار مهم و حساسی چون گسترش تحقیقات و گسترش روحیه تتبع و استعدادها در سطح جامعه جهت نیل به خودکفایی، توسعه امور فرهنگی از طریق همکاری با حوزه، دانشگاه و سایر مراجع و نهادهای فرهنگی علی‌الخصوص نسل جوان و گسترش طرح‌های کاربردی و نیمه‌صنعتی از طریق پیوند با مراکز علمی و تحقیقاتی به منظور بهره‌گیری از نتایج پژوهش‌ها را به عهده گرفته است.

تجاری‌سازی و تبدیل علم و دانش به عمل از رسالت‌های بزرگ جهاد دانشگاهی به شمار می‌رود.

همانطور که مسلم است این نهاد پرپرکت، اقدامات خوبی را از ابتدای انقلاب تا امروز در کارنامه خود ثبت کرده و منجر به بروز و شکوفایی استعدادها در زمینه‌های مختلف شده است.

امروز شاهدیم که جهاد دانشگاهی براساس تدابیر و سیاست‌های رهبر معظم انقلاب، روزبه‌روز بالنده‌تر می‌شود و در این راستا توانسته ابعاد مختلف علمی و فرهنگی کشور را در محیط‌های نیمه‌دانشگاهی و آموزشی کشور به خوبی دنبال کند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی فارس

## نقش سازنده در تولید علم و خودکفایی در شرایط تحریم

غلامرضا کاتب

فاینده گرمسار و آرادان

جهاد دانشگاهی نقش به‌سزایی در تولید علم به ویژه علوم و فناوری‌های نوین دارد که نتایج آن در شرایط تحریم می‌تواند به خودکفایی کشور در بخش‌های مختلف یاری رساند.

جهاد دانشگاهی باید با تکیه بر دانش داخلی نخبگان و جوانان مستعد علاوه بر حمایت از تولید داخلی تلاش کند تا وابستگی تولید کشور در حوزه تکنولوژی خارجی را رفع نماید؛ مشکلی که بسیاری از صاحبان صنایع با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند و برای تأمین ماشین آلات و دستگاه‌های مورد نیاز واحدهای صنعتی خود با مشکلاتی همچون واردات و... روبه‌رو هستند.

جهاد دانشگاهی می‌تواند از تولید ملی و کار و سرمایه ایرانی با همراهی دانشگاه‌ها حمایت کرده و در تولید علم و حل معضل بیکاری، از طریق آموزش نیروی کار مهارت‌دیده متخصص و متعهد نقش موثری ایفا نماید.

جهاد دانشگاهی با تکیه بر توان و ظرفیت داخلی باید به سمت بومی‌سازی علوم و فنون جدید و تکنولوژی‌های روز حرکت کند تا کشور را به سمت خودکفایی و استقلال سوق دهد.

تحقیقات علمی و فعالیت‌های فرهنگی از دیدگاه مقام معظم رهبری دو وظیفه‌ی عمده‌ی جهاد دانشگاهی است و مسوولان این نهاد باید به وظایف فرهنگی نیز به اندازه وظایف علمی اهمیت داده و تلاش کنند تا در راستای ایجاد بسترهای مناسب برای اقدامات فرهنگی متناسب با نیاز جامعه موفق باشند.

جهاد دانشگاهی مولود انقلاب اسلامی ایران است و این نهاد با تلاش و تعهد بسیار تاکنون اقدامات خوبی در سطوح مختلف ملی و بین‌المللی انجام داده که موسسه رویان یکی از مهم‌ترین آثار این نهاد است.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی سمنان



## ویژه نوشت

گزارش مهم‌ترین رویدادهای ملی و بین‌المللی  
جهاددانشگاهی

- بررسی جامع مسایل جهاددانشگاهی با حضور مسوولان عالی‌رتبه‌ی کشور
- افتتاح نخستین واحد استانی پارکی از جنس فرهنگ و هنر
- مفاهیم جدید و دریچه‌های نو در ادامه‌ی راه روابط عمومی‌های جهاددانشگاهی
- بررسی ویژه‌ی بیانیه‌ی «گام دوم» و استفاده از جوانان کارآمد انقلابی
- بررسی دقیق اثرات حوزه‌ی وب‌پژوهی در بخش‌های مختلف زندگی بشر
- ۳ دقیقه وقت دفاع تا معرفی برترین پایان‌نامه‌ها
- استمرار ارتباط سازمان‌یافته‌ی جهاددانشگاهی و جمعیت هلال‌احمر ایران
- جشنواره‌ای برای الگوسازی نقوش ایرانی
- اشتغال شش‌هزار زن سرپرست خانوار در قالب طرح مشاغل خانگی
- آزمون موفق جهاددانشگاهی در برگزاری آزمون‌های ملی



# بررسی جامع مسایل جهاددانشگاهی با حضور مسوولان عالی‌رتبه‌ی کشور

گردهمایی دو روزه‌ی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی به میزبانی واحد همدان این نهاد برگزار شد



گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در شهر همدان

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۲۹ و ۳۰ خردادماه: گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در شهر همدان در دو روز برگزار شد. آنچه می‌خوانید خلاصه‌ای از مطالب مطرح شده در این گردهمایی است.

## روز اول

روز اول گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی با سخنرانی مهندس اسدی رییس جهاددانشگاهی همدان و میزبان این گردهمایی با محوریت ارائه گزارش این واحد (توازن منطقی بین معاونت‌ها، توسعه‌ی واحد براساس ظرفیت بومی، انتخاب تخصص سفال و سرامیک به عنوان رشته‌ی شاخص در جهاددانشگاهی همدان) و همچنین سخنرانی ابتدایی دکتر شریفی زاده معاون هماهنگی و امور مجلس جهاددانشگاهی با محوریت تعامل بین صف و ستاد در این نهاد (جهاددانشگاهی یک مجموعه‌ی گسترده و به هم پیوسته، شناسایی فرصت‌های بزرگ این نهاد در شرایط امروز کشور و جایگاه آن بیانیه‌ی گام دوم انقلاب) آغاز شد.

## ۳۱ طرح فناورانه را برای رفع نیازهای روز کشور پیاده‌سازی خواهیم کرد

دکتر حمیدرضا طیبی رییس در جمع روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در شهر همدان بیان کرد: الگوسازی توان کشور در حوزه‌های مختلف را با برنامه‌ریزی و تلاش تا به امروز انجام داده‌ایم.

وی ادامه داد: بر این اساس، سند چشم‌انداز جهاددانشگاهی در افق ۱۴۰۴ ناظر بر ارائه فعالیت‌های شاخص واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی برای پیشرفت کشور را برنامه‌ریزی کردیم.

وی با اشاره به موفقیت بین‌المللی رویان اظهار کرد: نشان دادیم در سطح بین‌المللی در صورت وجود بستر مناسب کارهای بزرگی انجام می‌دهیم. وی افزود: در سطح ملی نیز در چهار زمینه‌ی مختلف جهاددانشگاهی، الگوسازی و فعالیت‌های مهمی انجام داده‌ایم.

دکتر طیبی با تشریح به این‌که انجام کارهای بزرگ با منابع مالی محدود امکان پذیر نیست، گفت: کار بزرگ با منابع دولتی، نیاز به ۳ تا ۱۱ سال وقت تا قانع کردن مدیران دولتی خواهد داشت.

وی با اشاره به درخواست جهاددانشگاهی برای واگذاری ماموریت‌های بزرگ به این نهاد، بیان کرد:

نقش جهاددانشگاهی در نقشه‌ی جامع علمی کشور برای همین امر مدون شد.

رییس جهاددانشگاهی ادامه داد: این سند، اهداف خوبی برای جهاددانشگاهی داشت که متأسفانه تا امروز به دلایل مختلف به خوبی اجرا نشده است. وی با اشاره به دیدار اختصاصی جهادگران انقلابی جوان جهاددانشگاهی با مقام معظم رهبری و رونمایی از ۱۰ طرح فناورانه در سال گذشته و برکات آن، تشریح کرد: با حمایت ویژه‌ی معظم له، قرار شد تا برنامه‌ریزی خوبی برای نشان دادن رفع وابستگی‌های کشور در حوزه‌های فناورانه توسط جهاددانشگاهی انجام گیرد.

دکتر طیبی افزود: بر این اساس، ۳۱ طرح فناورانه را برای رفع نیازهای روز کشور مرتبط با مسائل اقتصادی پیاده‌سازی خواهیم کرد.

وی ادامه داد: یک جنبه‌ی مثبت دیگر آن دیدار نیز حضور جهاددانشگاهی در جلسات مهم کشوری برای رفع نیازهای فناورانه‌ی کشور بود.

رییس جهاددانشگاهی فضای کشور را فضای خوبی برای کارهای بزرگ دانست و گفت: این نهاد باید از فرصت پیش آمده با توجه به اختصاص بودجه‌ی مناسب، حداکثر استفاده را ببرد.

وی نیاز امروز کشور را وجود مدیران خودبیار و با تجربه در زمینه‌های علمی و عملی با توجه



به نبود احزاب قوی و ساختارمند در کشور عنوان کرد و گفت: مدیران خودباور، مؤمن و با ایمان جهاددانشگاهی که در این حوزه دست برتر را دارند، باید از این زمینه بهره‌برداری لازم را ببرند. دکتر طیبی همچنین با تأکید بر آماده‌سازی نسل سوم و چهارم جهاددانشگاهی برای مدیریت در این نهاد، ادامه داد: نیروهای کارآمد جهاددانشگاهی را برای رفتن به خارج از این نهاد به دلیل اعتلا و نیاز به پیشرفت کشور تشویق می‌کنیم. وی در پایان با تأکید بر درستی انتخاب راه از گذشته تا به امروز، گفت: باید با حفظ فرهنگ انقلابی به مسیر خود ادامه دهیم.

### چالش‌های حوزه‌ی پژوهش و فناوری و افق‌های امیدبخش آینده

دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی نیز در این گردهمایی با اشاره به دیدار پژوهشگران جهاددانشگاهی با مقام معظم رهبری، اظهار کرد: ۱۵ میلیون یورو از محل تبصره ۴ صندوق توسعه ملی به جهاددانشگاهی اختصاص یافت.

وی با بیان اینکه سال گذشته از ۱۰ طرح فناورانه جهاددانشگاهی در هفته پژوهش رونمایی شد، افزود: از ۲۰ برگزیده جشنواره پژوهش کشور ۲ پژوهشگر مربوط به جهاددانشگاهی بود.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی با اشاره به ارتباطات گسترده جهاددانشگاهی با بدنه اجرایی کشور، ادامه داد: در سال گذشته جلسات متعددی با وزیر نفت، وزیر کشاورزی، وزیر آموزش و پرورش و دفاع و بسیاری از روسای سازمان‌ها برگزار شد. دکتر پورعابدی با بیان این که جهاددانشگاهی سالانه در ۱۲ نمایشگاه حضور مستمر دارد، تصریح کرد: در سال گذشته حرکت خوبی در این زمینه صورت گرفت به طوری که جهاددانشگاهی برای اولین بار در نمایشگاه بین‌المللی نفت و گاز باکو شرکت کرد.

وی با تأکید به رایین که ۳۱ طرح فناورانه در جهاددانشگاهی تعریف شده است، اظهار کرد: مشخص شده که این طرح‌ها چه چالشهایی را در کشور هدف گرفته‌اند و خروجی آن‌ها مشخص شده

است.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی افزود: ۹ طرح کشاورزی، ۱۷ طرح در حوزه فنی و مهندسی، ۶ طرح پزشکی در جهاددانشگاهی تعریف شده که ۱۹ واحد سازمانی ما درگیر این ۳۱ طرح است. دکتر پورعابدی در توضیح نوع شناسی طرح‌های پذیرفته شده در جهاددانشگاهی بیان کرد: تأمین هزینه‌ی فاز صفر توسط خود واحدهای سازمانی، دستیابی به نتایج و خروجی‌های مشخص فناوری و محصول، تجاری‌سازی و توسعه محصول و بازار، جذب مشارکت، توسعه منابع و تأمین بازار، توجه و به‌کارگیری کارفرمایان و استفاده کنندگان نهایی، داشتن شسورای رهبری طرح‌ها و برگشت منابع مالی به حوزه‌ی پژوهش و فناوری از جمله مهم‌ترین نکات در این زمینه است.

وی در ادامه با برشمردن ۴ چالش عمده در حوزه‌ی پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی، تشریح کرد: در زمینه‌ی منابع انسانی باید به کشف استعدادها، ارتقای آن و حفظ و نگهداشت، تربیت منابع انسانی چیره دست و نظام جبران خدمات توجه کرد.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی ادامه داد: مسائل

مالی و توجه به توسعه‌ی درآمد و بودجه‌ریزی و انتخاب زمینه‌ی کاری مشخص در واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی، دو مورد چالش دیگر در این زمینه است.

وی افزود: تدوین ساختارهای مناسب و ارائه مدل در این زمینه و همراه کردن با حوزه‌ی تجاری‌سازی و فناوری، چهارمین چالش در این زمینه است.

دکتر پورعابدی در پایان با توجه به فرصت‌های مهم و امیدآفرین پیش رو برای جهادگران جهاددانشگاهی تأکید کرد: دیدار پژوهشگران این نهاد با مقام معظم رهبری، اعتبار ۱۵ میلیون یورویی برای ۳۱ طرح فناورانه، بلوغ سازمانی و استفاده‌ی بهینه از شرایط تحریم که یک تهدید و فرصت بزرگ برای کشور است، از جمله زمینه‌های پیش روی امیدآفرین برای جهاددانشگاهی است.

در ادامه دکتر بادکو معاون پشتیبانی و مدیریت منابع انسانی این نهاد، جزئیات بودجه‌ی سال ۱۳۹۸ جهاددانشگاهی و نکات و ملاحظات در این زمینه را تشریح کرد؛ همچنین دکتر متقیان رییس خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) از مرجع مورد اعتماد این خبرگزاری در بین فضای رسانه‌ای کشور و ارجاعات فراوان مطبوعات و خبرگزاری‌ها به ایسنا و نفوذ بالای این خبرگزاری در کشور خبر داد.

همچنین در این گردهمایی مهندس اصغری رییس سازمان جهاددانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی در کارگاه تخصصی فناوری بلاک چین از سونامی این فناوری و آینده و تحولات عظیم دنیا پس از استفاده از آن و اقدامات جهاددانشگاهی در این زمینه، دکتر ایمانی خوشخو رییس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی به تأسیس این پارک و اهمیت تبدیل ایده‌ی فرهنگی به کالای فرهنگی و آمادگی گسترش این پارک در استان‌ها، مهندس چهارلنگ مدیر کل حراست جهاددانشگاهی با محوریت راهبردهای دشمنان علیه جمهوری اسلامی ایران و هوشیاری این نهاد، دکتر عظیم زاده رییس مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی از ظرفیت بالای SID برای همکاری بین‌واحدی با توجه به امکانات جدید این مرکز، دکتر به اصولی رییس سازمان جهاددانشگاهی بزد با تشریح فعالیت فناورانه‌ی جهاددانشگاهی در تولید نیمه‌صنعتی سرامیک‌های ویژه‌ی نسوز، مهندس سهراب نژاد







رییس جهاددانشگاهی کردستان با معرفی کامل سامانه‌ی جامع اطلاعات مکانی این نهاد، دکتر علوی رییس سازمان جهاددانشگاهی خوزستان با موضوع آسیب‌شناسی فرهنگ بازنشتگی در این نهاد، سخنان خود را ایراد کردند.

در ادامه و بعد از صحبت‌های دکتر بیجندی معاون آموزشی جهاددانشگاهی و رییس سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان (ستفا) و پاسخ‌های وی به سؤالات آموزشی روسای واحدهای سازمانی این نهاد، دکتر مجیدزاده رییس پژوهشکده معتمد با تشریح فعالیت‌های شاخص این پژوهشکده و لزوم گسترش آن در بین واحدها، دکتر دهقانی رییس جهاددانشگاهی لرستان از ضرورت نقش جهاددانشگاهی در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب، مهندس پیله چی رییس جهاددانشگاهی قزوین با ارائه مجموعه پیشنهادهایی درباره‌ی ارتقای سطح جهاددانشگاهی و نکات و حواشی پیرامون آن و مهدی عباسی مدیرکل دفتر مطالعات فرهنگی معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی از تاملاتی چند درباره‌ی بیانیه‌ی گام دوم انقلاب، صحبت به میان آوردند.

دکتر خجسته نماینده مردم همدان در مجلس شورای اسلامی مهمان ویژه‌ی گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی بود و درباره‌ی جایگاه قدرتمند و نقش‌آفرینی این نهاد در گام دوم انقلاب اسلامی، ضرورت مبارزه با فساد به عنوان یکی از عوامل اصلی مانع توسعه‌ی کشور، قول پیگیری طرح‌ها و برنامه‌های جهاددانشگاهی در مجلس شورای اسلامی و ایجاد بستر فعالیت‌های شاخص در استان همدان، سخن گفت.

دکتر شمسیان رییس سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی نیز در این گردهمایی با موضوع مهم هم‌اندیشی برای آینده‌ی این نهاد، بر موضوعاتی چون ضرورت بیشتر شدن گفت‌وگوی درون سازمانی و پیدا کردن نقاط مشترک، تشویق داشتن روحیه‌ی حقیقی انقلابی، جوان‌سازی انگیزه‌ها و حفظ و اشتیاق آن در نیروهای جهادی، مراقبت از نخبه‌گریزی، دوست داشتن جهاددانشگاهی به عنوان یک اصل در به‌کارگیری نیروها، ایجاد وحدت سازمانی با وجود نظرات مختلف در آن، شناخت مسائل فرهنگی روز و بها

دادن با شجاعت به آن، تعریف کارویژه‌های مختص جهاددانشگاهی و افتخار همیشگی به هویت جهادی تاکید کرد.

### تشریح مهم‌ترین فعالیت‌های معاونت آموزشی جهاددانشگاهی در سال ۹۸

دکتر بیجندی معاون آموزشی و رییس سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی نیز در این این گردهمایی بیان کرد: با هوشمندی سازمان اداری و استعدادهای کشور، برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی بر عهده‌ی جهاددانشگاهی قرار گرفت که این فعالیت برکات زیادی برای این نهاد داشت.

وی ادامه داد: آزمون استخدامی آتش نشانی و سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها را نیز جهاددانشگاهی برگزار می‌کند.

دکتر بیجندی اظهار کرد: برنامه‌ریزی و هماهنگی جهت ۱۱ پروژه برای وزارت نفت، آموزش‌های حضوری و مجازی شهرداران، معاونان و کارشناسان شهرداری کشور، چند طرح ملی آموزشی مانند تربیت مهدکودک، داناب، سرباز ماهر و... از جمله فعالیت‌های شاخص ادامه دار این معاونت است.

وی افزود: اتمام پروژه‌ی ملی eight، راه‌اندازی سازمان آموزش‌های مهارتی و تخصصی، پیاده‌سازی و اجرای قطب بندی آموزشی، راه‌اندازی رسمی مرکز آزمون، کیفی سازی محتوای دوره‌های آموزشی و ساماندهی ساختار گروه‌های آموزشی از جمله روس برنامه‌های حوزه‌ی برنامه‌ریزی و نظارت معاونت آموزشی در سال ۱۳۹۸ می‌باشد. وی تاکید کرد: آموزش موتور پیشران مجموعه‌ی فعالیت‌های جهاددانشگاهی است؛ بنابراین رعایت الزامات حفظ و نگهداری این موتور نیاز است معاون آموزشی جهاددانشگاهی تشریح کرد: هم‌چنین تدوین نهایی سند نقشه‌ی راه آموزش عالی جهاددانشگاهی، فراهم‌سازی مقدمات ورود جدی به آموزش‌های بین‌المللی و اصلاح فرآیندهای جذب، پذیرش، ارتقا و تبدیل وضعیت از جمله روس برنامه‌های حوزه‌ی آموزش عالی و اعضای هیات علمی این معاونت در سال جاری است.

وی با اشاره به حوزه‌ی تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان (ستفا) جهاددانشگاهی بیان کرد: سامان دهی نظام هدایت شغلی و ارتقای فرهنگ کارآفرینی و روحیه‌ی خودباوری دو مأموریت مهم این سازمان در نقشه‌ی جامع علمی کشور است.

دکتر بیجندی در پایان گفت: گسترش طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی در ۳۱ استان، راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری، اجرای طرح فاوا و فعال سازی مجدد شرکت دانش‌بنیان جهاددانشگاهی از برنامه‌های امسال سازمان ستفا می‌باشد.

### روز دوم و پایانی گردهمایی

روز دوم و پایانی گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی با حضور مهمانان ویژه‌ی کشوری و بعضی از مسوولان استانی همدان با قرائت متن بیانیه‌ی پایانی برگزار شد.

گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در روز دوم و پایانی آن با حضور دکتر غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، حجت‌الاسلام‌والمسلمین رستمی رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها، دکتر طیبی رییس جهاددانشگاهی، آیت‌ا...







شعبانی امام جمعه همدان، دکتر خجسته و دکتر حاجی بابایی نمایندگان مردم همدان در مجلس شورای اسلامی و تنی چند از مسوولان استانی در مجتمع درمانی و پژوهشی سلامت زنان جهاددانشگاهی همدان برگزار شد.

### ضرورت تربیت نیروی انقلابی برای ساختن نظام پیشرفته اسلامی

دکتر سید حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در اختتامیهی گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی با بیان این که هر توسعهی علمی و فناورانه را بر اساس توسعهی کشور می‌دانیم، اظهار کرد: قبل از پیروزی انقلاب نگران توسعهی فرهنگ غرب در کشور و توسعهی صنعت مونتاژ در کشور بودیم و بعد از انقلاب و پس از ایجاد جهاد سازندگی این تفکر شکل گرفت که نهادی برای توسعهی علم و فناوری تشکیل شود.

وی به شکل‌گیری جهاددانشگاهی در ۱۶ مرداد سال ۵۹ اشاره کرد و گفت: این نهاد توانسته کارهای ارزشمندی در حوزهی فرهنگی، علمی و فناورانه که امروز هم به سلول درمانی رسیده انجام دهد؛ ضمن این که در این زمینه نیاز به بیمارستان سلول درمانی داریم.

رییس جهاددانشگاهی کشور با بیان این که در حوزهی فنی و مهندسی و در حوزهی کشاورزی نیز کارهای خوب علمی و فناورانه انجام شده است، گفت: در حوزهی علمی هم دانشگاه نسل سوم ایجاد شده است.

وی به نکات و مطالب عنوان‌شده در بیانیهی گام دوم انقلاب اشاره کرد و افزود: با توجه به گذشته خود طی ۳۹ سال گذشته، برنامه‌ریزی برای آینده را در بستر بیانیه گام دوم انقلاب می‌دانیم.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی نسبت به جهاددانشگاهی و بیانیهی گام دوم مقام معظم رهبری (مدظله العالی) را در یک سمت‌وسو دانست و گفت: امروز علم و فناوری موتور پیشران کشور بوده و پرداختن به تربیت نیروی انقلابی برای ساختن نظام پیشرفتهی اسلامی لازم و ضروری است.

وی عنوان کرد: انجام کارهای بزرگ نیازمند

اینکه جهاددانشگاهی همدان از ابتدا در کنار کارهای فرهنگی، خدمات پزشکی را نیز مد نظر قرار داده است، اظهار کرد: این واحد ظرفیت بسیاری داشت، اما با تأخیر از این ظرفیت‌ها استفاده شد؛ البته از زمانی که به توان خود متکی شد، توفیقات خوبی در این حوزه کسب شده است.

وی با بیان این که طی این دوره هر زمان حال و وضعیت مالی خوبی داشتیم، جهاددانشگاهی را تحویل نگرفتیم، گفت: این که به سمت مردم، محققان، دانشمندان و جامعهی علمی برویم، خوب و مستمرا لازم است.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با تأکید بر این که جنس دانشگاهیان خاص است، افزود: دانشگاهیان خوشحال می‌شوند از آن‌ها خواسته شود کار کنند؛ بنابراین باید وضعیت موجود و تحریم‌ها را زمینه‌ای برای آشتی بین صنعت، تولید و علم قرار داد.

وی خواستار شناسایی ظرفیت‌ها در حوزه‌های مختلف علمی و دانشگاهی شد و افزود: باید شناسایی ظرفیت‌ها و استفاده از این ظرفیت‌ها در عرصه علم، تولید و صنعت مستمر باشد و با رفع تنگناها این مسیر تغییر نکند.

دکتر غلامی با اشاره به انجام کارهای بزرگ در مراکز علمی، تولیدی و صنعتی تصریح کرد: قراردادهای بزرگی برای رفع مشکلات منعقد شده و در حال انجام است؛ هر جا مشتری پای کار علمی و دانشگاهی بوده موفق شده است.

وی به سفارش کارهایی از سوی وزارت دفاع به مراکز علمی اشاره کرد و ادامه داد: اعتبار انجام این کار نیز به صورت ۵۰ - ۵۰ توسط دانشگاه‌ها پرداخت شده است؛ امیدواریم این گونه درخواست‌ها برای مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاهی مستمر باشد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری خاطرنشان کرد: عنایت رهبر معظم انقلاب به رشد علمی، وظیفه‌ی مضاعفی را برای دانشگاه‌ها ایجاد کرده است؛ انتظار اثرگذاری رشد علم در جامعه نیز در کارهای مشترک و تحقیق برای فناوری‌های جدید به خوبی انجام می‌شود و برای حصول نتیجه باید با گستردگی بیشتری پیش برویم.

وی جهاددانشگاهی را مدل مناسب در خدمت به مردم در عرصه‌های مختلف دانست و گفت: مدل فعالیت جهاددانشگاهی، کار برای مردم بدون توقع و سود است.

دکتر غلامی اضافه کرد: جهاددانشگاهی هرگز دنبال کسب سود و منفعت نیست و این نقطه‌ی مثبت فعالیت نیروهای ارزشمند این نهاد علمی و فرهنگی است.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری بیان کرد: جهاددانشگاهی تلاش جهادگونه‌ی خود را در راستای توسعهی علمی، فناوری و فرهنگی کشور ادامه دهد و انتظار ما تداوم این موفقیت‌ها است.

دکتر غلامی در ادامه با اشاره به فرارسیدن سالگرد شهادت شهید چمران، اظهار کرد: شهید چمران، نمونه‌ی بارز استاد، محقق و دانشمند جهادی است و قبل و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، نگاه به جایگاه دنیوی نداشت و معامله‌ی خوبی با خدا کرد.

وی با اشاره به اقدام دکتر شریعتی در برانگیختن جوانان به ویژه فشر دانشجو و دانشگاهی در توجه به ظرفیت‌ها، یادآور شد: وظیفه‌ی دانشگاهیان به کار گرفتن دانش و علم برای ارتقای جامعه و ناامید کردن دشمنان است.

بودجه‌های بزرگ بوده و برای به ثمر رساندن یک پروژه‌ی بزرگ علمی و فرهنگی، ۱۰ سال زمان نیاز است.

دکتر طیبی در ادامه انجام اقدامات و تصمیم‌گیری در سیستم را بسیار کند خواند و افزود: نیروی جوان امروز توان فعالیت‌های فناورانه را دارد؛ در نتیجه به زودی شاهد سرعت تصمیم‌گیری‌ها خواهیم بود. وی با تأکید بر این که نیروهای جهاددانشگاهی از خوردن به درهای بسته هراسی ندارند، خاطرنشان کرد: مواجهه با بن‌بست‌ها فقط زمان را از نیروی جوان گرفته و روحیه‌ی مبارزه‌ستیزی در حوزه‌های علمی را از جوان انقلابی نمی‌کاهد.

رییس جهاددانشگاهی با بیان این که پیشرفت در حالت غیرتحریم به وجود می‌آید، اما اگر تحریم هم باشد، پیشرفت می‌کنیم، ادامه داد: ۱۰ سال فرصت را از دست دادیم؛ نظام علمی فناوری و نوآوری، نظام کارآیی نیست؛ در حالی که ابزارها را داریم؛ با پول پخش کردن توسعهی علمی و فناوری شکل نمی‌گیرد و باید ماموریت‌محور کار کنیم.

وی خاطرنشان کرد: باید مزیت‌های بومی استان مبنای توسعهی جهاددانشگاهی در استان‌ها مانند همدان باشد؛ واحد همدان را واحدی می‌دانستند، اما ما جنبه‌های دیگر را هم برای آن فراهم کردیم.

دکتر طیبی به ارزیابی خدمات پزشکی توسط جهاددانشگاهی در مرحله‌ی اول اشاره کرد و یادآور شد: نیاز به تجهیز «مرکز جامع زنان و درمان ناباروری» جهاددانشگاهی همدان داریم که باید مد نظر قرار گیرد.

وی با اشاره به ایجاد اولین پژوهشکده و دانشکده‌ی گردشگری در جهاددانشگاهی اظهار کرد: مرکز سفال نیز تشکیل شده و در زمینه‌ی گردو، سیر و سیب‌زمینی نیز باید کار علمی انجام شود. وی با بیان این که اگر همت کنیم طی یک برنامه‌ی ۱۰ ساله به آرمان‌های رهبر کبیر انقلاب و مقام معظم رهبری می‌رسیم، گفت: این امر نیاز به همت و فرماندهی واحد برای توسعهی کشور دارد.

### جهاددانشگاهی؛ مدل مناسب خدمت به مردم بدون توقع و سود

دکتر منصور غلامی نیز در این اختتامیه با بیان



## جهاد دانشگاهی نمونه‌ی عالی گفتمان انقلابی و فعال است

در ادامه، حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر مصطفی رستمی رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های کشور نیز اظهار کرد: تعبیر زیبای قرآن و شجره‌ی طیبه از حرکت‌هایی که در مسیر بندگی خداوند انجام می‌شود، تعبیر دقیقی است. وی افزود: هر جا که بذر اراده در زمین با استعداد فطرت انسان با آب و نور ولایت پاشیده شود، رشد و نمو و تناور شدن درختان سایه‌گستر و میوه‌ده را شاهد خواهیم بود که این مهم منحصر به جهاد دانشگاهی نیست.

دکتر رستمی اضافه کرد: هر جا که کار برای رضای خدا و با قطع غیر از او همراه باشد، بی‌شک با موفقیت و بازدهی بالا همراه خواهد بود.

رییس نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های کشور ضمن گرمی‌داشتن یاد و خاطره‌ی شهید چمران ابراز کرد: شهید چمران، شهیدی است که محیط مورد آرزوی بسیاری از انسان‌های دنیادوست را رها و در منطقه‌ی جنوب لبنان در میان یتیمان شیعه در بذرافکنی درختان الهی مشغول شد؛ حزباً... لبنان که اکنون دارای مجاهدان بسیاری است، محصول بذری است که دکتر چمران در کویر خشک آن منطقه کاشت. وی ادامه داد: دکتر چمران نه تنها در مجلس و وزارت دفاع، بلکه در جنگ‌های نامنظم کردستان نیز حاضر شده و به دفاع از مرزبوم کشور خود می‌پردازد و این همان حرکت جهادی است که ثمر می‌دهد و آیه‌ی «باغی در سرزمینی حاصل خیز که باران خوبی به آن برسد چند برابر میوه می‌دهد و اگر اندک بارانی به آن برسد او را به محصول می‌رساند» نمونه‌ی این حرکت جهادی است.

وی با اشاره به اینکه حرکت‌های بزرگ همواره از حرکت‌های کوچک و کم‌ارزش آغاز می‌شود، ابراز کرد: گفتمان انقلاب در برابر نظام لیبرال - دموکراسی دعوا و جدالی مشابه آن در همه‌ی عرصه‌ها بود. علت مخالفت دنیا با انقلاب آن است که دشمن می‌ترسد پدیده‌ی



خدا کار کند، بی‌شک موفق می‌شود. دکتر رستمی گفت: زمانی خواب تلقی می‌شد که ایران جزو ۱۰ کشور برتر علم پزشکی، نانو، بایو و فناوری‌های نظامی برتر باشد، اما امروز این اتفاق افتاده است؛ ایران امروز موفق به کسب نمره‌ی یک در علوم نوین و قرارگیری در ۱۶ کشور تولید علم شده است؛ به عبارتی ایران سهم ۲ درصد از علم دنیا را در اختیار دارد.

وی ادامه داد: امروز مرکز جامع زنان و درمان نابرابری جهاد دانشگاهی همدان نه تنها مرکزی برای درمان بیماران غرب کشور، بلکه باید پذیرنده‌ی بیماران سایر کشورهای همسایه نیز باشد.

رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها ادامه داد: با تکیه بر توان و مجاهدان عرصه‌ی علم، باید بتوان در برابر دوگانه‌ی جعلی دشمن ایستادگی کرد و این دوگانه‌ی جعلی، چیزی نیست جز جمود، عقب‌ماندگی، فرسودگی و هم‌چنین وابستگی، تسلیم و سازش که خوشبختانه انقلاب اسلامی معادلات جعلی دشمن را بر هم زده و جهاد دانشگاهی نمونه‌ی برهم زدن این دوگانه‌ی جعلی دشمن است.

وی بیان کرد: جهاد دانشگاهی در سایه‌ی مقاومت فعال و توکل به خدا و تکیه بر توان داخل به دوگانه‌ی جعلی دشمن نه گفته و پیشرفت اتفاق خواهد افتاد؛ این نکته را نباید فراموش کرد که دوره‌ی عقب‌ماندگی ایران به زمانی بازمی‌گردد که شاه در اوج وابستگی به غرب حکومت می‌کرد، اما اکنون پیشرفت‌های چشمگیر ایران در حوزه‌ی پزشکی، نتیجه‌ی گفتمان مقاومت انقلابی و فعال اتفاق افتاده است که جهاد دانشگاهی نمونه‌ی عالی این حرکت است.

دکتر رستمی با اشاره به این که کار جهادی تنها مختص جهاد دانشگاهی نیست، ادامه داد: کسانی که در عرصه‌ی علم مجاهدانه حرکت می‌کنند، عضو جهاد دانشگاهی هستند و دکتر کاظمی آشتیانی الگوی حرکت مجاهدانه در این زمینه است.

انقلاب به مدل انقلاب تبدیل شود؛ لذا با تمام توان به مقابله با این مهم ایستاده است.

دکتر رستمی گفت: در صورت تحقق این مهم و تبدیل پدیده انقلاب به الگو و مدل در جهان دیگر، فاتحه‌ی نظام لیبرال خوانده است؛ تمام همه‌های دشمن علیه انقلاب و آثار آن به دلیل نگرانی جامعه‌ی غرب از انقلاب و فراگیر شدن آن است.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به این که بسیاری از دانشمندان و دانشجویان ایرانی در جوامع غرب از بسیاری امکانات محروم هستند و حتی دستگیر می‌شوند، گفت: غرب نگران از جریان علمی ایران است که پدیده‌ی انقلاب در عرصه‌ی علم موجب این چنین جریانی شده است.

وی بیان کرد: علی‌رغم قدرت‌های عالم چیز دیگری مطابق خواست و اراده خداوند شکل گرفت و آن انقلاب و دستاوردهای آن بود؛ هرگاه یک مؤمن و مجاهد برای رضای



## تلاش برای توزیع عادلانه اعتبارات و رتبه‌بندی واحدها

دکتر علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی در این مراسم از افزایش ۲۶ درصدی بودجه متمرکز واحدهای فرهنگی جهاد دانشگاهی خبر داد و بیان کرد: با توجه به درآمدزایی قابل توجه سازمان‌ها و مراکز فرهنگی، در سال ۹۷ توجه مضاعف به اعتبارات فرهنگی واحدها در دستور کار قرار گرفت و سهم واحدها از بودجه متمرکز فرهنگی ۲۶ درصد افزایش یافت.

وی با اشاره به توزیع اعتبارات در سال ۹۵، مطرح کرد: ۵۹ درصد اعتبارات فرهنگی بین واحدها توزیع می‌شود و ۴۱ درصد در اختیار ستاد و سازمان‌ها و مراکز فرهنگی قرار گرفت.

دکتر علیزاده با بیان اینکه در توزیع اعتبارات سال ۹۶، ۶۴ درصد اعتبارات بین واحدها توزیع شده است و مابقی در اختیار ستاد و سازمان‌ها بوده است، عنوان کرد: توزیع اعتبارات در سال ۹۷، ۸۵ درصد اعتبارات توزیع واحدی شده است. همچنین در سال جاری نیز ۹۰ درصد اعتبار فرهنگی را توزیع واحدی کرده‌ایم.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی با تأکید بر اینکه در شاخص‌های رتبه‌بندی فرهنگی واحدها، مبنای تخصیص بودجه در راستای توزیع عادلانه صورت گرفته است، تصریح کرد: اعتبارات میان واحدها در سال جاری بر مبنای تخصیص اعتبارات متمرکز فرهنگی، رتبه‌بندی فرهنگی واحدها بر اساس شاخص‌هایی اعم از نتایج ارزیابی واحدها در سال ۱۳۹۶، اجرای تعهدات برنامه‌های سالهای ۹۶ و ۹۷ در زمینه طرح‌های داخلی و هماهنگ، منابع انسانی فعال در حوزه فرهنگی در پایان سال ۹۷، میزان نوآوری در برنامه‌های سالانه (سال ۹۷ و ۹۶) و فضای کالبدی در اختیار معاونت فرهنگی واحدها صورت گرفته است.

دکتر علیزاده واحدهای خراسان رضوی، اصفهان، زنجان و فارس را بر اساس شاخص‌های ذکر شده در رتبه نخست دانست و افزود: واحدهای تهران، قزوین، لرستان، همدان و یزد در جایگاه دوم قرار دارند. وی با اشاره به تنگناهای مالی و اعتباری در حوزه فرهنگی نیز عنوان کرد: در این وضعیت باید خواهش کنم از رؤسای محترم واحدها که در شرایط تنگناهای مالی همچنان همراهی خود را با حوزه فرهنگی حفظ کنند و بیش از گذشته این حوزه را مورد توجه قرار دهند.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی در رابطه با وضعیت نیروی انسانی در معاونت‌های فرهنگی سراسر کشور نیز مطرح کرد: از مجموع ۷۶۵ نفر اعضای معاونت فرهنگی واحدها، سازمان‌ها و مراکز در پایان سال ۱۳۹۷، ۳۲۶ نفر، خبرنگاران دفاتر مرکزی ایسنا و ایکننا، ۴۳۹ نفر، اعضای فرهنگی در سازمان‌ها، مراکز فرهنگی و خبرنگاران و همکاران فرهنگی واحدها و از این تعداد تنها ۲۱ نفر عضو هیأت علمی هستند.

دکتر علیزاده با بیان اینکه از جمله کارهایی که با همراهی و مساعدت دفتر بودجه و تشکیلات صورت گرفت اختصاص پست‌های سازمانی به خبرنگاران و دست‌اندرکاران ایسنا و ایکننا در چارت معاونت فرهنگی واحدها پیش بینی شده است، خاطرنشان کرد: این کار موقتی است و راه‌حل اساسی تصویب چارت سازمانی شعب و تخصیص پست سازمانی به شعب خبرگزاری‌هاست که امید

داریم همکاران خبرگزاری‌ها در این زمینه همکاری بیشتری کنند.

وی با تأکید بر اینکه دانشگاه‌ها فضای کالبدی خود را در اختیار حوزه پژوهشی و آموزشی جهاد قرار نمی‌دهند و حوزه فرهنگی تنها بخشی است که می‌تواند برای در اختیار داشتن قسمتی از فضای دانشگاه اقدام نماید، مطرح کرد: لازم است حمایت‌های بیشتری در این خصوص از معاونت‌های فرهنگی واحدها به عمل آید؛ در سال گذشته تفاهم نامه خوبی با معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم منعقد شد که اخیراً به دانشگاه‌ها ابلاغ شده و همکاران محترم می‌توانند از ظرفیت آن استفاده کنند.

وی افزود: در حال حاضر ۱۷ واحد جهاد دانشگاهی در شورای فرهنگی دانشگاه‌ها حضور ندارند و خواهش ما این است که رؤسای محترم در اولین گام پیگیر حضور در این نهاد مهم باشند. معاون فرهنگی جهاددانشگاهی با بیان اینکه در سال تحصیلی پیش رو شاهد حضور ورودی‌هایی از متولدین دهه ۸۰ به بعد خواهیم بود، تأکید کرد: توجه جدی به مساله تغییرات نسلی و لزوم برنامه ریزی بر اساس نیازهای مخاطبین جدید، جدی‌ترین چالش پیش روی نهادهای فرهنگی به ویژه در دانشگاه‌ها خواهد بود.

دکتر علیزاده در ادامه از عضوگیری بیش از ۵۰۰۰ نفری از میان دانشجویان جدیدالورود در ۲۰ واحد جهاد دانشگاهی خبر داد و مطرح کرد: با محوریت سازمان دانشجویان و مشارکت سازمان‌ها و مراکز فرهنگی از جمله موفقیت‌های حوزه فرهنگی جهاد در سال گذشته بود هر چند که عدم همراهی جدی در نیمی از واحدها، مشکلات مالی واحدها و نیز اجرای این طرح برای اولین بار در سال گذشته موجب شد تا پیش بینی عضوگیری ۲۰ هزار نفری محقق نشود.

وی همچنین با اشاره به تشکیل و راهبری ۱۲۳ کانون دانشجویی در ۲۶ واحد فعال، گفت: این واحدها در حوزه‌های آسیب‌های اجتماعی، فرهنگ و اندیشه، هنری، محیط زیست، گردشگری، دینی و قرآنی، علمی پژوهشی، ادبی، کتاب و کتابخوانی، ورزش و سلامت، اشتغال و کارآفرینی فعالیت دارند.

## تولیزویون اینترنتی؛ رویکرد نوین رسانه‌ای جهاددانشگاهی

در ادامه، ابوالقاسم ریسی مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی گفت: بستر جدیدی در جهاددانشگاهی در حال شکل‌گیری است که هدف نهایی آن ایجاد یک تولیزویون اینترنتی است.

وی افزود: این نهاد به دلیل تنوع خدمات و محصولات، بهترین ظرفیت برای این هدف است. ریسی با اشاره به وجود ۵۵ میلیون گوشی همراه هوشمند در کشور بیان کرد: تولیزویون اینترنتی بستری است که در آن با استفاده از هم‌گرایی رسانه‌ای و ظرفیت فوق‌العاده، می‌توان اطلاعات را در حجم وسیع، با سرعت بالا و هزینه‌ی پایین تولید در اختیار مخاطب قرار داد.

مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی ادامه داد: معرفی فعالیت‌های شاخص و دستاوردهای جهاددانشگاهی، استفاده از نظرات آزاد نخبگان دانشگاهی، گسترش فرهنگ جهادی، توسعه‌ی اقتصاد دیجیتال و آرایه‌ی خدمات عمومی از مهم‌ترین اولویت‌های ایجاد بستر تولیزویون اینترنتی توسط جهاددانشگاهی می‌باشد.

وی افزود: تولیزویون اینترنتی یک ساختار فرابخشی است و انتظار می‌رود همه‌ی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در این موضوع ورود کنند.

ریسی در تشریح گروه‌های مختلف فعال در این بستر، اظهار کرد: گروه سیاسی و اجتماعی این تولیزویون توسط خبرگزاری ایسنا، گروه فرهنگی توسط خبرگزاری ایکننا، گروه دانش‌بنیان توسط پارک‌های علمی و فرهنگی جهاددانشگاهی، گروه آموزشی توسط معاونت آموزشی این نهاد و با ایجاد فضای تعاملی آموزشی، گروه پزشکی با هدایت ساختار پزشکی و بهداشتی جهاد و گروه سرگرمی با تولید محصولات نمایشی به فعالیت خواهند پرداخت.

وی گفت: هم‌اکنون ایجاد این بستر در حال اخذ مجوزهای لازم است و امیدواریم به زودی و در آینده‌ی نزدیک این تولیزویون با همکاری معاونت فرهنگی افتتاح شود.





## برنامه ضرورت هر سازمان است، نه تحمیل آن

دکتر باقری مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و مطالعات راهبردی جهاد دانشگاهی نیز در این گردهمایی تشریح کرد: فرآیند تدوین برنامه‌ی ششم توسعه‌ی جهاد دانشگاهی حدود ۱۰ هزار نفر ساعت زمان برد که این زمان علی‌رغم تلاش‌های فراوان، برای یک برنامه‌ریزی با هدف ارایه‌ی یک برنامه‌ی ۵ ساله، زمان کمی است و باید بیشتر مورد توجه هم‌پای جهاد دانشگاهی قرار گیرد.

وی ادامه داد: توانمندسازی ارزیابان و مدیران برنامه‌ریزی و فرآیند ارزیابی، مراحل پیچیده و سختی بود که برای اولین بار در این نهاد انجام شد. دکتر باقری افزود: رتبه‌بندی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی و پیشرفت و رشد هر واحد از مهم‌ترین نتایجی است که نباید از آن غفلت شود. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و مطالعات راهبردی جهاد دانشگاهی با بیان این‌که باید قدر این سرمایه‌گذاری بزرگ در یک سازمان را بدانیم، اظهار کرد: توجه به بودجه‌ریزی براساس برنامه‌ی توسعه‌ی جهاد دانشگاهی، ویرایش دوسالانه‌ی برنامه و ضرورت برنامه‌ریزی به‌عنوان ضرورت سازمان نه تحمیل آن، از جمله مهم‌ترین نکاتی است که باید به آن در فرآیند برنامه‌ریزی توجه شود.

در ادامه، دکتر شاهوردی رییس پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی بیان کرد: این نهاد همانند یک دولت خدمات جامعی دارد که باید از این ظرفیت‌ها حداکثر استفاده کرد. وی با اشاره به توانایی بالای مدیران خلاق جهاد دانشگاهی مطرح کرد: این نهاد بین مسوولان و مردم مقبولیتی خاص دارد. دکتر شاهوردی با بیان این‌که باید مراقب اعتبار رویان و استمرار موفقیت‌های آن باشیم، افزود: آماده‌ایم تجربه‌ی رویان را به هم‌پای واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی انتقال دهیم. وی با اشاره به ضرورت همکاری بین واحدی، تأکید کرد: همکاری درست با بخش خصوصی، موفقیت پروژه را تضمین می‌کند.



## جهاد دانشگاهی خدمت‌گزار جهادی در علم و فرهنگ است

هم‌چنین آیت‌... شعبانی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه‌ی شهر همدان نیز در این گردهمایی گفت: جهاد دانشگاهی منشأ خدمت‌گزاری در علم و فرهنگ کشور است و تنوع خدمات‌دهی این نهاد، نشاط آدمی را به دنبال دارد.

وی اظهار کرد: فعالان جهاد دانشگاهی اهل علم و جهاد هستند و خدمات شایانی به جامعه دارند. آیت‌... شعبانی اضافه کرد: این نهاد به خوبی توانسته در عرصه‌ی فرهنگی و علمی فعالیت‌های گسترده داشته باشد که نشان می‌دهد جهاد دانشگاهی اهل علم و فرهیخته است. امام جمعه همدان با تمجید از احداث ساختمان جامع زنان در نقطه‌ای از بطن شهر همدان گفت: تصور می‌کردم که برای حضور در این مراسم به نقاط بالای شهر می‌رویم و اکنون بسیار خوشحالم که این مرکز در بطن جامعه ایجاد شده است. وی افزود: دسترسی جامعه به‌ویژه قشر مستضعف به امکانات، خدمت ارزنده‌ای است که به تحقق عدالت نزدیک می‌شود. در ادامه، ریس جهاد دانشگاهی همدان نیز در این

مراسم گفت: امروزه این نهاد در عرصه‌های علمی و فرهنگی دستاوردهای مهمی را ایجاد کرده است. مهندس اسدی افزود: این واحد در عرصه‌های مختلف فرهنگی، علمی و فناوری فعالیت‌های چشمگیری داشته است و علاوه بر ایجاد اشتغال، خدمات شایانی را نیز به مردم ارائه می‌کند. وی خدمات‌دهی در پژوهشکده رویان، ایجاد مرکز تخصصی سفال و سرامیک و کلینیک خانواده را از مهم‌ترین اقدامات جهاد دانشگاهی همدان عنوان کرد.

## توجه جدی به جهاد دانشگاهی در برنامه‌ی ششم توسعه‌ی کشور

دکتر حمیدرضا حاجی بابایی نماینده مردم همدان در مجلس شورای اسلامی نیز در این مراسم اظهار کرد: باید به سمت جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی اعم از داخلی و خارجی و نیز نهادهای عمومی غیردولتی برویم. وی اضافه کرد: عادت به بودجه‌ی دولتی در توسعه‌ی کشور محدودیت ایجاد کرده و رمز موفقیت در مسیر تعالی و پیشرفت کشور، ایجاد ظرفیت برای سرمایه‌گذاران و کم‌کردن توقع از دولت است. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس اظهار بیان کرد: هم اینک در نظام جدید بودجه‌ریزی کشور نباید خیلی از دولت توقع داشته باشیم که با پرداخت اعتبار، کمک کند. وی یکی از اولویت‌های برنامه ششم توسعه را کاربست علم دانست و گفت: این برنامه در قالب برنامه ششم برای نخستین بار در برنامه‌های توسعه کشور گنجانده شد.

دکتر حاجی بابایی خاطرنشان کرد: اگر نتوانیم علم را در جامعه تبدیل به ثروت و رونق اقتصادی کنیم، تحقق اقتصاد مقاومتی نیز کم‌رنگ خواهد بود. وی با تأکید بر این‌که پیوند بین دانشگاه با صنایع، اقتصاد و جامعه حرف اول را در توسعه‌ی عرصه‌های مختلف کشور می‌زند، گفت: هم‌اینک کشور به چهار قطب فناوری‌های نوین برتر تقسیم شده که آزمون‌های آن نیز استان همدان با هزار هکتار زمین است.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس با اشاره به توجه جدی به جهاد دانشگاهی



در برنامه‌ی ششم توسعه گفت: در برنامه‌ی ششم تمامی ظرفیت لازم را برای جهاددانشگاهی ایجاد کرده‌ایم و گره‌ها باز شده است. وی افزود: در این برنامه برای جهاددانشگاهی ظرفیت بسیار بالایی ایجاد شده است.

## تبادل یک تفاهم‌نامه در حاشیه‌ی این گردهمایی

تبادل تفاهم‌نامه‌ی جهاددانشگاهی و مرکز ملی تحقیقات، تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت کار، رفاه و امور اجتماعی در حاشیه‌ی گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی انجام شد. دکتر پرنکی رییس مرکز ملی تحقیقات، تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت کار، رفاه و امور اجتماعی در توضیح موضوع این تفاهم‌نامه با اشاره به جمعیت ۱۳ میلیونی جامعه‌ی کارگر در کشور بیان کرد: سالانه طبق الزام قانون کار، یک میلیون و سی صد ساعت آموزش در زمینه‌ی ایمنی محیط کاری به کارگران ارائه می‌شود. وی با اشاره به ظرفیت بالای جهاددانشگاهی در زمینه‌ی آموزشی، گفت: طبق این تفاهم‌نامه از توان آموزشی این نهاد در زمینه‌ی آموزش‌های حضوری و مجازی و اجرای آزمون‌های هماهنگ برای کارگران و کارفرمایان استفاده‌ی حداکثری را خواهیم کرد.

## التزام به فرهنگ جهادی؛ اکسیر مقاومت عاقلانه

متن بیانیه‌ی پایانی گردهمایی روسای واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی که توسط ابوالقاسم ریسی مدیرکل روابط عمومی این نهاد قرائت شد، به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم  
در ماه‌های آغازین سالی قرار داریم که «رونق تولید» نام گرفته است؛ در راه ساختن ایرانی آباد، تولید ایرانی اجتناب ناپذیر و نقش نهاد‌های مولود انقلاب که عهدی ناگسستنی با خدا و اعتباری با ارزش از مردم دارند، ویژه و مهم است. تولید، محصول خودباوری است؛ و در هنگامه جنگ اقتصادی دشمن که لطمات فرهنگی و اجتماعی آن، روح خودباوری یک ملت را نشانه گرفته، التزام و اعتصام به فرهنگ جهادی، راه چاره و اکسیر

مقاومت عاقلانه خواهد بود.

نهاد انقلابی جهاددانشگاهی، امروز و در شرایط جنگ تمام عیار اقتصادی با نیرویی مضاعف، رفع نیازهای کشور از طریق اجرای طرح‌های دانش بنیان در منظومه اقتصاد مقاومتی را دنبال می‌کند. در عین حال با جذب و پرورش عالمانه و جهادی جوانان کارآمد و پیشرو به عنوان عناصر مؤثر و سرنوشت ساز در رقم خوردن آینده نظام اندیشه و فرهنگ جامعه، بر این گزاره پرمفهوم پافشاری می‌کند که جهاددانشگاهی از اساس دستگاهی معنوی، فرهنگی و اخلاقی است.

با توکل به خدای قادر متعال، ما رؤسای واحدهای سازمانی نهاد جهاددانشگاهی، حاضر در گردهمایی سراسری سالانه خرداد ماه ۱۳۹۸ که با هدف بحث و تبادل نظر پیرامون شش محور اصلی برگزار شده است، قاطعانه اعلام می‌کنیم:

۱- به توطئه تحریم ظالمانه و جنگ اقتصادی آمریکا و هم دستانش با شجاعت، مقاومت، وحدت و ابتکار در انجام مأموریت‌ها و رونق بخشی به تولید محصولات دانش بنیان و ارائه خدمات تخصصی فراگیر پاسخ خواهیم داد.

۲- تداوم خودسازی، جامعه پردازی و تمدن سازی مورد تاکید در بیانیه گام دوم انقلاب همچون چراغ راه، همواره پیشاپیش فعالیت‌های فناورانه جهاددانشگاهی با پیوست فرهنگی خواهد بود؛

به همین مناسبت گوهر خودباوری را از طریق شبکه ارتباطی فعال و گسترده با احاد دانشجویان و دانشگاهیان درخشان‌تر از قبل عرضه کرده و امیدوارانه از هر اقدامی در مسیر تحقق منشور فصل جدید زندگی جمهوری اسلامی حمایت می‌نماییم.

۳- برخی غفلت‌ها و وجود بعضی انسدادها در عرصه ارتباطات و گفتگوی مسئولان با مردم را شایسته نظام مردمی جمهوری اسلامی نمی‌دانیم و بار دیگر تاکید می‌کنیم گفتمان پیشرفت ایرانی اسلامی سطحی فراتر از گروه‌ها و جناح‌های سیاسی دارد و خواست و دغدغه‌ای عمومی و شفاف است.

۴- اسلام مبنای عزت ماست و اطاعت از فرامین الهی، بن بست‌های موهوم را از سر راه ملت بیدار و خدامدار بر خواهد داشت.

۵- جنگ نرم دشمن به ویژه در فضای تعاملی دیجیتال، علاوه بر اهداف سابق ضد فرهنگی، امروز حرکت

علمی ایران را که ضامن امنیت بلندمدت کشور است نشانه گرفته؛ لذا تاکید می‌نماییم جهاددانشگاهی با درک شرایط پیچیده جنگ اقتصادی، هیچ گاه از سایر میادین مقابله با دشمن غفلت نخواهد کرد و اقدامات مستقیم و غیرمستقیم جهت آسیب به کار علمی مراکز تحقیقاتی را با ظرفیت‌های مراکز تخصصی، رسانه‌ای و علم سنجی این نهاد دفع و خنثی‌سازی خواهد نمود.

۶- جهاددانشگاهی به پشتوانه بدنه تخصصی و کارشناسان خبره خود اعلام آمادگی می‌کند تا به طور پویا در نظام‌های برنامه ریزی کاهش وابستگی اقتصاد ملی به فروش نفت مشارکت فعالانه داشته و ظرفیت‌های خود را بیش از پیش عملیاتی نماید.

۷- همچون گذشته بر موضوعات اساسی افزایش سهم محصولات دانش بنیان در تولید ناخالص داخلی، گردش کامل چرخه‌ی نوآوری و فناوری بومی، تجاری سازی دانش، برنامه ریزی اصولی در مواجهه با درهم تنیدگی فرهنگ و علوم انسانی با حوزه اقتصاد و زندگی روزمره مردم و در نهایت دستیابی به الگوی اقتصادی بومی و علمی متکی به دانش و فناوری تاکید کرده و از همه نخبگان، صاحبزنان، کارآفرینان، صنعتگران، دانشمندان علوم اجتماعی و مسوولان اجرایی دعوت می‌کنیم به طور مجدانه به این عرصه‌ها ورود کنند.

۸- با استعانت از درگاه خداوند متعال که فرمود وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ، در سایه‌ی رهنمودهای رهبر معظم انقلاب اسلامی و دوش به دوش سایر مسوولان به‌ویژه دولت محترم برای سربلندی اسلام و ایران حرکت خواهیم کرد تا به فضل الهی و به برکت اتحاد و همدلی مسوولان نظام و مردم در شرایط تحریم‌های خبائت‌آلود مستکبران عالم، اثرات این تحریم اقتصادی را به فرصت‌هایی برای شکوفایی تبدیل کرده و زمینه را برای رشد اقتصادی کشور فراهم سازیم.

۹- ایمان، علم و عمل انقلابی خصیصه مشترک جهادگران جهاددانشگاهی در گسترده‌ی پهنای ایران اسلامی است؛ این سرمایه‌ی ارزشمند را حفظ و حراست نموده و همواره قدردان فعالیت‌های جهادی آنان در حوزه‌های پژوهش و فناوری، فرهنگ، آموزش، کارآفرینی و اشتغال هستیم.

جهادگران جهاددانشگاهی  
همدان - ۳۰ خرداد ۱۳۹۸





# افتتاح نخستین واحد استانی پارکی از جنس فرهنگ و هنر

آیین افتتاح نخستین واحد استانی پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی وابسته به جهاددانشگاهی در زنجان برگزار شد

ایسنا از رسانه‌های نخست در کشور است، تصریح کرد: جهاددانشگاهی در حوزه فعالیت‌های قرآنی نیز فعال است و نتایج نظری آماری ایسپا به‌عنوان زیرمجموعه جهاددانشگاهی نیز بسیار معتبر است. وی با اشاره به اینکه باید در شرایط خاص کشور فعالیت‌های با بازده عملیاتی انجام شود، گفت: تحریم‌ها با وجود ایرادات موجب شده نگاه به خارج برداشته شود که خود جزو برکات تحریم است. همچنین باید توجه داشت که ایران جزو ۱۰ کشور برتر در حوزه منابع فرهنگی است اما از این منابع بسیار کم استفاده شده و الان وقت بهره‌گیری از این توان است. دکتر ایمانی با بیان اینکه پارک تخصصی از استان زنجان آغاز شده است، خاطرنشان کرد: زنجان دارای سابقه علمی طولانی در علم و فرهنگ است و اولین پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی از استان زنجان آغاز شده است و باید کاری کرد که باور کنیم از فرهنگ نیز می‌توان کسب درآمد کرد و فرهنگ از بخش کمک‌بگیر به بخش مولد تغییر پیدا کند.



■ آیین افتتاح نخستین واحد استانی پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در شهر زنجان

## جهاددانشگاهی جایگاه بسیار خوبی در حوزه علمی دارد

هم‌چنین فتح... حقیقی استاندار زنجان نیز در این مراسم اظهار کرد: جهاددانشگاهی تنها مرکز دانشگاهی است که کاملاً کاربردی است و اولین مرکز ناباوروی که از نظر تکنولوژی در صنایع پزشکی هایتک است، توسط جهاددانشگاهی ایجاد شده است. همچنین جهاددانشگاهی افکارسنجی بسیار مطلوبی انجام می‌دهد، مرکزی کاملاً علمی است و جایگاه خوبی دارد. استاندار زنجان ادامه داد: یکی از بزرگ‌ترین مشکلات مان این است که همه می‌خواهیم پشت میز بنشینیم ولی مگر چند نفر فارغ‌التحصیل نیاز داریم؟ باید اقداماتی انجام دهیم که کشورمان از نظر اقتصادی مبتنی بر فناوری اطلاعات بوده و جایگاه برتر در دنیا داشته باشد.

وی افزود: تبدیل صنایع فرهنگی به ثروت کار سختی است؛ چراکه کیفیت به کمیت تبدیل می‌شود. درعین حال، ثروت‌سازی از مسائل فرهنگی و اجتماعی اقدام بسیار برجسته‌ای است ولی اینکه به فرهنگ غالب تبدیل شود، کار دشواری است.

حقیقی با تأکید بر اینکه از مسائل اجتماعی هم

می‌تواند در کنار سایر دستگاه‌ها استفاده کند.

## کارهای بر زمین مانده به جهاددانشگاهی واگذار می‌شود

دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو رییس پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی نیز در این مراسم اظهار کرد: همواره فعالیت‌های مهم و پر بازده حوزه پیشرفت کشور که مغفول باقی مانده است به جهاددانشگاهی واگذار می‌شود و هر جا کاری به هر دلیلی بر روی زمین می‌ماند به نهاد انقلابی جهاددانشگاهی سپرده می‌شود.

وی ادامه داد: هم‌اکنون جهاددانشگاهی طرح‌های کلان و مهم ملی کشور را بر عهده دارد که این واگذاری در راستای شرایط موجود کشور انجام می‌شود.

دکتر ایمانی با اشاره به پارک علوم و فناوری جهاددانشگاهی، افزود: پارک علوم و فناوری جهاددانشگاهی در راستای همین اقدام تأسیس می‌شود. همچنین این پارک با رویکرد ورود جهاددانشگاهی در این حوزه است.

رییس پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی با اشاره به اینکه خبرگزاری

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی زنجان، ۱۹ تیرماه: آیین افتتاح نخستین واحد استانی پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی با حضور تعدادی از مسوولان جهاددانشگاهی و مقامات استانی زنجان در این شهر برگزار شد.

## ضرورت توجه به فرآیند تبدیل ایده به محصول و ارسال محصول به بازار

دکتر محمدصادق بیجندی معاون آموزشی و رییس سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی در این مراسم گفت: دولت در زمینه زیست‌بوم کارآفرینی اقدامات خوبی انجام داده است. وی ادامه داد: حال زمان آن است که با هم‌افزایی در حوزه‌های نو فرصت‌ها به‌طور کامل مورد استفاده قرار گیرد و فرآیند تبدیل ایده به محصول، ارسال محصول به بازار و حفظ بازار بیش‌ازپیش مورد توجه قرار گیرد. دکتر بیجندی افزود: باید توجه داشت که در فرآیند تبدیل ایده به محصول، محصول به بازار و حفظ بازار وجود دارد که جز با هم‌افزایی مدیران ارشد استانی و کشور محقق نخواهد شد. وی یادآور شد: جهاددانشگاهی نهاد توسعه‌ای است و





صنایع فرهنگی، سال گذشته در تهران تأسیس شد و از امسال در گستره‌های استانی راه‌اندازی خواهد شد؛ در واقع مقرر است که امسال هفت یا هشت واحد استانی تأسیس و زمینه برای گستره خدمات پارک در سطح کشور فراهم شود.

دکتر بیجنی با اشاره به این که اولین واحد استانی پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در استان زنجان راه‌اندازی شده است، تصریح کرد: برای ورود به هر استانی، مطالعه شده و ظرفیت‌ها و پتانسیل‌ها مدنظر قرار می‌گیرد. استان زنجان اکوسیستم و زیست‌بوم بسیار خوبی دارد و خلأ نبود حوزه فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی کاملاً احساس می‌شد.

سرپرست سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال فارغ‌التحصیلان جهاد دانشگاهی، یادآور شد: با راه‌اندازی این واحد، پیش‌بینی می‌شود که حداقل ۵۰۰ شغل در یک سال اول ایجاد شود و باقی به همت مردم و مسوولان پرشور و پرتلاش استان بستگی دارد.

دکتر بیجنی تصریح کرد: قدم دوم بعد از راه‌اندازی فیزیکی مرکز، انتشار فراخوان به مرکز رشد و شرکت‌هایی فعال در این حوزه است تا از خدمات این پارک برخوردار شوند؛ در واقع پارک فناوری‌های نرم خدمات مختلفی دارد که از جمله آموزش، مشاوره، تسهیلات، امکان صادرات و شرکت در نمایشگاه‌ها را شامل می‌شود.

### به دنبال ایجاد پلی بین فرهنگ و اقتصاد هستیم

دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو نیز در حاشیه این افتتاح اظهار کرد: زنجان مهد فرهنگ و علم و ادب است و مدیریت این استان نیز حامی حرکت‌های در ارتباط با امور جوانان و فناوری‌های نوین است.

این مسوول ادامه داد: به دنبال آن هستیم که در پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاد دانشگاهی محصولات فرهنگی تولید و پلی بین فرهنگ و اقتصاد ایجاد شود و این اتفاق می‌تواند در استان زنجان به‌عنوان اولین استان رخ دهد.

وی افزود: زمینه‌های لازم در این استان فراهم است، علاوه بر آن استان زمینه‌های فرهنگی، تاریخی و

معنویت و اخلاق سبک زندگی آورده شده است. جعفری یادآور شد: با در نظر گرفتن هویت حرفه‌ای و شکل‌گیری جهاد دانشگاهی که بر اساس موارد فوق بوده، اساس فعالیت‌هایی که در این نهاد انقلابی در حال انجام است به این بیانیه بسیار نزدیک است و از آنجایی که جهاد دانشگاهی نهادی انقلابی و غیردولتی بوده و همه ویژگی‌های موردنظر رهبر معظم انقلاب در چابک بودن و پیشگام بودن در تصمیم‌گیری و اجرای برنامه‌ها دارد، علاوه بر آن عمده فعالیت‌های جهاد دانشگاهی نیز برای جوانان است و این نهاد می‌تواند از این بیانیه استفاده کند.

رئیس جهاد دانشگاهی زنجان با اشاره به اهمیت صنایع فرهنگی، عنوان کرد: کارآفرینی، دیگر زمینه‌ای است که جهاد دانشگاهی در آن قدم برداشته است. صنایع فرهنگی گونه‌ای از صنعت است که به خلق ایده، تولید و توزیع محصولات خدماتی می‌پردازد که ماهیت فرهنگی دارد و صنایع فرهنگی را صنایع خلاق نیز می‌نامند و این صنایع در بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان تقریباً جایگاه اول را از نظر اقتصادی به خود اختصاص داده است.

وی با اشاره به اقتصاد مقاومتی و درون‌زا و برون‌نگر بودن آن، تصریح کرد: پرداختن به صنایع فرهنگی و خلاق، نه تنها نوعی مبارزه با سلطه فرهنگی غرب و نفوذ نرم دشمن بوده، بلکه اشاعه فرهنگ الگوی ایرانی - اسلامی و فرهنگ جهادی است و در بعد اشتغال‌زایی نیز به میزان سرمایه‌گذاری کمتری نیاز دارد.

### پیش‌بینی ایجاد ۵۰۰ شغل در پارک علوم و فناوری‌های نرم استان زنجان

محمدصادق بیجنی در حاشیه‌ی آیین افتتاح نخستین واحد استانی پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاد دانشگاهی زنجان، اظهار کرد: یکی از بخش‌های مغفول در زیست‌بوم کارآفرینی و اشتغال در کشور، بخش فرهنگ و اقتصاد فرهنگ است. البته خوشبختانه با همت معاونت علمی ریاست‌جمهوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و پیگیری‌های مجدانه جهاد دانشگاهی، امکان توجه بیش‌ازپیش به این حوزه فراهم شده است.

وی ادامه داد: پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و

می‌توان تولید ثروت کرد و جوانان باید این را باور کنند، تصریح کرد: ما خدمت‌گزاران استان، عاشق جوانان هستیم و برای اینکه چنین موضوع استراتژیکی را در زنجان فرهنگ غالب کنیم، اعلام آمادگی می‌کنیم. امیدواریم شرایط به‌گونه‌ای رقم بخورد که در عرض یک سال گزارش خوبی از اقدامات پارک علم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی استان زنجان ارائه دهیم.

در ادامه، نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی نیز اظهار کرد: ایران کشور ثروتمند و با منابع بالایی است و این منابع می‌تواند کشور را از مشکلات موجود نجات دهد.

علی وقفچی ادامه داد: در حال حاضر در رابطه با جنگ و صلح مباحث زیادی مطرح است و باید توجه داشت که در سایه صلح است که می‌توان زیرساخت توسعه را پیش برد که در این بحث حتماً باید از علم کمک گرفت.

وی افزود: بحث فرهنگی در رابطه با صلح، بزرگ‌ترین زبانی است که می‌تواند بستر توسعه را فراهم کند.

### صنایع فرهنگی، اقتصادمحور است

در ادامه، کامران جعفری رئیس جهاد دانشگاهی زنجان نیز در این مراسم اظهار کرد: جهاد دانشگاهی قریب به ۱۰ سال است که در حوزه صنایع فرهنگی ریل‌گذاری کرده و در این نهاد اعتقاد بر این است که صنایع فرهنگی اقتصادمحور بوده است؛ چراکه در برخی کشورها اشتغال و درآمد بسیاری را به وجود آورده، به همین دلیل در این راستا ایجاد اولین باشگاه فرهنگی و اولین مرکز نوآوری و شکوفایی جزو برنامه‌های جهاد دانشگاهی بوده است.

وی از اخذ مجوز مرکز صنایع فرهنگی خلاق پس از موفقیت‌های کسب‌شده خبر داد و گفت: یک سال است که این مرکز افتتاح شده و ۶۹۰ میلیون تومان برای ۱۷ شرکت مستقر در این بخش هزینه شده و جوانان فعال در این مرکز توانسته‌اند ۲۳۰ میلیون تومان محصول به فروش برسانند.

جعفری با اشاره به عادت جامعه برای هزینه‌کرد محض در بخش فرهنگ، افزود: جوانان فعال در این مرکز توانستند از فرهنگ، چرخه اقتصادی ایجاد کنند و با توسعه این اقدامات می‌توان حتی انقلاب را با تولید محصولات فرهنگی صادر کرد.

رئیس جهاد دانشگاهی زنجان تصریح کرد: انقلاب اسلامی در حالی چهلمین سالگرد پیروزی خود را پشت سر گذاشت که دشمنان توطئه‌هایی را در سر داشتند که در چنین نقطه عطفی رهبر معظم انقلاب با صدور بیانیه گام دوم انقلاب و برای ادامه این راه روشن به تبیین دستاوردهای شگرف چهار دهه گذشته پرداختند و باید توجه داشت که بیانیه گام دوم انقلاب به‌مثابه منشوری برای دومین مرحله خودسازی، جامعه‌پردازی و تمدن‌سازی است.

وی با اشاره به محورهای اصلی بیانیه گام دوم انقلاب، ادامه داد: توسعه پایدار، پیشرفت و رسیدن به توسعه پایدار حاصل از توسعه در فرهنگ، علم و فناوری، سیاسی و اجتماعی، تاکید بر هویت‌سازی مبتنی بر توسعه پایدار، پیشرفت در علم و فناوری فرهنگی و سیاسی، توجه به مدیریت جهادی و تاکید بر موتور پیشران کشور در عرصه علم و فناوری محورهای اصلی بیانیه گام دوم انقلاب است که در هفت بخش اصلی علم و پژوهش، اقتصاد، عزت ملی و سیاست خارجی، عدالت و مبارزه با فساد، استقلال و آزادی و



آموزشی را نیز دارد. همچنین حمایت مدیریت استان بر شکوفایی این بخش می‌تواند کمک شایانی کند.

دکتر ایمانی خوشخو با بیان این که جوانان می‌توانند در این پارک استعدادهای خود را شکوفا کنند، تاکید کرد: وجود چنین پارک‌هایی می‌تواند به رسیدن به خودباوری «ما می‌توانیم» کمک کند و باید توجه داشت که مهم‌ترین منبع کشور، فرهنگ و تمدن نزدیک به اقتصاد است.

رییس پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی یادآور شد: پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان پارکی ملی است، به همین دلیل ردیف بودجه اختصاصی دارد ولی در این پارک‌ها حرف اول را بودجه نمی‌زند، بلکه حمایت و فراهم کردن محیط و شرایط حرف اول را می‌زند و یقیناً استان زنجان در سال‌های آتی محلی برای ارائه الگوی اقتصاد فرهنگ در کشور خواهد شد.

### نقش فناوری‌های نرم در توسعه اقتصاد فرهنگی

هم‌چنین دکتر عیسی عزیزاده نیز در حاشیه‌ی آیین افتتاح نخستین واحد استانی پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان اظهار کرد: افتتاح پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در زنجان اقدامی در راستای توسعه اقتصاد فرهنگی است و معتقدیم فرهنگ یکی از حوزه‌هایی است که می‌توانیم با استفاده از آن به درآمد برسیم.

وی، اشتغال و استفاده از تکنولوژی‌های جدید را دغدغه جوانان امروز به‌ویژه متولدین دهه ۷۰ و ۸۰ دانست و گفت: هدف از ایجاد پارک علوم و فناوری نرم و صنایع فرهنگی، استفاده از ابزارهای جدید در حوزه فرهنگ و درآمدزایی است.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی یادآور شد: در این مجموعه تلاش می‌شود با حفظ و رعایت چارچوب‌ها و اصول فرهنگی، ابزاری را ایجاد کنیم که به درآمد برسد و این کار مهم‌تری نسبت به کار صرف فرهنگی است؛ چنانکه اگر برای محصولی هزینه کنید و انتظار

می‌تواند در جریان‌سازی فرهنگی این مجموعه‌ها کمک کند.

وی در مورد پایدارسازی اشتغال و درآمدزایی در این مجموعه‌ها، تصریح کرد: اصل این است که کار شروع شود؛ وقتی کاری آغاز شد، نقاط ضعف و قوت آن شناسایی می‌شود و گام نخست این است که ما به این باور برسیم که این کار باید انجام شود. استفاده از اساتید حرفه‌ای و مطالعه تجربیات بین‌المللی می‌تواند نقش مهمی را در این بخش ایفا کند.

### در زمره‌ی پروژه‌های اقتصاد مقاومتی

پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان جزو پروژه‌های اقتصاد مقاومتی امسال استان زنجان قرار گرفت.

ششمین جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان زنجان به ریاست استاندار زنجان و با دستور کار بررسی و تأیید پروژه‌های پیشنهادی دستگاه‌های اجرایی استان در سال جاری با ۶۲ عنوان برگزار و ۳۴ عنوان به‌عنوان پروژه‌های تأییدشده به دبیرخانه ستاد اقتصاد مقاومتی کشور ارسال شد.

بعد از بررسی‌های به‌عمل‌آمده از ۳۴ عنوان پروژه ارسال‌ی به این دبیرخانه، درنهایت ۲۱ عنوان پروژه توسط دبیرخانه سازمان برنامه‌بودجه مورد تأیید قرار گرفت که راهاندازی نخستین واحد استانی پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان نیز در زمره ۲۱ عنوان پروژه ستاد اقتصاد مقاومتی امسال قرار گرفت.

قرار گرفتن پروژه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان در زمره پروژه‌های اقتصادی مقاومتی استان، در حالی رقم خورد که در لیست اعلامی از سوی سازمان برنامه‌بودجه، شاهد قرار گرفتن پروژه‌هایی از دانشگاه‌های بزرگ استان از جمله دانشگاه زنجان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه و دانشگاه علوم پزشکی استان هستیم و این مهم، موفقیت ارزشمندی برای جهاددانشگاهی زنجان به شمار می‌رود.

نخستین واحد استانی پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان در راستای توانمندسازی اقتصادی و افزایش رقابت‌پذیری واحدهای فناور در زمینه علوم و فناوری‌های نرم و صنایع خلاق، فرهنگی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، کشاورزی، خدمات و صنعتی، توسعه کارآفرینی و حمایت از ایجاد و توسعه واحدهای فناور نوپا و نوآور در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات، خدمات و صنعتی، توسعه فناوری و نوآوری و حمایت از ایجاد و توسعه کسب‌وکارهای دانش‌بنیان، تجاری‌سازی نتایج تحقیقات و ثروت‌آفرینی مبتنی بر علم و فناوری، تحقق ارتباط مراکز علمی و پژوهشی با بخش‌های فرهنگی اجتماعی و اقتصادی جامعه و نیز انتقال و جذب دانش فنی و سرمایه‌های داخلی و بین‌المللی راه‌اندازی شد.

این پارک نخستین واحد استانی پارک علم و فناوری در حوزه علوم انسانی و هنر است که با همکاری دانشگاه علم و فرهنگ و جهاددانشگاهی به‌منظور تبدیل ایده‌های نو در حوزه‌هایی همچون صنایع دستی، گردشگری، رسانه‌های تصویری و علوم انسانی به محصول و فناوری‌های نوین در کشور شروع به کار کرده است.

داشته باشید هزینه به شما برگردد قطعاً متفاوت کار می‌کنید. در این صورت حتماً بازار، نیاز مخاطب و رقبا را می‌سنجید و محصولی ارائه می‌کنید که مخاطب بپسندد.

وی با بیان اینکه کشور دچار تحریم و مشکلات حوزه اقتصادی است، تصریح کرد: اعتقاد ما بر این است که شاید بتوان از لحاظ سیاسی، نظامی و اقتصادی کشور را تحریم کرد، اما فرهنگ تحریم‌پذیر نیست و امروز چه در بخش گفت‌وگوی بین‌ملتها و چه در بخش رشد فرهنگی، ابزارهای جدید و متفاوت با دهه‌های گذشته به وجود آمده است.

دکتر عزیزاده با اشاره به گسترده بودن دامنه فرهنگ بیان کرد: صنایع دستی، میراث فرهنگی، موسیقی، هنر، پوشش و لباس شامل این بخش می‌شود اما این حوزه در موضوعات دینی حساس‌تر می‌شود، چون با رعایت همه موارد گذشته باید این را هم در نظر بگیریم. به‌عنوان مثال اگر بخواهیم استراتژی در حوزه زیورآلات برگزار کنیم، ممکن است اگر فقط کار فرهنگی را در نظر بگیریم به یک‌شکل رفتار کنیم اما بررسی این موضوع با نگاه دینی کار را پیچیده‌تر می‌کند.

وی در مورد تفاوت صنایع فرهنگی دینی با غیردینی عنوان کرد: کسی که می‌خواهد وارد صنایع فرهنگی دینی شود در عین اینکه صنعت و فرهنگ را می‌فهمد باید از چارچوب‌ها و خط قرمزهای دینی نیز آگاه باشد و اینجاست که این مجموعه‌ها باید کارگاه‌های آموزشی مشخصی را بگذارند تا محصولی که تولید می‌شود با ارزش‌های دینی و هنجارهای عرفی تناسب داشته باشد.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی با اشاره به اینکه دو آیت‌م ایده و صبر در موفقیت فعالیت‌های درآمدزای فرهنگی نقش دارد، تصریح کرد: ایده تنها فکر کردن نیست، بلکه فرد باید معلومات داشته باشد تا فکر کند. از طرف دیگر چنین کارهایی زودبازده نیست؛ تجربه کشورهایی که وارد این حوزه شدند، نشان می‌دهد مرارت در این کار نتیجه می‌دهد. رسانه‌هایی همچون ایکنا و ایسنا به‌عنوان زیرمجموعه‌های معاونت فرهنگی



# آموزه‌های اصیل حقوق شهروندی در بیانیه‌ی «گام دوم»

چهارمین همایش ملی تبیین حقوق شهروندی به همت جهاددانشگاهی آذربایجان غربی برگزار شد



چهارمین همایش ملی تبیین حقوق شهروندی در مجتمع علمی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی

روابط عمومی جهاددانشگاهی: چهارمین دوره‌ی همایش ملی تبیین حقوق شهروندی با حضور مقامات استانی و پیام رییس مجلس شورای اسلامی و رییس جهاددانشگاهی در سالن اجتماعات مجتمع علمی تحقیقاتی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی برگزار شد.

## پیام دکتر لاریجانی به چهارمین همایش ملی «تبیین حقوق شهروندی»

دکتر علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی به چهارمین همایش ملی تبیین حقوق شهروندی پیامی صادر کرد. متن پیام به این شرح است:

«یکی از مبانی مهم در تفکر اسلامی ایجاد جامعه‌ای است که عدالت محقق گردد و در مدینه فاضله اسلامی عدالت رکن اصلی است اما تئوری عدالت خود ایتناء دارد بر تحقق حقوق طبیعی انسان‌ها که در لسان دینی از آن به حقوق فطری یاد شده است.

حقوق طبیعی انسان‌ها یا حقوق فطری وقتی در جامعه رعایت می‌گردد که استعدادهاى نهفته در همه انسان‌ها زمینه رشد پیدا کند و همه انسان‌ها از استعداد ذوقی، اخلاقی، کمال جویی، علم خواهی و ... برخوردارند زمانی این استعدادها به شکوفایی می‌رسند که

اولاً: آزادی برای افراد جامعه وجود داشته باشد تا زمینه رشد فراهم گردد ثانیاً: جامعه بسترهای لازم برای رقابت برابر انسان‌ها را فراهم نماید و در پناه قانون همه به نحو مساوات بهره‌مندی داشته باشند.

انقلاب اسلامی از چنین مبانی فکری عمیقی در تحقق حقوق طبیعی و فطری انسان‌ها برخوردار است و در این ۴۰ سال در این مسیر تلاش‌های ستودنی داشته است و باید به تعبیر رهبر معظم انقلاب اسلامی در طی طریق دهه آینده کاستی‌ها مرتفع گردد تا همه ابعاد این تفکر به ظهور برسد امیدوارم این همایش زمینه تعاملات جدی‌تری در این ابعاد را فراهم نماید و از تلاش دست‌اندرکاران این مهم تشکر می‌کنم.»

## پیشرفت بدون در نظر گرفتن و اعمال حق شهروندی ممکن نیست

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی نیز به چهارمین دوره‌ی همایش حقوق شهروندی پیامی ارسال کرد؛ متن این پیام به این شرح است:  
«وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا (اسراء ۷۰)»

«و به تحقیق فرزندان آدم را گرمای داشتیم و آن‌ها را بر مرکب‌های دریایی و زمینی سوار کردیم و از هر غذای پاکیزه به آن‌ها روزی دادیم و آن‌ها را بر بسیاری از مخلوقات خود برتری دادیم و چه برتری دادنی»  
شهروندان به‌عنوان اعضاء و صاحبان اصلی یک جامعه در قبال آن دارای حقوق و تکالیفی‌اند. در وهله نخست شناخت این حقوق و تکالیف از سوی شهروندان، نقش مهمی در سنجش وضعیت شهروندی یک جامعه دارد. حقوق شهروندی مجموعه حقوقی است که افراد به اعتبار شهروندی خود از آن برخوردارند و بر موقعیت آنان در جامعه صحنه می‌گذارد. طبعاً این مهم ضمن ایجاب و تعریف یک وضعیت، از این منظر که نیاز به حمایت، حفاظت و اعمال دارد، نقش و جایگاه حوزه سیاست را در این امر برجسته می‌سازد. طبعاً طرح این مهم به لحاظ تاریخی نقطه عطفی در نوع رابطه حاکمان و مردم ایجاد کرده است که وضعیت امروز ما گویای آن است.

کارآمدی و پیشرفت بدون در نظر گرفتن و اعمال حق شهروندی ممکن نیست درواقع، پیشرفت حقیقی جامعه منوط به وجود رابطه‌ای منطقی و منسجم میان این دو ضلع مهم یعنی دولت و شهروندان است. از یک‌سو شهروندان باید با شناخت دایره حقوق و تکالیف خود در جهت حرکت و ارتقای جامعه ایفای نقش نمایند و از سوی دیگر دولت‌ها با فرض این مهم مکلف‌اند ضمن تعهد به تکریم این حق و جایگاه شهروندی، بپذیرند که بدون حمایت و مشارکت عامه مردم نمی‌توانند از عهده وظایف خود برآیند و اگر هم توفیق یابند پایداری آن در معرض تهدید خواهد بود.

فهم انقلاب اسلامی و حرکت امام خمینی (ره) و اندیشه‌های مقام معظم رهبری، بدون در نظر گرفتن این مهم ناقص خواهد بود. به عبارتی از جمله اهداف انقلاب اسلامی صحنه گذاشتن بر حق مردم به‌عنوان ولی‌نعمتان بوده است که این حق و ابعاد مختلف آن توسط رژیم‌های نامشروع و استبدادی نادیده گرفته می‌شد. اینک در آستانه ورود به دهه پنجم انقلاب اسلامی و شروع گام دوم آن، باید در جهت شناخت ضعف‌ها و کاستی‌ها و البته در جهت تحکیم نقاط قوت و پاسداشت فرصت‌ها در زمینه تحقق حقوق شهروندی گام برداریم.



در پایان، از همکاران واحد جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی و استادان، پژوهشگران و صاحب‌نظران که با نگاه علمی، دغدغه‌جویی و با تجربه سه دوره گذشته، چهارمین همایش حقوق شهروندی را با مشارکت اصحاب علم و دانش و با همکاری نهادهای مرتبط اجرا کرده‌اند تشکر و قدردانی کرده و توفیق روزافزون آنان را در تحقق اهداف خود که همانا تبیین و ترویج این مهم می‌باشد مسألت نمایم.»

## نقش موثر همایش ملی حقوق شهروندی در توسعه علمی استان

دکتر رحیم حب نقی رییس دانشگاه ارومیه با اشاره به برگزاری همایش ملی حقوق شهروندی توسط جهاد دانشگاهی استان با مشارکت دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، برگزاری این رویداد ملی را برای چهارمین سال پیاپی در استان قابل تحسین دانست و افزود: همان‌طور که در ماده‌های ۱۰۵ و ۱۰۶ منشور حقوق شهروندی اشاره شده است، همه استادان و دانشجویان فارغ از بحث‌های جناحی و سیاسی حق بهره‌مندی از آموزش، پژوهش، ارتقا، تسهیلات و حمایت‌های علمی بر اساس توانمندی‌های خود را دارند و همین امر باعث پیشرفت در میان علاقه‌مندان و توانمندان می‌شود که برگزاری چنین همایش‌هایی با عنوان حقوق شهروندی که مواد این منشور را جهت اجرا شدن در جامعه یادآوری و تشریح می‌کند باعث آشنا شدن اساتید و دانشجویان با حقوق شهروندی خاصه حقوق خود شده و با مطالبه‌گری حق خود و حرکت در سوی آن باعث بروز و ظهور دست آوردها و پیشرفت‌های علمی جدید شده که برآیند آن‌ها توسعه علمی استان را در پی خواهد داشت.

وی با اشاره به اصل ۱۳۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و «منشور حقوق شهروندی» تصریح کرد: حقوق شهروندی برنامه و خط‌مشی دولت برای رعایت و پیشبرد حقوق اساسی ملت است و مسلماً اگر ملت نیز با مفاد این منشور آشنا شوند، همین امر باعث می‌شود شاهد وحدت بیشتر و همچنین همدلی اقوام و احزاب ملی در تصمیم‌گیری‌ها باشیم که این امور در جهت توسعه پایدار کشور تاثیر گذار خواهد بود.

رییس دانشگاه ارومیه با اشاره به اهمیت برگزاری همایش حقوق شهروندی در راستای آگاه‌سازی جامعه از حقوق خود اظهار کرد: در زمینه حقوق شهروندی باید مسیری را تعیین کنیم که قابل بازگشت نباشد و همگان ملزم به رعایت حقوق شهروندان باشند که یکی از راه‌های آن فرهنگ و فراگیر شدن حقوق شهروندی است.

دکتر حب نقی با تاکید بر اینکه برای فرهنگ‌سازی و فراگیر شدن این حقوق باید نسبت به اطلاع‌رسانی ابعاد مختلف آن اقدام کنیم بیان کرد: مطمئناً یکی از راه‌های اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی یک امر، برگزاری همایش‌ها و نشست‌هایی در جهت تبیین جوانب مختلف آن است؛ پس مطمئناً یکی از راه‌های آگاه‌سازی جامعه نسبت به مفاد حقوق شهروندی که در جهت رشد و تعالی کشور است، برگزاری همایش‌هایی از این قسم است.

رییس دانشگاه ارومیه اظهار کرد: با توجه به محورهای مختلف این همایش از جمله توسعه و حقوق شهروندی، اشتغال و حقوق شهروندی، خودکفایی و حقوق شهروندی، امنیت سرمایه و حقوق شهروندی،



کسب‌وکار مجازی و حقوق شهروندی و سیاست اقتصادی، اقتصاد سیاسی و حقوق شهروندی و ارائه مقالات علمی در پانل‌های تخصصی با حضور اساتید و صاحب‌نظران از سراسر کشور به نظر می‌آید برگزاری این همایش در طول این سه دوره تاثیر بسزایی در جهت تبیین مفاد منشور حقوق شهروندی دارد و مسلماً تداوم آن باعث نهادینه شدن حقوق شهروندی در بین ملت و دولت خواهد بود.

## موفقیت در تبیین حقوق شهروندی به اقشار مختلف جامعه

شهردار ارومیه نیز در خصوص برگزاری همایش ملی حقوق شهروندی گفت: جهاد دانشگاهی استان با برگزاری همایش حقوق شهروندی در تبیین کیفی این حقوق در کشور موفق عمل کرده است.

محمد حضرت‌پور با اشاره به اهمیت کرامت انسانی و اینکه این مسئله مفهومی بسیار گسترده دارد که هم در اسناد حقوق بشری و هم در مبانی دینی و مذهبی ما جایگاه قابل توجهی دارد اظهار کرد: قانون محور عمل و رعایت حقوق شهروندی توسط دستگاه‌های اجرایی در کشور است و چنانچه بتوانیم در این راستا حقوق و مطالبه مردمی را رعایت و جامه عمل بپوشانیم جامعه به سمت تعالی پیش خواهد رفت.

وی با بیان اینکه حقوق شهروندی باید به‌صورت دوسویه هم از سوی مردم نسبت به حاکمیت و هم از سوی دستگاه‌های اجرایی نسبت به مردم رعایت شود افزود: با توجه به اینکه اصول و چهارچوب‌های حقوق شهروندی در قانون اساسی کشور تعریف شده است لازم است در شفاف‌سازی و تبیین عام به مردم کارهای فرهنگی انجام شود که جهاد دانشگاهی استان با برگزاری ۳ دوره از این همایش توانسته در تبیین حقوق شهروندی به اقشار مختلف جامعه موفق عمل کند.

شهردار کلان‌شهر ارومیه احترام به حقوق شهروندی توسط مردم در جامعه را از ثمرات برگزاری همایش حقوق شهروندی در استان عنوان کرد و گفت: جهاد دانشگاهی استان به‌عنوان نهاد انقلابی و علمی علاوه بر کسب موفقیت‌های متعدد در زمینه‌های علمی و پژوهشی توانسته رسالت خود را با برگزاری همایش حقوق

شهروندی به نحو احسن انجام داده که قابل تقدیر است. حضرت پور همکاری نهادهای علمی و دانشگاهی را در اجرای بهتر همایش حقوق شهروندی تاثیر گذار دانست و افزود: دستگاه‌های مرتبط باید در حرکت‌های علمی این‌چنینی برای رسیدن به جامعه‌ای پویا و رشد یافته تعامل و همراهی داشته باشند.

## برنامه‌ریزی جامع و فراگیر در فرآیند توسعه‌ای همه‌جانبه و پایدار

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی نیز در خصوص این همایش گفت: برگزاری همایش حقوق شهروندی از سوی جهاد دانشگاهی و دانشگاه‌ها در عملیاتی شدن منشور حقوق شهروندی در استان موثر است. سید هادی بهادری با اشاره به اینکه مراعات تمامی جنبه‌های حقوق شهروندی نیازمند برنامه‌ریزی جامع و فراگیر در فرآیند توسعه‌ای همه‌جانبه و پایدار است تصریح کرد: برنامه‌ریزی‌ها نیز باید برای دستیابی به توسعه بر مبنای علمی و عملی و متناسب با امکانات موجود جامعه انجام گیرد.

بهادری اظهار کرد: دوره خوردن همایش ملی حقوق شهروندی در استان و استفاده از نظرات کارشناسان و صاحب‌نظران این حوزه در این همایش به‌منظور آگاه‌سازی مخاطبان نشان از اعتبار علمی این رویداد است.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه جهاد دانشگاهی استان به‌عنوان نهادی انقلابی تاکنون در مسیر توسعه علمی استان نقش موثر و دستاوردهای قابل تحسینی داشته است اظهار کرد: جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی از طریق مشارکت با دانشگاه‌ها ارتباط بین صنعت، جامعه و دانشگاه را تسهیل کرده است.

بهادری با تقدیر از اقدام جهاد دانشگاهی در طراحی، تدوین، اجرا و تجمیع دستگاه‌ها در کنار دانشگاه‌ها در برگزاری چنین همایشی با رویکرد علمی ملی و با موضوع حقوق شهروندی برای چهارمین سال پیاپی گفت: برگزاری چنین مجامع علمی با محوریت تخصصی حقوق شهروندی در ارومیه برای آذربایجان غربی ارزشمند و مایه مباهات است.

## آموزه‌های اصیل حقوق شهروندی در بیانیه‌ی «گام دوم» رهبر معظم انقلاب

دکتر امین رستم زاده سرپرست جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی نیز در این مراسم اظهار کرد: ۵۲۰ نویسنده به‌عنوان پژوهشگر مقالات خود را به‌صورت انفرادی و مشترک به این همایش ارسال کرده بودند که از این تعداد در مجموع ۴۳ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و پایین‌تر و ۵۷ درصد در مقطع دکترا و دانشجوی دکتری هستند.

وی گفت: وابستگی علمی ۵۲ درصد ارائه‌دهندگان مقالات دانشگاه‌های خارج استان و ۴۸ درصد بومی دانشگاه‌های استان بودند.

سرپرست جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی گفت: در این دوره از همایش ۵۸ درصد اعضای کمیته علمی و داوران از اعضای هیات علمی و اساتید دانشگاه‌های خارج استان و ۴۲ درصد نیز از اعضای هیات علمی و اساتید دانشگاه‌های داخل استان داوری مقالات را بر عهده داشتند.

وی با اشاره به ترکیب مختلف پژوهشگران شرکت‌کننده در این دوره از همایش اظهار کرد: ۶۵ درصد از ارائه‌دهندگان مقاله از رشته‌های مختلف علوم انسانی بوده و ۳۵ درصد نیز از حوزه‌های فنی و مهندسی و سایر علوم بودند که این خود نشان از ارتقای جایگاه حقوق شهروندی در بین علوم مختلف علوم انسانی و سایر رشته‌های فنی و مهندسی با رویکرد بین‌رشته‌ای دارد.

دبیر علمی همایش با اشاره به اینکه حقوق شهروندی امروزه از ضرورت‌ها و اولویت‌های هر کشوری تلقی می‌شود اظهار کرد: کلیدی‌ترین عنصر توسعه یک جامعه، شهروندان آن محسوب می‌شود و باید به کیفیتی آموزش و تربیت شوند که از دانش، نگرش و مهارت‌های گوناگون برخوردار باشند.

وی ادامه داد: دانش عمومی مردم و ضریب پردازش فکری مردم یک جامعه رابطه اثرگذاری بر میزان مشارکت مردم و ارتقاء مسوولیت اجتماعی‌شان دارد و سبب نقش‌آفرینی هر چه بیشتر مردم در فعال‌سازی عناصر توسعه و پیشرفت یک کشور می‌شود.

رستم‌زاده با اشاره به اینکه اعلامیه حقوق بشر و شهروندی فرانسه در سال ۱۷۸۹ جزء اولین اسناد این

حوزه تلقی می‌شود گفت: سه دیدگاه را می‌توان در خصوص حقوق بشر و شهروندی قائل شد که در رویکرد اول نگرش عمومی یک کشور بر کل کشورها غالب است و به الگوی آمریکایی یا هانتینگتون معروف است.

دبیر علمی همایش ادامه داد: در رویکرد دوم و از منظر رویکرد مدرنیست‌ها بنیادهای حقوق شهروندی جهان‌شمول بوده و قائل به تفکیک حقوق بشر و شهروندی نیستند و سخن گفتن از حقوق بشر مربوط به یک کشور و جامعه را ناصحیح می‌دانند که پست‌مدرن‌ها در مقابل این رویکرد قرار داشته و بر مولفه‌های بومی منطقه‌ای و ارزش‌ها و فرهنگ‌های اجتماعی هر جامعه تاکید داشته و معتقدند نمی‌توان یک نسخه را برای همه پیچید.

وی با اشاره به اینکه تفاوت‌های بین حقوق بشر و شهروندی وجود دارد خاطر نشان ساخت: آموزه‌های حقوق بشری منبعث از فطرت انسان است و در تمامی ادیان الهی کرامت انسانی بی‌بدیل‌ترین مولفه و حیاتی تلقی می‌شود و انسان در نگاه قرآن از کرامت و شرافت ذاتی برخوردار است.

سرپرست جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی ادامه داد: این کرامت یک امر حقیقی است نه اعتباری یعنی انسان به‌صرف انسانی بودنش از شرافت و کرامت برخوردار است که این مهم یکی از مهم‌ترین تجلی‌گاه‌های حقوق بشری اسلامی می‌باشد و زمانی که پذیرفته‌شده انسان دارای جوهری کریم است باید حریت، امنیت و برابری، استقلال و... انواع حقوق او را نیز محترم شمرده و بپذیریم.

دکتر رستم زاده گفت: اساس حقوق بشری در قرآن بر محور حق کرامت، حیات، آزادی و عدالت ابتناء گردیده است.

وی با اشاره به آیه‌های ۲۷، ۲۸ و ۵۹ سوره نور و آیه ۱۲ حجرات و آیه ۶۴ غافر، ۱۰ و ۹ انبیا بیان کرد: بهره‌مندی از آرامش در این آیه‌ها حق هر انسانی قلمداد شده و هرگونه مداخله در امور داخلی آنان منع شده است و بر اساس آیه ۶ توبه و آیه ۷۵ و ۱۰۰ نساء: افراد جامعه صرف‌نظر از دین و عقیده خود حق پناهندگی دارند و آیه ۵۶ عنکبوت حق برخورداری از تابعت را یک حق پذیرفته‌شده تلقی کرده است.

دبیر علمی همایش با اشاره به مبنای نظری حقوق

بشر اسلامی گفت: هدف و غرض خلقت خداوند کمال یافتن هر ناقص است و فطرت انسان با لذات عاشق کمال و خیر است و این عشق به کمال پایانی ندارد و به هر مرتبه‌ای که ارضاء می‌شود طلب بالاتر از آن را می‌نماید و آرامش در کمال فقط با خدایی شدن نهایی می‌شود.

دکتر رستم‌زاده ادامه داد: در فلسفه اسلامی، انسان و حقوق بشری انسانی برگرفته از جوهری مادی و روحانی است که باید هر دو این حقیقت وجودی انسان اغنا گردد و با تمام شدن جسم روح به کمال خویش ادامه می‌دهد و در واقع انسان تا رسیدن به سعادت دائم در حال سیر به سمت عشق به‌خوبی و کمال است لذا در فلسفه اسلامی به انسانی بهاء و ارزش داده می‌شود که ضمن مدنظر قرار دادن تمامی ابعاد مادی و روحانی زندگی‌اش در پی رسیدن به کمال مطلق است و نه محدود و محصور در این دنیای مادی.

سرپرست جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی گفت: در حقوق اسلامی حقوق بشر و شهروندی با تبیین بر مبنای خدامحوری بستر ساز متعالی‌ترین حقوق برای انسان‌هاست.

وی گفت: در بعضی از مبانی حقوق شهروندی غیر اسلامی این حقوق بیانی حق‌گرا دارد یعنی پیش و بیش از آنکه بشر را مکلف پندارد محق می‌انگارد درحالی‌که در مباحث حقوق شهروندی بر هر دو وجهه موضوع توأمان تاکید می‌شود و مسوولیت و تکلیف شهروندان در قبال هم و جامعه خود سبب تحقق عنصر مهم مشارکت در تعالی حقوق شهروندی است و از سویی اساساً در نظام حقوقی اسلام نیز حق و تکلیف باهم وجود دارد.

دبیر علمی چهارمین دوره همایش ملی حقوق شهروندی با تشریح سایر مکاتب در خصوص حقوق شهروندی گفت: مکتب حقوق پوزیتیویستی برای حقوق شهروندان ماهیتی صرفاً قراردادی و اعتباری قائل است حقوق طبیعی قواعد حقوق عقل عملی را مبنای نظریات خود قرار داده‌اند ولی حقوق شهروندی در اسلام با نگرشی کامل‌تر و جامع‌الوجهین بر مصالح، مفاسد و واقعیات تکیه داشته و ترکیبی از ماهیت اعتباری - واقعی است.

وی فرهنگ‌سازی و آموزش و پژوهش را سه رکن رکن تحقق حقوق شهروندی در جامعه عنوان کرد و افزود: باید با گام‌های ظریف علمی و خلاقانه توأمان برای این مسیرها برنامه‌ریزی علمی و عملی داشته باشیم چراکه سپهره حقوق شهروندی بر تمامی ابعاد و مؤلفه‌های زندگی اجتماعی انسان انکارناپذیر است.

دکتر رستم‌زاده با تشریح رهنمون‌های مقام معظم رهبری در خصوص حقوق شهروندی گفت: بیانیه گام دوم انقلاب مقام معظم رهبری مآل‌آمال و سرشار از آموزه‌هایی اصیل و جوهره حقوق شهروندی است.

سرپرست جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی با اشاره به اهم فصول مورد اشاره مقام معظم رهبری در این بیانیه گفت: ثبات و امنیت، به اوج رسیدن مشارکت مردم، مسابقه خدمت‌رسانی، تعالی بینش سیاسی، سنگین کردن کفه عدالت در تقسیم امکانات عمومی کشور، افزایش چشمگیر معنویت و اخلاق در فضای عمومی جامعه و بسیاری از آموزه‌های دیگر همه از بسترهای مهم و یا عناصر و ارکان بی‌بدیل تحقق حقوق شهروندی است که با عملیاتی شدن آن جوهر حقوق شهروندی به‌صورت عملی برای مردم و جامعه مهیا شده و گام‌های تعالی روزافزون‌تر برای مردم و کشور محقق می‌شود.



# مفاهیم جدید و دریچه‌های نو در ادامه‌ی راه روابط عمومی‌های جهاد دانشگاهی

چهارمین گردهمایی مدیران روابط عمومی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی به میزبانی جهاد دانشگاهی علامه طباطبایی برگزار شد

گذشته خدمت رهبر بودیم تلاش خوبی انجام شد تا تلاش‌های جهاد دانشگاهی به شکل مطلوب بیان و مورد توجه ایشان قرار بگیرد و رهبر انقلاب از ما خواستند لیست فناوری‌های این نهاد را ارائه دهیم.

رییس جهاد دانشگاهی تصریح کرد: تلاش ما در دفتر مرکزی این است که طرح‌های هدفمند به ثمر برسد و توقعات رهبری را برآورده کنیم. در این میان روابط عمومی نقش اساسی در برقراری ارتباط مناسب میان درون و بیرون سازمان دارد، همچنین این حوزه نقش مناسبی در ایجاد فضای خوب میان اعضای درون سازمان دارد. اعضای روابط عمومی، همواره مشاوره امین برای روسا و پرسنل واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی هستند.

دکتر طیبی با بیان این که روابط عمومی هم علم و هم هنر است، افزود: از دید بنده رسالت اصلی جهاد دانشگاهی الگوسازی توان کشور در رسیدن به پیشرفت و نهایتاً ایجاد خودباوری در نسل جوان و شکوفا شدن استعدادها است. وظیفه معاونت‌ها در این عرصه، برنامه‌ریزی برای اهداف و کار ستاد هم اجرای مناسب این برنامه‌ها و اهداف جهاد دانشگاهی است و کار روابط عمومی‌ها پس از تحقق اهداف آغاز می‌شود و آن حوزه اطلاع رسانی و خبررسانی است.

وی افزود: ارتباط خوب با رسانه‌ها، خبرنگارها، صداوسیما، چاپ کاتالوگ و بروشور و مستند کردن توانمندی‌ها و برندسازی و رسیدگی به وبسایت‌ها از دیگر وظایف محوله بر دوش روابط عمومی‌های این نهاد است. ارتباط خوب با رسانه‌های خبری جهاد دانشگاهی مهم است، مطلوب است رسانه‌های ما به خوبی دستاوردهای این نهاد را به نمایش بگذارند.

رییس جهاد دانشگاهی گفت: انتظار دیگر از روابط عمومی، اطلاع رسانی درباره توانمندی‌های واحدهای سازمانی است. یکی از بحث‌های ما در جهاد دانشگاهی این است که حتی اگر نتوانیم در یک استان، فعالیت جدی و شاخص داشته باشیم، دستاوردهای خوب دیگر واحدهای استانی را مورد توجه قرار دهیم و آن‌ها را اطلاع‌رسانی



■ چهارمین گردهمایی یک‌روزه‌ی مدیران روابط عمومی جهاد دانشگاهی / عکس: محمد جواد فرمانی

علامه طباطبایی از آمادگی این واحد در میزبانی از رویدادهای حوزه‌ی علوم ارتباطات و روابط عمومی استقبال ویژه کرد.

## روابط عمومی‌ها؛ مشاور امین روسا در جهاد دانشگاهی

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی در این گردهمایی ضمن قدردانی از توجه ویژه مقام معظم رهبری به جهاد دانشگاهی در دیدار دو روز گذشته با ائمه جمعه سراسر کشور، بیان کرد: تمام سخنان رهبر معظم انقلاب سنجیده است و خدا را شکر می‌کنیم که این توفیق را به ما داده تا به راهی برویم و کارهای شایسته‌ای انجام دهیم که مورد لطف ایشان قرار بگیرد. اکنون و پس از عنایت مقام معظم رهبری به جهاد دانشگاهی، مسئولیت ما بیشتر و سخت‌تر شده است. در عالی‌ترین سطح از اعتبار میان مسئولان، جهاد دانشگاهی جایگاه ویژه‌ای دارد و ما باید از این فرصت و اعتمادی که به این نهاد وجود دارد، استفاده کنیم.

وی ادامه داد: در دیداری که در آبان ماه سال

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۷ تیرماه: چهارمین گردهمایی یک‌روزه‌ی مدیران روابط عمومی جهاد دانشگاهی و فعالان این حوزه در تالار اجتماعات کتابخانه‌ی مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه علامه طباطبایی برگزار شد.

این گردهمایی با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، محمد خدای معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دکتر حسین سلیمی رییس دانشگاه علامه طباطبایی، دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی، ابوالقاسم رئیسی مدیرکل روابط عمومی این نهاد و مدیران، فعالان و کارشناسان حوزه‌ی ارتباطات جهاد دانشگاهی به میزبانی جهاد دانشگاهی علامه طباطبایی برگزار شد.

در ابتدای این گردهمایی، بخشی از سخنان مقام معظم رهبری در دیدار اخیر ائمه‌ی جمعه که به مراجعه جوانان به دستگاه‌های جوانی مانند جهاد دانشگاهی اشاره داشتند، به سمع و نظر حاضران رسید.

در ادامه، دکتر موسوی رییس جهاد دانشگاهی



کنیم.

دکتر طیبی همچنین خطاب به مدیران و معاونان بیان کرد: خوب است که به صورت دوره‌ای از ظرفیت‌های خبرگزاری‌های ایکن، ایسنا و سیناپرس استفاده کنید و مصاحبه‌ها و صحبت‌های دوره‌ای و هدف دار با این رسانه‌ها انجام دهید؛ این باید جزو برنامه‌های واحدهای روابط عمومی جهاددانشگاهی باشد.

وی افزود: این روزها، تخریب‌های رسانه‌ای علیه نهادها و شخصیت‌های علمی زیاد شده است، این فضاها باید به خوبی رصد شوند و اطلاع‌رسانی صحیحی انجام شود. در این راستا افزایش سواد رسانه‌ای سازوکار مناسب و موثری است.

رییس جهاددانشگاهی همچنین گفت: جهاددانشگاهی نهادی است که با خواست جمعی از اعضای خود آن راه‌اندازی شده است. با این حال، نظام اجرایی کشور علی‌رغم اینکه هر سال می‌بیند ما بر فعالیت دانش بنیان تاکید داریم، اما این نهاد هنوز نتوانسته جایگاه خوب و قدرت مانوری برای افزایش و تأمین منابع درآمدی خود داشته باشد. خود ما در حال تلاش برای تثبیت جایگاه جهاددانشگاهی و اثبات توانمندی جهاددانشگاهی به مسوولان و مدیران عالی‌رتبه کشور هستیم.

دکتر طیبی با اشاره به بیانیه گام دوم انقلاب که از سوی مقام معظم رهبری صادر شده است، گفت: ما خود را به صورت کامل در متن بیانیه می‌بینیم و قریب به ۳۰ سال به صورت حرفه‌ای در حوزه علم و فناوری ورود کرده‌ایم. معتقدیم یکی از روش‌های تحقق بیانیه گام دوم، استفاده از دستاوردهای جهاددانشگاهی است.

وی در پایان افزود: اشتراک و انتقال تجربه‌های موفق در حوزه اطلاع‌رسانی، راهکار خوبی برای پیشرفت روند کار واحدهای روابط عمومی این نهاد است. همچنین افکارسنجی در هدایت مدیران سازمانی واحدها، راهکار مؤثر دیگری است که لازم است مورد توجه قرار گیرد. پاسخگویی درست به مخاطبان درونی و بیرونی نیز باید مورد توجه قرار گیرد تا افراد بتوانند حرف‌های خود را با مدیران درمیان گذاشته و پاسخ را دریافت کنند.

همچنین در ادامه‌ی گردهمایی، نشست گفت‌وگوی صمیمی دکتر طیبی رییس جهاددانشگاهی با مدیران و فعالان حوزه‌ی روابط عمومی این نهاد برگزار شد.

## مدل شریک‌سازی؛ نیاز امروز روابط عمومی‌ها برای اقتناع مخاطب

محمد خدادی معاون امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نیز در ادامه‌ی این گردهمایی بیان کرد: ما هر کجا جهادی بودیم، به اثر و نتیجه رسیدیم و هر کجا از جهاد دور بودیم در مضیغه قرار گرفته‌ایم و پیروز نشدیم. تا به امروز، دنیا، بدترین مدل جنگ با کشورها را علیه ما به کار گرفته است. هیچ مدل تقابلی در دنیا - از مدل‌های جنگی استراتژیکی، نظامی، سیاسی، اقتصادی تا تقابل



فرهنگی، ترور، عملیات‌های ایضایی و نیابتی - وجود ندارد که دنیا علیه ما به کار نگرفته باشد، تنها از حمله اتمی استفاده نکرده‌اند، علت این هم که وارد این نوع جنگ نشده‌اند، ظرفیت‌های ماست.

وی با بیان اینکه امروز جنگ اراده‌هاست، ادامه داد: آنچه که مقام معظم رهبری بر آن تاکید داشته‌اند و جنگ اراده‌ها است را اگر بررسی کنید، خواهید دید عاقبت اراده ما چیست و عاقبت اراده آن‌ها چیست! اراده برگرفته از افکار و اندیشه افراد است. اعتقاد آدم‌ها هم به ایمان و یقین افراد برمی‌گردد. اکنون در جنگ اراده‌ها، می‌خواهند افکار عمومی ما را به اغتشاش بکشانند.

خدادی افزود: در این میان جنگ اصلی، جنگ رسانه‌ای است. انتخاب ترامپ این است که هر روز یک توییت علیه کشور ما منتشر کند؛ لذا جنگ اقتصادی و خود اقتصاد موضوع اول نیست، چرا که یک‌چهارم اقتصاد دنیا در اختیار آمریکا و سه‌چهارم آن، در دست دیگر کشورها است. ۱۴۰ کشور می‌خواهند با ما رابطه اقتصادی داشته باشند و تنها یک کشور نمی‌خواهد؛ اما این کشور با راه‌انداختن جنگ رسانه‌ای علیه ما قصد دارد به مقابله بپردازد. وی خطاب به مدیران روابط عمومی حاضر در این گردهمایی گفت: کار شما شغل شما نیست، تکلیف شماست، این تکلیف برای امنیت، حفاظت، تعالی، رشد، موفقیت، ماندگاری، عزت، هویت و شخصیت خودتان است. روابط عمومی اسمی از گذشته است، امروز باید نام آن را ارتباط گذاشت. واژه روابط عمومی باید تغییر کند. شما باید زبان گویای مجموعه خودتان باشید.

به گفته‌ی معاون مطبوعاتی وزیر ارشاد، بیان موضوع و مدل ما، تبلیغی است، در حالی که دوره‌ی تبلیغ در اداره حکومت هم منقضی شده است.

وی افزود: اگر روابط عمومی جهاددانشگاهی می‌خواهد موفق عمل کند، باید شریک‌سازی کند، ما قرار است به اقتناع برسیم. کارکرد

روابط عمومی در دستگاه‌ها ایجاد ارتباط مؤثر، آن هم نه برای تشویق و تبلیغ، بلکه برای شریک‌سازی است.

خدادی گفت: هر که می‌خواهد زنده بماند نیاز به اکسیژن دارد، هر که هم می‌خواهد زندگی کند، باید ارتباط بگیرد. بزرگ‌ترین تنبیه بشر هم در زندان‌ها برای مجرمان، عدم ارتباط با آدم‌هاست. در دنیا هم قدرت‌های مختلفی وجود داشته‌اند، اما امروز قدرت اصلی در دنیا، ارتباطات است. وقتی تحلیل و پردازش اطلاعات ارزش شود، تصمیم بر مبنای اطلاعات هم ارزش خواهد بود. هر کشوری برتری قدرت اطلاعات داشته باشد، قدرت تصمیم‌گیری بالاتری هم دارد. قدرت اصلی دنیا، قدرت اطلاعات است.

وی بیان کرد: ناتوانی در برقراری ارتباطات و اطلاعات، موجب زوال قدرت هم می‌شود. ما اغلب، در جریان تبادل اطلاعات خام‌فروش هستیم و توان تحلیل اطلاعات را نداریم، اصولاً هم نمی‌دانیم چه حرفی باید بزنیم. بسیاری مواقع اقدامات اعلامی ما از اقدامات اقدامی ما جلوتر است. در مدل مواجهه زندگی‌مان هم از داشتن چیزی و نه استفاده آن لذت می‌بریم. کل اروپا تعداد خبرگزاری کمتری از ما دارد، چرا که ما از داشتن چیزی خوشمان می‌آید، نه استفاده از آن. اطلاعات را تولید نمی‌کنیم، اما تحلیل و تبادل هم نداریم و استفاده هم نمی‌کنیم. در آموزش هم مهارت تولید اطلاعات، دغدغه ما نیست. کوتاه نویسی و خلاصه نویسی جزو مهارت‌های آموزشی ما نیست.

به گفته‌ی معاون مطبوعاتی وزیر ارشاد، در عصر تنوع رسانه، تکنولوژی قیمت خود را از دست داده و امروز با تجمیع دستگاه‌ها روبرو هستیم. تلفن همراه همه دستگاه‌ها را تجمیع کرده و در این عرصه رسانه‌ها باید به دنبال شریک‌سازی باشند.

وی با بیان اینکه دوران تبلیغ‌محور و افزایش فالورر تمام شده است، گفت: دوران شریک‌سازی، پایان جریان یکسویه است و مختصات آن ارزانی،





گردهمایی سخنرانی خود را با موضوع «تولید محتوای مؤثر در بستر رسانه‌های نوین و روزنامه‌نگاری با موبایل» ارائه داد.

### انتخاب رویکرد روابط عمومی دانش‌محور و دانش‌بنیان

هم‌چنین ابوالقاسم رئیسی مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی در این گردهمایی بیان کرد: جهاددانشگاهی نهادی است که ارزش‌افزوده‌ی همیشگی داشته و همین باعث بستری برای انجام کارهای بزرگ بعدی آن شده است. نهادی که در مقاطع حساس، حل مسائل ضروری و نیازهای فوری کشور را مبنای کار و حرکت خود قرار داده است و فرهنگ جهادی را این‌گونه در معنا به نمایش گذاشته است.

وی ادامه داد: چنین نهادی حتماً باید دارای روابط عمومی‌ای با ویژگی‌های خاص خودش باشد؛ روابط عمومی‌ای که بر فلسفه و تفکر انسان‌محوری (بر اساس شناخت واقعی انسان، تکریم، احترام انسان‌ها و خدمات آن‌ها متکی است)، اخلاق‌محوری (که در صورت نداشتن گسترش اخلاق فضیلت‌محور، نمی‌توان به جنبه‌ی انسان‌محوری رسید) و هویت‌محوری (که در حقیقت منعکس‌کننده‌ی تاریخ و ریشه‌ی فرهنگی سازمان است؛ سازمانی که با عمق و درایت، راه خود را انتخاب کرده، قطعاً از این اصالت‌های فرهنگی برخوردار است و این مساله امری خلق‌الساعه نمی‌باشد) شکل می‌گیرد. مدیر کل روابط عمومی جهاددانشگاهی با اشاره به این‌که دانش، مزیت رقابتی پایدار در سازمان‌های دانش‌بنیان است، گفت: رویکرد روابط عمومی دانش‌بنیان و دانش‌محور در سازمان‌های دانش‌بنیانی مانند جهاددانشگاهی، امری طبیعی است که ما این رویکرد را برای روابط عمومی انتخاب کردیم و بر این اساس

با هدف تعیین‌شده برای مخاطب برسند. در این راستا، یکی از نیازهای اصلی در این عرصه، شناخت مخاطب است. نخست باید مخاطبان مشخص شده و سپس نیازشناسی صورت بگیرد و متناسب با نیاز آن‌ها اطلاعات تولید و ارائه شود و آنچه را نمی‌دانند ارائه کنیم. ایجاد بستر تضارب آرا و خط دوسویه نیاز هر ارتباطی است تا سازنده و مؤثر شود.

به گفته‌ی معاون مطبوعاتی وزیر ارشاد، نظر، برداشت از موضوع بدون نیاز به مدرک سند یا استدلال و اطلاعات مستند بر حتی‌الامکان عدد و رقم است. نظر به راحتی قابل ارائه است، اما به همین میزان مورد توجه و بهره‌برداری قرار نمی‌گیرد. اطلاعات نیازمند وقت و زمان برای جمع‌آوری مدرک و سند و داده است، اما مورد قضاوت و تصمیم و عموماً منجر به اقدام می‌شود.

وی افزود: هنر و قدرت روابط عمومی‌ها به ارائه حجم زیاد مطلب نیست. عینی‌کردن اطلاعات و استفاده از نقشه، درک سریع مطلب را موجب می‌شود. ما باید بپذیریم که امروز یک روز دیگر است و هیچ شباهتی با قبیل ندارد. همه مردم جهان رسانه‌دار و رسانه‌مدار هستند و ما میلیارد‌ها نفر شریک رسانه‌ای داریم و نباید به آن‌ها به عنوان رقیب نگاه کنیم، بلکه باید با آن‌ها شراکت کنیم. باید یادمان باشد که تحول در فناوری اطلاعات فرصت است نه تهدید؛ باید به دنبال تولید اطلاعات و مهندسی مخاطب باشیم و از مخاطب به تولید اطلاعات برسیم و همچنین کارکرد تولید اطلاعات باید تخصصی شود و به دنبال مهارت باشیم و خود را برای تغییر و تحول روزانه آماده کنیم و قابلیت ژله‌ای و خمیری و انعطافی مناسب با نیاز جامعه داشته باشیم.

در ادامه، دکتر حسین امامی نیز در این

فراگیری، دربرگیری، سرعت، حذف مکان و زمان است. ساختار تکنولوژی آن‌چنان تغییر کرده که با هر تغییری به یک‌باره جمعیت زیادی از جهان تغییر می‌کند. هر که یک تلفن همراه دارد، دارای یک رسانه است و حق ابراز و اظهار نظر دارد.

خدای افزود: در عصر حاضر و با وجود شبکه‌های اجتماعی مستقر در بستر تلفن‌های همراه، دیگر شورش خیابانی نداریم، این فضا محدودیت مکانی ندارد و موضوع در لحظه می‌تواند تغییر کند و تبادل نظر و فکت‌سازی در آن بالاست. بازگشت هویت از دست رفته نیز، مهم‌ترین ویژگی استفاده از تلفن همراه و شبکه‌های اجتماعی است. تغییر و تحول ناشناخته و غیرقابل پیش‌بینی در عرصه فناوری و تولید محتوا و تحمیل جایگاه رسانه در همه ارکان و اجزا در اقتصاد، سیاست، اجتماع، صنعت و ... از دیگر آثار به وجود آمدن این فضا است.

وی گفت: آینده رسانه در دنیا وابسته به ظرفیت‌های تلفن همراه است، اکنون در استفاده از تلفن همراه، اولویت نخست، دسترسی به اطلاعات و پردازش آن‌ها است؛ اما اینکه استفاده ما از این فضا برای چه مواردی است، با نگاهی به استفاده ما از تلفن همراه مشخص می‌شود، میزان استفاده کشورهای پیشرفته از تلفن همراه برای حضور در شبکه‌های اجتماعی ۱۶ درصد و استفاده ما ۶۵ درصد است، این در حالی است که در حوزه کاربایی ما استفاده ۵ درصدی از تلفن همراه داریم و میزان حضور آن‌ها در این عرصه ۴۵ درصد است.

خدای با بیان اینکه متناسفانه فضای تولید، تبادل و پردازش اطلاعات در کشور ما ضعیف است، گفت: اطلاعات یعنی ساده‌سازی، مصداق‌سازی، دسته‌بندی و ریاضی کردن داده‌ها تا اینکه به تبیین، اقناع و درک متناسب





### تقدیر از فعالان برتر روابط عمومی جهاد دانشگاهی

در این مراسم هم‌چنین از چهار برگزیده‌ی حوزه‌ی روابط عمومی جهاد دانشگاهی شامل علی شریعتی مدیر روابط عمومی جهاد دانشگاهی قم، محمد حاتمی مدیر روابط عمومی سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، آسیه خزیمه‌نژاد مدیر روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی و زهرا ابراهیمی مدیر روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران با اهدای لوح یادبود و جوایزی تقدیر شد.

### نقش روابط عمومی‌ها در تلاطم حفظ ارزش‌ها

دکتر حسین سلیمی رییس دانشگاه علامه طباطبایی نیز در این گردهمایی گفت: دانشگاه علامه تنها دانشگاه علوم انسانی دولتی است که به لحاظ حجم استاد و دانشجو بعد از دانشگاه تهران بزرگترین دانشگاه محسوب می‌شود. وی افزود: به دلیل اینکه دانشگاه علامه طباطبایی دانشگاه تخصصی علوم انسانی است، بعد از مدتی کم‌مهری به علوم انسانی با همت استادان و دانشجویان و کارکنان توانست جایگاه خود را بازیابی کند؛ به طوری که امروزه کانون حل بسیاری از مشکلات کشور محسوب می‌شود. ما امروز شاهد به بار نشستن تلاش استادان دانشگاه هستیم. استادانی که تلاش می‌کردند با مسئولان جلسه بگذارند ولی با بی‌رغبتی روبه‌رو می‌شدند، اما الان می‌بینیم که مسئولان بسیاری از مسائل و مشکلات خود را با استادان دانشگاه علامه طباطبایی مطرح می‌کنند.

دکتر سلیمی ادامه داد: از آن جایی که برخی استادان و پیشکسوتان روابط عمومی در این جمع حضور ندارند من می‌خواهم درباره تحول ماهوی فعالیت روابط عمومی در فضای جدید صحبت کنم. ما امروز با مفهوم جدیدی در علوم اجتماعی با نام فضای عمومی رو به رو هستیم. فضایی که به نوعی اندیشه‌ها و آمال و

آرزوها و خوشی‌ها و ناراحتی‌های ما در آن شکل می‌گیرد. فضای عمومی قبلاً به سیستم‌های عادی خبر رسانی محدود بود اما امروزه با دنیایی روبه‌رو هستیم که روز به روز در عمق و عرصه جغرافیایی تأثیرگذاری در حال گسترش است.

وی ادامه داد: کار روابط عمومی در سی یا چهل سال پیش، ارتباط با چند نفر و نفوذ به چند رسانه معین و استفاده از آن‌ها برای تأثیرگذاری بود اما امروزه فضای عمومی به قدری پیچیده شده و ابعاد مختلف پیدا کرده که ماهیت واقعیت را در ذهن انسان‌ها دگرگون کرده است. امروز عادت‌واره‌های جدید در رفتار اجتماعی انسان شکل گرفته این عادت‌واره‌های جدید بعضاً انسان‌ها را با موجودیت‌های اجتماعی چندگانه مواجه کرده، به نوعی که در جوامع مختلف، انسان‌ها دارای یک هویت تنها که در سپهر عمومی شکل می‌گیرد نیستند بلکه ممکن است در فضاهای مجازی، شغلی و رسمی هویت‌های دیگری داشته باشند.

رییس دانشگاه علامه طباطبایی با بیان این که در تمام جوامع بشری تحولی بنیادین به وجود آمده گفت: امروزه ما با پدیده‌های اجتماعی‌ای رو به رو هستیم که معلوم نیست با سازماندهی چه کسانی به وجود می‌آید. دکتر سلیمی با بیان این که مدیریت این سپهر عمومی امکان‌پذیر نیست گفت: زمانی من از روابط عمومی انتظار داشتم این فضای عمومی را مدیریت کنند اما امکان‌پذیر نیست. تنها کاری که می‌توان کرد شناخت این جریان‌ها و انطباق با آنهاست. انطباق به معنای انفعال نیست بلکه باید ارزش‌های خود را باید در این تلاطم حفظ کنیم.

وی افزود: فضای عمومی به قدری پیچیده شده که حتی به وجود آوردگان این فضا هم توان مدیریت آن را ندارند. در قدم اول روابط عمومی‌ها باید این فضای عمومی را به درستی بشناسند و ابعاد مختلف آن را به درستی درک کنند و خود را با این فضا منطبق کنند.

فعالیت خود را به جلو می‌بریم. ابوالقاسم رئیسی افزود: روابط عمومی برای نهادی که پیشرو در بحث اقتصاد دانش‌بنیان، اقتصاد مقاومتی و تلاش برای تولید ملی است، قطعاً به دنبال ایفای نقش خود در این حوزه‌هاست و آن را دنبال می‌کند؛ یعنی دقیقاً ایفای نقش در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، ایفای نقش در رونق تولید، ایفای نقش در مسوولیت اجتماعی؛ خروجی تمام ایفای نقش ما در موارد ذکر شده به نقش بزرگ‌تری به نام فرهنگ‌سازی از طریق روابط عمومی منجر می‌شود که در نهایت تحقق موارد فوق، ایجاد امید، روحیه‌ی خودباوری و نشر فرهنگ و مدل جهادی برای توسعه‌ی همه‌جانبه و پیشرفت ایران اسلامی را در بر خواهد داشت.

وی با اشاره به وظایف روابط عمومی در جهاد دانشگاهی، بیان کرد: با توجه به ویژگی‌های نهاد انقلابی جهاد دانشگاهی از روابط عمومی توقع بازاریابی و تبلیغ مخاطب نیست؛ ما در روابط عمومی این نهاد به دنبال تبیین، تثبیت و انتقال تصویری از سازمانی است که چگونگی دستیابی عموم مردم، صنعتگران، پژوهشگران، دانشگاهیان و... به آن خدمات و محصولات است.

مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی اضافه کرد: با انتقال و نشر اطلاعات در قالب‌های مختلف از توانمندی و افتخارات حاصل در این کشور توسط جهادگران به دنبال ایجاد روحیه‌ی خودباوری و ما می‌توانیم، خواهیم بود.

رئیس افزود: با ایجاد بسترهای مقایسه‌ای در محتوا به تحریک دیگر ساختارهای غیرچابک در کشور می‌پردازیم.

وی با اشاره به ویژگی‌های روابط عمومی در نهاد جهاد دانشگاهی، اظهار کرد: روابط عمومی این نهاد، هم‌چون ساختار کل سازمان خود، کم‌هزینه، چابک، متکی بر توان و خلاقیت نیروهای انسانی خود، امور را به جلو می‌برد. مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی ادامه داد: سبک‌بالی سازمانی، یک‌پارچگی فرآیندی و انعطاف از ویژگی‌های روابط عمومی دانش‌بنیان در جوامع توسعه‌یافته است.

رئیس با توجه به اهداف برگزاری این گردهمایی، گفت: یادگیری مستمر، پرسش و گفت‌وگو و یادگیری تیمی از عوامل مؤثر در پویای روابط عمومی دانش‌بنیان است که این گردهمایی هم در همین راستا تشکیل شده است.

وی افزود: تصمیم‌گیری مناسب، ارایه‌ی راه‌حل‌های مطلوب، نوآوری در فرآیند در کنار فراست، ثبات احساسات و هوشیاری، می‌تواند در عملکرد مناسب روابط عمومی‌ها در مواجهه با افکار عمومی تأثیرگذار باشد.

مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی در پایان گفت: موضوع ژورنالیزم علمی، ساده‌سازی و عمومی‌سازی علم، نیازمند تربیت نیروهای متخصصی است که از دانشگاه‌های تخصصی حوزه‌ی ارتباطات و رسانه انتظار می‌رود که این مساله را پیگیری کنند.





رییس دانشگاه علامه طباطبایی با بیان اینکه الان از اتفاق‌های اجتماعی برداشت‌های مختلفی صورت می‌گیرد درباره تغییر لحن خشونت در جامعه گفت: چهره خشونت در جامعه ما تغییر کرده است. الان، خشونت خدشه به سازمان‌ها و آبروی افراد از خشونت فیزیکی بدتر است. این خشونت کار روابط عمومی‌ها را دشوار می‌کند. علاوه بر این، جریان تخریب نهادهای علمی و مدیریتی هم فعالیت روابط عمومی‌ها را با دشواری روبه‌رو می‌کند.

دکتر سلیمی در پایان با اشاره به این که هجمه به مدیران در فضای عمومی و برخی رسانه‌ها وجود دارد گفت: نهاد دانشگاه نهادی است که عقلانیت درون آن انباشته شده است و به همین دلیل است که گروه مرجع مردم هستند اما این گروه مرجع مورد تهاجم قرار گرفته است. مهم‌ترین فعالیت و بار مسئولیت در این زمینه برعهده جهادگرانی است که در عرصه روابط عمومی فعالیت می‌کنند. آرزو می‌کنم هم‌اندیشی در این جمع پاسخی برای پرسش‌های مطرح شده بیابد. امیدوارم همانطور که جهاددانشگاهی پاسخ‌هایی برای گره‌های علمی جامعه پیدا کرده برای این گره‌ها یا اجتماعی جامعه هم بتواند ما را یاری کند.

### نشست‌های عصر گردهمایی

برنامه‌ی عصر چهارمین گردهمایی مدیران روابط عمومی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی و فعالان این حوزه با نشست هماهنگی بین واحدی و ارائه گزارش ارزیابی روابط عمومی‌های جهاددانشگاهی ادامه پیدا کرد.

در این نشست، کتابچه هویت بصری و اصول برگزاری مراسم در جهاددانشگاهی، مولتی مدیای شناخت این نهاد و اینفوگرافیک آماری از واحدهای سازمانی روابط عمومی جهاددانشگاهی نیز معرفی شد.

در ادامه، دکتر سید نظام الدین امامی‌فر کارگاه آموزشی خود را با موضوع «خلاصیت در تبلیغات» ارائه داد.

### برنامه‌ی اختتامیه

گردهمایی روابط عمومی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی با برگزاری نشست اختتامیه پایان پذیرفت.

در این نشست از گیتی نزاکت‌مآب مدیر

روابط عمومی جهاددانشگاهی علامه طباطبایی و میزبان این گردهمایی تقدیر شد. هم‌اندیشی، تبادل نظرات، بررسی مشکلات واحدها و ارائه‌ی تجربه‌های موفق از دیگر بخش‌های پایانی این نشست بود.

### ژورنالیزم علم نیازمند تربیت نیروهای متخصص است

ابوالقاسم رئیسی مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی در حاشیه‌ی چهارمین گردهمایی مدیران روابط عمومی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی و فعالان این حوزه، بیان کرد: جهاددانشگاهی نهادی است که ارزش‌افزوده‌ی همیشگی داشته و همین باعث بستری برای انجام کارهای بزرگ بعدی آن شده است. نهادی که در مقاطع حساس، حل مسایل ضروری و نیازهای فوری کشور را مبنای کار و حرکت خود قرار داده است و فرهنگ جهادی را این‌گونه در معنا به نمایش گذاشته است.

وی ادامه داد: چنین نهادی حتماً باید دارای روابط عمومی‌ای با ویژگی‌های خاص خودش باشد؛ روابط عمومی‌ای که بر فلسفه و تفکر انسان‌محوری (بر اساس شناخت واقعی انسان، تکریم، احترام انسان‌ها و خدمات آن‌ها متکی است)، اخلاق‌محوری (که در صورت نداشتن گسترش اخلاق فضیلت‌محور، نمی‌توان به جنبه‌ی انسان‌محوری رسید) و هویت‌محوری (که در حقیقت منعکس‌کننده‌ی تاریخ و ریشه‌ی فرهنگی سازمان است؛ سازمانی که با عمق و درایت، راه خود را انتخاب کرده، قطعا از این اصالت‌های فرهنگی برخوردار است و این مساله امری خلق‌الساعه نمی‌باشد) شکل می‌گیرد.

مدیر کل روابط عمومی جهاددانشگاهی با اشاره به این‌که دانش، مزیت رقابتی پایدار در سازمان‌های دانش‌بنیان است، گفت: رویکرد روابط عمومی دانش‌بنیان و دانش‌محور در سازمان‌های دانش‌بنیانی مانند جهاددانشگاهی، امری طبیعی است که ما این رویکرد را برای روابط عمومی انتخاب کردیم و بر این اساس فعالیت خود را به جلو می‌بریم.

ابوالقاسم رئیسی افزود: روابط عمومی برای نهادی که پیشرو در بحث اقتصاد دانش‌بنیان، اقتصاد مقاومتی و تلاش برای تولید ملی است، قطعاً به دنبال ایفای نقش خود در این حوزه‌هاست و آن را دنبال می‌کند؛ یعنی دقیقاً ایفای نقش در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، ایفای نقش در رونق تولید، ایفای نقش در مسوولیت اجتماعی؛ خروجی

تمام ایفای نقش ما در موارد ذکر شده به نقش بزرگ‌تری به نام فرهنگ‌سازی از طریق روابط عمومی منجر می‌شود که در نهایت تحقق موارد فوق، ایجاد امید، روحیه‌ی خودباوری و نشر فرهنگ و مدل جهادی برای توسعه‌ی همه‌جانبه و پیشرفت ایران اسلامی را در بر خواهد داشت.

وی با اشاره به وظایف روابط عمومی در جهاددانشگاهی، بیان کرد: با توجه به ویژگی‌های نهاد انقلابی جهاددانشگاهی از روابط عمومی توقع بازاریابی و تبلیغ مخاطب نیست؛ ما در روابط عمومی این نهاد به دنبال تبیین، تثبیت و انتقال تصویری از سازمانی است که چگونگی دستیابی عموم مردم، صنعتگران، پژوهشگران، دانشجویان و... به آن خدمات و محصولات است.

مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی اضافه کرد: با انتقال و نشر اطلاعات در قالب‌های مختلف از توانمندی و افتخارات حاصل در این کشور توسط جهادگران به دنبال ایجاد روحیه‌ی خودباوری و ما می‌توانیم، خواهیم بود.

رئیسی افزود: با ایجاد بسترهای مقایسه‌ای در محتوا به تحریک دیگر ساختارهای غیرچابک در کشور می‌پردازیم.

وی با اشاره به ویژگی‌های روابط عمومی در نهاد جهاددانشگاهی، اظهار کرد: روابط عمومی این نهاد، هم‌چون ساختار کل سازمان خود، کم‌هزینه، چابک، متکی بر توان و خلاقیت نیروهای انسانی خود، امور را به جلو می‌برد.

مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی ادامه داد: سبک‌بالی سازمانی، یک‌پارچگی فرآیندی و انعطاف از ویژگی‌های روابط عمومی دانش‌بنیان در جوامع توسعه‌یافته است.

رئیسی با توجه به اهداف برگزاری این گردهمایی، گفت: یادگیری مستمر، پرسش و گفت‌وگو و یادگیری تیمی از عوامل مؤثر در پویای روابط عمومی دانش‌بنیان است که این گردهمایی هم در همین راستا تشکیل شده است.

وی افزود: تصمیم‌گیری مناسب، اراده‌ی راه‌حل‌های مطلوب، نوآوری در فرآیند در کنار فراست، ثبات احساسات و هوشیاری، می‌تواند در عملکرد مناسب روابط عمومی‌ها در مواجهه با افکار عمومی تأثیرگذار باشد. مدیرکل روابط عمومی جهاددانشگاهی در پایان گفت: موضوع ژورنالیزم علم، ساده‌سازی و عمومی‌سازی آن، نیازمند تربیت نیروهای متخصص است که از دانشگاه‌های تخصصی حوزه‌ی ارتباطات و رسانه انتظار می‌رود که این مساله را پیگیری کنند.



# قابلیت طرح ملی «ایران مرز پرگهر» برای گذر از گردنه‌های سخت توسعه

مراسم اختتامیه سیزدهمین دوره طرح ملی «ایران مرز پرگهر» با محوریت شهر گردشگر برگزار شد.

داده‌ایم و امروز قوانینی مترقی در ارتباط با حضور بخش خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد و بخش تعاون در اقتصاد پیش‌بینی شده است؛ یعنی دولت قانون‌گذار و ناظر و بخش خصوصی اجراکننده طرح‌ها خواهند بود.

دل خوش افزود: وابستگی ما به نفت به حدی است که علی‌رغم اینکه مقام معظم رهبری افق ۱۴۰۴ را تبیین کرده‌اند و در این سند قرار بود سالیانه پنج درصد از وابستگی ما به نفت کاهش پیدا کند، به دلیل مشکلات موجود، تحریم‌ها، ناهماهنگی‌های داخلی و عدم ورود بخش خصوصی نتوانسته‌ایم به این مهم دست پیدا کنیم.

وی با تأکید بر اینکه از منظر قانون‌گذاری آماده همکاری با بخش خصوصی برای وضع قوانین مناسب و رفع مشکلات هستیم، گفت: بخش خصوصی مشکلات خود را در این خصوص به ما اعلام کند تا ما بتوانیم قوانین تسهیل‌گر وضع کنیم.

## قابلیت «طرح ایران مرز پرگهر» برای گذر از گردنه‌های سخت توسعه

دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی بیان کرد: هویت ایرانیان از عوامل زنده‌بودن و پایداری حاکمیت و نظام‌های اجتماعی در طول تاریخ است که ابعاد مختلف تاریخی، جامعه‌شناختی و سرزمینی دارد و موجب شکل‌گیری روح مشترک در پرتو مسئولیت‌پذیری شده است.

وی تحولات سیاسی و اجتماعی دهه‌های اخیر را موجب ایجاد باور ما می‌توانیم دانست و گفت: این باور به‌ویژه در میان نخبگان و دانشگاهیان ایجاد شده و طرح این مسئله از این منظر حائز اهمیت است که توسعه رسانه‌های نوین و مجازی در برخی موارد موجب آشفتنگی فرهنگی، بحران هویت و افول برخی ارزش‌های فرهنگ بومی شده است. لذا دغدغه‌مندان فرهنگی باید متناسب با این فضا در جهت بالندگی فرهنگی و نوسازی فرهنگی احاد جامعه به‌ویژه نسل جوان و دانشگاهی کوشا باشند. دکتر علیزاده افزود: در همین راستا معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی در قالب برنامه‌ها و جشنواره‌های متعدد فرهنگی با تأکید بر هویت و



■ مراسم اختتامیه سیزدهمین دوره طرح ملی «ایران مرز پرگهر»

بنیاد ملی نخبگان و همچنین همکاری در اجرای بازدیدهای علمی-فرهنگی ویژه اعضای دانشجویی و دانش‌آموزی سازمان جوانان جمعیت هلال‌احمر کشور با عنوان اردوهای نشاط و امید صورت گرفت. مراسم اختتامیه با محوریت «شهر گردشگر» بر شناسایی نقاط قوت و کاستی‌های شهرهای کشور برای پیشبرد گردشگری، آشنایی با الگوهای جهانی و تجربیات موفق ملی برای ایجاد شهر گردشگر، تمرکز داشت

## آمادگی فراکسیون گردشگری برای تعامل با جهاددانشگاهی

سید کاظم دل‌خوش عضو فراکسیون گردشگری در این مراسم، ضمن اعلام آمادگی برای برگزاری نشست‌های تخصصی و همکاری با مسوولان حوزه گردشگری جهاددانشگاهی، گفت: بخش خصوصی نیز مشکلات خود را در این زمینه اعلام کند. وی ادامه داد: بعد از فرمایش مقام معظم رهبری در ارتباط با بازبینی در قانون اصل ۴۴، در کمیسیون ویژه قانون اصل ۴۴ کاملاً رویکرد قانون را تغییر

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی: مراسم اختتامیه سیزدهمین دوره طرح ملی «ایران مرز پرگهر» با محوریت شهر گردشگر با حضور دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی، قدرت‌آور نوروزی شهردار شهر اصفهان، سید کاظم دل‌خوش نماینده مجلس و عضو کمیسیون گردشگری، احمد مسجدجامعی عضو شورای اسلامی شهر تهران، رحیم یعقوب‌زاده رییس مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران و رییس طرح ملی «ایران مرز پرگهر» و جمعی از دانشجویان و علاقه‌مندان به حوزه گردشگری در دانشگاه تهران برگزار شد. مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران با هدف ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه و ایجاد روحیه خودباوری و انسجام ملی و شناساندن دستاوردهای علمی و فناورانه ایجاد شده یا توسعه‌یافته پس از انقلاب شکوهمند اسلامی و نیز مواریت و تنوع فرهنگی اقصی نقاط کشور به دانشگاهیان و نخبگان جوان طرح ملی ایران مرکز پرگهر را به‌صورت سالیانه برگزار می‌کند. در این دوره طرح، علاوه بر بازدید دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور از مراکز علمی و مواریت تاریخی تمدنی، بازدید ویژه مستعدین تحت پوشش



شناسایی مفاخر گام‌های مؤثری را در راستای تقویت روحیه خودباوری و احیای هویت ملی برمی‌دارد که از آن جمله طرح ملی ایران مرز پرگهر است. معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی با اشاره به اینکه مرکز گردشگری علمی فرهنگی دانشجویان ایران، بازدید هدفمند دانشگاهیان از مراکز علمی و فناورانه و میراث تاریخی کشور را به‌منظور شناساندن فرهنگ و تمدن ایرانی به نسل جوان به‌ویژه دانشگاهیان برنامه‌ریزی کرده است، گفت: با اجرای این طرح دانشجویان ضمن بازدید از موارث تاریخی و تمدنی، با دستاوردهای فناورانه، علمی و فنی نیز آشنا شوند و با مسئولیت‌پذیری و به‌دوراز هرگونه تعصب و تقلید در جهت رشد و پیشرفت کشور گام بردارند و به عبارتی به‌عنوان سفیران غیررسمی راوی صادق حدیث استقلال، پیشرفت، خودباوری مردمان این سرزمین در حوزه‌های صنعت، گردشگری، کشاورزی، پزشکی و علوم انسانی باشند.

وی افزود: طرح ملی ایران مرز پرگهر به‌مثابه رویدادی گردشگری و علمی قابلیت فرهنگ‌سازی و معرفی توانمندی‌های این مرزوبوم را به دانشگاهیان دارد. لذا تنها راه پیش رو برای گذر از گردنه‌های سخت و رسیدن به توسعه پایدار، شناخت نقاط قوت و ضعف و اعتماد دانشگاهیان و نخبگان به راهکارهای مبتنی بر دانش است.

### بازدید ۱۰۳ هزار نفر از مراکز گردشگری و صنعتی

رحیم یعقوب‌زاده رییس مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران و رییس طرح ملی «ایران مرز پرگهر» نیز در این با اشاره به تاسیس این مرکز در سال ۸۲، گفت: مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران در راستای رویکردهای فرهنگی جهاد دانشگاهی تاسیس شد.

وی گفت: به‌غیراز طرح مرز پرگهر ما طرح‌های دیگری مثل دریای خاک برای حضور گردشگران در کویر، طرح گنبد گیتی برای کوه‌پیمایی و ۱۲ دوره همایش علمی خلیج‌فارس را برگزار کرده‌ایم، سال آینده نیز قرار است همایش خلیج‌فارس به‌صورت بین‌المللی برگزار شود.



دکتر احمد مسجد جامعی عضو شورای شهر تهران نیز به‌عنوان آخرین سخنران با اشاره به اینکه بنیان این طرح توسط علی منتظری، رییس اسبق جهاد دانشگاهی بنا نهاده شده است، گفت: شهر گردشگر در ذات خود در فرهنگ ما وجود داشته است.

وی پیشنهاد کرد: در کنار استفاده از ظرفیت گردشگری، موضوع گزارش سفرونویسی نیز مطرح و بر روی آن کار شود. همچنین با اشاره به استفاده از شعر «ای ایران ای مرز پرگهر» در تیزر این جشنواره، به تاریخچه این شعر اشاره کرد و گفت: نباید در این شعر و آهنگ که پیشینه ارزشمندی دارد داخل و تصرف شود.

### رومایی و تقدیر

در پایان این مراسم از کتاب «گردشگری شهری و رویکردهای معطوف به شهر گردشگر» و تمبر یادبود سیزدهمین دوره طرح ملی ایران مرز پرگهر رونمایی شد و در نهایت از متصدیان برتر این دوره تجلیل به عمل آمد. در این مراسم از مهدی ابهریان مدیر مرکز گردشگری جهاد دانشگاهی همدان به‌عنوان مجری برتر اردوهای ایران مرز پرگهر در سیزدهمین دوره این اردوها تجلیل شد.

رییس مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران در خصوص نتایج برگزاری طرح ایران مرز پرگهر، گفت: اجرای این طرح موجب می‌شود دانشجویان نه‌تنها با میراث عظیم تمدنی ایران آشنا شوند بلکه در کنار آن از مراکز فناورانه و صنعتی نیز بازدید کنند، این امر سبب می‌شود با دستاوردهای ۴۰ ساله انقلاب نیز آشنا شوند.

یعقوب‌زاده اعلام کرد: طی ۱۳ دوره برگزاری این طرح، دو هزار و ۷۹۰ اردو در سراسر کشور برگزار شد و ۱۰۳ هزار نفر تا پایان دی‌ماه از مراکز گردشگری و صنعتی بازدید کردند.

### شهر گردشگر در ذات خود در فرهنگ ما وجود داشته است

دکتر غلام‌رضا غفاری معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم نیز با تأکید بر اینکه گردشگری و سفر صرفاً امری اقتصادی نیست و باید به جنبه‌های فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و ... آن توجه شود، گفت: باید تأثیر گردشگری بر محل و مردم مقصد گردشگری نیز مورد توجه قرار گیرد.







هشتادویکمین گردهمایی دو روزه معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی

# بررسی ویژه‌ی بیانیه‌ی «گام دوم» و استفاده از جوانان کارآمد انقلابی

هشتادویکمین گردهمایی دو روزه معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی به میزبانی واحد چهارمحال و بختیاری این نهاد برگزار شد

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۲، ۱۱ و ۱۳ تیر: هشتادویکمین گردهمایی دو روزه معاونان فرهنگی واحدهای جهاد دانشگاهی و روسای مراکز و سازمان‌های تخصصی معاونت فرهنگی با برگزاری ۴ نشست مشترک و مراسم اختتامیه در شهر شهرکرد برگزار شد. همچنین پنجمین گردهمایی مدیران شعب انتشارات واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی در حاشیه و قبل از برگزاری گردهمایی معاونان فرهنگی این نهاد برپا شد.

## نشست اول

محمد تقی حسین پور سرپرست معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری اولین سخنران این مراسم بود که ضمن خیرمقدم، توضیحاتی در مورد فعالیت‌های مختلف واحد خود ارائه داد. در ادامه، محمود علیگو مدیرکل راهبری امور فرهنگی و مهدی عباسی مدیرکل دفتر مطالعات فرهنگی جهاد دانشگاهی با تأکید بر این نکته که تمرکز اصلی این گردهمایی بر بیانیه‌ی گام دوم انقلاب اسلامی است، توضیحاتی در مورد برنامه‌های این گردهمایی ارائه دادند.

## رویکرد فرهنگی؛ روح بیانیه‌ی گام دوم انقلاب اسلامی

دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی در این گردهمایی، اظهار کرد: بحث اصلی و تمرکز گردهمایی بر روی بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی و ایفای نقش جهاد دانشگاهی در آن است.

وی با اشاره به اینکه نخستین رویکرد در تحقق بیانیه گام دوم انقلاب شناخت کامل و دقیق بیانیه است، افزود: شناخت، تبیین، تعمیق و تقسیم کار طبق بیانیه گام دوم و رسالت جهاد دانشگاهی در آن، از مهم‌ترین وظایف فعلی ماست.

دکتر علیزاده تأکید کرد: روح بیانیه گام دوم با وجود مباحثی مانند خودباوری، تمدن سازی و... بر اساس مباحث فرهنگی است.

وی با بیان اینکه در گردهمایی روسا و معاونین فرهنگی مراکز جهاد دانشگاهی کشور پیشنهادها در باب راه‌های تحقق بیانیه گام دوم انقلاب جمع‌آوری می‌شود، خاطر نشان کرد: این پیشنهادها پس از تصویب اعضا به راهبردهای عملی برای تحقق این بیانیه تبدیل و ابلاغ خواهد شد.

معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی ادامه داد: هر زمان که حوزه فرهنگی جهاد دانشگاهی به اوج خود برسد، این نهاد بیشتر شکوفا خواهد شد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: جوان‌گرایی و جان‌فشانی پروری عملیاتی دو محور اصلی در ستاد معاونت فرهنگی بوده است.

## آشنایی با تجربه‌های موفق فرهنگی واحدها

در این بخش، تعدادی از معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی به تجربیات موفق خود در زمینه‌ی فعالیت‌های فرهنگی اشاره کردند.

دهقانی معاون فرهنگی سازمان جهاد دانشگاهی یزد با ارایه‌ی تجربیات خود در زمینه‌ی حرکت جهادی برای توسعه‌ی هنر زیلوبافی در شهر یزد و معرفی آن به داخل و خارج از کشور، رشیدی رییس جهاد دانشگاهی هنر با ارائه توضیحاتی پیرامون پنجمین جشنواره‌ی فیلم و عکس فناوری و صنعتی (فردا) و الگوی پیشنهادی برای اجرا در استان‌ها و گسترش آن و جانی‌پور معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی لرستان به گزارش اقدامات انجام‌شده در مناطق سیل‌زده و چگونگی سازمان‌دهی منظم در این واقعه‌ی طبیعی پرداختند.

## آشنایی با فرصت‌های فرهنگی بودجه‌ی سال ۱۳۹۸ کشور

در ادامه و بعد از توضیحات محمدحسین



حسینی مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه‌ی فرهنگی جهاددانشگاهی پیرامون تغییر در اعتبارات فرهنگی جهاددانشگاهی، دکتر پریسا نوروزی معاون دفتر فرهنگی، گردشگری و ورزش سازمان برنامه و بودجه‌ی کشور نیز گفت: میراث فرهنگی و توسعه گردشگری و سازماندهی آن و همچنین توسعه صنایع فرهنگی مانند بازی‌های رایانه‌ای، انیمیشن‌سازی و... را از جمله اولویت‌های حمایتی در برنامه ششم توسعه برشمرد. وی اظهار کرد: گستردگی بخش فرهنگی در توسعه کشورها یک اصل است.

دکتر نوروزی افزود: کتاب و کتابخوانی و فرهنگ‌سازی در این زمینه و همچنین تدوین سند سبک زندگی ایرانی اسلامی از مهم‌ترین اولویت‌های برنامه ششم توسعه است.

معاون دفتر فرهنگی، گردشگری و ورزش سازمان برنامه و بودجه‌ی کشور ادامه داد: میراث فرهنگی و توسعه گردشگری و سازماندهی آن و همچنین توسعه صنایع فرهنگی مانند بازی‌های رایانه‌ای، انیمیشن‌سازی و... از دیگر اولویت‌های حمایتی در برنامه ششم توسعه هستند.

وی با بیان اینکه جهاددانشگاهی می‌تواند در آموزش نیروها و ارتباط با دانشگاه‌ها برای استفاده از ایده‌ها به منظور ایجاد تحول در این زمینه‌ها فعالیت کند، تصریح کرد: اعتبارات در این زمینه کم است، اما ظرفیت‌ها بسیار فراوان است.

دکتر نوروزی تأکید کرد: بر اساس توانایی‌های جهاد دانشگاهی، ما می‌توانیم نقش تسهیل‌گر را برای گرفتن بودجه‌های مصوب برای این نهاد داشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: جهاددانشگاهی می‌تواند با تعامل و ارتباط مؤثر با دستگاه‌های مختلف، بخشی از اعتبارات خود را تأمین کند.

هم‌چنین در پایان این بخش، نشست پرسش و پاسخی با موضوعات ظرفیت بالای درآمدزایی در حوزه‌ی فرهنگی،

چگونگی گرفتن تسهیلات از وزارت‌خانه‌های مربوط و برقراری عدالت در نحوه‌ی بودجه‌ی کشوری در حوزه‌ی فرهنگ برگزار شد.

### نشست دوم

نشست دوم با پرسش‌وپاسخ معاونان واحدهای سازمانی از روسای مراکز، سازمان‌ها و خبرگزاری‌های جهاددانشگاهی آغاز شد و موضوعات مختلفی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

### نشست سوم؛

### تأکید بر تحقق معنویت و اخلاق در بیانیه‌ی گام دوم

معاون فرهنگی سیاسی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها نیز در این گردهمایی اظهار کرد: ارزش ذاتی و محتوایی تمام اهداف و دستاوردها و توصیه‌ها تحقق معنویت و اخلاق است که در بیانیه‌ی گام دوم بیش از دیگر دستاوردها نگارش رهبر معظم انقلاب را به خود اختصاص داده و تنها توصیه‌ای است که ایشان برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت و بلندمدت در آن موضوع

را به صراحت مطالبه کرده‌اند.

حجت‌الاسلام‌والمسلمین محمدمهدی صالحی افزود: البته طبیعی است انقلابی که بنیان‌گذار آن شخصیتی است که در کنار ولایت سیاسی برگرفته از اندیشه سیاسی فقهی دارای ولایت عرفانی و معنوی نیز بوده بزرگترین مزیت، دستاورد و توصیه‌هایش معنویت و اخلاق، آن هم با رویکرد اجتماعی باشد.

وی تأکید کرد: نباید حجاب معاصرت (هم‌زمانی) مانع از توجه به این نکته شود که شخصیت رهبر عزیز انقلاب نیز در کنار مراتب فقهی و علمی دارای مقامات عرفان است که مورد اشاره و تصریح اهل سیر و سلوک قرار می‌گیرد.

### ظرفیت بالای جوان کارآمد انقلابی بر اساس بیانیه‌ی گام دوم

در ادامه، دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در هشتمین گردهمایی معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی اظهار کرد: علی‌رغم برخی از فراز و نشیب‌ها، جهاددانشگاهی در مسیر خود حرکت کرده است. وی با بیان اینکه برای محقق شدن اهداف مشکلی وجود ندارد، افزود: برخی از مسائل موجود در کشور نیازمند تعیین تکلیف هستند تا از این طریق بتوان برای تحقق اهداف برنامه‌ریزی کرد. دکتر طیبی گفت: در حوزه سیاست نتوانسته‌ایم به وحدت نظری در خصوص مسائل اصلی کشور دست یابیم.

وی افزود: باید درون‌زا و برون‌نگری در دنیا را به درستی تعریف کنیم و ارتباط وسیعی با جامعه داشته باشیم.

رییس جهاددانشگاهی بیان کرد: نقش چشم‌انداز در افق ۱۴۰۴ بیانگر آن است که باید با دنیا به جز دو کشور مشخص، ارتباط سازنده برقرار کرد.

وی ادامه داد: با گذشت ۴۰ سال از انقلاب اسلامی، مشکلی در رسیدن به اهداف نداریم؛ بنابراین لازم است اقدامات مطلوبی برای محقق شدن برنامه‌ها صورت گیرد.







مورد تجلیل واقع شدند.

در ادامه نیز از تلاش‌های فریبرز فریبرز، نجیبه خروشی و زینب تقوی به‌عنوان معاونان سابق فرهنگی مراکز جهاددانشگاهی تجلیل به عمل آمد.

### نشست چهارم

روز دوم گردهمایی با سخنرانی دکتر تقی آزاد ارمکی استاد جامعه‌شناسی دانشگاه تهران با موضوع تاملی در منشأ و نتایج تراجم‌های فرهنگی در ایران آغاز شد.

در ادامه نشست بررسی فرصت‌ها و چالش‌های فرهنگی جهاددانشگاهی در دانشگاه‌ها با حضور مهندس محمدهادی عسگری مدیرکل پشتیبانی امور فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و دکتر امیر امیر لاله‌گانی مدیر کل فرهنگی وزارت بهداشت و هم‌چنین نشست پرسش‌وپاسخ با این حضور این دو مسوول و معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی برگزار شد.

### از ضرورت شناسایی جوانان کارآمد انقلابی تا تشکیل تمدن بزرگ اسلامی

هشتادویکمین گردهمایی معاونان فرهنگی واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در شهرکرد میزبان نشست ویژه‌ی نقش دانشگاه‌ها در تحقق بیانیه‌ی گام دوم انقلاب اسلامی با حضور دکتر سید حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی، حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر مصطفی رستمی رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها، حجت‌الاسلام والمسلمین محمدعلی نکونام نماینده‌ی ولی‌فقیه در استان چهارمحال و بختیاری و امام جمعه‌ی شهرکرد و دکتر غلام‌رضا غفاری معاون فرهنگی اجتماعی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری بود.

### ضرورت شناسایی جوانان کارآمد انقلابی

رییس جهاددانشگاهی در این نشست با اشاره به بیانیه‌ی گام دوم انقلاب اسلامی، اظهار کرد: با توجه به این بیانیه باید از وضعیت موجود

### تجلیل از معاونان فرهنگی برتر واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی

در پایان روز اول گردهمایی از معاونان برتر در حوزه‌های مختلف با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی تجلیل به عمل آمد. در این مراسم بهزاد خدادادی از واحد کرمانشاه در مرکز افکارسنجی ایسپا، محمدرضا دهقانی از مرکز یزد در همکاری شایسته در برگزاری هشتمین مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران، رامین جانی‌پور از مرکز لرستان به‌عنوان شعبه برتر سازمان دانشجویان در راهبری شبکه محیط زیست و فعالیت‌های اجتماعی مورد تقدیر قرار گرفتند.

هم‌چنین رییس جهاددانشگاهی از محمد حاتمی روابط عمومی سازمان قرآنی در اهتمام به اطلاع‌رسانی اخبار و برنامه‌های فرهنگی در سایت معاونت فرهنگی، حمید مرادی از مرکز خراسان جنوبی در اجرای شایسته برنامه‌های هماهنگ در سال ۹۷، داریوش اسماعیلی از مرکز اصفهان در کسب رتبه برتر در میان شعب سازمان انتشارات و مجتبی غلامی از مرکز استان مرکزی در کسب رتبه برتر در میان شعب سازمان قرآنی تجلیل کرد.

علیرضا حاتمی از مرکز خراسان رضوی در کسب رتبه برتر در ارزیابی سال اول برنامه ششم توسعه، فاطمه عزیزی از مرکز همدان در اهتمام جدی به ارتقای سطح عملکرد واحد، سید علی محمدپور از مرکز امیرکبیر تهران در کسب رتبه برتر در میان شعب مرکز گردشگری و اردوها، احمد پایداری از مرکز صنعتی اصفهان در کسب رتبه برتر در میان شعب صندوق قرض‌الحسنه دانشجویان و کامران جعفری از مرکز زنجان به‌عنوان شعبه برتر سازمان دانشجویان در راهبری کانون‌ها و شبکه دانشجویی معرفی و تقدیر شدند.

هم‌چنین محمدامین صالحی‌نژاد از مرکز خوزستان، رامین جانی‌پور از مرکز لرستان و محمد شریف‌زاده از مرکز گلستان در اطلاع‌رسانی دقیق و شایسته حوادث غیرمترقبه فروردین ۹۸

دکتر طیبی تأکید کرد: دنیا نگران آن است که کشوری با این پتانسیل، انگیزه و نیروی انسانی قوی و توانمند می‌تواند به خوبی کار کند و موفق باشد و در هر جایی وارد شود اثرگذار خواهد بود.

رییس جهاددانشگاهی اضافه کرد: بسیاری از اختلافات که دیگران برای ما طراحی می‌کنند در پشت صحنه انجام می‌شود؛ بنابراین لازم است با برنامه‌ریزی به اهداف مورد نظر دست یافت. وی گفت: لازم است ساز و کار فعالیت‌ها را تقویت و مسائل اصولی را برطرف کرد.

دکتر طیبی بیان کرد: در متن بیانیه گام دوم انقلاب، جوان کارآمد مدنظر است، زیرا جوان کارآمد انقلابی می‌تواند کارهای بی‌شماری را انجام دهد.

رییس جهاددانشگاهی گفت: اقداماتی که در این نهاد شکل گرفته، مأموریت‌گرا نبوده، بلکه با تشخیص این مجموعه، اقدامات انجام شده است. وی خاطر نشان کرد: کشور در حوزه فرهنگی دچار مشکل بوده که لازم است در این زمینه اقدامات جدی صورت گیرد؛ همچنین لازم است بر روی ساختارهای موجود در کشور نقد جدی شود.

### مهم‌ترین اتفاق در حوزه فرهنگی، توسعه فضای گفت‌وگو است

هم‌چنین، دکتر عیسی‌علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی نیز اظهار کرد: لازم است توجه جدی به هنر و حضور در فضای مجازی در مراکز نوع ب جهاد دانشگاهی صورت گیرد.

وی افزود: مهم‌ترین اتفاق در حوزه فرهنگی، توسعه فضای گفت‌وگو است که احساس می‌شود نسل جوان تمایل بسیاری به گفت‌وگو دارند؛ بنابراین این کار نیازمند آن است که از مدیران جوان و با سابقه‌ی اجرایی برای محقق شدن اقدامات استفاده کرد.

دکتر علیزاده بر سرمایه‌گذاری روی نیروی انسانی در حوزه فرهنگی تأکید کرد و گفت: هر چه در این حوزه سرمایه‌گذاری صورت گیرد کم است؛ بنابراین لازم است توجه جدی به نیروی انسانی در حوزه فرهنگی شود.

وی با بیان اینکه ۱۶ درصد از مجموع بودجه جهاددانشگاهی، فرهنگی است، تصریح کرد: علی‌رغم اینکه سال گذشته با مکانیزم اعتبار بودجه مواجه بودیم، ولی در جذب بودجه از رشد ۱۰۳ درصدی برخوردار شدیم که بخشی از این اعتبار از محل تفاهم‌نامه با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و... بود و امسال نیز با توجه به کاهش ۱۵ درصدی بودجه، انتظار می‌رود تلاش‌ها در این زمینه افزایش یابد.

در پایان این چند سخنرانی، نشست مشترک پرسش‌وپاسخ با حضور دکتر طیبی رییس جهاددانشگاهی و دکتر عیسی‌علیزاده معاون فرهنگی این نهاد با معاونان فرهنگی واحدهای





این بیانیه است.

وی ادامه داد: در نهایت، غایت این بیانیه، مطالبه‌ی تشکیل تمدن بزرگ اسلامی و تولید یک تمدن جایگزین برای اداره‌ی دنیا می‌باشد.

### سایتی مهم برای نظریه‌پردازی

هم‌چنین معاون فرهنگی اجتماعی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این نشست با بیان اینکه بیانیه گام دوم انقلاب در دو سطح متن و محتوا مورد توجه است، اظهار کرد: سطح سومی هم وجود دارد که همانا اقداماتی است که باید از سوی مراکز فرهنگی به ویژه دانشگاه‌ها برای تحقق آن صورت بگیرد.

دکتر غفاری با تأکید بر اینکه میان بیانیه و سند تفاوت‌هایی وجود دارد، تصریح کرد: متن «بیانیه» رهبری متنی تأمل شده و فنی است و از این‌رو باید با تأمل به این متن ورود پیدا کرد و متوجه خاص بودن متن و محتوای آن بود.

وی یکی از زمینه‌های ورود به این متن را ورود با نگاه سیاسی خواند و افزود: با این نگاه می‌توان اقدامات سیاسی مطلوب را از بیانیه استخراج کرد و اهداف و کمال مطلوب سیاسی را با استناد به این

نیستیم، اما در این شرایط هم می‌توان موفق شد.

### تشکیل تمدن بزرگ اسلامی

حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر رستمی نیز در این نشست با اشاره به اهمیت بالای شناخت سند بیانیه‌ی گام دوم انقلاب اسلامی، بیان کرد: این بیانیه، یکی از محوری‌ترین اسناد جمهوری اسلامی است که به بیان رویکردها، افق‌ها و چشم‌اندازهای آینده‌ی این کشور می‌پردازد.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها ادامه داد: دقت و تمرکز ویژه‌ی مقام معظم رهبری برای تدوین این بیانیه، محتوای فاخر و واژه‌سازی‌های جدید آن، بسیار قابل تأمل است.

وی با تبیین نظریه‌ی «نظام انقلابی» مورد اشاره در بیانیه‌ی گام دوم، تأکید کرد: این نظریه از یک طرف به ما می‌گوید که ما در قالب یک نظام و تشکیلات منسجم خواهان ایفای نقش در مراودات جهانی هستیم و از یک طرف روحیه‌ی انقلابی و ساختارشکن خود را در مقابل نظام سلطه حفظ خواهیم کرد.

دکتر رستمی افزود: تکیه به جوانان به صورت رسمی برای پذیرش مسوولیت از دیگر اصول مهم

استفاده کنیم تا به وضعیت مطلوب برسیم؛ باید به نیروهای کارآمد و به‌ویژه جوانان تکیه کرده تا هرچه زودتر به وضعیت مطلوب دست یابیم.

دکتر طیبی با بیان این‌که فساد در کشور ترویج پیدا کرده است، گفت: شدت برخورد ما با فساد اصلاً مناسب نبوده و در نظرسنجی‌ها نارضایتی مردم نسبت به مسوولان در حال افزایش است.

وی به مهاجرت نیروی انسانی به عنوان یکی از مشکلات کشور اشاره و تصریح کرد: با توجه به اینکه زیرساخت مناسب برای پیشرفت داریم، اما بسیاری از نیروهای کارآمد در این کشور رشد پیدا کرده و متأسفانه در خارج از کشور فعالیت می‌کنند، ولی با این وجود هنوز نیروی کار خوب در کشور داریم و مشکلات نیز قابل اصلاح هستند. دکتر طیبی با بیان این‌که نیروی انسانی ما با توجه به توان علمی‌شان، توان خلق مزیت دارد، تصریح کرد: در این زمان، زیاد فرصت خطا نداریم و باید با سرعت مقدمات کار را فراهم کنیم؛ زیرا که رقیبان نیز با سرعت در حال کار کردن هستند.

رئیس جهاددانشگاهی روش انتخاب دولت‌ها را یکی از ناکارآمدی‌ها و چالش‌های کشور دانست و اظهار کرد: متأسفانه در انتخاب دولت به گونه‌ای عمل می‌کنیم که دولتی که انتظار داریم، سر کار نمی‌آید.

وی تقویت نظام حزبی را از راهکارهای رفع این چالش دانست و تصریح کرد: نبود حزب کارآمد و سازمان‌یافته در کشور سبب شده تا دولت‌ها بدون تجربه قبلی و بدون تیم تشکیلاتی قوی انتخاب شوند و نتوانند در فرصت چهار ساله به وعده‌هایشان عمل کنند.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به وجود نیروهای وفادار و معتقد اصولگرا و اصلاح طلب در کشور، عنوان کرد: شرایط برای تشکیل دو حزب واقعی با حضور این دو طیف در کشور وجود دارد.

رئیس جهاددانشگاهی ادامه داد: زمانی که مردم می‌بینند مشکلات توسط دولت حل نمی‌شوند، سیاست رأی‌دانشان را عوض می‌کنند و هر بار به یک جناح رأی می‌دهند و همین است که در دولت شاهد سیاست‌های زیگزاگی هستیم.

دکتر طیبی گفت: دنیا به این نکته رسیده است که اگر قرار است دولتی روی کار بیاید، باید حزب داشته باشیم و اگر حزب نداریم، باید روش شناسایی و جایگزین کردن نیروهای کارآمد را بدانیم تا بتوانیم آن‌ها را اصلاح کنیم. جوان کارآمد در کشور زیاد است، اما باید روش شناسایی این جوانان را بلد باشیم تا بتوانیم نیروی کارآمد و وفادار انقلاب اسلامی را شناسایی کرده و روی کار بیاوریم.

وی تأکید کرد: مقام معظم رهبری بر روی نهاد جهاددانشگاهی نظارت خوبی دارند، لذا ما خود را از متن این بیانیه می‌دانیم و برنامه‌ریزی‌های لازم را نیز انجام داده‌ایم؛ سال گذشته نیز منابع لازم برای اجرایی شدن ۳۰ پروژه به ما تعلق گرفت.

دکتر طیبی گفت: باید مشکلاتی که مانع کارآمدی است را رفع کنیم. با تحریم‌ها موافق





حجت‌الاسلام والمسلمین نکونام خواستار توجه گسترده به بیانیه‌ی گام دوم انقلاب در دانشگاه‌ها شد و تصریح کرد: باید با تبیین این بیانیه برای دانشجویان و اساتید دانشگاهی یک نگاه روشن و امیدوارانه در حرکت آن‌ها ایجاد کرد و تلاش دشمنان در این رابطه را خنثی کرد.

نماینده‌ی ولی فقیه در استان با اشاره به اینکه آنچه ما برای آینده انقلاب نیاز داریم انسان مدیر، مؤمن، متعهد، لایق، توانمند و قوی در برابر مشکلات است، ادامه داد: باید مدیرانی تربیت کنیم که متفاوت از نسل گذشته باشند تا بتوانند چرخ انقلاب را در راستای اهداف والای آن بچرخانند.

وی با تأکید بر اینکه متأسفانه در بخش‌هایی با مدیرانی مواجه بودیم که شایستگی لازم برای انقلاب را نداشتند، خاطرنشان کرد: انقلاب اسلامی اکنون نیازمند انسان‌های هم‌تراز با ارزش‌های انقلاب و فکر جهادی امام و دیدگاه‌های ارزشمند رهبری است.

### مراسم اختتامیه

در ادامه، سیروس رضایی در مراسم اختتامیه‌ی هشتادویکمین گردهمایی معاونان واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی، اظهار کرد: جهاددانشگاهی در کنار سایر دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی استان در حوزه‌های فرهنگی، آموزشی، پژوهشی و اشتغال فعالیت می‌کند.

رییس جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری افزود: سالانه بیش از ۱۰۰ عنوان برنامه در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی جهاددانشگاهی استان برگزار می‌شود که اجرای برنامه‌های دینی، قرآنی، هنری و ادبی، برگزاری مناظرات دانشجویی، دفاع سه دقیقه‌ای، اردوهای ایران مرز پرگهر، انتشار بیش از چهار هزار خبر فرهنگی، اجتماعی توسط خبرگزاری‌های ایسنا و ایکنا و... از جمله برنامه‌های فرهنگی جهاددانشگاهی بوده است.

وی با اشاره به فعالیت هفت مرکز کوتاه مدت و بلندمدت در استان، تصریح کرد: سالانه

که باید در کنار هم قرار گیرند و با هم‌افزایی و همکاری در کنار یکدیگر واژگان و مباحث کلیدی بیانیه را استخراج کنند.

وی دانشگاه‌ها را پیشگام این امر خواند و تأکید کرد: دانشگاهیان در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی می‌توانند نقش بسیار مهم و کلیدی در تبیین و تحقق این بیانیه داشته باشند و معاونت فرهنگی وزارت علوم نیز در این خصوص تلاش می‌کند.

دکتر غفاری اعتمادآفرینی و امیدبخشی در دانشگاه‌ها را بسیار مهم ارزیابی کرد و گفت: این امر سبب گرم‌تر و پویاتر شدن فضا می‌شود و طرح مباحث بیانیه باید در این فضا مطرح شود و راهکارهای تحقق آن مورد بررسی قرار بگیرد.

### نیاز انقلاب اسلامی به تربیت مدیران متعهد و توانمند

در ادامه، نماینده ولی فقیه در استان چهارمحال و بختیاری و امام جمعه‌ی شهرکرد بر توجه مدیران به باید‌ها و نبایدهای انقلاب تأکید کرد و گفت: بیانیه گام دوم انقلاب حاوی باید‌ها و نبایدها و نکات اساسی و کلیدی بسیاری است که باید مورد توجه مسوولان باشد.

حجت‌الاسلام والمسلمین نکونام بیان کرد: جهاددانشگاهی یک مرکز فرهنگی است و نقش مهمی در توسعه‌ی فرهنگی دارد.

امام جمعه‌ی شهرکرد با اشاره به اینکه مدیران نباید از گفتمان سازی و تبیین بیانیه گام دوم انقلاب غفلت کنند، افزود: متأسفانه دست‌های آشکار و پنهان بسیاری وجود دارند که می‌خواهند چهره تیره‌ای از انقلاب نشان دهند و شما مجموعه فرهنگی باید با این‌ها مقابله کنید.

وی با بیان اینکه انقلاب در چهل سال گذشته بالندگی‌های بسیار داشته است، اظهار کرد: اکنون دست دشمن خالی شده است؛ زیرا در این سال‌ها هرچه در توان داشته رو کرده است و ملت انقلابی ایران نیز جهادگرانه در برابر دشمنان ایستادگی کرده و می‌کنند.

بیانیه در اختیار اسناد دیگر قرار داد. دکتر غفاری با اشاره به اهمیت توجه به تولیدکننده محتوا جهت تحلیل محتوا، بیان کرد: توجه به شخصیت و سیر حیات مقام معظم رهبری و شناخت فراز و فرودهای بستر زندگی ایشان کمک بزرگی در جهت شناخت بهتر تحلیل گفتمانی بیانیه خواهد بود.

معاون وزیر علوم یکی از ویژگی‌های برجسته‌ی متن بیانیه را منظومه‌ای بودن آن عنوان کرد و افزود: این متن حاوی بسیاری از بینش‌های جامع و کامل است که ایشان به صورت ترکیبی و منظومه‌ای لحاظ کرده‌اند.

وی در تشریح دیگر ویژگی‌های بیانیه، نگاه آینده‌نگرانه آن را یکی از ویژگی‌های بیانیه خواند و بیان کرد: جهان در دگرگونی مداوم قرار دارد و در دهه‌های اخیر نیز این دگرگونی با شدت و حدت بیشتری ایجاد شده که در بیانیه گام دوم علاوه بر اشاراتی به گذشته، نگاه آینده‌نگرانه نیز وجود دارد.

معاون وزیر علوم با اشاره به تأکید این بیانیه بر نیروی جوانان تراز انقلاب اسلامی، گفت: جوانان و تحول نسل مورد تأکید مقام معظم رهبری است و اینکه به رغم این تحول، شاهد استمرار انقلاب اسلامی هستیم و عمر هیچ انقلابی در جهان به چهل نرسیده است.

دکتر غفاری نگاه فرا نسلی بیانیه را ویژگی دیگر آن برشمرد و گفت: «جامعه‌سازی» یکی از اصطلاحات مهم این بیانیه است که از خودسازی آغاز می‌شود؛ ضمن این‌که در جامعه ساختن و تولید شدن وجود دارد که به جامعه‌پردازی و سپس تمدن‌سازی منجر می‌شود.

وی نگاه توأمان به دین و دنیا و علم و دین در این بیانیه را شاخص خواند و ادامه داد: اگر فقط روی یک بخش تأکید وجود داشته باشد، آسیب‌زا خواهد بود؛ اما نگاه رهبری جامع و کامل است.

معاون وزیر علوم، اشاره رهبری به آغاز عصر جدید را در این بیانیه یادآور شد و گفت: عصر جدید به لطف تحولات ذهنی و عینی و به یمن انقلاب ۱۳۵۷ آغاز شده است که در جامعه ایران آثار این تحولات مشهود است.

دکتر غفاری تصریح کرد: مقام معظم رهبری در این بیانیه به دوری از نگاه متحجرانه تأکید دارند و معتقدند که باید موقعیت‌ها و اقتضائات زمان را شناخت و خطاها را تبیین و سپس تصحیح کرد.

وی با بیان اینکه هر تغییری بی‌شک هزینه‌هایی هم دارد، گفت: اگر از تغییر و تحول بترسیم، قطعاً نباید انتظار تحقق جامعه انقلابی مورد نظر بیانیه را داشت.

معاون وزیر علوم پرهیز از افراط و تفریط در کنار جامعیت را ویژگی دیگر این بیانیه خواند و تأکید کرد: این بیانیه یک سایت مهم و جامع برای نظریه‌پردازی و طرح مباحث تازه است.

دکتر غفاری خاطرنشان کرد: بیانیه گام دوم انقلاب حاوی حدود ۶ هزار و ۱۰۰ واژه و بین ۳ تا ۴ هزار تم است که استخراج این تم‌ها بر عهده‌ی مجموعه‌های فرهنگی به ویژه دانشگاه‌ها است



بیش از ۵۰ هزار فراگیر از دوره‌های آموزشی جهاددانشگاهی استفاده می‌کنند.

رضایی گفت: به منظور توسعه آموزش‌ها در سطح استان در آینده‌ای نزدیک مرکز لردگان راه‌اندازی خواهد شد تا نیاز مردم و مسئولان آن منطقه برطرف شود.

رییس جهاددانشگاهی استان با بیان اینکه یکی از طرح‌های اجرا شده و موفق از سوی جهاددانشگاهی در حوزه اشتغال، طرح نوین مشاغل خانگی بوده است، خاطر نشان کرد: دو هزار نفر در استان در این طرح شرکت کرده و اکنون وارد فاز سوم این طرح شده که امید است از این طریق به نوعی بتوان به ایجاد اشتغال کمک کرد.

هم‌چنین مجید نظری معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری چهارمحال و بختیاری نیز در این مراسم خاطر نشان کرد: آمادگی کامل در خصوص کمک در زمینه‌ی اعتبارات و مباحث فنی به جهاددانشگاهی استان وجود دارد.

در پایان این مراسم از رییس جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری به دلیل میزبانی گردهمایی و مدیر روابط عمومی شرکت گاز استان به دلیل همکاری برون سازمانی با جهاددانشگاهی تجلیل شد.

هم‌چنین احد حاجی‌بلند، رامین جانی‌پور و احمدرضا فیروزی به‌عنوان اعضای شورای فنی شعب مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) معرفی شدند.

گفتنی است، دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در حاشیه‌ی سفر استانی خود به شهرکرد در جلسات جداگانه‌ای با مهندس اقبال عباسی استاندار چهارمحال و محال بختیاری، حجت‌الاسلام والمسلمین نگونام نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه‌ی شهرکرد و هم‌چنین مهندس الیاسی رییس سازمان برنامه و بودجه استان دیدار گفت‌وگو کرد.

## لزوم بازنگری برنامه‌ها در حوزه‌ی نشر جهاددانشگاهی

هم‌چنین پنجمین گردهمایی مدیران شعب انتشارات واحدهای سازمانی جهاددانشگاهی در حاشیه و قبل از برگزاری گردهمایی معاونان فرهنگی جهاددانشگاهی در شهرکرد برگزار شد.

## مطالعه؛ مهم‌ترین رکن فرهنگ

دکتر عیسی‌علیزاده در این گردهمایی اظهار کرد: باید در این گردهمایی‌ها به کار عملی و کاربردی دست یافت و لازم است دست‌یابی به هدف در حوزه انتشارات مشخص شود.

وی با اشاره به اینکه امروزه حوزه نشر، حوزه بسیار پیچیده‌ای است، افزود: اگر برای فرهنگ ارکانی در نظر گرفته شود شاید مهم‌ترین بحث آن، مطالعه باشد و این نشان‌دهنده آن است که همچنان کتاب نقش مهمی را در حوزه فرهنگ ایفا می‌کند.

دکتر علیزاده بیان کرد: سازمان‌هایی پویا هستند که جسارت در تغییر را پذیرفته‌اند، بنابراین سازمان‌هایی که متناسب با نیاز حرکت کنند خود به خود فعال خواهند شد.

در ادامه، سیروس رضایی رییس جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه حوزه معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی در دانشگاه شهرکرد که دانشگاه مادر استان بوده مستقر است، گفت: خوشبختانه در این مدت برنامه‌های مطلوب فرهنگی انجام شده به طوری که در سال بیش از ۱۰۰ عنوان برنامه فرهنگی انجام می‌شود.

وی خبرگزاری‌های ایکنا و ایسنا، انتشارات، سازمان دانشجویان، مرکز افکارسنجی را از دیگر حوزه‌های زیر مجموعه معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی استان برشمرد و گفت: برگزاری مناظرات دانشجویی، مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای و... از برنامه‌های فرهنگی جهاد دانشگاهی است.

رضایی ادامه داد: برای نخستین بار مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای از سوی جهاد دانشگاهی استان در سال گذشته اجرا شد که چهارمحال و بختیاری به عنوان بیشترین استان استقبال کننده و به عنوان مجری برتر در این زمینه شناخته شد.

وی افزود: در اواخر سال ۹۶، حوزه انتشارات جهاد دانشگاهی افتتاح و شورای عالی انتشارات متشکل از اعضای هیات علمی دانشگاه تشکیل شد.

رییس جهاددانشگاهی استان گفت: تبلیغات گسترده‌ای در سطح دانشگاهی و مراکز آموزشی برای حوزه انتشارات صورت گرفت که از ابتدای آغاز فعالیت، تاکنون ۵۰ عنوان کتاب بررسی و ۱۶ جلد از آن‌ها به چاپ رسیده است.

وی با اشاره به وجود پنج مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی در استان، خاطر نشان کرد: چهارمحال و بختیاری در جذب فراگیران حوزه آموزش از رشد ۲۳۰ درصدی در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ برخوردار بوده است.

رضایی فعالیت در حوزه پژوهشی، فناوری اطلاعات و گردشگری را از دیگر حوزه‌های جهاد دانشگاهی دانست و گفت: در حوزه اشتغال نیز طرح مشاغل خانگی و زنان سرپرست خانوار از سوی جهاد دانشگاهی در حال برگزاری است.

## لزوم بازنگری برنامه‌ها در حوزه‌ی نشر جهاددانشگاهی

هم‌چنین عادل تقوی نیز در پنجمین گردهمایی مدیران شعب انتشارات واحدهای جهاددانشگاهی کشور، اظهار کرد: یکی از قدیمی‌ترین فعالیت‌های حوزه معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی، حوزه انتشارات است.

وی افزود: فعالیت سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی از سال ۸۰ آغاز شد، گرچه فعالیت حوزه انتشارات همزمان با تأسیس جهاد دانشگاهی از سال ۵۹ در قالب‌های مختلف انتشار کتاب و فعالیت فرهنگی در حوزه کتاب و کتابخوانی آغاز شده بود.

تقوی گفت: علی‌رغم نوساناتی که در طی مسیر با آن‌ها مواجه بودیم، ولی دهه‌های ۶۰ و ۷۰ انتشارات نقش رویان فعلی را برای جهاد دانشگاهی ایفا می‌کند. وی با اشاره به اینکه در دو سال گذشته شرایط سختی گریبان‌گیر حوزه اقتصاد نشر شد و معضلاتی را در این زمینه ایجاد کرد، گفت: امید است این گردهمایی‌ها بتواند بخشی از مشکلات حوزه نشر را برطرف کند.

رییس سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی با اشاره به چهارمین گردهمایی که به میزبانی زنجان برگزار شد، تصریح کرد: اگر این گردهمایی‌ها به طور منظم و با فاصله زمانی کوتاه برگزار شوند قطعاً تأثیرگذاری آن بر حوزه نشر قابل مشاهده خواهد بود.

وی بیان کرد: بخشی از اقدامات با هماهنگی معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی در قالب برنامه پنج ساله طراحی شده است، در برنامه ششم توسعه هشت هدف برای سازمان انتشارات در نظر گرفته شد که بخشی از برنامه‌ها به صورت ملی در سازمان انتشارات و بخشی از برنامه‌ها در واحدهای جهاد دانشگاهی محقق خواهد شد.

تقوی ادامه داد: بخش‌هایی از برنامه‌ها که در حوزه ترویجی ارائه می‌شود برای محقق شدن آن‌ها باید به صورت منسجم عمل کرد.

وی با اشاره به لزوم بازنگری برنامه‌ها و اتفاقاتی که در حوزه نشر رخ داده است، خاطر نشان کرد: این نیاز احساس می‌شود که برنامه‌ها باید تغییر، تحلیل و یا بخشی از آن‌ها اصلاح شوند.







# بررسی دقیق اثرات حوزه‌ی وب‌پژوهی در بخش‌های مختلف زندگی بشر

مراسم پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب‌پژوهی در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد

به این عرصه پرهیز کرده و بستری را فراهم آورده تا تمام حوزه‌های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، حقوقی، زیست‌محیطی و فناورانه نتایج پژوهش و مطالعه خود را ارائه کنند. دکتر طیبی تاکید کرد: البته به دلیل شرایط خاص کشور ما برخی از ابعاد ذکر شده توجه بیشتری را می‌طلبد. به‌عنوان مثال، اقتصاد یکی از حوزه‌هایی است که در سال‌های اخیر و در همه شاخه‌های بانکداری، تجارت، صنعت، اشتغال و... از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی تأثیر پذیرفته است. هم‌اکنون فضای مجازی علاوه بر تأثیراتی که بر اقتصاد گذاشته شاخه‌ای جدید از اقتصاد با عنوان اقتصاد دیجیتال را بنا نهاده است.

بنا به گفته وی اقتصاد دیجیتالی مفهوم نسبتاً جدیدی است که با گسترش فناوری اطلاعات و به‌کارگیری آن در جوامع در حال تکامل است. این موضوع نگاهی ظریف و عمیق در حوزه کاربست فناوری‌های نوین در حوزه تولید و صنعت و سایر وجوه اقتصاد از قبیل بانک، بیمه، اشتغال و... دارد.

دکتر طیبی با اشاره به نیاز کشور به مدل‌های جدید کسب‌وکار و بازتعریف مناسبات اقتصادی افزود: خوشبختانه در سال‌های اخیر کشور ما شاهد تحولاتی در عرصه اقتصادی و مرتبط با فناوری اطلاعات بوده و وب ظرفیت‌های خود را در توسعه کسب‌وکار و رونق بخشی به عرصه تولید و اشتغال نمایان ساخته است. تاکسی‌های اینترنتی، اپلیکیشن‌های موفق در حوزه‌های اقتصادی، مالی، اجتماعی، فرهنگی و بازی‌های اینترنتی نمونه‌هایی از این دست هستند.

رئیس جهاددانشگاهی گفت: رشد تعداد کاربران اینترنت در کشور از پنج میلیون در سال ۹۲ به حدود ۵۵ میلیون در سال ۹۷ رسیده که این بیانگر ظرفیت بالای بستر فناوری اطلاعات در عرصه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و سیاسی است که این موضوع توجه قانون‌گذاران را در ایجاد بسترهای مناسب قانونی برای رشد و پیشرفت این حوزه می‌طلبد.



■ مراسم پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب‌پژوهی / عکاس: محمود بیات

افراد وارد شده است. دکتر حمیدرضا طیبی اظهار کرد: تجربه کشورهای دیگر بیانگر این موضوع است که فناوری اطلاعات به‌عنوان پیشران توسعه، باعث جهش‌های توسعه‌ای در کشور هدف خواهد شد همچون سنگاپور و کره جنوبی که با کمک این حوزه به پیشرفت و توسعه دست یافتند.

وی تصریح کرد: این کشورها با فراهم آوردن زیرساخت‌های دیجیتالی موجبات رشد اقتصادی را در کشور خود فراهم کرده‌اند. از این‌رو، بررسی‌های علمی دقیق در حوزه آینده‌پژوهی فناوری اطلاعات در ایران نشان می‌دهد در حوزه فضای مجازی با پیشران‌های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، حقوقی، فناورانه و زیست‌محیطی مواجه هستیم که هر یک از این ابعاد جایگاه خاص خود را داشته و قابل بررسی و مطالعه است.

رئیس جهاددانشگاهی افزود: کنفرانس وب‌پژوهی با نگاهی متفاوت از نگاه تک‌بعدی

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از سیناپرس، ۴ و ۵ اردیبهشت: مراسم پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب‌پژوهی در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد.

کنفرانس وب‌پژوهی پنج سال است که با گرد هم آوردن متخصصان حوزه وب در نظر دارد علی‌رغم وجود سایه سنگین تحریم که حوزه علم و دانش را نیز در بر گرفته با همگرایی در عرصه‌های ملی و بین‌المللی بتواند توان و تخصص صاحب‌نظران این عرصه را به کار گیرد تا در حد امکان بتواند قدم مثبتی در حوزه‌ی وب در کشور بردارد.

## بستری برای آرایه نتایج پژوهشی و فناورانه در تمام حوزه‌ها

در ابتدای این مراسم رئیس جهاددانشگاهی با بیان اینکه در عصر حاضر تحولات تکنولوژیکی به همه حوزه‌های سنتی رسوخ پیدا می‌کند و ماهیت سازوکاری آن‌ها را تغییر می‌دهد، گفت: فناوری اطلاعات یک موضوع جدی است که به همه ابعاد زندگی



## سهم ۶۰ درصدی مقاله‌های لاتین

محمدجواد شایگان فرد با اشاره به گذشت پنج سال از نخستین سال برگزاری کنفرانس یادآور شد: به دلیل خلأ موجود در حوزه وب، مرکز وب پژوهی را در دانشگاه علم و فرهنگ تأسیس کردیم تا بتواند پژوهش‌هایی که در عرصه وب انجام می‌شود را رصد کند.

وی ادامه داد: با توجه به بازخورد خوبی که بعد از اولین سال برگزاری کنفرانس دریافت کردیم و نیز نمایه شدن آن در IEEE کنفرانس از شکل ملی به بین‌المللی تبدیل شد و تنها کنفرانس در حوزه مجازی به شمار می‌آید که در IEEE نمایه شده است.

دبیر پنجمین کنفرانس وب پژوهی با اشاره به اینکه کمیته علمی کنفرانس متشکل از متخصصان فناوری اطلاعات همواره محورهای آن را به‌روز نگه داشته‌اند، خاطرنشان کرد: مهم‌ترین کنفرانس در حوزه وب در دنیا کنفرانس WWW است که البته فقط حوزه فنی وب را دنبال می‌کند؛ این در حالی است که وب پژوهی به معنی آن است که تمام کسانی که در حوزه وب کار می‌کنند را در یکجا جمع کنیم و کارهایشان را ارائه دهیم؛ بنابراین شرکت‌کنندگان در این کنفرانس از رشته‌های مختلفی همچون کامپیوتر، علوم انسانی، هنر و... هستند.

شایگان فرد تعداد کل مقالات دریافت شده در پنجمین کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی را ۱۶۰ مقاله، مقالات شفاهی پذیرفته‌شده را ۵۰ مقاله و نیز تعداد مقالات پوستر پذیرفته‌شده را ۴۶ مقاله عنوان کرد و افزود: نرخ پذیرش شفاهی مقالات ۳۱ درصد بوده است. همچنین می‌توان گفت در سال پنجم بیشترین تعداد مقالات را دریافت کرده‌ایم.

وی ذیل کیفیت و محتوای مقالات اظهار کرد: در سال اول ۸۵ درصد مقالات به زبان فارسی و ۱۵ درصد به زبان انگلیسی نوشته شده بود، این در حالی است که در دوره پنجم مقالات لاتین ۶۰ درصد سهم کل مقالات را به خود اختصاص داده و ۴۰ درصد مقالات فارسی هستند. البته هدف ما کمتر شدن تعداد مقالات فارسی نبوده بلکه به نظر می‌رسد خود نویسندگان با توجه به نمایه شدن مقالات انگلیسی در IEEE تمایل نوشتن مقالات به زبان انگلیسی داشته‌اند.

دبیر پنجمین کنفرانس وب پژوهی سپس به جدول سطح‌بندی دانشگاه‌های شرکت‌کننده در کنفرانس اشاره کرد و گفت: بیشترین مقالات ارسالی از دانشگاه‌های سطح اول ملی و بین‌المللی بوده و تقریباً موفق شدیم از همه این دانشگاه‌ها مقاله دریافت کنیم.

شایگان فرد سپس به سهم دانشگاه‌های داخلی از مقالات پرداخت و گفت: امسال ۱۴ مقاله از مرکز تحقیقات مخابرات ایران (پژوهشکده ارتباطات و فناوری اطلاعات)، ۱۲ مقاله از دانشگاه تهران، ۹ مقاله از دانشگاه شهید بهشتی، ۹ مقاله از دانشگاه الزهراء (س)، ۷ مقاله از دانشگاه علوم و تحقیقات دریافت کردیم و دانشگاه‌های امیرکبیر، علم و صنعت و اصفهان نیز هر کدام ۶ مقاله به کنفرانس فرستاده‌اند.

وی افزود: همچنین از دانشگاه واسدا در ژاپن، دانشگاه اسکس در انگلیس، دانشگاه کنکورديا در کانادا، دانشگاه دویسبورگ در آلمان و تعدادی دیگر از دانشگاه‌های خارجی در استرالیا، پاکستان و مالزی مقاله دریافت کردیم.

دبیر پنجمین کنفرانس وب پژوهی سپس به بازدیدها از مقالات کنفرانس وب پژوهی پرداخت و گفت: در پایگاه سیلویکا ۱۲۷ هزار بازدید از مقالات وجود داشته و از ۲۰۰ مقاله نمایه شده در چهار سال، نرخ متوسط ۶۳۵ بازدید برای هر مقاله قابل مشاهده است. این در حالی است که در پایگاه SID نیز طی شش ماه گذشته از ۱۶۵ مقاله فارسی، ۱۴ هزار و ۶۱۰ بازدید و ۹ هزار و ۵۱۹ دانلود (نرخ ۶۵ درصد) صورت گرفته است که با توجه به تأثیر اجتماعی مقالات و شاخص‌های علم‌سنجی اعداد قابل توجهی به حساب می‌آیند. این در حالی است که از میزان بازدید و دانلود مقالات در پایگاه‌های بین‌المللی ISC و IEEE اطلاعی نداریم.

شایگان فرد در پایان با اشاره به انتشار مجله بین‌المللی وب پژوهی در سال گذشته و دریافت مجوز وزارت ارشاد گفت: دو شماره اختصاصی مجله را برای کنفرانس در نظر گرفته‌ایم و چنانچه آن‌ها را منتشر کنیم شمارگان مجله وب پژوهی به عدد ۳ می‌رسد. همچنین مدنظر داریم مجوز مجلات علمی-پژوهشی وزارت علوم را دریافت کنیم که آئین‌نامه جدید آن هنوز ابلاغ نشده است، ضمن آنکه هم‌زمان با انتشار شماره ۳ مجله می‌توان برای نمایه شدن در پایگاه اسکوپوس نیز اقدام کرد.

## کارایی پایین

### موتورهای جستجوی سازمانی

در سال‌های اخیر حوزه وب جایگاه ویژه‌ای در زندگی روزمره مردم باز کرده است و به‌تبع آن، تأثیرات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن نیز ملموس‌تر شده است.





هوشمند حضور گسترده خواهند داشت و همواره تلاش می‌شود تا از طریق بهره‌برداری هر چه بیشتر از دانش‌های فردی و سازمانی ارزش‌های افزوده بیشتری تولید و استفاده شوند.

بر اساس این گزارش، نسل اول وب را می‌توان نسل وب داده محور، نسل دوم وب را انسان محور، نسل سوم وب را نسل ماشین محور و نسل چهارم وب را نسل عامل محور (Agent-Oriented) نامید.

در مقاله‌ای تحت عنوان «استفاده از یادگیری بیزی برای مدل‌سازی رفتار حریف در کاربرد مذاکره خودکار چندعاملی» که در پنجمین کنفرانس وب‌پژوهی ارائه شده است، یک عامل خریدار طراحی شده است که توانایی انجام خودکار یک مذاکره را دارد و با استفاده از یک تکنیک یادگیری ماشینی، اطلاعاتی را در قالب استراتژی از حریف به دست می‌آورد. دانستن استراتژی حریف موجب کسب سودمندی بالاتر برای عامل می‌شود. این عامل با استفاده از روش یادگیری بیزی، استراتژی حریف را در طول مذاکره یاد می‌گیرد. نتایج تجربی نشان‌دهنده افزایش کارایی مذاکره با استفاده از روش یادگیری بیزی است که با پارامترهایی چون میانگین سودمندی خریدار و سودمندی فروشنده برای مذاکره ارزیابی می‌شود.

نتایج، نشان‌دهنده افزایش میانگین سودمندی خریدار از ۹۰ درصد به ۹۴ درصد و میانگین سودمندی فروشنده از ۲۷ درصد به ۳۱ درصد است.

مقاله «استفاده از یادگیری بیزی برای مدل‌سازی رفتار حریف در کاربرد مذاکره خودکار چندعاملی» توسط فاطمه محمدی آشنانی، زهرا موحدی، کاظم فولادی قلعه دانش‌آموخته‌های دانشکده مهندسی، پردیس فارابی، دانشگاه تهران تألیف شده است.

«پیوند موجودیت در پرس‌وجو به‌منظور بهبود کارایی موتورهای جستجوی سازمانی» که توسط نریمان اسماعیلی فرد، ملیکه حاج خان میرزای صراف، محمود نشاطی از دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی تهران تألیف شده، عنوان یکی از مقالات ارائه‌شده در کنفرانس وب‌پژوهی است.

### مذاکره در تجارت الکترونیکی با پیدایش نسل چهارم وب

با ظهور وب ۴.۰ و گسترش کاربرد عامل‌های هوشمند در بستر آن، تجارت الکترونیکی با قابلیت‌ها و ملزومات جدیدی مواجه می‌شود.

یکی از این ملزومات، طراحی پروتکل و استراتژی مناسب برای مذاکره است. مذاکره در دنیای واقعی با اطلاعات ناقص در مورد حریف انجام می‌شود و موفقیت شرکت‌کنندگان بستگی به توانایی آن‌ها در فاش‌سازی اطلاعات دارد به‌نحوی که رسیدن به توافق را بدون به خطر انداختن سود فردی آن‌ها آسان کند.

پیدایش نسل وب ۴.۰ (Web 4.0) را در بازه زمانی بین سال‌های ۲۰۲۰ الی ۲۰۳۰ میلادی پیش‌بینی کرده‌اند. به وب ۴.۰، وب هوشمند (Smart Web) یا فرا وب (Meta Web)

نیز گفته می‌شود. در این نسل، شبکه‌های دانش به‌صورت نظام‌مند در بستر اینترنت مستقر خواهند شد و این امر موجب ارتباط و تعامل هوش‌ها با همدیگر و جایگزین شدن مفهوم مدیریت هوش به‌جای مدیریت دانش خواهد شد.

در وب ۴.۰، وبلاگ‌های معنایی، تفکر مصنوعی، جوامع نامتمرکز، فضای بازار هوشمند و ذهن‌های بنگاه‌های ظهور خواهند کرد. همچنین در این نسل، برای انجام امورات مختلف، عامل‌های نرم‌افزاری

اینکه سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان در برنامه‌ریزی و فعالیت‌های اجرایی خود جایگاه و نقش وب را به‌عنوان مقوله‌ای جدی و اثرگذار در نظر گرفته و در راستای تحقق این امر به ظرفیت‌های فنی، فرهنگی، اجتماعی که در حوزه پژوهش بررسی شده است، توجه کنند.

برای تحقق این مهم کنفرانس وب‌پژوهی پنج سال است که با گرد هم آوردن متخصصان حوزه وب در نظر دارد علیرغم وجود سایه سنگین تحریم که حوزه علم و دانش را نیز در بر گرفته با همکاری در عرصه‌های ملی و بین‌المللی بتواند توان و تخصص صاحب‌نظران این عرصه را به کار گیرد تا در حد امکان بتواند قدم مثبتی در حوزه وب در کشور بردارد.

طبق آمارهای موجود بسیاری از سازمان‌های کشور، سالانه ضرر و زیان هنگفتی را به علت کارایی پایین موتورهای جستجوی سازمانی متحمل می‌شوند. یکی از کاربردهای حوزه وب کاربران سازمان‌ها و پاسخگویی به آنان است. به‌گونه‌ای که چنانچه کاربران یک سازمان نتوانند نیاز اطلاعاتی خود را به‌درستی پاسخ دهند، بهره‌وری آن‌ها کاهش پیدا خواهد کرد.

از این رو، طبق آمارهای موجود بسیاری از سازمان‌های کشور، سالانه ضرر و زیان هنگفتی را به علت کارایی پایین موتورهای جستجوی سازمانی متحمل می‌شوند.

بر اساس پژوهش صورت گرفته، یکی از دلایل کارایی پایین موتورهای جستجوی سازمانی استفاده از مدل‌های بازیابی مبتنی بر بسته کلمات است. به این معنا که این روش‌ها معنای نهفته در پرس و جوی کاربر را درک نمی‌کنند و تنها به تطابق پرس و جوی کاربر و سند در سطح کلمات بسنده می‌کنند.

نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که درصد بالایی از پرس‌و‌جوهای کاربران در ارتباط با موجودیت‌هاست. به شناسایی اشاره به موجودیت‌ها در پرس و جوی کاربران و مرتبط ساختن آن‌ها به موجودیت مرتبط در پایگاه دانش، پیوند موجودیت گفته می‌شود. این اقدام گام مهمی در راستای درک نیاز اطلاعاتی کاربران است.

در پژوهشی که تحت عنوان «پیوند موجودیت در پرس‌وجو به‌منظور بهبود کارایی موتورهای جستجوی سازمانی» در کنفرانس وب‌پژوهی مطرح شد، راهکاری برای پیوند موجودیت در پرس‌وجو ارائه شد که مختص محیط‌های سازمانی است.

آزمایش‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که راهکار پیشنهادی از دقت و سرعت بالایی برخوردار است و می‌تواند کارایی موتورهای جستجوی سازمانی را به طرز قابل توجهی بهبود دهد.



# دستاوردهای پرداختن به حفظ و پاسداشت نام خلیج فارس

سیزدهمین همایش ملی علمی - فرهنگی خلیج فارس در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد

توریسم و گردشگری در دستور کار قرار گیرد و امیدواریم سازمان میراث فرهنگی و گردشگری ما به حوزه خلیج فارس توجه خاصی کند.

وی ادامه داد: در کمیسیون فرهنگی مجلس، جلسات متعددی درباره این منطقه و احیای گردشگری حوزه خلیج فارس داشته‌ایم. ما معتقدیم خلیج فارس از آن همه ایران است و ما می‌توانیم با کمک یکدیگر و با ایفای نقش مجلس شورای اسلامی و با کمک دانشگاهیان بتوانیم خلأهای موجود را برطرف کنیم. در این راستا ضروری است فرصت مطالعاتی به دانشجویان بدهیم و برای استفاده بهینه از امکانات حوزه خلیج فارس کار کنیم.

در ادامه این همایش، حجت‌الاسلام والمسلمین مهدی شیخ عضو کمیسیون فرهنگی و نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی نیز بیان کرد: در دوره‌ای، جمال عبدالناصر یک رویکرد پان‌عربیسم را مطرح کرد و برای اینکه بقیه کشورهای را هم با خود همراه کند، دست روی خلیج فارس گذاشت و در مکاتبات رسمی آن زمان و حتی قبل از شروع رویکرد پان‌عربیسم خود از نام خلیج فارس استفاده کرده است. پس‌از آن و به دنبال این کار او، اتحادیه عرب کاربرد نام خلیج فارس را برای کشورهای عربی ممنوع کرد. تا این اواخر و زمانی که ماهواره‌ها گسترش پیدا کردند و جهان شاهد خیزشی از سوی مردم بود و منجر به این شد که بسیاری از کشورها از استعمال نام جعلی عقب‌نشینی کردند.

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه خلیج فارس حوزه خاص و استراتژیکی است، افزود: برخی کشورهای کوچک حوزه خلیج فارس اتکالی به قدرت خارجی و نه قدرت داخلی خود دارند و در دامن زدن به این مسئله نگاهشان به بیرون بود، در حالی خواست مردمانشان چیز دیگری است. مردم ما آماده‌اند هرگونه واکنشی نیاز باشد از خود بروز دهند. کشورهای کوچک حوزه خلیج فارس هم تنها به صدور بیانیه‌های آبکی بسنده می‌کنند و چیزی برای عرضه ندارند.



■ سیزدهمین  
همایش ملی  
علمی - فرهنگی  
خلیج فارس

تبدیل شویم. ما دارای نیروی انسانی فوق‌العاده‌ای هستیم. ۴۰ سال از انقلاب اسلامی گذشته است و ما باید مطالعه دقیقی داشته باشیم.

دکتر طیبی بیان کرد: باید از دعوای سیاسی دوری کنیم و گذشته خود را جبران کنیم در حوزه علم و فناوری اثبات‌شده که ایران هیچ مشکلی ندارد.

وی افزود: ما نیاز به بازمهندسی در روش اداره کشور داریم. امروزه عمر توسعه کشورها به ۱۰ سال رسیده و کشورها ظرف مدت ۱۰ سال برای توسعه برنامه‌ریزی می‌کنند و به هدف می‌رسند.

## اعطای فرصت مطالعاتی حوزه خلیج فارس به دانشجویان

سیده فاطمه ذوالقدر نایب رییس کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم تهران در این همایش طی سخنانی با بیان اینکه خلیج فارس سرمایه ملی است و ما با تعصب بر روی نام خلیج فارس بزرگ شده‌ایم، اظهار کرد: در سال رونق تولید خوب است توجه به صنعت

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی به نقل از ایکنسا، ۱۴ اردیبهشت: سیزدهمین همایش ملی علمی - فرهنگی خلیج فارس با هدف پاسداشت نام و بیان مزیت‌های سیاسی، فرهنگی، گردشگری و اقتصادی خلیج فارس در محل دانشگاه علم و فرهنگ با حضور مسوولان، علاقه‌مندان، پژوهشگران و دانشجویان برگزار شد.

## باید کشور را مقتدر و الگو کنیم

رییس جهاد دانشگاهی در سیزدهمین همایش ملی خلیج فارس، اظهار کرد: برای حفظ نام و امنیت خلیج فارس باید کشور را مقتدر و الگو کنیم و در راستای شکوفایی اقتصادی آن گام برداریم.

دکتر طیبی گفت: ما نیازمند بازمهندسی در روش اداره کشور هستیم. امروزه عمر توسعه کشورها به ۱۰ سال رسیده و کشورها ظرف مدت ۱۰ سال برای توسعه برنامه‌ریزی می‌کنند و به هدف می‌رسند.  
وی ادامه داد: باید بتوانیم به کشوری مقتدر

## مستندات علمی و تاریخی دستخوش دنیای

### سیاست قرار می‌گیرد

موالی‌زاده دبیر شورای فرهنگ عمومی هم یکی دیگر از سخنرانان این همایش بود. وی طی سخنانی اظهار کرد: جمال عبدالناصر فردی ضد امپریالیسم بوده و در جریان کانال سوئز هم تلاش‌های زیادی کرده، اما در دوره‌ای، او راه دیگری را پی می‌گیرد.

وی ادامه داد: مسئله تنها جعل نام خلیج فارس نیست، بلکه مباحث دیگری همچون مالکیت ما بر جزایر سه‌گانه ایرانی را مطرح می‌کنند و حتی سعی می‌کنند استان خوزستان را هم در نقشه‌های خود به نام دیگری تحریف کنند که متعلق به ایران نیست.

دبیر شورای فرهنگ عمومی کشور با بیان اینکه ما با ملل هیچ مشکلی نداریم، افزود: اگر به محیط‌های دانشگاهی و تحقیقاتی بروید، همه آن‌ها بر نام بلندآوازه خلیج فارس صحه می‌گذارند. هرچه به گذشته برمی‌گردیم، نام خلیج فارس را بر گستره ایران حک شده است. ادعای به‌گزار نمی‌کنیم، چراکه همه دانشمندان و مورخان در چارسوی دنیا به آن اشاره می‌کنند و ما نیز از یک واقعیت مستند دفاع می‌کنیم.

وی با بیان اینکه آن‌ها که در حوزه علم فعالیت می‌کنند، اجازه نمی‌دهند مستندات علمی و تاریخی تحت تأثیر سیاست قرار بگیرد، گفت: نام خلیج فارس دست‌خوش چنین تغییراتی نخواهد شد و تا منتهالیه دنیا خلیج فارس خواهد ماند.

### احیای مجدد شهرهای جنوبی ایران

محمدحسن طالبیان معاون سازمان میراث فرهنگی ضمن اشاره به وضعیت راهبردی خلیج فارس در جهان گفت: باید پدیده نفوذ صهیونیسم در خلیج فارس جدی گرفته شود، چراکه زمانی از دستیابی شوروی به خلیج فارس



از این ظرفیت‌ها در حوزه خلیج فارس استفاده کرد.

معاونت فرهنگی سازمان میراث فرهنگی در پایان خاطرنشان کرد: توجه به رویدادهای بین‌المللی مهم در حاشیه خلیج فارس نظیر جام جهانی ۲۰۲۲ قطر و نمایشگاه‌های بین‌المللی برای معرفی این هویت کهن‌سال ایرانی به جهان و جهانیان در آینده باید با توجه بیشتری دنبال شود.

### قرائت بیانیه‌ی سیزدهمین همایش ملی خلیج فارس

رحیم یعقوب‌زاده رییس مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران بیانیه‌ی سیزدهمین همایش خلیج فارس را قرائت کرد که متن کامل آن به این شرح است:

منت خدای را که به همت استادان، پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان و با همکاری دستگاه‌ها و نهادهای مربوطه اجرای سیزدهمین همایش ملی علمی - فرهنگی خلیج فارس میسر شد. از زمان تحریف نام خلیج فارس توسط برخی کشورهای منطقه و نهادها، دانشگاه‌ها و سازمان‌های بین‌المللی در حدود سال ۱۳۸۴ روز ۱۰ اردیبهشت‌ماه به‌عنوان روز ملی خلیج فارس تعیین شد و مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران وابسته به جهاددانشگاهی دبیرخانه همایش ملی خلیج فارس را با شعار پاسداشت هویت تاریخی خلیج فارس راه‌اندازی کرد که در نتیجه مجموعه همایش‌های خلیج فارس با تأکید بر مزیت‌های اقتصادی، گردشگری، سیاسی، گردشگری و اجتماعی خلیج فارس برگزار شد تا طی این همایش‌ها مجامع علمی به وجوه مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی بیشتر بپردازند.

گردهمایی علمی و فرهنگی با موضوع خلیج فارس فرصت مناسبی را فراهم می‌آورد تا صاحب‌نظران، دانشگاهیان و علاقه‌مندان با نگاه

نگرانی داشتیم اما امروز اسرائیل در این منطقه در حال نفوذ است.

معاون سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری گفت: یکی از ظرفیت‌های ویژه منطقه خلیج فارس مقوله میراث فرهنگی و گردشگری است که موجب احیای مجدد شهرهای جنوبی ایران می‌شود. علاوه بر این میراث کهن خلیج فارس دانش و مهارت دریانوردی و لنج‌سازی و کشتی‌سازی است که جمهوری اسلامی ایران آن را در فهرست جهانی میراث فرهنگی ناملموس یونسکو ثبت کرده است.

طالبیان گفت: مناطقی که در گذشته اهمیت داشتند و نام خلیج فارس به آن‌ها گره خورده است مجدداً باید احیا شوند. جاسک به‌عنوان دروازه خلیج فارس از دوره هخامنشیان بندری آزاد و پرجمعیت بوده است. بندرلنگه نیز به‌عنوان عروس خلیج فارس شناخته شده است و باید







فرهنگی خلیج فارس و در راستای توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای تحقق توسعه پایدار در حوزه میراث فرهنگی، صنایع دستی و صنعت گردشگری، تفاهم‌نامه همکاری میان سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و جهاد دانشگاهی در دانشگاه علم و فرهنگ منعقد شد.

از جمله موارد و موضوعات همکاری در این تفاهم‌نامه می‌توان به استفاده از توانمندی‌های علمی، تخصصی و تجربیات جهاد دانشگاهی در راستای تحقق اهداف، رسالت‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای سازمان میراث فرهنگی، همکاری در ارتقای دانش تخصصی و توسعه مهارت‌های کارکنان و ذی‌نفعان سازمان، از طریق اجرای پروژه‌های تحقیقاتی، برگزاری دوره‌های توانمندسازی کارکنان، طراحی و اجرای آموزش‌های مورد نیاز، مشارکت در برگزاری کنگره‌ها، همایش‌ها، سمینارها، نشست‌های علمی و کاربردی و تورهایی تخصصی با رویکرد علمی، آموزشی و ترویجی، همکاری در تولید محتوای علمی، آموزشی، فرهنگی و رسانه‌ای در راستای توسعه بخش‌های میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری اعم از تألیف و چاپ و نشر کتاب و مجلات علمی و تخصصی، محصولات چندرسانه‌ای و دیجیتال، تولیدات خبری، محتوای آموزش الکترونیکی، حمایت مشترک از برگزاری رویدادهای کارآفرینی مرتبط و حمایت از تأسیس کسب‌وکارهای فناورانه در حوزه‌های گردشگری، صنایع دستی و میراث فرهنگی، همکاری در ارتقای هویت ایرانی و اسلامی جوانان به‌ویژه دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی برای آشنا کردن هر چه بیشتر نسل جوان ایران و کشورهای اسلامی و فارسی زبان با موراث تاریخی و تمدنی مشترک در قالب همایش بین‌المللی خلیج فارس، اردوهای ایران مرز پرگهر و ... اشاره کرد.

گفتنی است، مرکز گردشگری علمی - فرهنگی دانشجویان ایران پیش‌از این نیز همکاری‌های مستمر و متعددی با سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در زمینه‌های مختلفی همچون برگزاری آزمون جامع دوره‌های کوتاه‌مدت گردشگری و ... داشته است.

را برای گفتگو در این باب فراهم سازد و از همه نهادهای علمی و اجرایی می‌خواهیم که در این راه و تلاش ملی همراه ما باشند.

همچنین در پایان این مراسم و ضمن تقدیر از برگزارندگان فعال در حوزه خلیج فارس، کتاب خلیج فارس (مجموعه مقالات سیزده دوره همایش ملی خلیج فارس) رونمایی شد.

### انعقاد تفاهم‌نامه در حاشیه‌ی

#### همایش خلیج فارس

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری هم‌زمان با برگزاری سیزدهمین همایش ملی علمی - فرهنگی خلیج فارس منعقد شد. در حاشیه برگزاری سیزدهمین همایش ملی علمی -

به مزیت‌های خلیج فارس، راه را برای شناخت این خلیج ایرانی و میل به توسعه همه‌جانبه آن فراهم کنند. خلیج فارس مهد تمدن ایران‌زمین و عرصه‌ای برای ارتباطات میان فرهنگی ملت‌ها و اقوام مختلف بوده و اهمیت پرداخت عالمانه به این موضوع بر همگان آشکار است و جعل این نام تاریخی از سیاست‌های نابخردانه‌ای است که ریشه در اختلاف‌انگیزی بین کشورهای حوزه خلیج فارس دارد که از بیگانگان مایه و پایه می‌گیرد و ایمان و مشی ایرانیان در تمامی تاریخ تاکنون این بوده خلیج فارس باید عرصه‌گاه دوستی‌های مداوم و همکاری‌های پایدار کشورهای منطقه باشد. روز ملی خلیج فارس فرصتی است تا همه ایرانیان جایگاه تاریخی خلیج فارس و کارکرد کنونی آن در جهان را بازشناسند و در برابر دست‌درازی بیگانگان به تاریخ پرشکوه آن مقابله کنند.

نظر به این که در فرآیند توسعه پایدار و پیشرفت کشور، منطقه خلیج فارس از جایگاه خاصی برخوردار است، توجه و اجرای دقیق الزامات مربوط به توسعه این منطقه یک ضرورت است، بر این اساس انتظار دارد در برنامه‌های توسعه‌ای و چشم‌انداز آتی کشور، توجه ویژه‌ای به این موضوعات صورت پذیرد و با تأکید مجدد بر نقش پراهمیت خلیج فارس در توسعه پایدار کشور، از کلیه نهادها، مؤسسات پژوهشی و آموزشی، جوامع علمی و سایر تشکل‌های مردمی درخواست می‌شود تا برای ظرفیت‌سازی در توسعه پایدار این خلیج ایرانی، با تولید دانش کاربردی و تحول‌ساز و نشر و به‌کارگیری آن در حوزه‌های مختلف، زمینه را فراهم سازند.

برآیند مجموعه مباحثی که در این همایش مطرح می‌شود بر لزوم جدی گرفتن مسئله جعل نام و مستلزم مشارکت فراگیر دستگاه‌های دولتی، نهادهای عمومی و مردم‌نهاد است. برای توسعه و ارتقای همه‌جانبه مطالعات مربوط به خلیج فارس باید از همه ظرفیت‌های دانشگاهیان سود برد و این منوط به گفتگوی مستمر و مداوم است و جهاد دانشگاهی افتخار دارد در حد توان محملی





# ارایه‌ی بسته‌ی کامل گسترش همکاری‌ها بین جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش

مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش برگزار شد

اجتماعی، میراث فرهنگی، دستاوردهای انقلاب اسلامی، تحلیل محتوای مصرف برخی از کالاهای فرهنگی در حوزه اجتماعی، فرهنگی و سیاسی، سبک زندگی، محیط زیست، محرومیت‌زدایی، تقویت هم‌بستگی و انسجام ملی نیز از جمله همکاری‌های جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش است.

هم‌چنین خدمات فنی و مهندسی (مطالعات و اجرا) و استفاده از خدمات رفاهی متقابل (زمین، امکانات، گردشگری و پزشکی) از زمینه‌های همکاری در حوزه‌ی پشتیبانی و رفاهی می‌باشد.

نیازسنجی رشته‌های دانشگاهی مورد نیاز دانشگاه‌های کیش متناسب با اهداف و مأموریت‌های سازمان، اجرای نظام جامع آموزش و پایش نیروی کار در جزیره کیش و همکاری و مشاوره در زمینه‌هایی از جمله: برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت مورد نیاز و درخواستی سازمان، راه‌اندازی دفتر آموزش و اعزام نیروی کار به خارج از کشور، برگزاری مجموعه رویدادهای کارآفرینی در جزیره کیش، برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در حوزه اشتغال و کارآفرینی در جزیره کیش، راه‌اندازی مرکز آموزش‌های تخصصی و مهارتی پیشرفته با همکاری مراکز علمی خارجی در جزیره کیش، راه‌اندازی مرکز تخصصی و مهارتی آموزش گردشگری با همکاری کشورهای خارجی، راه‌اندازی دو شتاب‌دهنده در حوزه گردشگری و شهر هوشمند در جزیره کیش، راه‌اندازی مراکز نوآوری و شکوفایی در جزیره کیش و آموزش نیروهای تخصصی مورد نیاز منطقه با دعوت از افراد متخصص خارج از کشور نیز از جمله زمینه‌های همکاری دو طرف در حوزه‌ی آموزش، اشتغال و کارآفرینی است. مدت این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت دو سال است که پس از انجام توافقات و طی قراردادهای جداگانه‌ای با رعایت مقررات مربوط و پس از اخذ مصوبات و مجوزهای مورد نیاز، مطابق مقررات و قوانین موضوعه بین دو طرف تفاهم‌نامه و با امضای صاحبان امضای مجاز، منعقد می‌شود.

## استفاده از فرصت‌های جهاد دانشگاهی برای توسعه‌ی فعالیت‌های دانش‌بنیان

دکتر غلام‌حسین مظفری رییس هیات مدیره و مدیرعامل منطقه آزاد کیش در این مراسم، بیان کرد: قریب به ۲۱ سال مأموریت‌های متعددی از سوی جهاد دانشگاهی در مناطق مختلف کشور داشته‌ام و این افتخاری برایم بوده است. جهاد دانشگاهی مجموعه‌ای



■ مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش

انسانی، فنی و مهندسی، هنر و معماری به سازمان منطقه آزاد کیش، همکاری در تعریف و انجام پروژه‌های تحقیقاتی، فناوریانه و اجرایی، همکاری در برگزاری همایش‌های علمی مرتبط در جزیره کیش، مشاوره، نظارت و اجرای پروژه‌های عمرانی سازمان منطقه آزاد کیش، همکاری و مشاوره در راه‌اندازی مراکز فنی و خدمات تخصصی مورد نیاز در جزیره کیش و بررسی و همکاری در ایجاد مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری از جمله همکاری‌های دو طرف در حوزه‌ی پژوهش و فناوری و خدمات تخصصی می‌باشد.

مشاوره و اجرای پروژه‌های افکارسنجی مورد نیاز، همکاری و مشارکت در برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی، همکاری و مشارکت در فعالیت‌های سراسر نوآورانه در ارایه‌ی قالب‌های جدید علمی و فرهنگی، همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌ها، سمینارها، کنفرانس‌ها، جشنواره‌ها، کارگاه‌ها و نشست‌های علمی - فرهنگی، نمایشگاه‌ها و اردوهای گردشگری، علمی، آموزشی و سیاحتی، مشارکت در تألیف و انتشار کتاب در زمینه‌های علمی، فرهنگی و هنری و همکاری در حوزه‌هایی از قبیل اطلاع‌رسانی، کتاب و کتاب‌خوانی، شعر، ادبیات و داستان، اقدام و ادیان، مناظره‌های دانشجویی، مطالعات فرهنگی و

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۳۰ تیر: مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش در زمینه‌های مختلف فرهنگی، پژوهشی، آموزشی و فناوری در سالن دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی برگزار شد.

این تفاهم‌نامه با حضور دکتر سید حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی و دکتر غلام‌حسین مظفری رییس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد کیش امضا شد.

این تفاهم‌نامه در حوزه‌های همکاری‌های فرهنگی، پژوهشی، آموزشی و فناوری و همچنین خدمات مشاوره‌ای، خدمات تخصصی، فنی و عمرانی بین جهاد دانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش به‌منظور طراحی، اجرا، نظارت و پایش پروژه‌های پژوهشی، آموزشی و اشتغال‌زایی و کارآفرینی با به‌کارگیری امکانات، تسهیلات و خدمات دو طرف منعقد شد.

تفاهم‌نامه در بخش‌های پژوهش و فناوری و خدمات تخصصی، فرهنگی، پشتیبانی و رفاهی و آموزشی، اشتغال و کارآفرینی به شرح زیر است:

ارایه‌ی مشاوره‌های تخصصی در اجرای پژوهش‌ها و پروژه‌های علمی، پژوهشی و فناوری در حوزه‌های علوم



بافتخار، خوش نام، توانمند و با سابقه است و امضای این تفاهم نامه فرصتی برای ما فراهم می کند که از ظرفیت این نهاد در بسیاری عرصه ها استفاده کنیم. این توانمندی در حوزه های مختلف گسترده است.

وی ادامه داد: در هر کجا مأموریتی به من محول شد، اعتقاد داشتم کارهای مشترکی می توان با همراهی جهاددانشگاهی انجام داد و برخی مواقع هم اتفاقات خوبی رخ داد و ما در حد توان از این ظرفیت استفاده کرده ایم. دکتر مظفری افزود: علاوه بر اینکه منطقه کیش فرصت ها و ظرفیت های خوبی دارد، جهاددانشگاهی هم دارای ظرفیت های خوبی است؛ تلفیق این دو مورد منجر به اتفاقات خوبی خواهد شد. امروز شرایط نسبتاً خوبی در این منطقه و در مقایسه با مناطق آزاد دیگر وجود دارد، مهم ترین برندهای دانشگاهی هم در آنجا پردیس دارند. در کنار تمام این فرصت ها، می توان فعالیت های خوبی داشت. در کنار همه این ها، رویکرد ما این است که به سمت استفاده از فرصت های جهاددانشگاهی به منظور توسعه فعالیت های دانش بنیان و گسترش استارت آپ ها حرکت کنیم. هم اکنون برج نوآوری و فناوری منطقه آزاد کیش تا ماه آینده افتتاح می شود، توسعه فعالیت ها در این زمینه در دستور کار ما قرار دارد. در کنار برج نوآوری و فناوری کیش، شهرک فناوری را طراحی کرده ایم تا واحدهای فعال در این حوزه از این ظرفیت استفاده کنند، اگر چه این منطقه به منطقه تفریحی مشهور شده، اما از ظرفیت های خوبی برای گسترش فعالیت های دانش بنیان برخوردار است.

مدیرعامل منطقه آزاد کیش با اشاره به این که جزیره ی کیش علی رغم اینکه یک منطقه آزاد تجاری است، پایه اصلی فعالیت های آن، حول محور گردشگری است، گفت: در همین زمینه هم می توان با به کارگیری ظرفیت های پژوهشکده ها و پژوهشگاه های جهاددانشگاهی به منظور مطالعات مورد نیاز در حوزه گردشگری، بسیاری از طرح ها را به صورت پایلوت در این منطقه اجرایی کرد. وی افزود: هماهنگی نسبی با حضور مدیریت کشوری در منطقه آزاد کیش متمرکز شده و معتقدیم ایده های ملی می تواند در این منطقه پیاده و به کل کشور تعمیم داده شود. زمینه های فعالیت در این منطقه خوب است. ما باید سرعت و گذر زمان را هم در نظر بگیریم. بلافاصله بعد از این تفاهم نامه باید وارد فاز عملیاتی شویم. امیدواریم با هم افزایی میان این دو مجموعه، بتوان اتفاقات خوبی برای کشور رقم زد.

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل منطقه آزاد کیش گفت: استقرار و استفاده از فضای منطقه آزاد کیش نیاز به مطالعات بیشتری دارد، همچنین در فضای منطقه آزاد کیش تمایل به استفاده از گردشگری سلامت مثبت است. می توان در این منطقه، نمایشگاه ثابتی به منظور ارائه محصولات تولید داخل با حضور جهاددانشگاهی راه اندازی کرد.

وی افزود: مردم بومی کیش نیازمند توجه جدی هستند، در حوزه غذاهای سنتی و تولیدات محلی، محصولاتی وجود دارد که در هیچ جای کشور وجود ندارد. دکتر مظفری برگزاری جشنواره های تابستانی را مهم ترین برنامه این روزهای جزیره کیش دانست و گفت: مجموعه هایی برای این فعالیت ها ساخته شده، اما ساختار ندارد و بهتر است در این زمینه از ظرفیت جهاددانشگاهی نیز بهره مند شویم.

وی بیان کرد: ایده شهر دانشی، طرح دیگری است که در منطقه آزاد کیش پیگیری می شود؛ اکنون اعضای شورای راهبردی این شهر مشخص شدند و روسای دانشگاه شریف و سازمان دانشجویان کشور هم عضو این شورا هستند. از رئیس جهاددانشگاهی هم دعوت می کنیم

به اعضای شورای شهر دانش کیش بپیوندند. می توان تبادل دانشجو هم در این طرح داشت.

### حرکت در راستای صادرات محصولات فناوریانه ی جهاددانشگاهی

رئیس جهاددانشگاهی نیز در این مراسم با بیان اینکه مدیریت جدید منطقه آزاد کیش رویکرد خوبی به توسعه این منطقه دارد، اظهار کرد: منطقه آزاد کیش، در زمینه تولید و صادرات فناوری برای کل کشور ظرفیت های خوبی دارد و این ظرفیت ها، فرصت خوبی برای جهاددانشگاهی خواهد بود، مأموریت ما هم تولید و صادرات فناوری است. منطقه آزاد کیش، جزیره ای با امکانات خوب در حوزه های مختلف آموزش عالی و حتی مهارتی است که با رویکرد ملی و بین المللی قابلیت توسعه دارد. به علت وجود مواد هیدروکربوری فراوان در آن مناطق هم لازم است از این ظرفیت علی رغم توجه به مسائل حفظ محیط زیست، استفاده کرد.

وی ادامه داد: در حوزه های پژوهش و فناوری، تجاری سازی اشتغال، فرهنگی و فعالیت های اجتماعی، جهاددانشگاهی ظرفیت ها و توانمندی های خوبی دارد. در بحث اشتغال و کارآفرینی اقدام به راه اندازی اشتغال های خانگی و تولید محصول کرده ایم و توانسته ایم در این عرصه پیشینه خوبی برای جهاددانشگاهی رقم بزنیم.

دکتر طیبی با بیان اینکه می توان از ظرفیت گردشگری منطقه آزاد کیش استفاده کرد، افزود: حضور مدیرعامل منطقه آزاد کیش در اینجا را فرصت مغتنمی می دانیم تا بتوانیم فعالیت های آینده و دستاوردهای جهاد را در خدمت توسعه منطقه آزاد کیش قرار دهیم و بتوان خدمت رسانی در راستای توسعه منطقه آزاد کیش به ویژه توسعه صادرات محصولات فناورانه را در آن منطقه مورد توجه قرار داد.

رئیس جهاددانشگاهی اضافه کرد: امیدواریم امضای این تفاهم نامه سرآغاز خوبی برای خدمت به مردم کیش و هم چنین صادرات محصولات فناورانه جهاددانشگاهی باشد.

### ایجاد یک نمایشگاه دائمی در کیش در حوزه محصولات خانگی

در بخش دیگری از این جلسه، دکتر محمدصادق بیچندی رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اشتغال دانش آموزان جهاددانشگاهی با بیان این که برای این نهاد که دارای سه پارک علم و فناوری و ۲۴ مرکز رشد

است فرصت مناسبی است که از حضور در جزیره کیش استفاده کند، گفت: ایجاد محدوده ای برای حضور تلفیقی از پارک های علم و فناوری و مراکز رشد در برج نوآوری کیش می تواند سازنده باشد.

وی ادامه داد: در حوزه مشاغل خانگی، دانش فنی و فرآیندها در اختیار جهاددانشگاهی است و ایجاد یک نمایشگاه دائمی در کیش برای فروش و ارائه محصولات خرد و کوچک خانگی سودمند خواهد بود. کیش می تواند در حوزه آموزش پزشکی، نفت و گاز، تأیید صلاحیت های حرفه ای و برگزاری کارگاه های تخصصی در حوزه استارت آپ ها به مرکز نقل تبدیل شود.

### همکاری در سه حوزه فرهنگی - اجتماعی

دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی با اشاره به سه حوزه به منظور فعالیت در منطقه آزاد کیش، گفت: در کنار توجه به گردشگری، باید به بحث آسیب های اجتماعی این فعالیت ها هم توجه شود. بحث دیگر توسعه گردشگری دانشجویی است، سفر به جزیره کیش گران است و می توان ظرفیتی ایجاد کرد که دانشجویان هم بتوانند از فرصت حضور در این منطقه استفاده کنند. ظرفیت های خوبی هم برای توسعه مباحث زیست محیطی در این منطقه وجود دارد.

### موقعیت ویژه برای همکاری جهاددانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش

در بخش دیگری از جلسه امضای تفاهم نامه همکاری میان جهاددانشگاهی و سازمان منطقه آزاد کیش، دکتر محمدرضا پورعابدی، معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی با بیان این که این یک موقعیت ویژه برای همکاری میان جهاد و سازمان منطقه آزاد کیش است، گفت: با توجه به تحریم ها، گرانی قیمت دلار و در نتیجه افزایش هزینه های خارجی و هم چنین حضور دکتر مظفری در رأس سازمان منطقه آزاد کیش، اکنون موقعیت بسیار خوبی برای همکاری میان جهاددانشگاهی و منطقه آزاد کیش است و اگر الان نتوانیم در حوزه گسترش همکاری میان جهاد و سازمان منطقه آزاد کیش کاری کنیم در آینده، فراهم کردن بسترهای این همکاری دشوار خواهد شد. امیدواریم امضای این تفاهم نامه منجر به ارتباطی شود که هم برای منطقه آزاد کیش، هم برای جهاددانشگاهی و هم برای ایران مفید باشد.





سومین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه‌ای پایان نامه

## ۳ دقیقه وقت دفاع تا معرفی برترین پایان نامه‌ها

سومین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه‌ای پایان نامه توسط سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی به کار خود پایان داد

در پایان برگزاری مرحله فینال و ارایه و دفاع هر یک از شرکت‌کنندگان در مدت‌زمان سه دقیقه با جمع‌بندی آرای نهایی هیات چهار نفره داوران نفرات برگزیده در رتبه‌های اول تا سوم معرفی و تقدیر شدند.

بر این اساس طبق نظر هیات داوران مژگان چاهیان رشته‌ی آهنگ‌سازی، سمانه رضایی رشته‌ی فیزیک هسته‌ای و آرزو لیمویی رشته‌ی مهندسی برق به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم این دوره از مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای پایان‌نامه شناخته شدند و در پایان با اهدای لوح یادبود و جوایزی از آن‌ها تقدیر شد.

### نفرات برگزیده آرای مردمی

در ضمن برگزاری مسابقه فینال، برگه‌هایی در اختیار حاضران در سالن قرار داده شده بود تا پس از ارائه همه شرکت‌کنندگان به برترین ارائه رأی دهند. بر این اساس و نفرات برگزیده اول تا سوم در آرای مردمی به ترتیب: سمانه رضایی، مژگان چاهیان، آرزو لیمویی شناخته و معرفی شدند.

بیماری تخریب شبکیه». آرزو لیمویی، کارشناسی ارشد مهندسی برق، عنوان پایان‌نامه: «بخش‌بندی و تخمین پارامترهای تصاویر زخم دیابتی». محمدعلی عبدالصمدی، کارشناسی ارشد معماری، عنوان پایان‌نامه: «نقش حس بینایی در فرایند خلق فضای معماری». مهوش افشاری، دکتری مهندسی کشاورزی، عنوان پایان‌نامه: «بررسی خاصیت ضددیابتیک گیاه دارویی بومادران». مژگان چاهیان، کارشناسی ارشد آهنگ‌سازی، عنوان پایان‌نامه: «بررسی و تحلیل تکنیک‌های آوازی مقام‌های لو و هرایبی».

مهدی نوذریان، کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت، عنوان پایان‌نامه: «برنامه‌ریزی امنیت مقید مشارکت واحدهای آبی و حرارتی با لحاظ منابع پاسخگویی بار».

محیا لطیف، کارشناسی ارشد فیزیک، عنوان پایان‌نامه: «طراحی و ساخت طیف‌سنج تحرک یونی با استفاده از منبع یونیزاسیون».

سمانه رضایی، دکتری فیزیک هسته‌ای از دانشگاه صنعتی اصفهان.

روابط عمومی سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۱ اردیبهشت: آیین اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان سومین دوره مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای پایان‌نامه‌های دانشجویی با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی کشور، دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی این نهاد، دکتر سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ و دکتر علی احمدی معاون فرهنگی وزیر ورزش و جوانان در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد.

در این دوره ۲۶۹ شرکت‌کننده از واحدهای دانشگاهی سراسر کشور حضور داشتند که از میان این تعداد شرکت‌کننده، ۵۴ نفر به مرحله نیمه‌نهایی راه یافتند. این مرحله با تقسیم‌بندی نفرات در سه گروه تخصصی برگزار شد و در نهایت ۸ برگزیده از مرحله نیمه‌نهایی به فینال راه یافتند.

### اسامی هشت فینالیست و عنوان پایان‌نامه‌ها

فاطمه سادات حسینی، کارشناسی ارشد زیست سلولی و مولکولی، عنوان پایان‌نامه: «پیش‌آماده‌سازی سلول‌های اپیتلیوم رنگ دانه‌دار شبکیه برای پیوند به مدل



### پرورش استعداد های نقادانه، اصلی ترین مبنای توسعه و رشد است

معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی در این مراسم طی سخنانی اظهار کرد: فعالیت های فرهنگی جهاد دانشگاهی از آغاز تاکنون ارتباط وثیق و هدفمندی با حوزه های آموزشی و پژوهشی داشته است و بر این اساس سازمان ها و مراکز مختلف فرهنگی فعالیت های متنوعی را بر مبنای تعامل بین بخشی و بر اساس نیازهای جامعه دانشگاهی در دستور کار قرار داده اند. وی ادامه داد: به باور بسیاری از جامعه شناسان و صاحب نظران، یکی از اصلی ترین مشکلات نظام آموزشی در ایران فقدان نوآوری و کم توجهی به ضرورت پرورش استعداد های نقادانه و تفکر انتقادی است. تفکری که شاید اصلی ترین مبنای توسعه و رشد در جوامع پیشرفته باشد. دکتر علیزاده افزود: تحقیقات بین المللی نشان می دهد که به رغم تلاش های گسترده و شایسته کشور در دوران پس از انقلاب در خصوص گسترش علم و

زیرساخت های انکارناپذیر آموزشی، متأسفانه دانش آموزان، دانشجویان و استادان کماکان نارسایی هایی در تولیدات خلاقانه و نگارش متون دارند؛ لذا معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی در کنار سایر طرح های فرهنگی پژوهش محور و همچنین مبتنی بر رفع کاستی ها، در مورد تعریف فعالیت های نو و کارآمد اقدام کرده است.

معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی گفت: بر این اساس سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی پس از برگزاری ۱۷ دوره جشنواره پایان نامه سال دانشجویی، به برگزاری سومین دوره مسابقات دفاع سه دقیقه ای اقدام کرده است.

وی بیان کرد: این مسابقات که خود پیشینه ای خلاقانه دارد، امروز در بیش از ۲۰۰ دانشگاه جهان برگزار می شود و در راستای تمرین مهارت های ارتباطی دانشجویان در انتقال مضمون می کوشد که مهم ترین دستاورد علمی دوران تحصیلی به زبان ساده و همه فهم است. دکتر علیزاده با اشاره به اهداف برگزاری

مسابقات دفاع سه دقیقه ای گفت: افزایش توان ارتباطی دانشجویان رشته های مختلف در بیان آرا و دیدگاه های خود، زمینه سازی در جهت تدوین پایان نامه های غیر تکراری و مبتنی بر نیاز و بستر سازی برای حضور دانشجویان برتر در مسابقات بین المللی دفاع سه دقیقه ای از جمله اهداف این مسابقات است.

### مجری برتر کشوری مسابقات دفاع سه دقیقه ای

جهاد دانشگاهی چهارمحل و بختیاری مجری برتر کشوری مسابقات دفاع سه دقیقه ای پایان نامه های دانشجویی شد.

سپروس رضایی رییس جهاد دانشگاهی چهارمحل و بختیاری افزود: مرحله ای استانی این مسابقات با حضور تعدادی از دانشجویان علاقه مند مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا دانشگاه های سراسر استان به همت معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی استان و همکاری همه ای دانشگاه های استان در بهمن ماه سال ۹۷ برگزار شد.





# تاسیس ایکن؛ گامی بلند در فناوری اطلاعات دینی

مراسم شانزدهمین سال تاسیس خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا) در بیست‌وهفتمین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم برگزار شد



■ مراسم شانزدهمین سال تاسیس خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکنا)

اخیر است که لحظه‌به‌لحظه غنی‌تر می‌شود زیرا صرفاً انتقال خام اخبار قرآنی را دنبال نمی‌کند و با رویکردی پویا، تولید محتوای کارآمد برای قرآنیان را در دستور کار قرار داده است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه وجود یک خبرگزاری تخصصی در حوزه‌ای که تبلیغ برای آن ظرفیت‌ها و سختی‌های خاص خود را دارد، نشان از همت متصدیان آن است، گفت: دستاوردهای ایکن نشان‌دهنده تعلق همکاران آن به قرآن کریم و ظرفیت بی‌پایان این کتاب آسمانی برای زندگی امروز بشر است.

دکتر صالحی گفت: به همه متصدیان ایکن دست‌میریزد می‌گویم و امیدوارم شانزده‌سالگی ایکن به هزارسالگی برسد.

## راه‌اندازی پژوهشکده مطالعات میان‌رشته‌ای قرآنی

دکتر حمیدرضا طیبی نیز در این مراسم اظهار کرد: جهاددانشگاهی، مولود مبارک انقلاب اسلامی از ابتدای تأسیس خود به ترویج فرهنگ قرآنی با رویکرد عمق‌بخشی به مطالعات قرآنی اهتمام داشته است و در ادامه مسیر خود با تأسیس خبرگزاری ایکن گامی جدید در مسیر فناوری اطلاعات قرآنی برداشت.

رییس جهاددانشگاهی و عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با قدردانی از زحمات مدیران این خبرگزاری و دست‌اندرکاران آن در طول ۱۶ سال گذشته اظهار کرد: همه ما وظیفه داریم در خواندن درست، فهم صحیح و هر فعالیتی که مربوط به قرآن کریم است، تلاش کنیم.

وی افزود: جهاددانشگاهی، مولود مبارک انقلاب اسلامی از ابتدای تأسیس خود به ترویج فرهنگ قرآنی با رویکرد عمق‌بخشی به مطالعات قرآنی اهتمام داشته است و در ادامه مسیر خود با تأسیس خبرگزاری ایکن گامی جدید در مسیر فناوری اطلاعات قرآنی برداشت.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر لزوم عمل به قرآن گفت: اگر ما به‌عنوان مسلمان و شیعه معتقدیم که قرآن کریم، برنامه جامع رسیدن به سعادت در دنیا و آخرت است باید برای آن

دکتر سید عباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در این مراسم با گرامی‌داشت سوم خردادماه، سالروز آزادسازی خرمشهر و با اشاره به چهل‌سالگی انقلاب اسلامی اظهار کرد: در چهار دهه اخیر، فعالیت‌های قرآنی رشد چشمگیری پیدا کرده است به‌گونه‌ای که جامعه شیعی ایران یکی از پیشتازان قرآنی در جهان اسلام محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه سابقاً در برخی کشورهای اسلامی گمان می‌شد که جامعه شیعی توجهی به فعالیت‌های قرآنی ندارد، اظهار کرد: انقلاب اسلامی فرصتی پدید آورد تا فعالیت‌های قرآنی در کشورمان با ایجاد شبکه قرآن، رادیو قرآن، هنرهای قرآن و مجموعه‌هایی عظیم از دانش‌های قرآنی، ترازوی جدید پیدا کند.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در ادامه گفت: یکی از اتفاقات خوب قرآنی در جمهوری اسلامی، تأسیس خبرگزاری قرآنی ایکن بود و من از دوران پیش از وزارت نیز از آن شناخت خوبی دارم، جهاددانشگاهی به‌عنوان نهادی برخاسته از انقلاب که در توسعه علمی کشور نقش قابل‌توجهی داشته است، این خبرگزاری را تأسیس کرد.

دکتر صالحی تصریح کرد: خبرگزاری ایکن، دانش‌نامه‌ای متراکم از قرآن کریم در طول ۱۶ سال

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی به نقل از ایکن، ۲۲ خرداد: مراسم شانزدهمین سال تاسیس خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکن) در سالن نشست‌های بیست‌وهفتمین نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم واقع در مصلا امام خمینی (ره) تهران برگزار شد.

این مراسم با حضور جمعی از مسوولان سیاسی و فرهنگی کشور و شخصیت‌هایی همچون دکتر سید عباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، عبدالهادی فقهی زاده رییس نمایشگاه قرآن و معاون قرآن و عترت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی، فاطمه ذوالقدر، زهرا سعیدی، حجت‌الاسلام احمد سالک، حجت‌الاسلام احد آزادپخواه، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، دکتر عیسی‌علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی، ابوالقاسم رئیسی مدیرکل روابط عمومی این نهاد، حجت‌الاسلام‌المسلمین سید محمود دعایی مدیرمسوول روزنامه اطلاعات، حجت‌الاسلام‌المسلمین محمدرضا نورالهیان مشاور عالی رییس کتابخانه ملی و حسن به‌یادی فعال قرآنی برگزار شد.

## ایکن؛ دانش‌نامه‌ای متراکم از معارف قرآن



که باید به آن توجه داشت این است که زمانی این خبرگزاری به ۴۳ زبان پوشش خبر داشت اما کسی سؤال نکرد چرا به ۱۹ زبان کاهش پیدا کرد، قطعا به دلیل عدم حمایت‌های مالی کافی بوده است، امیدواریم نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی حمایت کنند تا مشکلات مالی خبرگزاری حل شود.

سرپرست سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور در پایان تأکید کرد: همه باید کمک کنیم تا برقراری ارتباطات قرآنی در فضای مجازی، تقویت و عطر قرآن را بیش از پیش در این فضا پخش شود که به این منظور خبرگزاری ایکننا برای فضای مجازی برنامه‌های ویژه‌ای را در سال جاری مدنظر دارد.

### رومایی از اپلیکیشن ایکننا

در ادامه این مراسم، از اپلیکیشن ایکننا که اخبار این خبرگزاری را به صورت شبانه‌روزی در اختیار کاربران این اپلیکیشن قرار می‌دهد، رونمایی به عمل آمد که اقدامی در راستای ترویج محتوای قرآنی در فضای مجازی محسوب می‌شود.

حسن به یادی فعال قرآنی در سخنانی کوتاه اظهار کرد: رسول خدا(ص) به اصحاب خود فرمودند انسان تا آخر عمر به موعظه نیاز دارد، پس قرآن بخوانید که بهترین موعظه‌هاست. خبرگزاری ایکننا برای این موعظه تلاش و مثل یک وزارت ارشاد کوچک عمل می‌کند که قابل تحسین است.

در حاشیه این مراسم قرآنی، یاد و خاطره مرحوم محسن مظاهری، پیشکسوت قرآنی و یار قدیمی استاد مولایی که شب گذشته دعوت حق را لبیک گفت، گرمای داشته شد و مسئولان سیاسی و فرهنگی و شخصیت‌های قرآنی حاضر، برای این خادم آستان قرآن کریم فاتحه و صلوات قرائت کردند.

گفتنی است، خبرگزاری بین‌المللی قرآن (ایکننا) نیمه ماه مبارک رمضان سال ۱۳۸۲ در نمایشگاه بین‌المللی قرآن کار خود را آغاز کرده است.



کافی دارد.

### برنامه‌های ویژه خبرگزاری ایکننا برای فضای مجازی در سال جاری

هم‌چنین دکتر سید محمدجواد شوشتری رییس سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور و مدیرعامل ایکننا در مراسم اظهار کرد: ایکننا در طول شانزده سال اخیر، مسیر پرفرازونشیبی را پشت سر گذاشته است، در این مسیر طولانی و نورانی، افراد فراوانی افتخار خدمت در سایه قرآن را داشته‌اند، شخصیت‌هایی همچون دکتر منتظری، دکتر طیبی، دکتر خاکی و دکتر صابرفرام شخصیت‌هایی هستند که باید از زحمات آن‌ها برای حمایت و پشتیبانی از ایکننا در طول سال‌های اخیر تاکنون به‌طور ویژه قدردانی کرد.

مدیرعامل ایکننا در ادامه تصریح کرد: نکته‌ای

الگوسازی و تعالیم آن را در جامعه پیاده‌سازی کنیم. رییس جهاددانشگاهی ادامه داد: یکی از تعالیم قرآنی، دعوت به آگاهی و فهمیدن و دین اسلام نیز مظهر علم و دانش است. اگر می‌خواهیم قرآنی زندگی کنیم باید علم را جدی بگیریم، جهاددانشگاهی که نهادی الگوساز به شمار می‌رود، توانمندی‌های خود را در زمینه تولید علم و کاربردی‌سازی آن نشان داده است که از این‌رو، مسئولان باید توجه بیشتری داشته باشند.

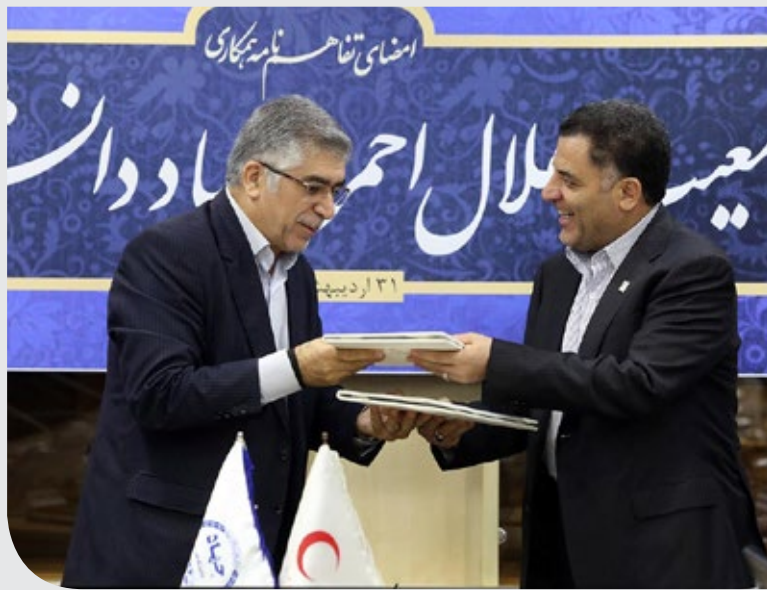
دکتر طیبی در پایان با اشاره به لزوم کمک مجلس شورای اسلامی در بحث بودجه قرآنی جهاددانشگاهی اظهار کرد: یکی از برنامه‌های جهاد، پیگیری راه‌اندازی و تقویت پژوهشکده مطالعات میان‌رشته‌ای قرآنی است که اگر این ایده بخواهد به‌خوبی عملیاتی شود، نیاز به بودجه و حمایت





# استمرار ارتباط سازمان یافته‌ی جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر ایران

مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر برگزار شد



■ مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر

## ارایه‌ی بسته‌ی کامل همکاری در زمینه‌های پزشکی و تولید دارو

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی در این مراسم با بیان این‌که جمعیت هلال احمر ایران در سیل اخیر خوش درخشید، اظهار کرد: جهاد دانشگاهی در حوزه‌های مختلف پژوهش و فناوری، آموزشی، فرهنگی، مهندسی و محیط‌زیست فعالیت‌های خوبی انجام داده است.

وی با بیان اینکه همکاری این نهاد و جمعیت هلال احمر می‌تواند منجر به کاهش آلام و رنج‌های مردم شود، افزود: جهاد دانشگاهی در حوزه فرهنگی با وجود برخورداری از سه خبرگزاری، مرکز افکارسنجی، سازمان انتشارات و سازمان دانشجویان دارای توانمندی‌های خوبی است. علاوه بر آن جهاد دانشگاهی در زمینه اشتغال، کارآفرینی و تجاری‌سازی فناوری توانا است. من فکر می‌کنم وظیفه ما است که با جمعیت هلال احمر تا جایی که امکان‌پذیر است و با توجه به علاقه‌مندی این جمعیت و در جهت افزایش رفاه و ترویج صلح و کاهش آلام مردم همکاری داشته باشیم.

رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به سازمان «جایکا»ی ژاپن که نقش ایجاد بازار برای این کشور را در دنیا بر عهده دارد، بیان کرد: ما نیز پیشنهاد ایجاد سازمان «ایریکا» را برای گسترش خدمات و فناوری‌های ایران به کشورهای دیگر به وزارت امور خارجه و مسوولان دولتی ارایه داده‌ایم. امیدواریم این طرح هرچه زودتر اجرایی شود و از توانمندی‌های جمعیت هلال احمر نیز در این زمینه استفاده کنیم.

دکتر طیبی افزود: بسیاری از آزمون‌های ملی در مرکز آزمون جهاد دانشگاهی برگزار می‌شود و این یعنی مرکز آزمون‌های جهاد دانشگاهی رقیبی جدی برای سازمان سنجش است. پژوهشکده IT جهاد دانشگاهی می‌تواند در زمینه اطلاع‌رسانی و خدمات‌رسانی سریع در بحران با هلال احمر همکاری داشته باشد.

وی با بیان اینکه در زمینه موسسات علمی و کاربردی و آموزش آمادگی کامل برای همکاری با جمعیت هلال احمر را داریم، گفت: با توجه به فعالیت‌ها و ارتباطات برون‌مرزی جمعیت هلال احمر امیدوارم این نهاد بتواند در حوزه فعالیت‌های برون‌مرزی به جهاد دانشگاهی کمک کند.

## شباهت ساختاری جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر

در ادامه‌ی این نشست دکتر علی‌اصغر پیوندی رییس

هم‌چنین انجام طرح‌های مشترک پژوهشی و تسهیل دسترسی پژوهشگران دو طرف در زمینه‌ی استفاده از نتایج گزارش‌های طرح‌های پژوهشی، بررسی راه‌اندازی واحد مشترک پژوهشی درمانی، همکاری در خصوص اجرای مانورهای مشترک در زمینه سوانح و بلایای طبیعی در دوره‌های آموزشی، علمی و مهارتی، استفاده از ظرفیت‌های دوره‌های تحصیلات تکمیلی و همکاری در طراحی و راه‌اندازی مرکز آموزش مشترک و تهیه‌ی محتوا و بسته‌های آموزشی از دیگر موارد مورد توافق در این تفاهم‌نامه است.

هم‌چنین در این نشست، مسوولان جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر به تشریح زمینه‌های مشترک همکاری پرداختند. از جمله مهم‌ترین محورهای این سخنان می‌توان به استفاده از پارک‌های علم و فناوری و فرهنگی جهاد دانشگاهی برای فعالیت‌های جمعیت هلال احمر، ارتقای رابطی تنگاتنگ رسانه‌ای این دو نهاد، تدوین دوره‌های مشترک آموزشی تخصصی، ایجاد فعالیت‌های پزشکی با رویکرد نو، مردمی و جهادی بودن؛ ویژگی فعالیت‌های مشترک، همکاری در فعالیت‌های بین‌رشته‌ای، تولید داروهای نو ترکیب و گیاهی، واگذاری فضاهای آموزشی جمعیت هلال احمر به جهاد دانشگاهی، توجه به حوزه‌های فعالیتی استارت‌آپی مشترک، گسترش فرهنگ آموزش همگانی و توجه به حوزه‌ی توان‌بخشی و طب بازساختی اشاره کرد.

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۳۱ اردیبهشت: مراسم امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر با توجه به زمینه‌های مشترک و به‌منظور گسترش هم‌فکری و همکاری تحقیقاتی، آموزشی، درمانی و فرهنگی برگزار شد.

این تفاهم‌نامه با حضور دکتر طیبی رییس جهاد دانشگاهی و دکتر پیوندی رییس جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران در سالن همایش‌های ساختمان صلح جمعیت هلال احمر برگزار شد.

هدف از این تفاهم‌نامه، استفاده از توانایی‌های فناورانه‌ی علمی و توسعه‌ی همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی، درمانی و فرهنگی در جهت استمرار ارتباط سازمان‌یافته جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر ایران به‌منظور نیل به اهداف مطرح‌شده در اساس‌نامه‌های دو طرف می‌باشد. زمینه‌های همکاری مشترک طبق این تفاهم‌نامه شامل ایجاد بستر مناسب جهت در اختیار قرار دادن امکانات پزشکی، پیراپزشکی و درمانی مراکز وابسته، همکاری مشترک در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی، توان‌بخشی، مدیریت بحران، امداد و نجات و... استفاده از توانمندی‌های فناورانه‌ی جهاد دانشگاهی در جمعیت هلال احمر ایران، همکاری در زمینه‌ی تولید فرآورده‌های دارویی و تجهیزات پزشکی، استفاده از ظرفیت‌های مراکز فرهنگی و علوم انسانی و اجتماعی جهاد دانشگاهی می‌شود.





جمعیت هلال احمر با بیان این که روز تولد امام حسن(ع) را به عنوان روز انعقاد تفاهم‌نامه با جهاد دانشگاهی به فال نیک می‌گیریم، گفت: هم جهاد دانشگاهی و هم هلال احمر پتانسیل‌های خوبی در زمینه فعالیت‌های مشترک دارند. هلال احمر فعالیت‌هایش را در چهار زمینه کاهش آلام بشری فارغ از نژاد و رنگ و مذهب، تکریم و افزایش حرمت انسان‌ها، ارتقای سلامت جامعه و ترویج روحیه صلح و دوستی بین همه ملل انجام می‌دهد.

وی افزود: جمعیت هلال احمر و واحدها و سازمان‌های متعدد آن در طول ۹۷ سال گذشته فعالیت‌های زیادی داشتند و این سرمایه اجتماعی خوبی را برای این جمعیت بین مردم فراهم کرده است. جهاد دانشگاهی نیز بنیاد مستحکمی است که افراد توانمندی را در خود جای داده است. از بسترهای مشترک بین جهاد و جمعیت هلال احمر می‌توان در جهت رفع نیازهای مردم به صورت حرفه‌ای تر و اساسی تر که می‌تواند موجب دستیابی به فناوری‌های نوین شود، استفاده کرد. امیدوارم امضای این تفاهم‌نامه نقطه عطفی برای فعالیت‌های مؤثرتر میان این دو نهاد باشد.

رئیس جمعیت هلال احمر ج.ا.ا تشریح کرد: تولید داروهای نو ترکیب و گیاهی از جمله موارد لازم و ضروری نظام سلامت است که هم جهاد دانشگاهی و هم جمعیت هلال احمر در این زمینه فعالیت‌هایی داشته‌اند. ما از پتانسیل‌های بومی کشور در زمینه داروهای گیاهی خوب استفاده‌نکنده و فکر می‌کنم در قالب این تفاهم‌نامه می‌توان همکاری‌هایی با جهاد دانشگاهی داشت.

دکتر پیوندی با بیان اینکه در حوزه آموزش، هلال احمر فعالیت‌های متعددی را بر عهده دارد، گفت: مؤسسه‌های علمی و کاربردی جمعیت هلال احمر در تمام استان‌ها با توجه به مصوبه شورای آموزشی منحل شده و در زمینه آموزش می‌توانیم همکاری خوبی با جهاد دانشگاهی داشته باشیم.

وی درباره مؤسسه‌های علمی و کاربردی این جمعیت، گفت: شاید جمعیت هلال احمر مسیر تولید مدرک را اشتباه رفت. وظیفه ما تولید مدرک نیست. ما باید روی آموزش‌های کاربردی و همگانی وقت و انرژی بگذاریم. جهاد با توجه به زمینه‌های خوب در آموزش می‌تواند در حوزه آموزش از ما دستگیری کند.

دکتر پیوندی با اشاره به استارت‌آپ‌های این جمعیت گفت: ما استارت‌آپ‌های مختلفی داریم. در این حوزه نیز می‌توانیم با جهاد دانشگاهی در اثرگذاری و تولید محصول و به کار بردن فناوری‌های نوین فعالیت‌های مشترکی داشته باشیم. اگر فناوری‌های ما پیشرفته‌تر بود در زمان زلزله کرمانشاه می‌توانستیم امدادسانی بهتری داشته باشیم؛ چراکه این زلزله در شب اتفاق رخ داد و ما با توجه به نبود امکانات تا صبح نمی‌توانستیم امدادسانی کنیم.

رئیس جمعیت هلال احمر ادامه داد: در حوزه درمان نابرابری هم فعالیت‌هایی داریم و از سوی دیگر پژوهشگاه

رویان جهاد هم جهانی است. علاوه بر آن در زمینه طب بازساختی هم می‌توانیم همکاری‌هایی داشته باشیم؛ چراکه طب بازساختی آینده نظام سلامت است.

در ادامه‌ی این نشست، دکتر پورعبادی معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی با بیان اینکه جهاد دانشگاهی و جمعیت هلال احمر، به لحاظ ساختاری و استفاده از بدنه جوان شباهت زیادی دارند، گفت: جهاد دانشگاهی در حوزه پژوهش ۲۵ پژوهشکده، سه پژوهشگاه، ۱۴۶ گروه پژوهشی و ۱۱۶ مرکز خدمات تخصصی دارد که می‌توانیم هم‌افزایی خوبی را در این زمینه با جمعیت هلال احمر داشته باشیم. ما در جهاد دانشگاهی بیش از ۷۰۰ عضو هیات علمی و ۳۰۰ پژوهشگر داریم که با توجه به آن‌ها، آمادگی داریم که بنا بر تشخیص هلال احمر با شما همکاری کنیم. قطعاً جهاد دانشگاهی هم از ظرفیت‌های هلال احمر به نحو مؤثری استفاده می‌کند.

### وجه تمایز فعالیت‌های فرهنگی جهاد دانشگاهی

در بخش دیگری از این نشست، دکتر علیرزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی با اشاره به مراکز تخصصی جهاد دانشگاهی در حوزه اطلاع‌رسانی، افکارسنجی و گردشگری گفت: در حوزه‌های ذکر شده می‌توانیم فعالیت‌های مؤثری با هلال احمر داشته باشیم.

دکتر علیرزاده افزود: فعالیت‌های جهاد دانشگاهی مبتنی بر نیاز مردم است. جهاد دانشگاهی با داشتن خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) و ایکننا و همچنین مرکز افکارسنجی شاید سریع‌تر از جاهای دیگر نیازها را می‌فهمد. در سیل اخیر جهاد دانشگاهی استان‌های لرستان و خوزستان بازوان خوبی در کمک‌رسانی به مردم بودند.

هم‌چنین دکتر علی متقیان مدیرعامل خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) با بیان اینکه هلال احمر و جهاد دانشگاهی دو نهاد مردمی هستند، گفت: خوشحالم که این دو نهاد همدل به تفاهم‌نامه رسیدند. ما در ایسنا، رابطه تنگاتنگی با هلال احمر داریم و هلال احمر نیز در زمینه اعزام خبرنگار در دوران وقوع سیل همکاری خوبی با ایسنا داشت.

دکتر متقیان در ادامه صحبت‌های خود به تلاش‌های دکتر پیوندی در دوران ریاست جمعیت هلال احمر نیز اشاره کرد و گفت: دکتر پیوندی در طول دو سال فعالیت خود، انصافاً تلاش ستودنی در سیل اخیر و زلزله داشتند.

### مدیریت جهادی؛ ویژگی مشترک

در بخش دیگری از مراسم امضای تفاهم‌نامه، دکتر کلانتری مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه‌ی آموزش جهاد دانشگاهی گفت: ویژگی مشترک ما با جمعیت هلال احمر مدیریت جهادی است. ما در جهاد دانشگاهی

در زمینه‌های آموزشی چه در حوزه آموزش عالی و چه در علمی و کاربردی فعالیت‌هایی را داریم. در جهاد دانشگاهی دوره‌های کوتاه‌مدت با هدف تربیت نیروی کار برگزار می‌شود، ما با برخورداری از ۱۶۰ مرکز آموزشی، ۷۶۰ دوره آموزشی برگزار کرده‌ایم که طی ۱۱ سال گذشته ۹ میلیون نفر در این دوره‌ها آموزش دیده‌اند. این آموزش‌ها در زمینه‌های علوم انسانی، مهندسی، پزشکی و کشاورزی است. ما آموزش کارکنان دولت را هم بر عهده داشتیم و تفاهم‌نامه‌هایی در این زمینه با ارگان‌های دولتی منعقد کرده بودیم.

در ادامه، دکتر جاوید مدیرکل دفتر تخصصی علوم پزشکی جهاد دانشگاهی با بیان اینکه همکاری‌های میان جهاد و هلال احمر در حوزه پزشکی، مدتی است که شروع شده است، گفت: در این همکاری، مرکز نابرابری رویش در مجتمع هلال احمر راه‌اندازی شد که متخصصان هلال احمر توانستند به سرعت توانایی‌هایی که در پژوهشگاه رویان وجود داشت را فراهم کنند.

وی ادامه داد: ما در زمینه سرطان پستان و درمان زخم دانش خوبی در جهاد دانشگاهی داریم که با توجه به پتانسیل‌های جهاد با راه‌اندازی مراکز درمان می‌توانیم با هلال احمر همکاری کنیم.

دکتر جاوید ادامه داد: یکی از موفقیت‌های جهاد کار تیمی است و فعالیت‌های سرطان پستان و درمان نابرابری هم از نمودهای این کار تیمی است.

### همکاری‌های فشرده‌ی جهاد دانشگاهی و هلال احمر

در ادامه محمد نصیری رئیس سازمان داوطلبان هلال احمر اظهار کرد: فعالیت ما فرآیندسازی برای خدمات داوطلبان است. خدمات داوطلبان فرصت است؛ ولی ریسک‌هایی هم دارد و این ریسک‌ها در سازمان داوطلبان برطرف می‌شود. در این زمینه و در بخش تجهیز منابع و فعالیت خیرین می‌توانیم با جهاد دانشگاهی همکاری داشته باشیم. ما در تولید علم در زمینه خدمات داوطلبانه در کشور کمبودهایی داریم و به دنبال مراکز هستیم که به‌طور مشترک در این زمینه با آن‌ها کار کنیم. یکی از دغدغه‌های ما در سیل اخیر از سوی تشکل‌های مردم‌نهاد و نهادهایی مانند اصناف، آموزش اعضای آن‌ها بود که در این موضوع هم می‌توان کاری پایدار با جهاد دانشگاهی انجام داد.

در بخش دیگری از این نشست، شهاب‌الدین صابونچی رئیس سازمان جوانان هلال احمر با بیان اینکه بیشترین همکاری‌ها با جهاد دانشگاهی در این سازمان انجام گرفته بود، گفت: ایسنا می‌تواند در آموزش رابطان خبری به ما کمک کند و گروه‌ها و باشگاه‌های تخصصی هم می‌توانند با سازمان جهاد دانشگاهی کار کنند.



# جشنواره‌ای برای الگوسازی نقوش ایرانی

هفتمین جشنواره‌ی «نقش تن‌پوش» به همت جهاداندیشگاهی هنر با معرفی برگزیدگان به کار خود پایان داد

از نسل جوانی صورت گرفته است که خلاقانه به تولید آثار هنری در این جشنواره مشغول هستند. وی گفت: امیدواریم با تعامل خوب مؤسسه فرهنگی اکو، اتفاقی مهم از دور آینده این جشنواره را شاهد باشیم و آن بین‌المللی شدن جشنواره است که با مشارکت کشورهای عضو اکو، این رویداد هنری تبدیل به یک رویداد بین‌المللی شود.

## طراحی لباس و توسعه‌ی اقتصادی و شکوفایی

در ادامه‌ی این مراسم، شاهین فاطمی مدیر برند «دُرسا» نیز بیان کرد: از من پرسیده می‌شود که چرا در هر رویداد و برنامه مرتبط با حوزه مد و لباس حضور دارم؛ باید بگویم که این یک وظیفه است که من به حوزه‌ای که در آن تخصص دارم و در آن فعال هستم حساس باشم و دل بسوزانم چراکه هرکدام از ما اگر در حوزه فعالیت خود دلسوزانه به حرکت و پویایی بپردازیم، صاحب کشوری قدرتمند خواهیم شد.

وی گفت: در این فرصت کم من نمی‌توانم در مورد مسئله خاصی صحبت کنم و لذا سخنانم را در این مجال بیشتر معطوف به طراحی در آینده می‌کنم؛ متأسفانه ما در شرایط کنونی غرق در نوستالژی هستیم و اینکه آینده با چنین رویکرد چه می‌شود، شاید در ابتدای امر چندان اهمیتی نداشته باشد، این در حالی است که صاحب اندیشه و تمدن فراوانی هستیم، ما در یکی از نقاط مؤثر و استراتژیک جهان قرار داریم که در موضوع مورد بحث یعنی پوشاک نقش مهمی را می‌توانیم بازی کنیم چراکه موقعیت جغرافیایی ما محل اتصال شرق به غرب است.

فاطمی تصریح کرد: فوران انرژی، کمی نرخ دستمزد، موجب شده است که ایران در موقعیت خاصی از نظر فعالیت‌های بازرگانی و تجاری نیز قرار داشته باشد و لذا علاوه بر به خود بالیدن به جهت این موقعیت خاص باید به دنبال راهکارهایی باشیم تا از این فرصت‌های پیش‌آمده به نحو شایسته‌ای استفاده کنیم. به نظر من طراحی لباس یکی از مواردی است که به توسعه اقتصادی و شکوفایی آن منجر می‌شود چراکه این عرصه تنها طراحی نیست بلکه طیف گوناگونی از مشاغل و حرف مختلف را



■ مراسم پایانی هفتمین جشنواره‌ی «نقش تن‌پوش»

که البته در آینده در قالب خبرهایی این روند رو به رشد و توأم با پیشرفت جشنواره، حاصل اطلاق عنوان خلاق به آن را اطلاع‌رسانی خواهیم کرد. وی با اشاره به افزایش کمی و کیفی این دوره از جشنواره «نقش تن‌پوش» و مشارکت مطلوب همه استان‌ها در ارسال آثار و برنامه‌های آن، گفت: در طول مهلت فراخوان جشنواره ورکشاپ‌هایی در سمنان، شهرکرد، بندرعباس و بجنورد و برخی دیگر از مراکز استانی برگزار شد تا منجر به اتفاق خوب در یکی از عرصه‌های مهم مد و لباس یعنی تن‌پوش که ما در این جشنواره آن را در قالب تی‌شرت به‌عنوان یکی از اقلام پرمصرف پوشاکی مردم انتخاب کردیم، شود.

معاون فرهنگی جهاداندیشگاهی هنر تصریح کرد: تشکر ویژه‌ای دارم از گروه اجرایی این دوره از جشنواره که غالب آن‌ها را دانشجویان مستعد نه تنها از دانشگاه هنر بلکه از بسیاری از دانشگاه‌ها تشکیل می‌دادند که این امر به نشاط، سرزندگی و پویایی بیشتر جشنواره‌ای که اساساً مخاطب اصلی آن طراحان و هنرمندان مستعد و جوان و آینده‌ساز این کشور هستند، می‌داد. همین‌جا باید این نکته را یادآور شوم که هراندازه که از این جشنواره حمایت صورت گیرد در حقیقت این حمایت و پشتیبانی

■ روابط عمومی جهاداندیشگاهی هنر، ۱۶ تیر؛ هفتمین جشنواره‌ی ملی نقش تن‌پوش با معرفی و تقدیر از برگزیدگان به ایستگاه پایانی رسید.

مراسم اختتامیه هفتمین جشنواره ملی «نقش تن‌پوش» با حضور دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاداندیشگاهی، حجت‌الاسلام والمسلمین دوست‌پرور مسوول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه هنر، برخی از اساتید و اعضای هیات علمی این دانشگاه، بهزاد رشیدی رییس جهاداندیشگاهی هنر و بهنام کامرانی به نمایندگی از هیات داوران، هنرمندان و طراحان عرصه‌ی مد و لباس در سالن استاد جلیل شهنواز خان‌های هنرمندان ایران برگزار شد.

## نقش تن‌پوش بین‌المللی می‌شود

در ابتدای این مراسم الهام زایجانی دبیر هفتمین جشنواره ملی «نقش تن‌پوش» گفت: خوشبختانه این جشنواره در دوره اخیر موفق به ثبت به‌عنوان جشنواره خلاق از سوی ستاد توسعه فناوری‌های نرم و هویت‌ساز ریاست جمهوری شد و این یعنی آغازی نو در روند اجرایی این جشنواره که به شکوفایی و باروری بیش‌ازپیش آن خواهد انجامید



نیز درگیر خود خواهد کرد و زمینه را برای اشتغال مولد فراهم خواهد آورد.

مدیر برند «دُرسا» در ادامه گفت: سال‌هاست که ایران از ابزار قدرتمندی که در اختیار دارد استفاده نمی‌کند، مقوله مُد که هر بار راجع به آن صحبت شد، آن را امری غربی و نامتجانس با فرهنگ شرقی و باورهای ارزشی ما معرفی کردند در حالی که باید بگویم مُد اساساً چیزی بدی نیست و صدالبته که مقوله‌ای ارزشی نیز محسوب می‌شود چراکه سبک پوشش هر قوم و ملیتی است که نشان از شور و شوق و تمدن مردمان هر کشوری دارد.

فاطمی تأکید کرد: متأسفانه به جهت بی‌تفاوتی و عدم برنامه در پرداختی مؤثر به این مقوله مهم در عرصه پوشاک زمینه برای تجاوز به ما طی این سال‌های اخیر بیش‌ازپیش فراهم شده است، چراکه ما زمانی که خودمان به فکر مُد و نحوه پوششی که باید از آن استفاده کنیم نباشیم این خلأ از ناحیه فرهنگ و باورهای ما پُر خواهد شد، وضعیتی که اکنون شاهد آن هستیم و همین‌طور نیز در حال گسترش و تسری یافتن آن در ابعاد گوناگون اجتماعی و فرهنگی ماست.

وی با اشاره به اینکه از عصر تولید، عصر عرضه و عصر ارتباطات گذر کرده‌ایم، تشریح کرد: مشخص نیست که مثلاً در حدها ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۵ میلادی چه بر سر عرصه مد و لباس در کل جهان خواهد آمد، به نظر من ما در گذر از اعصاری که به آن‌ها اشاره شد باید به فکر این باشیم که مخاطب و مصرف‌کننده از ما چه می‌خواهد و بر این اساس و با استفاده از دانش، تخصص و خلاقیت هنری خود به تولید در عرصه مد و لباس بپردازیم.

این فعال عرصه مد و لباس گفت: به طراحان جوان و هنرمندان علاقه‌مند به فعالیت در عرصه مد و لباس توصیه می‌کنم که با دانش و اطلاعات کافی از تاریخ و تمدن خود در این عرصه خطیر به دنبال تولید محصولی باشند که مورد دلخواه مصرف‌کننده امروز ایرانی است، تأکید می‌کنم که باید در این عرصه به تولید پرداخت و دیگر

رشدی همچنین از مدیران فرهنگی و صاحبان صنعت مد و لباس خواست تا برای جایگزینی نقوش ایرانی و بومی بر روی البسه مصرفی مردم با نقوشی که چندان سختی با باورها و عقاید و اندیشه ایرانی ندارند وارد میدان شده و با رویدادهایی همچون «نقش‌تن‌پوش» نهایت همکاری را داشته باشند.

## معرفی برگزیدگان

آرای هیات داوران در بخش صنعتی این دوره از جشنواره متشکل از مرجان صدرالعلمایی، ستاره اسکندری، شاهرخ جعفری، رامین جوانرود، محمد خاضع و علیرضا صفاری به این شرح اعلام شد: هیات داوران این بخش هیچ‌یک از آثار را حائز رتبه اول تا سوم ندانسته و تنها ۴ اثر را به شرح زیر شایسته‌تقدیر تشخیص دادند:

▶ فاطمه آتش‌سخن (به دلیل همخوانی اثر با موضوع جشنواره و قابلیت تولید انبوه)

▶ زهرا قاسمی‌نژاد (طرح انتخابی به‌منظور تولید انبوه از سوی برند بادی اسپینر)

▶ مهرآسا لشنی (به دلیل طراحی و ایده‌پردازی خلاقانه)

▶ فرناز قاسمی (به دلیل استفاده از تکنیک‌های مختلف در طراحی)

به هرکدام از این طراحان شایسته‌تقدیر در بخش صنعتی، مبلغ ۵۰۰ هزار تومان در این مراسم اهدا شد.

اما در بخش هنری این دوره از جشنواره «نقش‌تن‌پوش» نیز هیات داوران متشکل از بهنام کامرانی، هما دلورای و سحر سیدجعفر، ۷۰۰ اثر ارسال به دبیرخانه جشنواره را مورد ارزیابی قرار داده و در نهایت هیچ اثری را حائز رتبه‌ی نخست ندانسته و ترجیح دادند تا دو اثر را به‌طور مشترک به‌عنوان رتبه دوم معرفی کنند که عبارت‌اند از: علیرضا اصغریان و صالح الهی.

نفرات دوم این بخش در اختتامیه جشنواره، علاوه بر لوح تقدیر و تندیس جشنواره، جایزه نقدی

زمان کپی و تقلید از طرح‌ها و نشان‌ها و نمادهایی که شاید بتوان آن را مرتبط با فرهنگ و تمدن ایرانی دانست گذشته است؛ منظور از تولید یعنی ارائه طرح و محصولی که هرچند برگرفته از علائم و نشان‌های فرهنگی ماست؛ اما در آن چیزی نو و بدیع برای جذب مخاطب امروزی به‌کاررفته است.

## جایگزینی نقوش ایرانی و بومی بر روی لباس‌ها

همچنین در این مراسم ضمن پخش کلیپ‌هایی از مراحل اجرایی و داوری این دوره از جشنواره «نقش‌تن‌پوش»، پیام تصویری بهزاد رشیدی رییس جهاددانشگاهی هنر نیز برای حضار پخش شد که وی در آن بر استفاده از حداکثر ظرفیت موجود برای حمایت از طراحان این جشنواره تأکید کرده بود.





یکمیلیون و دویست هزار تومانی دریافت کردند. رتبه سوم این بخش بر اساس نظر هیئت داوران به طور مشترک به یاسمن شاملو و زهرا قاسمی نژاد تعلق گرفت.

به نفرات سوم این بخش نیز علاوه بر لوح تقدیر، تندیس جشنواره، مبلغ ۸۰۰ هزار تومان جایزه نقدی اهدا شد.

همچنین به معصومه ویری منجی (دو اثر)، مهرآسا لشتی، کتایون پایندی مطلق و بهزاد بخشی، طراحان شایسته‌ی تقدیر در این بخش نیز مبلغ ۲۰۰ هزار تومان اهدا شد.

آثار این دوره از جشنواره «نقش تن پوش» با توجه به معیارهایی همچون خلاقیت، نوآوری، هماهنگی طرح و رنگ، هماهنگی طرح با موضوع جشنواره، قابلیت تولید انبوه و ارائه به بازارهای تجاری و هنری، شیوه اجرا (چاپ دست یا دیجیتال، استفاده از دوخت‌های سنتی و یا پارچه سازی) مورد ارزیابی و داوری قرار گرفتند.

### نمایشگاه هفتمین جشنواره «نقش تن پوش»

در ورودی نمایشگاه هفتمین جشنواره ملی «نقش تن پوش» که در نگارخانه بهار خانه هنرمندان ایران افتتاح شد، عبارتی به چشم می خورد که در بخشی از آن آمده است: جشنواره «نقش تن پوش» تلاشی برای الگوسازی و ترویج نقش‌های ایرانی متناسب با فرهنگ و نیاز جامعه و ترغیب هنرمندان جوان به خلق تصاویر زیبا بر روی تن پوش یا همان تی شرت ساده است.

الهام زایجانی دبیر هفتمین جشنواره ملی «نقش تن پوش» نیز با صحنه گذاشتن به این حرکت فرهنگ ساز جشنواره، گفت: معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی واحد هنر در قالب دبیرخانه دائمی جشنواره «نقش تن پوش» در تلاش است تا با برجسته سازی این موضوع، طرح‌ها و نمادهای متناسب با فرهنگ ایرانی را جایگزین طرح‌های غیربومی کند.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی واحد هنر تصریح کرد: این جشنواره با اهدافی همچون بسترسازی



برترین اثر از نگاه مخاطب نمایشگاه و پربازدیدترین اثر از نگاه کاربران در فضای مجازی را معرفی کرد. دبیرخانه جشنواره ملی «نقش تن پوش» در این دوره با هدف مشارکت بیشتر مخاطبان و توجه و ترغیب هرچه بیشتر آن‌ها به طرح‌ها و نقوشی برآمده از تفکر و باور ایرانی و اسلامی، دست به ابتکاری زد که طی آن علاوه بر داوری بخش اصلی جشنواره که برگزیدگان آن در مراسم اختتامیه، معرفی و تقدیر شدند، در دو مرحله به معرفی برترین اثر این دوره از جشنواره از دید مخاطبان نمایشگاه و پربازدیدترین اثر از نگاه کاربران فضای مجازی پرداخته تا به اثر برگزیده در هر دو بخش نیز جایزه‌ای اهدا نماید.

براین اساس در مدت برپایی نمایشگاه آثار منتخب هفتمین جشنواره «نقش تن پوش» که از ۱۴ تا ۱۸ تیرماه در نگارخانه بهار خانه هنرمندان ایران دایر بود، بازدیدکنندگان در صورت تمایل اقدام به انتخاب اثر برتر از منظر شخصی کرده و به موازات این اتفاق نیز کاربران در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی که اقدام به نمایش آثار شرکت کننده در این جشنواره کرده بودند، اثر مطلوب خود را تگ کردند.

پس از طی شدن این مراحل، دبیرخانه جشنواره با تجمیع و شمارش آرای به دست آمده، به شرح زیر اسامی طراحان برتر و اثر آن‌ها در هر دو بخش را به شرح زیر اعلام کرد:

در بخش انتخاب برترین اثر از نگاه مخاطبان نمایشگاه؛ زهرا قاسمی نژاد با خلق اثر تحت عنوان «اقیانوس پلاستیکی» حائز رتبه برتر شد.

در بخش پربازدیدترین اثر از نگاه کاربران در فضای مجازی نیز معصومه بویری منجی با خلق اثری تحت عنوان «بوشهر» بیشترین آرای بازدیدکنندگان را از آن خود کرد.

یادآور می شود، هفتمین جشنواره ملی «نقش تن پوش» عنوان جشنواره خلاق را نیز از ستاد توسعه فناوری‌های نرم و هویت ساز ریاست جمهوری از آن خود کرده است.

جهت حضور دانشجویان و طراحان خلاق در عرصه مد و لباس، کمک به انتقال مفاهیم و مؤلفه‌های فرهنگ ایرانی، اسلامی از طریق تن پوش (تی شرت) و با محور فرهنگ و تمدن ایرانی در این دوره برگزار شد و با استفاده از تجارب به دست آمده برگزاری ۶ دوره گذشته خود سعی دارد تا همچنان به ارتقای کمی و کیفی آثار هنرمندان طراح بیندیشد.

نمایشگاه آثار منتخب هفتمین جشنواره ملی «نقش تن پوش» از ۱۴ تا ۱۸ تیرماه برای بازدید علاقه‌مندان دایر بود.

### معرفی دو برگزیده از نگاه مخاطبان

#### نمایشگاه و کاربران اینترنتی

پس از گذشت قریب به ۱۰ روز از اختتامیه هفتمین جشنواره «نقش تن پوش» و اعلام اسامی برگزیدگان و تقدیر از آن‌ها، دبیرخانه این جشنواره اسامی طراحان برگزیده این دوره در دو بخش



# اشتغال شش هزار زن سرپرست خانوار در قالب طرح مشاغل خانگی

مراسم امضای توافق نامه‌ی سه جانبه میان جهاددانشگاهی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری برگزار شد



■ مراسم  
امضای  
توافق نامه‌ی  
سه جانبه میان  
جهاددانشگاهی،  
وزارت تعاون،  
کار و رفاه  
اجتماعی  
و معاونت امور  
زنان و خانواده  
ریاست جمهوری

اقتصاد و کاهش هشتادم درصدی بی‌کاری شود اما به دلیل مسائل پیش آمده در زمینه رشد اقتصادی اتفاقاتی غیر از پیش بینی‌های انجام شده رخ داد.

وی اظهار کرد: در مواجهه با شرایط جدید دو راهکار پیش روی ماست؛ اول اینکه روند رشد بیکاری را تحمل کنیم که خواست دشمنان است، اما راه حل دوم تکیه بر توانمندی خودمان و استفاده از اقدامات مشارکت جویانه و حرکت به سمت وسوسوی اقدامات جدید است.

وزیر کار از افزایش اشتغال روستایی به ۳۰ درصد سخن گفت و اظهار کرد: کمک‌های حداقلی بلاعوض برای اشتغال در کنار آموزش، برندسازی، دسترسی به بازار، اتصال به تسهیلات و پشتیبانان و... روش‌های نوآورانه‌ای است که می‌تواند ما را از گرفتاری که کشور در آن قرار دارد، نجات دهد.

وی از چشم دوختن به اشتغال خانگی برای کمک به اشتغال مردم نیز سخن گفت و اظهار کرد: وجود ۳، ۲ درصد جمعیت زنان سرپرست خانوار هم تهدید و هم فرصت است و ۷۰ درصد ثبت نام کنندگان در سایت اشتغال خانگی ما را زنان تشکیل می‌دهند. ما از سال ۹۶ الگوی نوین اشتغال را آغاز کردیم و در سال ۹۷ این الگو در ۹ استان کشور اجرا شد؛ در ادامه این راه نیازمند همکاری جدی جهاددانشگاهی هستیم.

شریعتمداری با اشاره به اینکه در این طرح ۳۳ هزار نفر استعدادسنجی شده و هزار نفر به بازار کار معرفی شده‌اند، گفت: ۲۳ هزار نفر نیز برای اشتغال راهنمایی‌های لازم را دریافت کرده‌اند.

وی بیان کرد: ایجاد اشتغال برای شش هزار نفر از میان سه میلیون و ۲۰۰ هزار نفر زن سرپرست خانوار، رقم بالایی نیست و باید این طرح گسترش یابد.

وزیر کار در ادامه گفت: زنان سرپرست خانوار این ارزش را دارند که یک سازمان مختص خودشان را زیر نظر معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری داشته باشند

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در این مراسم از آمادگی این نهاد برای اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در سراسر کشور خبر داد و با اشاره به اینکه امروز مجموعه فعالیت‌های جهاددانشگاهی در حوزه اشتغال موجب شده مورد اعتماد وزارت کار قرار گیرند، گفت: طرح اشتغال نوین خانگی در ۹ استان به خوبی اجرا شد و خوشحالییم که مورد اعتماد معاون رئیس جمهور برای کار در حوزه زنان سرپرست خانوار نیز قرار گرفته ایم.

## لرزم ایجاد سازمان ویژه زنان سرپرست خانوار

محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز در این مراسم طی سخنانی با اشاره به این که در برنامه‌ی پنج ساله، ششم توسعه مقرر شد ۷۷۰ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری داخلی، خارجی، خصوصی و دولتی جذب شود، گفت: قرار بود حاصل این سرمایه‌گذاری رشد هشت درصدی

■ روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۴ اردیبهشت: توافق نامه‌ی اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در ۲۳ استان کشور در راستای اشتغال شش هزار زن سرپرست خانوار بین وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رفاه معاون امور زنان و خانواده ریاست جمهوری و رییس جهاددانشگاهی در پژوهشکده فرهنگ و هنر و معماری مبادله شد.

آیین مبادله‌ی موافقت نامه‌ی همکاری بین معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاددانشگاهی با حضور محمد شریعتمداری، دکتر حمیدرضا طیبی و دکتر معصومه ابتکار برگزار شد.

بر اساس این تفاهم نامه با اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در ۲۳ استان کشور برای شش هزار زن سرپرست خانوار شغل ایجاد می‌شود.

**آمادگی برای اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در سراسر کشور**





و دبیرخانه تشکیل دهند چراکه ما ناچاریم به شکل سازماندهی شده‌تر به سه میلیون و ۲۰۰ هزار زن سرپرست خانوار بپردازیم. وی در جمع خبرنگاران با تأکید بر اینکه شرایط تحمیل‌شده از سوی نظام سلطه منجر به این شد که کشور در پروژه توسعه مشاغل فراگیر و توسعه در کانون‌های اصلی کشور قدم‌های خود را جدی‌تر بردارد، گفت: این راهی است که دولت انتخاب کرده و فکر می‌کنم در این زمینه موفقیت‌های چشم‌گیری به دست آمده است و در آینده نتایج ثمربخش‌تری به دست خواهد آمد. شریعتمداری به رشد مشاغل روستایی نیز اشاره و اظهار کرد: این رشد نشان می‌دهد وقتی بر الگوی جدیدی پافشاری می‌کنیم موفق می‌شویم. با کمک مقام معظم رهبری یک و نیم میلیارد دلار از صندوق ذخیره ارزی برداشت شد که نیمی از آن در تمامی بخش‌های زیر ۱۰ هزار نفر و روستاهای کشور مورد استفاده کارآفرینان قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: در حوزه اشتغال فراگیر نیز به بخش‌های گوناگون توجه کرده‌ایم از جمله اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی، کارورزی در محل واقعی کار و ... و یکی از مهم‌ترین مباحث مورد توجه مشاغل خانگی و توسعه بیشتر آن‌هاست. آمارها نشان می‌دهد از سال ۹۱ تا ۹۷ که موضوع مشاغل خانگی در کشور مورد توجه قرار گرفته است بدون مداخله جدی ۷۰ درصد از مراجعان به مراکز ما زنان هستند.

وزیر کار با اشاره به اینکه امروز بیش از سه میلیون نفر از زنان سرپرست خانوار که ایفای نقش پدری و مادری را هم‌زمان در اداره خانواده بر عهده دارند ظرفیت فوق‌العاده‌ای برای توسعه مشاغل خانگی هستند، گفت: بر اساس همین ظرفیت با همکاری معاونت امور زنان رئیس‌جمهور، شش هزار نفر

جهت توانمندی زنان و توجه به ظرفیت‌های بانوان نگاه می‌شود، گفت: درست است که در این طرح رویکرد فقط اعطای تسهیلات نیست اما امیدوارم با هماهنگی بنگاه‌های اقتصادی حمایت‌های مالی نیز از طرح‌های اشتغال زنان سرپرست خانوار انجام شود. وی به توانمندی‌های بانوان کشور در حوزه اقتصاد اشاره کرد و گفت: ۷۵ درصد صنایع‌دستی ایران، ۴۰ درصد فرآورده‌های کشاورزی و ۸۰ درصد فرش ایران را زنان تولید می‌کنند.

معاون امور زنان و خانواده نهاد ریاست جمهوری با تأکید بر اینکه سهم زنان در اقتصاد باید به رسمیت شناخته شود، گفت: در شرایط جنگ و تحریم اقتصادی و روانی آمریکا باید با هم‌افزایی و همکاری نهادهای مختلف، نظام بانکی، بخش خصوصی و ... به اشتغال پایدار زنان کمک کنیم.

از زنان سرپرست خانوار با اولویت بانوان استان‌های سیل‌زده در «طرح ملی توسعه مشاغل خانگی» آموزش می‌بینند. در این طرح ابتدا مزیت‌های نسبی و رقابتی موجود در استان‌های مختلف مورد بررسی قرار می‌دهیم، در قدم بعد به توانمندسازی خواهیم پرداخت و در قدم سوم صنایع مختلفی که توسط زنان سرپرست خانوار با استفاده از الگوهای جدید اشتغال تولید می‌شود در بازار عرضه می‌شود.

### حمایت‌های مالی از طرح‌های اشتغال زنان سرپرست خانوار

هم‌چنین دکتر ابتکار معاون امور زنان و خانواده نهاد ریاست جمهوری با تأکید بر اینکه به مسئله زنان سرپرست خانوار نه به‌منزله آسیب بلکه به‌عنوان یک فرصت از

### اطلاعات تکمیلی از اجرای طرح ملی توسعه‌ی مشاغل خانگی

بر اساس تفاهم‌نامه‌ی صورت گرفته که بین محمد شریعتمداری وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، دکتر معصومه ابتکار معاون امور زنان و خانواده ریاست‌جمهوری و دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی امضا شد، بیش از ۶ هزار زن سرپرست خانوار در ۲۳ استان کشور توسط جهاددانشگاهی توانمندسازی می‌شوند.

خوداشتغالی زنان سرپرست خانوار و پیشگیری از ورود به چرخه‌ی حمایتی، بهبود معیشت و افزایش رفاه زنان سرپرست خانوار، استفاده از ظرفیت مشاغل خانگی برای ایجاد اشتغال پایدار، اتصال صاحبان کسب‌وکار خانگی به بازارهای هدف و بنگاه‌های پیشرو، از اهداف کیفی طرح توانمندسازی اقتصادی زنان سرپرست خانوار مبتنی بر الگوی نوین توسعه‌ی مشاغل خانگی می‌باشد.





## اجرای طرح توانمندسازی زنان سرپرست خانواده در ۲۳ استان

دکتر محمدصادق بیجندی در حاشیه‌ی این مراسم با بیان این‌که این طرح تحت نظارت وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اجرا خواهد شد، گفت: مجری اجرای این طرح سازمان تجاری‌سازی، فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی است.

وی با اشاره به این‌که این طرح به‌صورت ملی تعریف شده، خوداشتغالی زنان سرپرست خانواده و پیشگیری از ورود آنان به چرخه حمایتی، بهبود معیشت و افزایش رفاه زنان سرپرست خانواده، استفاده از ظرفیت مشاغل خانگی برای ایجاد اشتغال پایدار و مولد و اتصال صاحبان کسب‌وکار خانگی به بازارهای هدف را از جمله اهداف کیفی پیش‌بینی شده در این طرح برشمرد.

رییس سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی ایجاد اشتغال پایدار و افزایش سهم مشاغل خانگی در اقتصاد مناطق را مورد تأکید قرار داد و گفت: به دنبال تطابق الگوی توسعه مشاغل خانگی، مداخله توسعه‌ای، ثبت مشاغل و آمایش از طریق اتصال به بازار و توانمندسازی هستیم.

دکتر بیجندی با بیان اینکه این طرح در سه فاز شناسایی، ارزیابی و اتصال به بازار از طریق شبکه‌سازی دنبال می‌شود، خاطرنشان کرد: تأکید بر مداخلات توسعه‌ای به‌جای تسهیلات، استفاده از ظرفیت پارک‌ها، مراکز رشد، واحدهای فناور و شرکتهای دانش‌بنیان، ایجاد بانک اطلاعاتی از مشاوران و تسهیلاتگران در حوزه مشاغل خانگی و کسب‌وکارهای خرد از جمله نقاط قوت این طرح است.

برای دو هزار و ۲۰۰ محصول برندسازی کنیم، هزار نفر را به بازار و بنگاه‌های بالادستی متصل و مشارکت ۱۵۰ بنگاه تعاونی را جلب کردیم. موفقیت در این ۹ استان موجب شد، اجرای آن به ۲۳ استان کشور تعمیم داده شود.

دکتر محمدصادق بیجندی معاون آموزشی جهاددانشگاهی و سرپرست سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان این نهاد نیز ضمن تشریح وظایف جهاددانشگاهی در این طرح به‌عنوان مجری، مزیت‌های این طرح را تشریح و بر لزوم هم‌افزایی بین‌بخشی برای ایجاد اشتغال تأکید کرد.

در ادامه، عیسی منصوری معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بر لزوم توجه به مشاغل خانگی و واگذاری این مسئله به نهادهای خوب توسعه‌ای مانند جهاددانشگاهی تأکید کرد.

در اهداف کمی این موافقت‌نامه نیز ایجاد اشتغال پایدار برای ۶۰۰۰ زن سرپرست خانوار در ۲۳ استان کشور در رشته‌های مزیت‌دار منطقه‌ای و مصوب مشاغل خانگی و افزایش سهم مشاغل خانگی در اقتصاد مناطق ذکر شده است.

در این مراسم سوسن باستانی معاون بررسی‌های راهبردی معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری با اشاره به افزایش تعداد زنان سرپرست خانوار در کشور گفت: در سال ۹۰ تعداد زنان سرپرست خانوار ۱۲،۱ درصد بود اما این آمار در سال ۹۵ به ۱۲،۶ درصد رسید.

وی افزود: با توجه به لزوم انجام اقدامات مربوط به بهبود وضعیت زنان سرپرست خانوار طرح تقسیم‌کار در خصوص اقدامات لازم برای زنان سرپرست خانوار و کنترل و کاهش آسیب برای این بانوان در دستور کار قرار گرفت. بر اساس آمار ۷۰ درصد زنان سرپرست خانوار همسر خود را از دست داده‌اند، ۱۰ درصد طلاق گرفته‌اند و هشت درصد نیز مجرد قطعی و الباقی بدسرپرست هستند (همسر آن‌ها زندانی است و ...).

باستانی با اشاره به اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در ۲۳ استان کشور، گفت: دو استان سیل‌زده نیز که قبلاً قرار نبود جزو محدوده اجرایی این طرح باشند، به دلیل شرایط جدید حاکم به دایره اجرا افزوده شدند.

امامدادی دبیر ستاد ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی نیز ضمن تشریح ابعاد طرح، گفت: در طرح‌های اشتغال‌زایی گذشته بیشتر تأکیدات بر اعطای تسهیلات بود اما در این طرح وابستگی به دریافت تسهیلات مالی را کاهش داده و بر توانمندسازی بانوان تأکید شده است.

وی از لزوم آموزش حقوق قانونی و استفاده از معافیت‌های مالیاتی و سایر تسهیلات به زنان سرپرست خانواری که اشتغال خانگی دارند سخن گفت و اظهار کرد: طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در ۹ استان کشور به‌صورت آزمایشی و بر مبنای الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی اجرا شد و توانستیم در مدت دو سال







# آزمون موفق جهاد دانشگاهی در برگزاری آزمون‌های ملی

ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور و هم‌چنین آزمون استخدامی آتش‌نشانی در سراسر ایران با تلاش مرکز آزمون جهاد دانشگاهی برگزار شد

چهارمحل و بختیاری برگزار شد. وی با اشاره به اینکه ۱۲ دستگاه استان نیرو جذب خواهند کرد، تصریح کرد: این دستگاه‌ها در مجموع ۸۵ نفر از شرکت‌کنندگان در آزمون استخدامی را جذب می‌کنند. رضایی افزود: در چهارمحل و بختیاری ۴۴۲۴ داوطلب در آزمون دستگاه‌های استان شرکت کردند که از این تعداد ۱۷۶۴ نفر خانم و ۲۶۶۰ نفر آقا هستند.

هم‌چنین طهمورث الیاسی رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی چهارمحل و بختیاری ضمن رضایت‌مندی از برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی توسط جهاد دانشگاهی در استان، اظهار کرد: خوشبختانه تمامی استانداردهای لازم برای برگزاری آزمون از سوی رعایت شده بود. وی با اشاره به سرکشی از دو حوزه برگزاری آزمون در شهرکرد و بروجن، افزود: این آزمون به نحو احسن در حوزه‌ها برگزار شد.

## خراسان شمالی

رضا شاهین فر رییس جهاد دانشگاهی خراسان شمالی در بازدید از حوزه‌های برگزاری آزمون در بجنورد گفت: این آزمون در سه شهرستان خراسان شمالی در چهار حوزه امتحانی برگزار شد.

وی افزود: سهمیه استان از استخدامی دستگاه‌های اجرایی ۸۳ نفر و برای ۱۳ دستگاه اجرایی است. رییس جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی ادامه داد: از چهار هزار و ۱۴۷ نفر شرکت‌کننده در آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی استان، دو هزار و ۶۸ داوطلب مرد و دو هزار و ۷۹ داوطلب زن در این آزمون شرکت کرده‌اند.

به گفته وی ۵۴ درصد شرکت‌کنندگان در آزمون مرد و ۴۴ درصد زن هستند. شاهین فر افزود: این آزمون در سه محل آزمون بجنورد، اسفراین و شیروان، هر یک در دو حوزه خواهران و برادران برگزار شد.

## خوزستان

ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور هم‌زمان با سراسر کشور در ۶ شهرستان اهواز، خرمشهر، بهبهان، ایذه، دزفول و مسجد سلیمان و در ۹ حوزه خوزستان به میزبانی جهاد دانشگاهی استان برگزار شد.



■ بازدید  
معاون اول  
رییس جمهور از  
ششمین آزمون  
استخدامی  
آتش‌نشانی

مصاحبه‌ها در پروفایل اشخاص، نتایج مصاحبه‌ها و نتایج نهایی ششمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی را از طریق سایت مرکز آزمون جهاد دانشگاهی به نشانی [www.hrtc.ir](http://www.hrtc.ir) بر عهده داشت.

هم‌چنین آزمون استخدامی مشاغل پیمانی آتش‌نشانی نیز ۱۸ مرداد در سراسر کشور برای جذب ۳ هزار و ۸۷۱ نفر در چهار رشته شغلی آتش‌نشانی، راننده‌ی وسایط نقلیه تندروری سنگین، کاردان آتش‌نشانی و کارشناس آتش‌نشانی به صورت هم‌زمان در ۶۳ شهر در ۳۱ استان کشور و در ۹۸ حوزه‌ی آزمون برگزار شد.

در این آزمون، ۱۰۶ هزار و ۳۸۷ داوطلب ثبت‌نام کردند که به رقابت با یکدیگر پرداختند. در گزارش زیر، بخشی از مسوولان واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی و تعدادی از مسوولان کشور، درباره‌ی برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی و هم‌چنین آزمون استخدامی مشاغل پیمانی آتش‌نشانی می‌گویند.

## چهارمحل و بختیاری

سیروس رضایی رییس جهاد دانشگاهی چهارمحل و بختیاری، اظهار کرد: آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در سه حوزه شهرکرد، بروجن و لردگان در استان

■ روابط عمومی جهاد دانشگاهی: ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور ۱۷ اسفندماه ۱۳۹۷ به صورت هم‌زمان در ۱۲۸ شهر و ۲۶۲ حوزه به میزبانی واحدهای سازمانی جهاد دانشگاهی در سراسر کشور برگزار شد. ۱۲ حوزه در شهر تهران و تعدادی حوزه در شهرستان‌های استان تهران از جمله اسلام‌شهر، ورامین، بهارستان، پرند، شهریار، شهرری و پردیس، میزبانی این آزمون را بر عهده داشتند.

۲۲۷ هزار و ۸۹۱ نفر در این آزمون شرکت کردند؛ از این تعداد، حدود ۱۰۵ هزار نفر زن و مابقی مرد بودند؛ حدود ۱۵ هزار نفر از شرکت‌کنندگان نیز مدرک دیپلم داشتند و مابقی کاردانی به بالا بودند که افراد دارای دیپلم تنها در آزمون عمومی شرکت کردند و آزمون اختصاصی نداشتند.

تعداد نیروهای کل کشور از جهاد دانشگاهی که وظیفه‌ی برگزاری ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور را بر عهده داشتند، بیش از ۵ هزار نفر بودند که علاوه بر آن‌ها، نیروهای انتظامی و امنیتی نیز به تعداد حوزه‌ها و اسکورت سوالات با جهاد دانشگاهی همکاری کردند.

جهاد دانشگاهی تا انتهای این آزمون وظیفه‌ی اعلام چند برابر ظرفیت (۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۸)، معرفی افراد قبول شده به دستگاه‌ها، اعلام زمان



تعداد ۹ هزار و ۵۰۰ داوطلب خوزستانی در ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور ثبت‌نام کرده‌اند.

هم‌چنین امید حاجتی رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خوزستان با اشاره به برگزاری ششمین آزمون مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور توسط سازمان جهاددانشگاهی خوزستان در این استان اظهار کرد: این آزمون امسال در مقایسه با سال‌های گذشته بهتر و منظم‌تر در ۹ حوزه امتحانی در استان برگزار شد.

وی با بیان اینکه این آزمون در ۱۲۸ شهر کشور برگزار شد و ۲۶۲ حوزه، میزبانی این آزمون را بر عهده داشتند، افزود: مجری برگزاری این آزمون جهاددانشگاهی کشور و به تبع آن در استان‌ها سازمان جهاددانشگاهی هر استان بود. همچنین نظارت بر این آزمون در کشور بر عهده سازمان اداری و استخدامی و در استان‌ها سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها بود.

هم‌چنین سید علیرضا علوی رییس سازمان جهاددانشگاهی خوزستان گفت: آزمون استخدامی آتش‌نشانی شهرداری‌های کل کشور به صورت هم‌زمان در استان‌های کشور برگزار شد و در استان خوزستان نیز ۶ هزار و ۳۳۳ داوطلب استخدام در آتش‌نشانی، برای شرکت در این آزمون ثبت‌نام کردند.

وی افزود: در استان خوزستان آزمون در دو شهر اهواز و دزفول برگزار شد؛ به این ترتیب که از مجموع شرکت‌کنندگان، ۹۸۳ نفر در حوزه آزمون دزفول و ۵ هزار و ۳۵۰ داوطلب در حوزه‌های آزمون اهواز حضور یافتند. در اهواز نیز با توجه به تعداد بالای شرکت‌کنندگان، دو حوزه شامل مجتمع آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان و مجتمع فنی و حرفه‌ای شهید چمران برای برگزاری آزمون در نظر گرفته شدند.

علوی با اشاره به تجربه جهاددانشگاهی خوزستان در برگزاری آزمون، تأکید کرد: جهاددانشگاهی در چندین سال اخیر آزمون‌های متعددی از جمله آزمون‌های دانشگاهی و استخدامی را برگزار کرده است و بارها نیز به‌عنوان مرکز آزمون برتر انتخاب

شده است؛ به همین دلیل تیم اجرایی آزمون در این مجموعه تجربه خوبی در برگزاری دارند و به همین دلیل همه هماهنگی‌های لازم برای برگزاری منظم و دقیق آزمون استخدامی آتش‌نشانی از چند ماه قبل پیش‌بینی شده است.

### سمنان

حسن رهایی رییس جهاددانشگاهی سمنان در حاشیه‌ی بازدید از فرآیند برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در دانشگاه سمنان، گفت: این آزمون استخدامی هم‌زمان با سراسر کشور توسط جهاددانشگاهی استان سمنان در سه حوزه امتحانی گرمسار، سمنان و شاهرود برگزار شد.

وی اضافه کرد: دو هزار و ۹۵۰ نفر در این آزمون به رقابت پرداختند؛ از این تعداد، یک هزار و ۱۲۹ نفر خانم و یک هزار و ۸۲۱ نفر نیز آقا هستند.

رییس جهاددانشگاهی سمنان ادامه داد: در حوزه امتحانی سمنان، تعداد یک هزار و ۱۷۲ نفر، شامل ۷۱۶ آقا و ۴۵۶ خانم، در حوزه امتحانی شاهرود نیز یک هزار و ۳۴۰ نفر شامل ۸۶۱ نفر آقا و ۴۷۹ نفر خانم و حوزه امتحانی گرمسار تعداد ۴۳۸ نفر شامل ۲۴۴ نفر آقا و ۱۹۴ نفر خانم، جمعاً تعداد دو هزار و ۹۵۰ نفر در کل استان شرکت کردند.

رهایی تصریح کرد: ششمین دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه سمنان در دانشکده برق و دانشکده علوم انسانی دانشگاه سمنان، حوزه شاهرود در دانشگاه صنعتی شاهرود و همچنین حوزه گرمسار در دانشگاه پیام نور این شهر برگزار شد.

وی اظهار کرد: این آزمون در کل استان‌های کشور و در بیش از ۲۰۰ شعبه برگزار شد و مسؤلیت اجرایی برگزاری ششمین دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور نیز با جهاددانشگاهی است و در استان سمنان نیز توسط جهاددانشگاهی استان سمنان و با همکاری دانشگاه سمنان برگزار شد.

هم‌چنین نادر مالکی رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان سمنان گفت: ششمین دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی با میزبانی

خوب و موفق جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شد.

وی افزود: روند برگزاری ششمین دوره آزمون دستگاه‌های اجرایی در استان سمنان در مقایسه با دوره‌های گذشته بسیار مطلوب و خوب بود و عملکرد جهاددانشگاهی استان سمنان به‌عنوان مجری برگزاری این دوره بسیار مطلوب و رضایت‌بخش بود.

مالکی از برگزاری این آزمون در سه نقطه استان خبر داد و گفت: مجموعه جهاددانشگاهی به‌عنوان یکی از بازوهای توانمند استان در فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی و فرهنگی در روند اجرا و برگزاری این آزمون بسیار پرتلاش و جهادی عمل کردند و از زحمات و فعالیت‌های چندروزه مجموعه جهاددانشگاهی جهت اجرای مطلوب این دوره تقدیر و تشکر می‌کنیم.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان سمنان تأکید کرد: قریب به ۳ هزار نفر در استان سمنان در این آزمون در سه دانشگاه سمنان، دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه پیام نور گرمسار به رقابت پرداختند.

هم‌چنین علی منصفی راد معاون آموزشی جهاددانشگاهی سمنان گفت: آزمون استخدامی مشاغل عملیاتی آتش‌نشانی از صبح ۱۸ مردادماه، هم‌زمان با سراسر کشور در دو حوزه امتحانی سمنان و شاهرود برگزار شد و ۱۲۷۲ نفر در این آزمون به رقابت پرداختند.

وی ادامه داد: در این آزمون تعداد ۶۸۴ نفر شامل ۵۴۹ نفر از سمنان، ۸۳ نفر از گرمسار، ۱۲ نفر از آردان، ۳۲ نفر از مهدی‌شهر و ۸ نفر از سرخه در حوزه امتحانی سمنان و ۵۸۸ نفر شامل ۴۷۰ نفر از شاهرود، ۱۱۶ نفر از دامغان و ۲ نفر از میامی نیز در حوزه امتحانی شاهرود به رقابت پرداختند.

گفتنی است، معاون سیاسی، امنیتی استانداری سمنان به همراه مدیرکل دفتر امور شهری استانداری سمنان و جمعی از مسوولان استان از روند برگزاری آزمون استخدامی مشاغل عملیاتی آتش‌نشانی در دانشگاه آزاد سمنان بازدید کردند.

### کردستان

چیا سهراب‌نژاد رییس مرکز آزمون استان کردستان از شرکت ۴ هزار و ۹۵۳ داوطلب، در آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کردستان خبر داد.

وی ضمن تشکر از همکاری سایر دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌های استان در خصوص برگزاری این آزمون، عنوان کرد: جهاددانشگاهی استان کردستان، با به‌کارگیری نیروهای مجرب در این زمینه تمام امکانات استاندارد برگزاری آزمون را مهیا کرد و داوطلبان در آرامش کامل و بدون هیچ‌گونه مشکلی در آزمون شرکت کردند.

رییس جهاددانشگاهی استان کردستان افزود: توجه به حجم بالای ثبت‌نام‌کنندگان، این آزمون در سه حوزه و در چند شهرستان برگزار شد.

وی خاطر نشان کرد: در سقز ۷۹۰ نفر، میوان ۵۹۵ نفر و در سنندج ۳ هزار و ۵۶۸ نفر در این آزمون به رقابت پرداختند.

هم‌چنین بهرام نصراللهی زاده رییس سازمان





۲۲۰ نفر است.

گفتنی است، در جریان برگزاری این آزمون مهندس بازوند استاندار کرمانشاه و مهندس سالاری معاون عمرانی استانداری کرمانشاه، حجت‌الاسلام والمسلمین عزیزی مدیرکل دفتر مدیریت عملکرد، بازرسی و امور حقوقی استانداری، مهندس احمد صفری نماینده مردم کرمانشاه در مجلس شورای اسلامی از حوزه جهاد دانشگاهی بازدید کردند.

### بوشهر

علی احمدی‌زاده رییس مرکز آزمون جهاد دانشگاهی بوشهر با بیان این‌که خوشبختانه آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در استان بوشهر، هم‌زمان با سراسر کشور و بدون هیچ‌گونه مشکلی برگزار شد، اظهار کرد: از سه حوزه برگزاری آزمون مستقر در سطح استان به همراه نماینده سازمان امور اداری و استخدامی کشور و معاون سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان بوشهر بازدید صورت گرفت. وی عنوان کرد: حوزه‌های برگزاری این آزمون در استان بوشهر شامل دانشگاه پیام نور بوشهر، آزاد عالی شهر و آزاد دشتستان بوده است.

رییس مرکز آزمون جهاد دانشگاهی بوشهر تصریح کرد: در مجموع تعداد ۳ هزار و ۶۲۵ داوطلب، شامل ۲ هزار و ۸۹۰ آقا و یک هزار و ۵۳۶ خانم در این آزمون شرکت کردند.

احمدی‌زاده با اشاره به جزئیات آمار داوطلبان تصریح کرد: از این تعداد یک هزار و ۲۲۶ داوطلب در دانشگاه پیام نور بوشهر، یک هزار و ۴۰۰ داوطلب در دانشگاه آزاد عالی شهر و ۹۹۹ داوطلب در دانشگاه آزاد دشتستان با یکدیگر به رقابت پرداختند.

### فارس

آزمون فراگیر استخدامی برای جذب نیروی مورد نیاز در بانک ملی، بنیاد شهید، امور اراضی، امور مالیاتی، تعزیرات حکومتی، ثبت اسناد و املاک، منابع طبیعی، حفاظت محیط زیست، آفبا، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، فرهنگ و ارشاد اسلامی و

از سوی سازمان اداری استخدامی کشور، این دوره آزمون توسط جهاد دانشگاهی در سراسر کشور برگزار شد.

وفایی با ابراز رضایت از نحوه برگزاری این آزمون در استان توسط سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه، گفت: بحث نظارت بر اجرای آزمون بر عهده ما بود که خوشبختانه طبق گزارش ناظران از تمام حوزه‌های امتحانی در سطح استان، تمام مراحل آزمون به‌خوبی و بدون کوچک‌ترین تخلفی انجام شد.

وفایی تصریح کرد: این آزمون در ۱۲ حوزه در شهرستان‌های کرمانشاه، اسلام‌آباد غرب و روانسر برگزار شد که خوشبختانه هیچ گزارشی از تخلفات در برگزاری این آزمون نداشته‌ایم.

رییس سازمان برنامه‌بودجه استان کرمانشاه با قدردانی از سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه در برگزاری این آزمون گفت: طبق گزارش‌های رسیده از ناظران می‌توان گفت عملکرد جهاد دانشگاهی در این آزمون ایده‌آل بوده و با توجه به امکانات و وسع موجود عملکرد قابل قبولی داشتند و رضایت کامل خود را از نحوه برگزاری این آزمون اعلام می‌کنیم.

وفایی به شرایط آب و هوایی نامناسب استان در روز برگزاری آزمون اشاره کرد و یادآور شد: به همین خاطر با توجه به سختی تردد در محورهای استان، اجازه داده شد شرکت‌کنندگان در تمامی حوزه‌ها تا ۸۰ دقیقه پس از شروع آزمون هم بتوانند سر جلسه آزمون حاضر شوند.

هم‌چنین دکتر حمیدرضا مجردی دبیر اجرایی آزمون استخدامی مشاغل آتش‌نشانی شهرداری‌های کرمانشاه گفت: آزمون استخدامی آتش‌نشانی شهرداری‌های کشور امروز هم‌زمان با ۳۰ استان در استان کرمانشاه نیز با ۶ هزار و ۱۳۷ برگزار شد. مجردی با اشاره به این‌که در استان کرمانشاه این آزمون در سه شهر کرمانشاه، اسلام‌آباد غرب و جوانرود برگزار شد، افزود: ۱۸ حوزه مجری برگزاری آزمون استخدامی مشاغل آتش‌نشانی در استان کرمانشاه بودند.

وی افزود: سهمیه استان در کسب این مشاغل

مدیریت و برنامه‌ریزی استان کردستان در جریان بازدید از روند برگزاری ششمین آزمون استخدامی فراگیر استان، اظهار کرد: در استان کردستان بالغ بر ۴۹۵۳ نفر داوطلب در سه حوزه میوان، سقز و سنندج در این آزمون شرکت کرده‌اند.

وی ضمن اشاره به مطلوب بودن نحوه برگزاری این آزمون توسط جهاد دانشگاهی کردستان، عنوان کرد: خوشبختانه ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی استان توسط جهاد دانشگاهی به خوبی و بدون نقص برگزار شده است که این مهم جای تشکر دارد.

نصراللهی زاده با بیان این مهم که جهاد دانشگاهی استان کردستان توان اجرای برنامه‌های مهم را در استان دارد، ذکر کرد: اجرای چنین برنامه‌های مهم و با گستردگی بالا کار دشواری است که جهاد دانشگاهی استان به‌خوبی توانست آن را اجرایی کند.

این مقام مسئول در پایان ضمن تشکر از دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌ها در خصوص همکاری در برگزاری این آزمون، یادآور شد: جهاد دانشگاهی استان کردستان یک‌نهاد علمی و پژوهشی است و می‌تواند در روند توسعه این دیار گام‌های مهمی را بردارد.

### استان مرکزی

مسعود شهرجردی رییس جهاد دانشگاهی استان مرکزی گفت: آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی با حضور شرکت‌کنندگانی از سراسر استان در دو حوزه اراک، یک حوزه ساوه و یک حوزه نیم‌پور محلات برگزار شد.

رییس جهاد دانشگاهی استان مرکزی با اشاره به رقابت سه هزار و ۴۰۰ نفر در این آزمون اظهار کرد: ۱۶۰۰ نفر از شرکت‌کنندگان در این آزمون زن و مابقی مرد هستند.

### کرمانشاه

ششمین آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور توسط جهاد دانشگاهی و با حضور ۷۴۶۱ شرکت‌کننده از استان کرمانشاه در سه حوزه امتحانی کرمانشاه، روانسر و اسلام‌آباد غرب برگزار شد.

از مجموع شرکت‌کنندگان در این آزمون، ۴۴۷۷ داوطلب در حوزه امتحانی کرمانشاه، ۱۹۷۳ داوطلب در حوزه امتحانی اسلام‌آباد غرب و ۱۰۱۱ داوطلب در حوزه امتحانی روانسر شرکت کردند.

هم‌چنین حبیب‌الله وفایی رییس سازمان برنامه‌بودجه کرمانشاه با اشاره به برگزاری ششمین آزمون سراسری استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در استان هم‌زمان با سراسر کشور، گفت: در این دوره آزمون بیش از ۲۲۷ هزار و ۸۹۱ داوطلب برای کسب تعداد حدود ۴۲۰۰ مجوز استخدامی در کشور با یکدیگر به رقابت پرداختند. وی افزود: در استان کرمانشاه نیز ۴۷۱۲ داوطلب شامل ۲۶۳۱ مرد و ۲۰۸۱ زن در این آزمون شرکت کرده و برای کسب سهمیه استخدامی دستگاه‌های اجرایی استان با هم رقابت کردند.

وفایی با اشاره به برگزاری این آزمون توسط جهاد دانشگاهی، گفت: بر اساس تفاهم به‌عمل آمده



ورزش و جوانان در استان فارس و هم‌زمان با سراسر کشور برگزار شد.

بر اساس اعلام قبلی، این آزمون در فارس با هدف جذب ۱۸۸ نفر به شکل پیمانی و قراردادی برگزار شده است.

مظاهر بابایی رئیس جهاددانشگاهی استان فارس با بیان اینکه آزمون در کمال آرامش و با موفقیت برگزار شد، گفت: در برگزاری این آزمون، تمام نهادها، سازمان‌ها و دستگاه‌های مرتبط با جهاددانشگاهی همکاری داشتند.

بابایی با قدردانی از همکاری تمام مسئولان و دست‌اندرکاران، سازمان‌ها، نهادها و ارگان‌های مختلف در فارس برای برگزاری مطلوب این آزمون، تعداد عوامل اجرایی این آزمون را ۹۷۰ نفر اعلام و خاطرنشان کرد: برای برگزاری این آزمون، جلسات متعدد توجیهی و آموزشی برای عوامل برگزارکننده و اجرایی برگزار شد.

وی ضمن قدردانی از همراهی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و استانداری فارس و فرمانداری‌های شهرستان‌های درگیر برگزاری آزمون در برگزاری مطلوب این آزمون، خاطرنشان کرد: در استان فارس آزمون در ۲۳ حوزه برگزار شد.

بابایی گفت: از میان ۲۳ حوزه پیش‌بینی‌شده برای برگزاری این آزمون، ۹ حوزه در شیراز و مابقی حوزه‌ها در شهرستان‌های استهبان، اقلید، جهرم، داراب، فسا، فیروزآباد، لارستان، مرودشت، ممسنی و کازرون مستقر بود.

رئیس جهاددانشگاهی فارس خاطرنشان کرد: بر اساس آمار تعداد ۱۱ هزار و ۲۴۳ نفر برای شرکت در این آزمون از سراسر فارس ثبت‌نام کرده بودند که ۴ هزار و ۷۸۱ نفر آنان را بانوان و ۶ هزار و ۴۶۲ نفر را آقایان تشکیل می‌دادند.

### خراسان‌رضوی

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور به همراه جمعی از مسوولان استانی از برگزاری آزمون استخدامی مشاغل آتش‌نشانی در مشهد بازدید کردند. این آزمون با بیش از ۱۳ هزار داوطلب از استان خراسان‌رضوی با همکاری استانداری و سازمان جهاددانشگاهی خراسان‌رضوی برگزار شد.

هم‌چنین دکتر حسین امینی معاون آموزشی سازمان جهاددانشگاهی خراسان‌رضوی اظهار کرد: ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور با تعداد کل ۲۲۷ هزار و ۷۹۱ داوطلب برگزار شد. سهم خراسان‌رضوی در این آزمون بیش از ۱۱ هزار و ۳۰۵ نفر بوده است.

وی افزود: این آزمون در کل کشور در ۱۲۸ شهر برگزار شد و ۲۶۲ حوزه میزبانی آزمون را بر عهده داشتند.

معاون آموزشی سازمان جهاددانشگاهی خراسان‌رضوی خاطرنشان کرد: از میان کل داوطلبین نقش آقایان ۵۱ درصد و سهم بانوان ۴۹ درصد بوده و در خراسان‌رضوی نیز ۵۸ درصد آقایان و ۴۲ درصد بانوان در این آزمون شرکت کردند.

وی بیان کرد: آزمون در هفت مرکز اصلی برگزار شده است که سهم مشهد در این آزمون حدود هفت هزار نفر، تربت هزار و ۱۰۰ نفر، سبزوار

۱۰۰۰ نفر، کاشمر حدود ۷۰۰ نفر، نیشابور حدود ۸۰۰ نفر، قوچان بیش از ۵۰۰ نفر و گناباد ۳۰۰ نفر بوده است.

### کهگیلویه و بویراحمد

سید محمد قائم کاظمی به یدک رئیس جهاددانشگاهی کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد: آزمون استخدامی دستگاه‌های دولتی در استان کهگیلویه و بویراحمد در سه حوزه گچساران، یاسوج و دهدشت برگزار شد.

وی افزود: ۴۶۸۷ نفر از استان کهگیلویه و بویراحمد متقاضی شرکت در این آزمون شدند که در شهرستان‌های بویراحمد و دنا ۲۷۲۴ نفر (محل آزمون دانشگاه دولتی یاسوج)، در شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده ۱۳۱۲ نفر (محل آزمون دانشگاه پیام نور و آزاد اسلامی دهدشت) و در شهرستان‌های گچساران و باشت ۶۵۱ نفر (محل آزمون دانشکده نفت و گاز، سالن شهید جهان‌آرا دبیرستان شاهد و دبستان آسیه) با هم به رقابت پرداختند.

کاظمی به یدک با بیان اینکه پلمب همه سوالات هم‌زمان با سراسر کشور در یک ساعت خاص باز شد، بیان کرد: بر اساس اشتباه نیروی انسانی لیبل یک بسته پلمپ شده سوالات دهدشت و یاسوج جای‌جا شده بود که سریع‌ترین زمان سوالات را به حوزه‌ها برگردانیم و کار انتقال انجام گرفت و ما با شورای تأمین و مسئولان امر هماهنگی لازم را انجام دادیم که در جریان باشند.

رئیس جهاددانشگاهی کهگیلویه و بویراحمد اضافه کرد: هیچ‌گونه شائبه‌ای در برگزاری و اجرای آزمون در استان وجود نداشت و این آزمون در صحت و سلامتی و با هماهنگی مرکز آزمون کشور برگزار شد.

هم‌چنین وی گفت: آزمون استخدامی آتش‌نشانی شهرداری‌های کل کشور در استان کهگیلویه و بویراحمد نیز یک هزار و ۱۲۲ نفر شامل ۶۹ خانم و ۱۰۵۳ آقای، داوطلب استخدام در آتش‌نشانی، برای شرکت در این آزمون ثبت‌نام کردند.

وی افزود: از بین متقاضیان شرکت‌کننده در این

آزمون ۲۵ نفر شامل ۲۳ آقا و دو خانم پذیرفته می‌شوند.

کاظمی به یدک تاکید کرد: در استان کهگیلویه و بویراحمد این آزمون در سه دانشکده علوم پایه، علوم انسانی و کشاورزی دانشگاه یاسوج برگزار شد.

رئیس جهاددانشگاهی کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: از همه دستگاه‌های خدماتی، اورژانس و آتش‌نشانی، امنیتی و انتظامی، استانداری، امور شهری و دانشگاه یاسوج که برای این آزمون همکاری داشتند تشکر می‌کنم.

وی بیان کرد: تمهیدات لازم جهت امنیت و حفاظت از آزمون اندیشیده شد و آزمون در صحت و سلامت کامل برگزار شده است.

هم‌چنین سید حسین کاظمی مدیرکل امور شهری استانداری کهگیلویه و بویراحمد نیز گفت: برای هماهنگی‌های لازم جهت برگزاری این آزمون جلسات مختلفی دستگاه‌های انتظامی، راهور، اورژانس، آتش‌نشانی، حراست و بازرسی استانداری و جهاددانشگاهی برگزار شد.

وی افزود: روند برگزاری آزمون رضایت‌بخش بود و قول می‌دهیم که قانون و عدالت نیز رعایت شود. کاظمی بیان کرد: مجموعه مجری آزمون که جهاددانشگاهی بوده پای‌کار بودند و از ساعت ۵ صبح در محل آزمون مستقر شدند.

مدیرکل امور شهری استانداری کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: هم‌چنین مجموعه امور شهری، حراست و بازرسی استانداری بر نحوه برگزاری آزمون نظارت کامل داشتند.

### گلستان

امیرحسین تناور مدیر اجرایی برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در گلستان اظهار کرد: آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی با حضور داوطلبان از سراسر استان در ۱۴ حوزه امتحانی در شهرهای گرگان و گنبدکاووس برگزار شد.

مدیر اجرایی برگزاری آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در گلستان با بیان اینکه ۹ هزار و ۱۴۳ نفر مجموع آمار داوطلبان این آزمون



در استان گلستان بوده است، افزود: از این تعداد ۳۷۵۳ زن و مابقی مرد بودند.

### خراسان جنوبی

علیرضا معصومی مدیر اجرایی آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در خراسان جنوبی در جریان برگزاری آزمون از برگزاری ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی توسط جهاددانشگاهی در پنج حوزه امتحانی استان خبر داد و اظهار کرد: ۴۰۹۵ نفر در استان به منظور استخدام در ۹۶ شغل دولتی در دستگاه‌های اجرایی با یکدیگر به رقابت پرداختند.

وی با بیان این‌که این آزمون در پنج شهرستان استان برگزار شد، افزود: ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی در شهرستان بیرجند، در دو حوزه دانشگاه بیرجند و دانشگاه پیام نور برگزار شد. مدیر اجرایی آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در خراسان جنوبی بیان کرد: در حوزه فائات نیز داوطلبان از شهرستان‌های قاین و زیرکوه و در حوزه طبس داوطلبان از شهرستان‌های بشرویه و طبس با یکدیگر به رقابت پرداختند. معصومی ادامه داد: بیشترین تعداد شرکت‌کنندگان در شهرستان بیرجند بودند که ۱۳۹۶ نفر آن را بانوان و ۱۸۰۸ نفر را آقایان تشکیل دادند.

وی تصریح کرد: در شهرستان قاین ۲۱۱ زن و ۳۱۱ مرد و در شهرستان طبس نیز ۱۲۸ زن و ۲۴۱ مرد در این آزمون شرکت کردند. جلال‌الدین صادقی رییس جهاددانشگاهی خراسان جنوبی نیز با اشاره به همکاری ۲۵۰ عامل اجرایی در برگزاری این آزمون، از همکاری خوب استانداری خراسان جنوبی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، نیروی انتظامی، اورژانس دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، پلیس راهور و شرکت‌های آب و برق و گاز برای بهتر برگزار شدن این آزمون تشکر کرد.

### همدان

سید اسکندر صیدایی رییس سازمان برنامه‌بودجه استان همدان با تاکید بر اینکه آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی توسط جهاددانشگاهی برگزار شد، اظهار کرد: جهاددانشگاهی از مدت‌ها قبل برای برگزاری این دوره از آزمون هماهنگی و برنامه‌ریزی لازم را انجام داده بود. وی افزود: ششمین دوره آزمون استخدامی در استان با حضور حدود ۴۰۰۰ نفر برگزار شد. صیدایی با اشاره به برگزاری این آزمون در ۶ حوزه استان بیان کرد: ششمین دوره آزمون استخدامی در ۶ حوزه همدان، ملایر، نهاوند، تویسرکان و اسدآباد برگزار شد که در شهرستان همدان دو حوزه در نظر گرفته شده بود. وی تاکید کرد: نظارت بر نحوه برگزاری آزمون بر عهده سازمان برنامه‌بودجه بود که از تمامی حوزه‌ها این نظارت صورت گرفت و خوشبختانه این آزمون در استان همدان به خوبی و با نظم خاصی برگزار شد. هم‌چنین مدیرکل دفتر امور شهری و شوراهای

استانداری همدان نیز با اشاره به برگزاری آزمون آشنانشانی استان هم‌زمان با سراسر کشور گفت: آزمون در دو حوزه همدان و ملایر در یک فضای خوب و منظم برگزار شد و جهاددانشگاهی برنامه‌ریزی منظمی داشت و آزمون بدون نقص و در فضایی امن و آرام برگزار شد. جعفری ضمن تشکر از جهاددانشگاهی و دانشگاه پیام نور همدان ادامه داد: این آزمون توسط جهاددانشگاهی در دو حوزه همدان و ملایر با شرکت ۲۴۲۶ داوطلب برگزار شد که در حوزه همدان ۱۷۱۵ نفر و در حوزه ملایر ۷۱۱ نفر در آزمون شرکت کردند.

وی با بیان اینکه ۴۵ نفر از طریق آزمون جذب سازمان آشنانشانی استان خواهند شد، تصریح کرد: بر اساس نیازسنجی دفتر امور شهری استانداری از شهرداری‌های استان و اعلام نیاز شهرداری‌ها ۴۵ نفر از طریق این آزمون جذب خواهند شد.

### ایلام

در بازدید معاون سیاسی امنیتی و اجتماعی استاندار از محل حوزه‌های امتحانی آزمون سید غلامرضا حسینی رییس جهاددانشگاهی ایلام گفت: ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی در ۸ حوزه امتحانی در شهر ایلام هم‌زمان با سراسر کشور برگزار شد. وی افزود: در این آزمون ۴۷۹۶ داوطلب از استان ایلام شرکت کردند.

لازم به ذکر است با توجه به شرایط نامساعد جوی با پیگیری‌های استاندار ایلام و تاکید ویژه ایشان به ستاد بحران و راهداری برای بازگشایی مسیرها و نیز هماهنگی فوری با مسئولین برگزاری آزمون، تمام کسانی که از شهرستان‌ها برای شرکت در آزمون به ایلام مراجعه کرده و به علت بارش برف تاخیر داشتند به محل آزمون رسیده و در آن شرکت کردند.

### آذربایجان غربی

دکتر امین رستم زاده رییس مرکز آزمون جهاددانشگاهی آذربایجان غربی در حاشیه‌ی

برگزاری ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در تشریح جزئیات این آزمون اظهار کرد: ۹۱۱۵ نفر برای تصدی ۱۳۵ شغل در استان به رقابت پرداختند.

رئیس مرکز آزمون جهاددانشگاهی استان آذربایجان غربی افزود: برای تصدی ۱۳۵ شغل در ۱۲ دستگاه اجرایی استان آذربایجان غربی ۹۱۱۵ نفر شامل ۳۵۵۸ نفر زن و ۵۵۵۷ نفر مرد به رقابت پرداختند به گونه‌ای که برای تصدی هر شغل در این مرحله در استان حدود ۷۲ نفر به رقابت پرداختند.

سرپرست جهاددانشگاهی واحد آذربایجان غربی با بیان اینکه در ۷ شهرستان استان آزمون برگزار شد، اضافه کرد: آزمون طبق برنامه در شهرستان‌های ارومیه، بوکان، خوی، نقده، مهاباد، میاندوآب و ماکو برگزار شد.

هم‌چنین چندی از مسئولان استانی از جمله معاون سیاسی امنیتی و اجتماعی استانداری آذربایجان غربی، مدیرکل امنیتی استانداری، مدیرکل آموزش و پژوهش استانداری و رئیس سازمان برنامه‌بودجه آذربایجان غربی به همراهی سرپرست جهاددانشگاهی استان از روند برگزاری این آزمون بازدید کردند.

### اردبیل

رئیس جهاددانشگاهی استان اردبیل از برگزاری ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در هفت حوزه امتحانی در شهر اردبیل و دو حوزه امتحانی در شهر پارس‌آباد خبر داد.

دکتر اوچی اردبیلی با بیان اینکه آزمون استخدامی برای اولین بار و در راستای تسهیل دسترسی داوطلبان به حوزه امتحانی در شهرستان پارس‌آباد برگزار شد، خاطرنشان کرد: امروز داوطلبان متقاضی برای اشتغال در دستگاه‌های اجرایی ۱۱ شهر استان، به رقابت پرداختند و به سؤالات عمومی و اختصاصی پاسخ دادند.

وی با اشاره به اینکه این آزمون در صحت و سلامت و با هماهنگی با مرکز آزمون کشور برگزار شد، تصریح کرد: در آزمون مذکور در حوزه





امتحانی اردبیل بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ نفر و در حوزه امتحانی پارس آباد حدود ۸۰۰ نفر به رقابت پرداختند که ۶۰ درصد شرکت کنندگان مرد و ۴۰ درصد زن بودند.

اوجی اردبیل ضمن قدردانی از حسن همکاری مسئولان استان، استانداری و فرمانداری اردبیل، فرمانداری پارس آباد، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، دانشگاه‌های محقق اردبیلی، پیام نور اردبیل، آزاد اسلامی و پیام نور پارس آباد، صداوسیما مرکز اردبیل، نیروی انتظامی، اورژانس دانشگاه علوم پزشکی و کلیه عوامل اجرایی در برگزاری مناسب این آزمون، اضافه کرد: برای برگزاری هرچه مطلوب این آزمون جلسات متعددی با نهادهای استان و با عوامل اجرایی برگزار شد که نتیجه این اقدامات برگزاری یک آزمون سالم و امن بود.

همچنین داوود شایقی رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل گفت: آزمون متمرکز استخدامی دستگاه‌های اجرایی سالانه دو بار هم در نیمه اول و هم در نیمه دوم برگزار می‌شود که امسال نیز در استان اردبیل با همکاری جهاد دانشگاهی واحد استان اردبیل موفق به اجرای این آزمون استخدامی شدیم.

وی ادامه داد: ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور علاوه بر اردبیل در شهرستان پارس آباد نیز برگزار شد و امسال موفق شدیم با برگزاری این آزمون در این شهرستان از تردد متقاضیان در جاده‌ها با وجود آبهوای نامناسب به مرکز استان اردبیل جلوگیری کنیم. شایقی از همکاری موثر جهاد دانشگاهی استان اردبیل در برگزاری هر چه بهتر این آزمون استخدامی قدردانی کرد.

همچنین مهران اوجی اردبیلی با اعلام شرکت ۱۰۸۷ نفر در آزمون استخدامی آتش نشانی اردبیل، هدف از برگزاری این آزمون، جذب پیمانی ۴۰ نفر در چهار رشته شغلی آتش نشانی، راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین، کاردان و کارشناس آتش نشان بود. رییس جهاد دانشگاهی استان اردبیل ضمن قدردانی از همکاری خوب معاونت عمرانی استانداری اردبیل در برگزاری آزمون استخدامی آتش نشانی خاطر نشان کرد: واگذاری اجرای برخی آزمون‌های استخدامی به جهاد دانشگاهی در سال‌های اخیر نشان از اعتماد مسوولان به این نهاد برای برگزاری این آزمون‌ها دارد.

گفتنی است، در استان اردبیل یک هزار و ۸۷ نفر برای شرکت در آزمون استخدامی آتش نشانی ثبت نام کرده بودند.

## قم

ششمین دوره آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور برای ۲۷۳۰ نفر داوطلب در سه حوزه امتحانی برگزار شد که از این تعداد ۸۲۹ نفر زن و ۱۹۰۱ نفر مرد متقاضی اشتغال در دستگاه‌های اجرایی هستند.

این آزمون در پنج حوزه امتحانی شامل ساختمان شماره ۲ دانشگاه پیام نور با ظرفیت ۵۶۰ نفر، ساختمان تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور با ظرفیت ۲۳۰ نفر، ساختمان کوثر با ظرفیت ۵۴۰ نفر و ساختمان غدیر دانشگاه پیام نور با ظرفیت ۵۴۴ نفر برای داوطلبان مرد و دانشگاه مفید با

## خراسان شمالی

دکتر رضا شاهین فر اظهار کرد: آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در سه شهرستان خراسان شمالی در چهار حوزه امتحانی برگزار شد. وی افزود: سهمیه استان از استخدامی دستگاه‌های اجرایی ۸۳ نفر و برای ۱۳ دستگاه اجرایی است.

شاهین فر ادامه داد: از چهار هزار و ۱۴۷ نفر شرکت کننده در آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی، دو هزار و ۶۸ داوطلب مرد و دو هزار و ۷۹ داوطلب زن در این آزمون شرکت کرده‌اند. به گفته وی ۵۴ درصد شرکت کنندگان در آزمون مرد و ۴۴ درصد زن هستند.

این مقام مسئول افزود: این آزمون در سه محل آزمون بجنورد، اسفراین و شیروان، هر یک در دو حوزه خواهران و برادران برگزار شد.

گفتنی است ولی الله حیاتی معاون سیاسی و امنیتی استانداری خراسان شمالی، حسن پارسی پور رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان و فرجی معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان از حوزه‌های آزمونی بازدید کردند.

## جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی استان، صبح ۱۷ اسفندماه به صورت همزمان در سراسر کشور در ۹ حوزه‌ی شهرهای اصفهان، شاهین شهر، خمینی شهر، شهرضا، گلپایگان، کاشان، نائین، فریدن، زرین شهر، توسط جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، برگزار شد. از مجموع تعداد ۱۰ هزار ۶۴۱ نفر داوطلب ثبت نام شده، ۵ هزار و ۸۲۲ نفر مرد و ۴ هزار و ۸۱۹ نفر زن و از این میان ۹۸۳ نفر دیپلم بوده‌اند. در این آزمون نیروی انسانی مورد نیاز ۱۸ دستگاه اجرایی استان، پس از کسب امتیاز لازم در آزمون کتبی و طی مراحل مصاحبه و گزینش‌های لازم، استخدام خواهند شد.

همچنین بیش از ۴۵۰ نفر نیروی انسانی در حوزه‌های ستادی و عوامل اجرایی آزمون،

ظرفیت ۸۲۹ نفر برای داوطلبان زن برگزار شد. همچنین ابراهیم ملکی مدیرکل دفتر امور شهری، روستایی و شوراهای استانداری قم در خصوص برگزاری آزمون استخدامی آتش نشانی گفت: با تدبیر دولت در راستای جذب نیرو و کم کردن بیکاری، ۴ هزار مجوز در سطح کشور صادر شده است که از این تعداد ۶۰ مورد برای استان قم است؛ البته در استان قم، در دوره‌های قبلی ۳۰۰ نفر و ۱۲۰ نفر جذب شده است و تقریباً استانداردترین آتش نشانی‌های کشور را در استان داریم چرا که ایستگاه‌های آتش نشانی به ازای هر ۵۰ هزار نفر تاسیس می‌شود و تعداد نیروهای هر ایستگاه ۲۳ نفر است.

وی افزود: حدود ۲۴ ایستگاه آتش نشانی در سطح استان داریم که با جذب ۵۸ نفر از ۶۰ نفر سهمیه، ظرفیت مورد نیاز شهر قم تقریباً تکمیل می‌شود و از این ۶۰ نفر، ۲ نفر هم برای شهر سلفچگان است. ملکی گفت: به غیر از استان هرمزگان، تمامی استان‌ها بر اساس تفاهم‌نامه‌ای که بین سازمان شهرداری و دهیاری کشور با جهاد دانشگاهی منعقد شد، صفر تا صد برگزاری آزمون و اعلام نتیجه به جهاد دانشگاهی محول شده است؛ تاکنون هیچ گونه مشکلی نداشتیم، نظم و ترتیبش هم خیلی خوب بوده است. هر کسی هم هر مشکلی داشت، از سوی استانداری و جهاد دانشگاهی پاسخ مناسب دریافت کرد و مراجعه کننده‌ای نداشتیم که برای ثبت نام نارضایتی وجود داشته باشد.

مدیرکل دفتر امور شهری، روستایی و شوراهای استانداری قم با بیان اینکه ۳۱۸۳ نفر در این آزمون در قم شرکت کرده‌اند، اظهار کرد: پس از برگزاری آزمون، نتایج در اختیار ما قرار می‌گیرد و سه برابر ظرفیت پذیرفته می‌شوند که برای مرحله دوم، آزمون عملی می‌روند، مدرک تحصیلی حدود ۲۲۳۲ نفر از شرکت کنندگان دیپلم، ۲۸۰ نفر کاردانی، ۴۴۱ نفر کارشناسی است که این‌ها برای پست آتش نشانی است؛ البته پست‌های دیگری هم داریم که برای راننده وسایل نقلیه تندرو سنگین، ۱۵۲ نفر دیپلم، ۱۱ نفر کاردانی و ۲۱ نفر کارشناسی شرکت کرده‌اند.





نیروهای انتظامی و امنیتی، اورژانس و آتش‌نشانی، در برگزاری ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی استان را مشارکت داشتند. هم‌چنین دکتر نعمت‌آبادی، اگیری در خصوص ششمین آزمون مشترک استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی با بیان اینکه در اصفهان تعداد ۱۰ هزار و ۶۴۱ نفر در آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی شرکت کردند اظهار کرد: از این تعداد شرکت‌کننده در استان اصفهان تعداد ۲۱۱ نفر ظرفیت پذیرش داریم که در مقاطع دیپلم به بالا شرکت کردند.

اکبری افزود: این آزمون به‌منظور تامین کسری نیروی دستگاه‌هایی همچون بانک ملی، اداره امور مالیاتی، اداره ثبت، منابع طبیعی، ایفا و دستگاه‌های اجرایی دیگری است که مجوز استخدام داشتند. وی با اشاره به اینکه ششمین دوره از آزمون استخدامی توأم دستگاه‌های اجرایی روز جمعه برگزار شده اظهار کرد: مهم‌ترین حوزه آزمون ما دانشگاه اصفهان بود که جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان، در استان مسئولیت برگزاری آزمون را بر عهده داشت.

مدیر سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان با بیان اینکه سازمان سنجش نظارت‌کننده آزمون بوده عنوان کرد: از آنجاکه جهاددانشگاهی در سراسر کشور شعبه دارد مسئولیت اجرای این آزمون بر عهده جهاددانشگاهی بود و در اصفهان نیز با انتخاب دانشگاه اصفهان به‌عنوان محل آزمون، این آزمون از کیفیت بسیار خوب و در سطح استاندارد کنکور برخوردار بود.

وی با اشاره به اینکه این آزمون اولین آزمونی بود که توسط جهاددانشگاهی برگزار شده ابراز کرد: بازخوردهایی که ما از این آزمون گرفتیم نشان می‌دهد جهاددانشگاهی برگزارکننده موفق بوده و با توجه به تجربه و گستردگی که جهاددانشگاهی در سراسر کشور دارد می‌تواند آزمون‌های موفق‌تری را برگزار کند.

### سیستان و بلوچستان

رئیس جهاددانشگاهی سیستان و بلوچستان و رئیس مرکز آزمون استان گفت: با استعانت از

برگزار شد که از این تعداد ۳۷۲۱ نفر را خانم‌ها و ۴۱۳۲ نفر را آقایان به خود اختصاص دادند.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تصریح کرد: از این تعداد داوطلب ۴۳۱۸ نفر در زاهدان، ۱۲۰۰ نفر در زابل، ۳۳۷ نفر در خاش، ۹۸۴ نفر در ایرانشهر، ۲۷۴ نفر در نیک شهر و ۷۴۰ نفر در چابهار ثبت‌نام کرده‌اند که در بیست وزارتخانه و سازمان و دستگاه اجرایی استخدام خواهند شد. مهندس مالکی ضمن قدردانی از همت جهاددانشگاهی استان در برگزاری مطلوب این دوره از آزمون‌های استخدامی خاطر نشان کرد: در ششمین آزمون استخدامی، امروز داوطلبان برای احراز ۱۱۳ رشته شغلی با یکدیگر به رقابت پرداختند.

هم‌چنین رئیس جهاددانشگاهی و رئیس مرکز آزمون سیستان و بلوچستان گفت: با استعانت از درگاه خداوند متعال، آزمون استخدامی آتش‌نشانی هم‌زمان با سراسر کشور در ۳ شهرستان زاهدان، زابل و ایرانشهر و در ۳ حوزه امتحانی به همت جهاددانشگاهی برگزار شد.

دکتر تجاری ادامه داد: در این آزمون در سیستان و بلوچستان ۱۷۳۲ نفر با یکدیگر رقابت پرداختند و نهایتاً از این تعداد ۷۰ تن پذیرفته خواهند شد که ۳۵ نفر در رشته شغلی آتش‌نشان و ۳۵ نفر برای رشته شغلی راننده ماشین‌های سنگین آتش‌نشانی جذب خواهند شد.

رئیس مرکز آزمون استان افزود: از این تعداد داوطلب ۱۷۳۰ تن را آقایان و دو تن را خانم‌ها برای سایر استان‌ها تشکیل می‌دهند.

دکتر تجاری گفت: از این تعداد ۱۱۱۰ نفر از حوزه زاهدان، ۲۷۱ نفر از حوزه زابل و ۳۵۱ نفر از حوزه ایرانشهر ثبت‌نام نموده‌اند.

وی تصریح کرد: در آزمون استخدامی آتش‌نشانی، ۱۰۵ نفر از جهادگران و همکاران دانشگاهی به‌عنوان عوامل اجرایی همکاری و شرکت داشتند.

### آذربایجان شرقی

دکتر جعفر محسنی رئیس سازمان جهاددانشگاهی آذربایجان شرقی گفت: جهاددانشگاهی متولی برگزاری ششمین دوره آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور بود که در این استان این آزمون بدون هیچ مشکلی برگزار شد.

وی گفت: ششمین دوره آزمون فراگیر استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در ۵ حوزه امتحانی، تبریز، اهر، مرند، میانه و مراغه برگزار شد.

رئیس سازمان جهاددانشگاهی استان با بیان اینکه ۹۵۷۶ داوطلب از آذربایجان شرقی برای رقابت در این آزمون ثبت‌نام کرده بودند، گفت: از این تعداد ۶ هزار و ۱۱۰ نفر مرد و ۳ هزار و ۴۶۶ نفر زن هستند.

دکتر محسنی بیان کرد: با توجه به شرایط بد جوی و بارش برف در برخی از شهرستان‌های استان، ۱۴۰۰ داوطلب در این آزمون غائب بودند.

وی با بیان اینکه آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور در کمال آرامش و امنیت برگزار شد، بیان کرد: از مجموعه استانداری، نیروی انتظامی و تک‌تک اعضای شورای تامین استان که در برگزاری این آزمون ما را یاری کردند، تشکر و قدردانی می‌کنم.

درگاه خداوند متعال، ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی استان و هم‌زمان با سراسر کشور در ۶ شهرستان، زاهدان، زابل، خاش، ایرانشهر، نیک شهر و چابهار و در ۸ حوزه امتحانی به همت جهاددانشگاهی استان برگزار شد.

دکتر منصور تجاری اظهار داشت: در ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی استان، ۷ هزار و ۸۵۳ داوطلب استان به رقابت پرداختند. وی در ادامه بیان کرد: از این تعداد داوطلب ۲۳۹ نفر برای استخدام در ۲۰ وزارتخانه و دستگاه اجرایی دولتی از جمله وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت صنعت و معدن و تجارت، وزارت کار و رفاه و تعاون اجتماعی، وزارت ورزش و جوانان و... پذیرفته می‌شوند.

رئیس مرکز آزمون سیستان و بلوچستان گفت: از این تعداد داوطلب در استان، ۳ هزار و ۷۲۱ نفر زن و ۴ هزار و ۱۳۲ نفر مرد تشکیل می‌دهند.

دکتر تجاری افزود: از این تعداد داوطلب، ۴ هزار و ۳۱۸ داوطلب در زاهدان، ۱۲۰۰ نفر در زابل، ۳۳۷ نفر در خاش، ۹۸۴ نفر در ایرانشهر، ۲۷۴ نفر در نیک‌شهر، ۷۴۰ نفر در چابهار و کنارک ثبت‌نام کرده‌اند.

وی بیان کرد: در ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی استان، ۱۱۳ رشته شغلی وجود دارد و ۴۰۰ نفر از جهادگران و همکاران دانشگاهی به‌عنوان عوامل اجرایی همکاری و شرکت داشتند.

رئیس مرکز آزمون سیستان و بلوچستان همچنین از سازمان‌های تاثیر گذار برگزاری این آزمون اعم و برنامه‌ریزی، نیروهای انتظامی و امنیتی، برق، اورژانس، آتش‌نشانی و همکاران دانشگاهی در سطح استان و ... صمیمانه قدردانی کرد.

هم‌چنین مهندس مالکی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سیستان و بلوچستان خاطر نشان کرد: ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی استان هم‌زمان با سراسر کشور به همت جهاددانشگاهی و در شش شهرستان زاهدان، زابل، خاش، ایرانشهر، نیک شهر و چابهار و در هشت حوزه امتحانی و با حضور ۷۸۵۳ تن از داوطلبان



## تهران

ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی در استان تهران با حضور بیش از ۳۹ هزار نفر روز جمعه ۱۷ اسفند ۹۷ در ۲۴ حوزه به همت جهاد دانشگاهی شهید بهشتی برگزار شد.

احمد حسین سلگی معاون آموزشی واحد شهید بهشتی و مدیر مرکز آزمون استان تهران گفت: حدود ۳۳ هزار نفر در ۱۲ حوزه شهر تهران و حدود ۶ هزار نفر در شهرستان‌های اسلام‌شهر، ورامین، بهارستان، پرند، شهریار، شهرری و پردیس در این رقابت، شرکت نمودند. وی در ادامه افزود: مسئولیت برنامه‌ریزی و برگزاری این آزمون در استان تهران بر عهده جهاد دانشگاهی شهید بهشتی بود و با همت و تلاش همکاران محترم جهاد دانشگاهی شهید بهشتی و پژوهشکده علوم پایه کاربردی ششمین آزمون استخدامی در نهایت نظم، صحت و امنیت و به‌صورت تفکیک حوزه‌های بانوان و آقایان در استان تهران برگزار شد.

مدیر مرکز آزمون استان تهران در ادامه گفت: نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران به‌عنوان ناظرین سازمان اداری و استخدامی بر برگزاری این آزمون نظارت داشته و ناظرین عالی سازمان اداری و استخدامی نیز از کلیه حوزه‌ها بازدید به عمل آوردند.

## هرمزگان

صالح دریانورد رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان هرمزگان اظهار کرد: آزمون استخدامی برای گزینش ۱۷۳ نفر متقاضی استخدام در ۱۴ دستگاه دولتی در بندرعباس برگزار شد.

وی با اشاره به این که در سایر شهرستان‌های استان نیز این آزمون برگزار شده است، عنوان کرد: به‌طور دقیق تعداد ۴ هزار و ۸۴۱ نفر داوطلب که از این تعداد ۳ هزار و ۴۷۱ نفر در ۸ حوزه برگزاری آزمون شرکت کردند. وی افزود: ۵۱ درصد از این تعداد آقایان و ۴۹ درصد دیگر را بانوان تشکیل دادند.

دریانورد تصریح کرد: در مجموع برگزاری آزمون بسیار خوب و مطلوب بود و نظم خوبی در تمامی حوزه‌ها حاکم بود. نظارت به‌خوبی انجام شده و آرامش در این حوزه‌ها برقرار بود.

وی با بیان این که از جهاد دانشگاهی به دلیل برگزاری این آزمون به این شکل منظم و دقیق سپاسگزاریم، اضافه کرد: امیدواریم در این فضای رقابتی سالم کسانی برگزیده شوند که توانایی انجام امور محوله داشته باشند. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان هرمزگان گفت: این‌جانب به نمایندگی از سازمان امور اداری و استخدامی کشور و نمایندگی استانی آن یعنی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و همچنین مجموعه جهاد دانشگاهی استان، به آزمون‌دهندگان اطمینان می‌دهم که آزمون در فضایی کاملاً مسئولانه و با رقابتی سالم برگزار شده است.

هم‌چنین فریدون همتی استاندار هرمزگان در بازدید از یکی از حوزه‌های برگزاری اولین دوره از آزمون استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی عنوان کرد: ۱۷۳ نفر برگزیده این آزمون در ۲۸ نقطه استان به کار گرفته می‌شوند.

وی با بیان اینکه ۴ هزار و ۸۰۰ نفر مجموع آمار شرکت‌کنندگان در استان هرمزگان بوده است، ادامه داد: به عبارتی از میان هر ۲۸ نفر یک داوطلب برگزیده شده و بیشترین شرکت‌کننده‌ها بیش از ۳ هزار و ۴۰۰ نفر از بندرعباس بوده است.



داوطلب یا همراه نداشتن مدارک شناسایی بود که تا حد ممکن مساعدت صورت گرفت.

## البرز

زهره عربشاهی رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی البرز با اشاره به برگزاری ششمین آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در البرز هم‌زمان با سراسر کشور اظهار کرد: در استان پنج هزار و ۲۳۵ داوطلب برای شرکت در این آزمون ثبت‌نام کرده بودند که از این تعداد دو هزار و ۴۵۴ نفر زن و بقیه مرد بودند.

عربشاهی افزود: این آزمون در سه مرکز سواجیلخ با ۷۴۱ داوطلب، دانشگاه پیام نور کرج با سه هزار و ۶۹۷ داوطلب و وی در خصوص برگزاری آزمون توسط جهاد دانشگاهی گفت: به‌عنوان اولین تجربه جهاد دانشگاهی، روند کار به‌خوبی و با موفقیت پیش رفت و به‌مرور و در آزمون‌های بعدی نواقصی هم که وجود داشت، رفع خواهد شد.

## لرستان

امیری معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری لرستان اظهار کرد: با هدف تامین نیروی انسانی، امروز ششمین دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی در شش شهرستان استان به بهترین نحو ممکن برگزار شد.

وی ادامه داد: جهاد دانشگاهی دستگاه متولی برگزاری آزمون بود که آن را به بهترین شکل ممکن انجام داد.

امیری یادآور شد: جلسات زیادی در این راستا برگزار و هماهنگی‌های لازم با دستگاه‌های اجرایی انجام شد. خوشبختانه برای برگزاری هرچه بهتر این آزمون همکاری خوبی را در استان بین دستگاه‌ها شاهد بودیم. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری لرستان تأکید کرد: جهاد دانشگاهی با اینکه نخستین دوره بود که آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی را برگزار می‌کرد اما به‌خوبی از عهده آن برآمد و نمره قبولی گرفت.

وی خاطر نشان کرد: در لرستان ۷۵۳۶ نفر در رشته‌های مختلف برای آزمون ثبت‌نام کرده بودند و امیدواریم هرچه سریع‌تر نتایج اعلام شود.

همتی تصریح کرد: آزمون در ۴ نقطه استان از جمله میناب، قشم، بندرلنگه و بندرعباس برگزار شد.

## یزد

جعفر رحمانی معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان در مورد آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور اظهار کرد: آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور برای اولین بار توسط جهاد دانشگاهی برگزار شد و در استان یزد نیز خوشبختانه بازدیدهای صورت گرفته و گزارش‌های واصله از حوزه‌های برادران و خواهران حکایت از برگزاری آزمون بدون هیچ مشکلی داشت.

به گفته وی، این آزمون که با حضور ۳۳۰۴ داوطلب از سراسر استان یزد مشتمل بر ۱۹۶۴ داوطلب آقا و ۱۳۴۰ داوطلب خانم برگزار شد، هم به لحاظ شرایط محیطی و هم به لحاظ زمان‌بندی دارای نظم و انضباط بسیار خوبی بود. این آزمون در استان یزد در قالب دو حوزه فرعی آقایان و بانوان در سازمان جهاد دانشگاهی یزد و دانشکده‌های علوم و انسانی و فنی و مهندسی دانشگاه علم و هنر برگزار شد.

گفتنی است: تعداد شرکت‌کنندگان ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور ۲۲۷ هزار و ۸۹۱ نفر بود که این افراد به‌منظور استخدام در حدود ۴۵۰۰ شغل دولتی داوطلب شرکت در آزمون شده بودند.

## قزوین

ابوالفضل یاری رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان قزوین تصریح کرد: در ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی قزوین سه هزار و ۵۰۰ نفر شرکت کردند که در نهایت از این تعداد ۷۷ نفر پذیرفته می‌شوند. پذیرفتگان باید دانش آموخته مقطع کارشناسی و بالاتر باشند و جذب دیپلم در دستگاه‌های اجرایی نداریم. وی تأکید کرد: هر سال آزمون‌های استخدامی با توجه به نیازهای سازمان برگزار می‌شود و تعدادی نیروی مورد نیاز جذب می‌شود.

یاری با بیان اینکه امور اجرایی ششمین آزمون فراگیر بر عهده جهاد دانشگاهی بود، تأکید کرد: طبق بازدیدی که انجام دادم نحوه اجرایی آزمون مطلوب و مورد تأیید بود و آزمون کاملاً بر اساس دستورالعمل برگزار شد، مشکلات موجود صرفاً در حوزه دیر رسیدن





## کتاب نوشت

آنچه باید درباره‌ی کتاب‌های چاپ  
اول جهاددانشگاهی در سراسر کشور بدانید

- پیش‌درآمدی بر هویت معماری اسلامی ایران
- راهنمای کاربردی گیاهان دارویی
- سیری در قلمرو ادبیات تطبیقی
- برنامه‌ریزی و سامان‌دهی مبلمان شهری
- برای امروز، برای فردا
- به سوی دانشگاه فضیلت‌مند
- مدل‌سازی معادلات ساختاری فراتحلیلی
- اطلس جامع تناسب اندام و بدن‌سازی
- انگشت‌نگاری ژنتیکی در گیاهان
- ژئوشیمی کاربردی نفت در اکتشاف و تولید

# کتاب‌نوشت

آنچه باید درباره‌ی کتاب‌های چاپ اول جهاددانشگاهی در سراسر کشور بدانید



**عنوان:** «تربیت بدنی خلاق»  
انسجام برنامه درسی از طریق پروژه  
تربیت بدنی خلاق  
**مترجمان:** میرابراهیم حسینی،  
تکتیم حکم‌آبادی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی قزوین  
**تعداد صفحه:** ۱۳۰  
**قیمت:** ۲۳۰۰۰ تومان  
**چکیده:** در این کتاب روش‌های جدید در آموزش تربیت‌بدنی به کودکان ارائه می‌شود؛ هم‌چنین استفاده از تجربیات و دانش‌های سایر کشورها در زمینه‌ی به‌کارگیری روش‌های نوین آموزش این درس، بسیار مهم و حیاتی است که در این کتاب به آن توجه شده است  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی قزوین



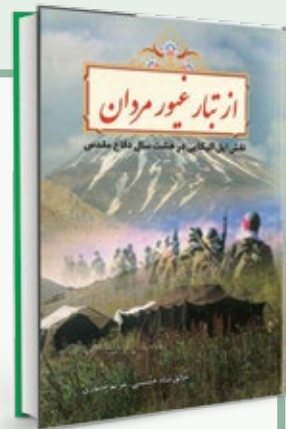
**عنوان:** «پیش‌درآمدی بر هویت معماری اسلامی ایران»  
**مؤلف:** دکتر جمال‌الدین مهدی‌نژاد و علی صادقی حبیب‌آباد  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی قزوین  
**تعداد صفحه:** ۱۶۴  
**قیمت:** ۲۸۰۰۰ تومان  
**چکیده:** در کتاب حاضر سعی شده است در یک فرآیند جامع به‌منظور دستیابی به چگونگی شکل‌گیری یک اثر فاخر معماری ایرانی اسلامی که نتیجه‌ی مجموعه مقالات نگارندگان در سه سال اخیر بوده است، پرداخته شود؛ از جمله پرداختن به مفاهیم هویت، بررسی فضا و مکان در شکل‌دهی به مکان‌های مقدس، عناصر، جزئیات و نقوش که باهدف دستیابی به بایسته‌های کمی و هم‌چنین توجه به روان‌شناسی محیطی و تاثیر روابط اجتماعی و فرهنگی و حس تعلق به مکان که جزو بایسته‌های کیفی این فرآیند است مورد تاکید قرار گرفته و در نهایت به معماری و هنر اسلامی ختم می‌شود.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی قزوین



**عنوان:** «زیورانی مورچه‌ها، زنبوران عسل و عنکبوت در قرآن کریم»  
**مؤلفان:** تقی قاسمی خادمی و دکتر سید مسعود مجذزاده  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی اردبیل  
**تعداد صفحه:** ۵۲۰ (۳ فصل)  
**قیمت:** ۳۴۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** با مراجعه به کتاب‌فروشی‌ها  
**چکیده:** در این کتاب که ادامه‌ی مباحث جامع میان‌رشته‌ای پیرامون قرآن و علوم جانوری است، به حقوق جانوران در دین مبین اسلام و فقه اسلامی، تمدن در دنیای جانوران از نظر قرآن، تقسیمات اصلی تاکسونومیک و بیولوژی مورچه‌ها، زنبوران عسل و عنکبوت در قرآن کریم با استناد بر آخرین نظریات و یافته‌های علمی رشته‌ی جانورشناسی برای اولین‌بار در جهان اسلام به شکل جامعی پرداخته می‌شود.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «مهندسی آکوستیک و کاربردهای آن در مهندسی ساختمان، معماری و راه آهن»  
**مؤلف:** دکتر داوود یونسیان  
**انتشارات:** سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف  
**روش تهیه:** تماس با تلفن ۰۲۱-۶۶۰۷۵۰۱۱  
**چکیده:** مباحث حوزه‌ی مهندسی آکوستیک از جمله اطلاعات لازم جهت شناخت مفاهیم و تعاریف مهندسی، شاخص‌های صوت، پردازش سیگنال‌های صوتی و روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی شرایط آکوستیکی محیط‌های گوناگون را در بر می‌گیرد.  
**فرستنده:** روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف



**عنوان:** «از تبار غیور مردان، با موضوع نقش ایل الیکایی در هشت سال دفاع مقدس»  
**مؤلف:** خالق شاه حسینی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی سمنان  
**چکیده:** این کتاب شامل زندگی‌نامه، وصیت‌نامه، عکس‌های دیده‌نشده یا کمتر دیده‌شده، نامه‌های شهدا و اسامی جانبازان، رزمندگان و آزادگان ایل الیکایی در دوران ۸ سال دفاع مقدس است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی سمنان





### عنوان: «سیری در

قلمرو ادبیات تطبیقی»

مؤلفان: دکتر مسروره مختاری و مهسا کاظم‌پور

انتشارات: جهاد دانشگاهی اردبیل  
تعداد صفحه: ۱۶۰ (۳ فصل)

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

روش تهیه: با مراجعه به کتاب فر و شی‌ها

چکیده: این کتاب مفاهیم و تعاریف داستان، روایت، روایت‌شناسی و عناصر آن و بررسی و مطالعه تطبیقی عناصر رئالیستی در دو داستان سمک عیار و سرگذشت ژیل

بلاس از نظر ساختار را مورد بحث و بررسی قرار داده است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



### عنوان: «آشنایی با

مواد و مصالح ساختمانی»

مؤلفان: دکتر مهدی مهدی‌خانی و علی فرهادی

انتشارات: جهاد دانشگاهی قزوین  
تعداد صفحه: ۵۴۴

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

چکیده: با توجه به اهمیت شناخت مواد و مصالح و فرآورده‌های ساختمانی و عمرانی و پیشرفت‌های اخیر در تولید فرآورده‌های جدید و کاربرد آن‌ها در سیستم‌های جدید ساختمانی و فعالیت‌های عمرانی و

تدوین استانداردهای جدید، ویژگی‌ها و مشخصات فنی مصالح و کاربرد انواع مصالح ساختمانی در این مجموعه گردآوری شده است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین



### عنوان: «اصول

به‌نژادی گیاه»

مؤلف: دکتر مریم حسینی چالستری

انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

تعداد صفحه: ۲۰۰

روش تهیه: تماس با شماره ۰۳۱-۳۳۹۱۲۵۹۴

چکیده: علم به‌نژادی گیاهی در طول قرن‌ها توسط کشاورزان مختلف تکامل یافته است؛ در قرن بیستم، متخصصان

ژنتیک و اصلاح نباتات در سراسر کره‌ی زمین، روش‌های مختلف این شاخه از علم را موشکافی و شناسایی کرده‌اند؛ در سال‌های اخیر، روش‌های اصلاحی به سطوح مولکولی و ژنتیکی به سرعت ارتقا داده شده‌اند؛ در نتیجه، ارقام جدید گیاهان زراعی، دارویی و زینتی تولید شده‌اند.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



### عنوان: «پایه‌های

برنامه‌ریزی خطی»

مؤلف: دکتر محمدرضا انصاری

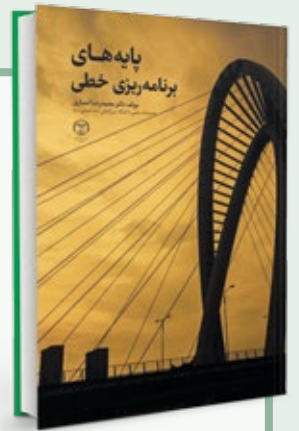
انتشارات: جهاد دانشگاهی قزوین  
تعداد صفحه: ۳۳۶

قیمت: ۴۹۰۰۰ تومان

چکیده: این کتاب، مقدمه‌ای بر کاربردها، بحث‌های نظری و الگوریتم‌های مطرح در برنامه‌ریزی خطی را ارائه می‌دهد؛ تاکید آن بر استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته، چگونگی استفاده از مباحث نظری برای

تفسیر نتایج و به‌ویژه ارائه‌ی مباحثی در رابطه با پیاده‌سازی موثر روش‌ها است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین



### عنوان: «روان‌شناسی

اجرا؛ نظریه و تمرین»

مترجمان: حامد اصولی اودلسو، حامد مرادی و محمد

صار میان‌فر

انتشارات: جهاد دانشگاهی اردبیل

تعداد صفحه: ۲۳۲ (۱۴ فصل)

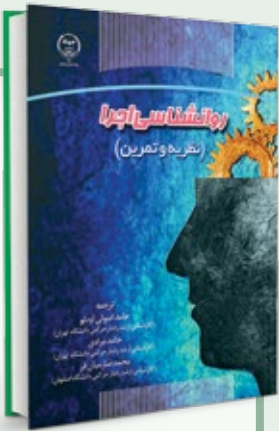
قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

روش تهیه: با مراجعه به کتاب فر و شی‌ها

چکیده: در این کتاب به نحوه‌ی تصمیم‌گیری، اجرای تحت فشار،

هیجان، تاب‌آوری، استحکام روانی، شناخت و ادراک، پیری و تجربه، اعتماد به نفس، تغذیه و بازیابی اشاره شده و هم‌چنین به بررسی توسعه‌ی توانایی اجرا کردن با توجه به ارتقای مهارت‌های کلیدی روان‌شناختی، حرکتی و نیازهای محیط عملکرد با استفاده از حداکثر پتانسیل‌ها توسط اجراکنندگان پرداخته شده است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



### عنوان: «راهنمای

کاربرد گیاهان دارویی»

مؤلفان: پژوهشگران مجتمع تحقیقاتی گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

خراسان جنوبی

انتشارات: جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی

چکیده: این کتاب سعی دارد تا با زبانی ساده و در عین حال

گویا به ارائه‌ی نتایج حاصل از پژوهش‌های علمی در زمینه‌ی

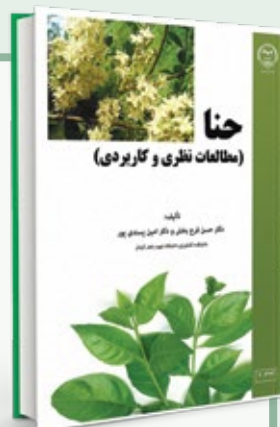
گیاهان دارویی پرکاربرد بپردازد؛ از این کتاب علاوه بر قشر

دانشگاهی، عموم افراد جامعه نیز می‌توانند بهره‌مند شوند؛ ذکر اسامی هر گیاه و ارائه‌ی فهرستی از صفحات کتاب که

این اسامی در آن‌ها درج شده‌اند، سبب تسریع در دسترسی خوانندگان به اطلاعات مرتبط با هر گیاه دارویی می‌شود.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی





### عنوان: «حنا (مطالعات

نظری و کاربردی)»

مؤلفان: دکتر حسن فرح‌بخش و دکتر

امین پسندی‌پور

انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی

اصفهان

تعداد صفحه: ۱۲۰

روش تهیه: تماس با شماره‌ی

۰۳۱-۳۳۹۱۲۵۹۴ یا مراجعه به فروشگاه

کتاب جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

تعداد صفحه: از اهداف اصلی انتشار این کتاب،

معرفی جامع گیاه دارویی - صنعتی حنا و

ترغیب دانشمندان و پژوهشگران عرصه‌ی

کشاورزی و گیاهان دارویی به انجام تحقیقات

بیشتر و بررسی زوایای پنهان و رمزگشایی‌نشده‌ی این گیاه با ارزش است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



### عنوان: «برنامه‌ریزی و

سامان‌دهی مبلمان شهری»

مؤلفان: مهندس سپیده بوری شمی و

دکتر داوود مهدوی

انتشارات: جهاد دانشگاهی

چهارمحال و بختیاری

روش تهیه: تماس با شماره‌ی

۳۲۲۰۳۲۳ یا مراجعه به دفتر

انتشارات جهاد دانشگاهی استان واقع در

دانشگاه شهرکرد، جنب دانشکده منابع

طبیعی، معاونت فرهنگی

تعداد صفحه: این اثر به بررسی ماهیت،

مفاهیم، عناصر و دسته‌بندی مبلمان

شهری پرداخته و ضمن واکاوی ادبیات و نظریات مربوط و اصول و

استانداردهای مبلمان شهری، به تحلیل نحوه‌ی پراکنش فضایی

و برنامه‌ریزی و سامان‌دهی صحیح این مبلمان شهری پرداخته

است که مطالعه‌ی آن می‌تواند برای مدیران و برنامه‌ریزان شهری،

پژوهشگران و نویسندگان فعال در این حوزه مفید باشد.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری



### عنوان: «برای امروز، برای

فردا»

مؤلف: داریوش اسماعیلی

انتشارات: جهاد دانشگاهی اصفهان

تعداد صفحه: ۱۸۴

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

تعداد صفحه: در پشت جلد این کتاب

آمده است: «شاید پیش آمده باشد

که در یک غروب ساکت و آرام در کنار

ساحل دریا، آن‌گاه که خورشید آخرین

شعله‌هایش را به زمین می‌بخشد و

سرخ، چون گونه‌های شرمگین

دخترکی محبوب که در آینه، زیبایی

خوبیش را برانداز می‌کند و با دیدن دیگران سراسیمه پا به فرار

می‌گذارد، رد خورشید را در آن آئینه دنبال کرده باشی؛ که پس از

لختی، راضی و شاد، به آرامش و نیاز، دامن‌کشان چهره از زمین

می‌پوشد و تو در وسعت مرموز این آئینه صاف و زیبا و در جادوی

رمز آلود آن بی‌کرانگی سحرآمیز آرام، به تماشا نشست‌ای؛ عظمت و

آرامش و وقار و گستردگی و بی‌کرانگی دریا، دست نگاه و احساس

تو را در دستانت خوبش گرفته است و ساعت‌ها است از خود بی‌خود

شده‌ای! حسی عجیب و خوشایند تو را در خوبیش فرا می‌گیرد؛

حالت چشم‌ها و نگاهت این راز درون را لو می‌دهند. گویی در این

بی‌کرانه‌ی بی‌مرز، غرق شده باشی و او تو را بی‌هیچ مقاومتی با

خود برده باشد.»

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی اصفهان



### عنوان: «ترااتولوژی باروری

و تکامل»

مترجم: خاطره طویا

انتشارات: جهاد دانشگاهی اردبیل

تعداد صفحه: ۲۵۶ (۳ فصل)

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

تعداد صفحه: این کتاب با توجه به

داشتن اطلاعات کامل از متدولوژی

و سم‌شناسی به‌منظور بهره‌مندی

مراکز تحقیقاتی، داروسازی،

دانشکده‌ها و مراکز تایید غذا و

دارو انتخاب و ترجمه شد که حاوی

روش‌های ارزیابی و تاثیر مواد سمیت در ارگانوئز و دوره‌های حاد

جنینی است که مسلماً آگاهی از روش‌های آزمایشگاهی در شرایط

invivo و invitro، می‌تواند در تست‌های مربوط به مواد شیمیایی،

مواد تغذیه‌ای و نیز داروها و اثرات متقابل دارو در غذا برای اسکرین

خاصیت ترااتوژنی آن‌ها به‌منظور مصرف در دوران مهم و موثر بر

ارگانوئز توسط والدین مورد استفاده قرار گیرد.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



### عنوان: «سایه‌نویسی

و اخلاق اصالت»

مترجم: احسان شاه قاسمی

انتشارات: سازمان انتشارات

جهاد دانشگاهی

قیمت: ۳۹۰۰۰ تومان

روش تهیه: با مراجعه به

فروشگاه سازمان انتشارات

جهاد دانشگاهی به آدرس تهران،

خیابان انقلاب، بین فلسطین و

چهارراه ولی‌عصر، فروشگاه و نمایشگاه دایمی کتاب جهاد دانشگاهی

تعداد صفحه: در این کتاب نویسنده به خوبی به پرسش‌های مهم اخلاقی مانند این‌که چه زمانی یک رهبر

اجتماعی می‌تواند ادعا کند واژگان یک سایه‌نویس متعلق به او هستند، سایه‌نویسی چه زمانی درست یا

غلط است، آیا استادان دانشگاه حق دارند مقاله‌های دانشجویان را به نام خود منتشر کنند و... پاسخ می‌دهد.

فرستنده: روابط عمومی سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

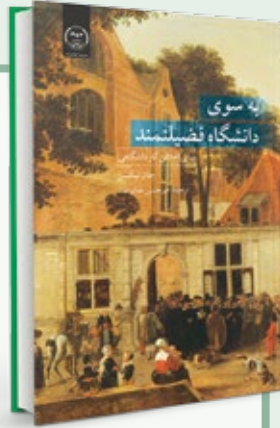




**عنوان:** «انگیزگی در زبان»

**مؤلفان:** لیلا عرفانیان قونسولی و شهلا شریفی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۱۰۳  
**قیمت:** ۲۰۰۰۰ تومان  
**چکیده:** در این کتاب برای اولین بار به بررسی جامع اما مختصر تمام جنبه‌های انگیزتگی پرداخته شده است، انگیزتگی به معنای رابطه‌ی صورت با معناست و از مسایلی است که از سالیان دور و از زمان افلاطون و ارسطو مورد توجه بسیاری از فلاسفه بوده است و در زمان حال نیز توجه بسیاری از زبان‌شناسان را به خود جلب کرده است و در حوزه‌های مختلفی از زبان‌شناسی، از ساخت‌واژه تا زبان‌شناسی شناختی مورد بررسی قرار گرفته است.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی اصفهان



**عنوان:** «به سوی دانشگاه فضیلت‌مند»

**مترجم:** امیرحسین خداپرست  
**انتشارات:** سازمان انتشارات جهاددانشگاهی  
**قیمت:** ۳۹۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** با مراجعه به فروشگاه سازمان انتشارات جهاددانشگاهی به آدرس تهران، خیابان انقلاب، بین فلسطین و چهارراه ولی‌عصر، فروشگاه و نمایشگاه دائمی کتاب جهاددانشگاهی یا تماس با شماره‌ی تلفن ۰۲۱۶۶۴۸۷۶۲۵  
**چکیده:** هدف این کتاب، تعیین مبانی اخلاقی تخصص دانشگاهی است. مخاطب آن همه‌ی فعالان دانشگاهی و کسانی هستند که علاقه‌ای عام‌تر به سیاست‌گذاری و کار در آموزش عالی، هویت حرفه‌ای و توسعه و رهبری مدنی دارند.  
**فرستنده:** روابط عمومی سازمان انتشارات جهاددانشگاهی



**عنوان:** «بررسی فقهی نشور زوجین به همراه مروری بر مباحث حقوقی مرتبط»

**مؤلف:** حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر سعید حسینی  
**مترجمان:** دکتر عزت‌الله فتاحی، حلیمه مبارک و مائده قاری  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی استان مرکزی  
**چکیده:** نشور زوجین از مباحث کلامی است. در این کتاب به مسایلی مانند این‌که آیا دین فعلی و زبان آن متأثر از فرهنگ و تاریخ است یا این‌که با فقه اجتهادی و جواهری می‌توان تشنگی بشر امروز را به دین و اخلاق پاسخ داد و با تأکید بر این‌که حقوق متقابل زوجین که یکی از مباحث جدی اسلام است، به جایگاه زن در خانواده، حقوق و تکالیف متقابل و متلازم زوجین و... از جانب قرآن و روایات به آن پرداخته است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی



**عنوان:** «متابولیت‌های ثانویه گیاهی»

**مؤلف:** دکتر مجتبی کریمی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۱۶۲  
**روش تهیه:** تماس با شماره‌ی ۰۳۱۳۳۹۱۲۵۹۴  
**چکیده:** به دلیل اثرات متابولیت‌های ثانویه گیاهی از جمله اثرات ضد سرطانی، ضد باکتریایی، ضد ویروسی و آنتی‌اکسیدانی که در آن‌ها وجود دارد، بسیاری از زیست‌شناسان مولکولی و اصلاح‌گران گیاهی در سال‌های اخیر به این متابولیت‌ها توجه ویژه کرده‌اند؛ در این کتاب ویژگی شیمیایی متابولیت‌های ثانویه، اثرات فیزیولوژیک شناخته‌شده‌ی آن‌ها و سازوکار عمل آن‌ها نیز به طور مختصر ارایه شده است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان



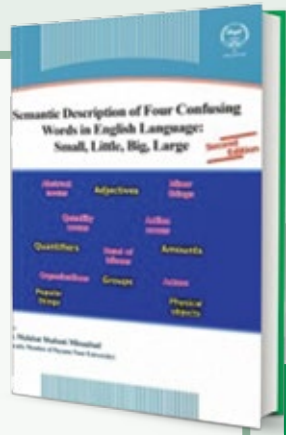
**عنوان:** «بحوث فقهیه حول قاعده حرمة اهانه حرمت ا... و وجوب تعظیم شعائره»

**مؤلف:** حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر سعید حسینی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی استان مرکزی  
**چکیده:** یکی از آموزه‌های قرآن این است که هر آن‌چه شعار دین و پرچم اسلام است، مانند اعیاد و روزهای نصرت الهی، سادات و ریش سفیدان و... باید بزرگ داشته شود؛ در واقع این کار احترام به خداوند است؛ در این زمینه نیز قواعد فقهی وجود دارد که آیا بزرگداشت این موارد واجب است یا مستحب. در این کتاب، حدود واجب و مستحب بزرگداشت شعائر اسلامی مورد بحث قرار گرفته است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی

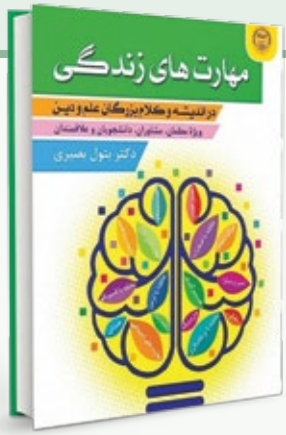


**عنوان:** «شیمی آلاینده‌ها»

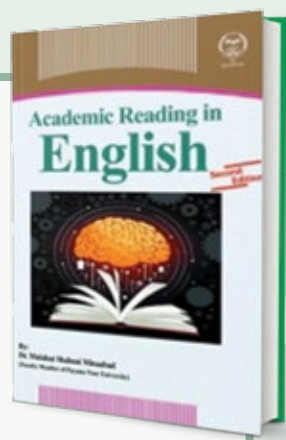
**مؤلفان:** دکتر مجتبی هادی‌فر و مهندس راضیه فرهادی  
**انتشارات:** سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی  
**روش تهیه:** با مراجعه به سایت انتشارات جهاددانشگاهی خراسان رضوی به نشانی: [jdmrpress.com](http://jdmrpress.com) یا مراجعه‌ی حضوری به فروشگاه‌های این انتشارات واقع در میدان دکتر شریعتی، سه‌راه ادبیات و میدان آزادی  
**چکیده:** مجموعه‌ی حاضر با توجه به نیاز دانشجویان و پژوهشگران علاقه‌مند به محیط‌زیست در رابطه با پاره‌ای از مهم‌ترین عناصر و ترکیبات آلاینده با توجه به شیمی تشکیل و روش‌های حذف آن‌ها تهیه و تدوین شده است.  
**فرستنده:** روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی



**عنوان:** «متون دانشگاهی»  
**مؤلف:** ملاحظ شعبانی میناباد  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اردبیل  
**تعداد صفحه:** ۱۶۰  
**قیمت:** ۲۵۰۰۰ تومان  
**چکیده:** با توجه به تلاش مؤلف در این اثر، کتاب مذکور می‌تواند به‌عنوان منبع مطلوب آموزشی مورد استفاده دانشجویان رشته‌های زبان انگلیسی در دانشگاه‌ها و فراگیران در مراکز آموزش زبان قرار گیرد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «مهارت‌های زندگی در اندیشه و کلام بزرگان علم و دین»  
**مؤلف:** دکتر بتول بصیری  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اصفهان  
**چکیده:** رویکرد این کتاب بیشتر تطبیقی و بومی‌سازی مسایل اجتماعی و مهارت‌های زندگی بوده است؛ مناسبانه‌گانه‌ای برای آموختن مهارت‌های زندگی به فرهنگ غرب نگاه می‌کنیم؛ برخی از با فرهنگ ایرانی سازگار نیست؛ بنابراین این کتاب در تلاش بوده تا مهارت‌هایی در تناسب با ارزش‌های ایرانی تدوین کند؛ به همین دلیل در آن بر احادیث بسیاری تکیه شده است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اصفهان



**عنوان:** «چهار واژه گیج‌کننده در زبان انگلیسی»  
**مؤلف:** ملاحظ شعبانی میناباد  
**مترجم:** موسی وطن‌دوست  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اردبیل  
**تعداد صفحه:** ۸۸  
**قیمت:** ۱۲۰۰۰ تومان  
**چکیده:** با توجه به تلاش مؤلف در این اثر، کتاب مذکور می‌تواند به‌عنوان منبع مطلوب آموزشی، مورد استفاده دانشجویان رشته‌های زبان انگلیسی در دانشگاه‌ها و فراگیران در مراکز آموزش زبان قرار گیرد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «گرده‌شناسی فلور گرده نهاندانگان ایران»  
**مؤلف:** میثرا نوری  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی استان مرکزی  
**قیمت:** ۳۰۰۰۰ تومان  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی



**عنوان:** «مجموعه نکات مهم علوم و صنایع غذایی»  
**مؤلفان:** مهندس احسان دالوند، دکتر عاطفه دالوند و دکتر محمد علی عطفه دالوند  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۵۶۰  
**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۵۹۴  
**چکیده:** در سال‌های اخیر به دلیل افزایش علاقه و جذب افراد به رشته‌ی تحصیلی علوم و صنایع غذایی و هم‌چنین با توجه به افزایش علم و تکنولوژی در این زمینه، کتب مختلفی در این زمینه ترجمه و تالیف شده است. آن‌چه این کتاب را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌کند، آن است که از تمامی فصول با منابع مختلف آزمون‌ها خلاصه‌نویسی شده است؛ یعنی در هر فصل از چندین منبع به گونه‌ای که نکات بسیار مهم آن‌ها مشخص باشند، استفاده شده و در حجمی کوچک به‌صورت مفید و مختصر در اختیار دانشجویان قرار گرفته است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



**عنوان:** «اطلاعات محیطی بازار جهان»  
**مؤلفان:** دکتر ناصر آزاد، آزاده چتر روز  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی البرز  
**تعداد صفحه:** ۴۹۷  
**قیمت:** ۷۰۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** تماس با شماره تلفن‌های ۷۷۵۰۳۸۲۴ یا ۰۲۶ - ۳۴۵۰۵۱۵۱ - ۰۲۱  
**چکیده:** در مقدمه‌ی این کتاب آمده است: «امروزه نقش اطلاعات و شبکه‌ای از آن‌ها برای کسب مزیت رقابتی، ورود به عرصه‌ی بازارهای مشخص و ایجاد ارزش‌افزوده‌ی بسیار از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. توانمندی صادرکنندگان هنگامی افزایش می‌یابد که قادر باشند بر عنصر پیچیدگی بازار از طریق شناخت فائق آیند؛ استراتژی برگشت سرمایه و کوتاه‌سازی زمان آن نیز مولفه‌ی دیگری است که باید مدنظر قرار گیرد. مطالعات محیطی و به‌روزرسانی اطلاعات آن‌ها، امکان تشخیص، تصمیم‌گیری و نفوذ بهتر را فراهم می‌سازد. تلاش مؤلفان این کتاب، شروع یک حرکت بنیادی برای افزایش توان اطلاعات و قدرت شناخت صادرکنندگان است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی البرز

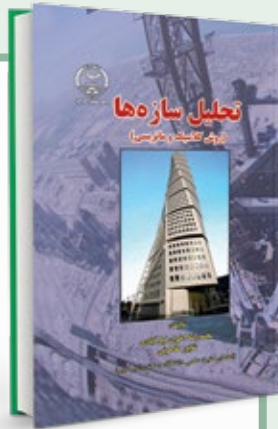




**عنوان:** «سیستم های قدرت پایدار: مدل سازی، شبیه سازی و تحلیل»  
**مترجمان:** حبیب رائی و زهرا اسماعیلی  
**انتشارات:** پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی  
**چکیده:** این کتاب راه حل هایی برای کارآمدی بیشتر سیستم های قدرت آینده، گذر از حالت افت ولتاژ در سیستم های انرژی بادی، ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم توزیع با پیکربندی مجدد شبکه و تولیدات پراکنده، ردیابی عدم اطمینان و شناخت بخش های ضعیف یک سیستم قدرت، بهینه سازی انرژی پایدار در یک ریزشکبه ی هوشمند، برنامه ریزی توسعه ی سیستم تولید انرژی تجدیدپذیر و شبکه ی کوچک مبتنی بر نیروگاه برقی آبی کوچک برای توسعه ی پایدار جوامع روستایی را ارائه می دهد.  
**فرستنده:** روابط عمومی پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی



**عنوان:** «نقشه برداری معدن»  
**مؤلف:** مهندس رحمتا... استوار  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**تعداد صفحه:** ۴۴۴ (۱۰ فصل)  
**روش تهیه:** فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر واقع در خیابان حافظ، جنب درب اصلی دانشگاه یا فروشگاه اینترنتی انتشارات به آدرس: [jdamirkabir.ac.ir](http://jdamirkabir.ac.ir)  
**چکیده:** اولین کتاب نقشه برداری معدن به زبان فارسی توسط مؤلف در سال ۱۳۶۸ برای هنرستان های معدن نوشته شد. این کتاب که حاصل سال ها تدریس نقشه برداری معدن در دانشگاه و سروکار داشتن با نقشه های معدنی است به یاد دانشمند گرانمایه ابوبکر محمد کرجی تألیف شده است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



**عنوان:** «تحلیل سازه ها (روش کلاسیک و ماتریسی)»  
**مؤلفان:** مهندس شاپور طاحونی و محمدرضا اخوان لیل آبادی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**تعداد صفحه:** ۱۰۲۲ (۷ فصل)  
**قیمت:** ۸۵۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** مراجعه به فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر واقع در خیابان حافظ، جنب درب اصلی دانشگاه یا فروشگاه اینترنتی انتشارات به آدرس:

[jdamirkabir.ac.ir](http://jdamirkabir.ac.ir)

**چکیده:** در پیش گفتار این کتاب آمده است: «تحلیل سازه، علمی است که عمل نیروها را روی سازه بررسی می نماید، به عبارت دیگر، تاثیر نحوه انتقال نیروهای مؤثر به سازه که توسط اجزای آن از نقاط تأثیر به تکیه گاه ها هدایت می گردند، توسط علمی که تحلیل سازه نامیده می شود، مورد بررسی و مطالعه قرار می گیرد. تحلیل سازه به طور کلی شامل بررسی پایداری، تعیین واکنش های تکیه گاهی، تعیین نیروهای داخلی و محاسبه ی تغییر شکل های سازه می باشد. کار اصلی هر سازه، انتقال نیروهای مؤثر بر آن به نقاط تکیه گاهی به نحوی امن و اقتصادی می باشد. مساله ی مهم در طراحی سازه ها، تشخیص فرم، انتخاب نوع و سیستم سازه ها با توجه به محدودیت های مختلف و شرایط محیط می باشد تا سازه ای امن و اقتصادی به وجود آید.»  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر

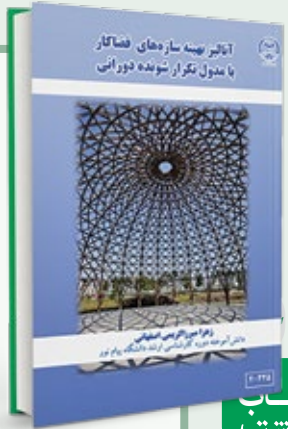


**عنوان:** «آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی»  
**مؤلفان:** دکتر انسیه صالح قمی، دکتر مرضیه عزیزی، مهندس ابوالفضل عباسی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی البرز  
**تعداد صفحه:** ۲۰۵ (۲۴ فصل)  
**قیمت:** ۳۰۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** تماس با شماره تلفن های ۰۲۶ - ۳۴۵۰۵۱۵۱ - ۰۲۶ یا ۰۲۱ - ۷۷۵۰۳۸۲۴  
**چکیده:** این کتاب در زمینه ی آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی است که شامل تئوری مختصری برای آشنایی دانشجویان با بحث مورد آزمایش و سپس روش یا روش های انجام آن است؛ به طور کلی در این کتاب نحوه ی جداسازی میکروارگانیسم ها با کاربرد صنعتی از منابع مختلف مانند خاک و پساب بیان شده است؛ همچنین روش تولید و سنجش متابولیت ها و آنزیم های صنعتی از میکروارگانیسم های جداسازی شده مورد بررسی قرار گرفته است. در برخی فصول به تولید مواد غذایی توسط میکروارگانیسم ها پرداخته شده و در آخر نیز چندین فصل به آشنایی با انواع فرمانتور و افزایش مقیاس تولید در حد صنعتی اختصاص یافته است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی البرز



**عنوان:** «تاریخ تربیت بدنی در اروپا و آمریکای لاتین»  
**مؤلفان:** دکتر نجف آقایی، دکتر اسفندیار موسوی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی البرز  
**تعداد صفحه:** ۱۸۹  
**قیمت:** ۲۲۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** تماس با شماره تلفن های ۰۲۶ - ۳۴۵۰۵۱۵۱ - ۰۲۱ - ۷۷۵۰۳۸۲۴  
**چکیده:** استفاده از دانش و تجربه های کشورهای مختلف در حوزه های متنوع می تواند علاوه بر افزایش دانش و آگاهی در مورد آن کشورها، دید جامع تری را نسبت به هر کدام از آن ها ارائه می دهد. این کتاب دارای نویسندگانی از کشورهای مختلف می باشد؛ لذا به نظر می رسد پژوهش های نویسندگان می تواند کتابی مفید در زمینه ی تاریخ تربیت بدنی اروپا و آمریکای لاتین برای محققان، دانشجویان و دوست داران در حوزه ی تاریخ و تربیت بدنی و علوم ورزشی باشد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی البرز

**کتاب نوین**



**عنوان:** «آنالیز بهینه سازه‌های فضاکار با مدول تکرار شونده دورانی»

**مؤلف:** زهرا میرزا کریمی اصفهانی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
**قیمت:** ۱۶۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۹۱۲۲۵۹۴  
**چکیده:** با وجود این که امروزه پیشرفت‌هایی در ظرفیت محاسباتی کامپیوترها صورت گرفته، ولی هنوز هم کارایی روش‌هایی که باعث ذخیره‌ی زمانی در مسایل مرتبط با سازه می‌شود از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این جا اطلاعات توپولوژیک و تاشه سازه توسط مدل ریاضی و فرم جبری بیان شده است و در این خصوص تئوری گراف مورد استفاده قرار می‌گیرد. این متد باعث صرفه‌جویی در زمان و حافظه‌ی کامپیوتری بوده که تحلیل بهینه‌ای را برای ما به ارمغان می‌آورد. آنچه در این کتاب به آن پرداخته شده، شامل روشی بهینه برای آنالیز نوعی از سازه‌های فضاکار است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

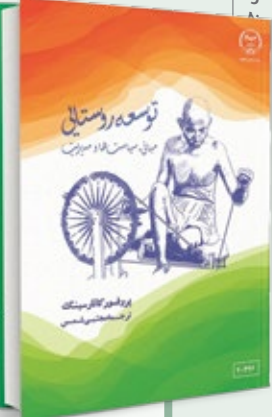


**عنوان:** «مدل‌سازی معادلات ساختاری فراتحلیلی»

**مؤلفان:** حجت وحدتی و سید هادی موسوی‌نژاد  
**انتشارات:** سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

**روش تهیه:** مراجعه به آدرس فروشگاه سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی: تهران، خیابان انقلاب، بین فلسطین و چهارراه ولی‌عصر، فروشگاه و نمایشگاه دائمی کتاب جهاد دانشگاهی یا تماس با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۴۸۷۶۲۵

**چکیده:** کتاب مدل‌سازی معادلات ساختاری فراتحلیلی یا به اختصار MASEM یک شاخه‌ی تحقیقاتی جدید و دارای جهت‌گیری کاربردی است. به طریق MASEM و با تمرکز بر رویکرد دو مرحله‌ی مدل‌سازی معادلات ساختاری می‌توان یک مدل واحد را برای تبیین روابط بین مجموعه‌ای از متغیرها در چندین مطالعه مورد آزمون قرار داد. این کتاب دانش عملی مورد نیاز برای انجام پژوهش‌ها در حوزه‌ی مدل‌سازی را با ارایه‌ی مثال‌های کاربردی با نرم‌افزار مربوط که داده‌های آن به صورت آنلاین در دسترس محققان قرار دارد، فراهم می‌کند.  
**فرستنده:** روابط عمومی سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی



**عنوان:** «توسعه روستایی (مبانی، سیاست‌ها و مدیریت)»

**مترجم:** مجتبی شمس  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۵۹۲ (۱۵ فصل)  
**قیمت:** ۹۰۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۲۵۹۴  
**چکیده:** در این کتاب می‌خوانیم: چرخه یا همان چرخ نخریسی برای بافتن لباسی نخی به نام کادی استفاده می‌شود که پوشش ملی هند است. سلاحی که در نهضت بی‌خسونت مقاومت منفی گاندی، به نماد جنبش بومی‌گرا و ساده‌زیست تحت رهبری وی بدل گردید. در اصل، این پنبه نبود که در چرخه رشته می‌شد، بلکه گاندی، استقلال و اتحاد و خودکفایی را در آن می‌رشت. او با چرخه رشته‌ای از هویت ملی را پدید آورد که حتی بزرگ‌ترین استعمار جهان نیز پنبه‌کردنش را برنافت! چرخه‌ی گاندی و پوشش نیمه‌برهنه‌اش، ساده‌گیری را جایگزین ساده‌انگاری آن‌هایی ساخت که هر تغییری را در گام‌های بلند و رخدادهای بزرگ جستجو می‌کردند؛ شاید بزرگ‌ترین درس‌های او در توسعه و به‌ویژه توسعه‌ی روستایی، اول خودشناسی و خوداتکایی باشد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

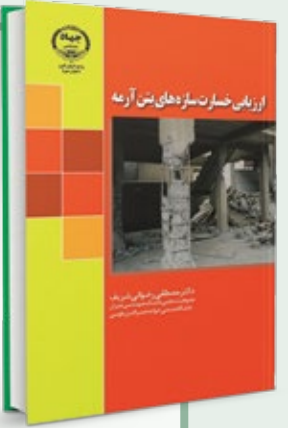


**عنوان:** «اینجا برای از تو نوشتن هوا کم است»

**مؤلف:** سیده صغری جوادی  
**تعداد صفحه:** ۲۷۲

**چکیده:** در این مجموعه سعی شده گوشه‌هایی از خاطرات تلخ و شیرین در اردگاه‌های بئثی عراق و دوران اسارت از زبان تعدادی از آزادگان سرفراز استان اردبیل به رشته‌ی تحریر درآید. مطالب این کتاب در سی بخش مستقل تهیه و تدوین شده و در هر بخش یکی از این آزادمردان به مرور خاطرات خود از سال‌های کودکی، نوجوانی، جوانی، جنگ

و اسارت پرداخته است.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل

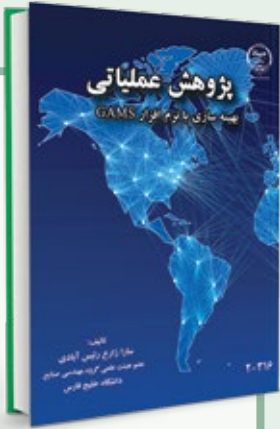


**عنوان:** «ارزیابی خسارت سازه‌های بتن آرمه»

**مؤلف:** دکتر مصطفی رضوانی شریف  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی البرز  
**تعداد صفحه:** ۱۱۱ (۶ فصل)  
**قیمت:** ۱۶۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** تماس با شماره تلفن‌های ۰۲۶۳۴۵۰۵۱۵۱ و ۰۲۱-۷۷۵۰۳۸۲۴  
**چکیده:** این کتاب به موضوعاتی پیرامون «خسارت در سازه‌های بتن آرمه»، «انواع مدل‌های نشانه خسارت سازه‌های بتنی»، «مطالعه و ارزیابی نشانه خسارت پارک و انگ»، «مشخصات ستون‌های سایت PEER»، «پیش‌بینی نوع انهدام و تعیین ظرفیت تغییر شکل جانبی ستون‌های بتن آرمه» و «ظرفیت برشی و روند تغییر آن در ستون‌های

بتن آرمه» می‌پردازد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی البرز



**عنوان:** «پژوهش عملیاتی (بهینه‌سازی با نرم‌افزار GAMS)»

**مؤلف:** سارا زارع رئیس‌آبادی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۲۰۲

**روش تهیه:** تماس با شماره‌ی ۰۳۱۳۳۹۱۲۲۵۹۴  
**چکیده:** در این کتاب سعی بر آن شده است که مبانی و اصول برنامه‌نویسی با ذکر مثال‌های کاربردی به‌نحوی ارایه شود که مطالعه‌ی این کتاب برای تمام دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی، مهندسی برق و رشته‌هایی که با تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی سروکار دارند و هم‌چنین برای متخصصان صنعت و مدیران کاملاً مفید واقع شود.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان





**عنوان:** «فناوری شیمی سبز برای سنتز نانورنگدانه‌های معدنی»

**مؤلفان:** دکتر مهرناز فراگوزلو و مهندس هانیبه محمودی هاشمی

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر

**تعداد صفحه:** ۹۶ (۸ فصل)

**قیمت:** ۱۸۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** مراجعه به فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات جهاد دانشگاهی امیرکبیر واقع در خیابان حافظ، جنب درب اصلی دانشگاه یا فروشگاه اینترنتی [jdamirkabir.ac.ir](http://jdamirkabir.ac.ir) انتشارات به آدرس:

**چکیده:** نانوفناوری امروزه شاهد پیشرفت‌های چشم‌گیری در زمینه‌ی ساخت نانورنگدانه‌ها و استفاده از روش‌ها و مواد جدید بوده است. با توسعه‌ی مواد یا روش‌های جدید نگرانی برای آلودگی زیست‌محیطی توسط نانوذرات تولیدشده از روش‌های شیمیایی و تولید محصولات جانبی خطرناک دوچندان شده است؛ بنابراین نیاز به روش‌های مبتنی بر شیمی سبز که تمییز، غیرسمی و سازگار با محیط‌زیست هستند، وجود دارد.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



**عنوان:** «اطلس جامع تناسب اندام و بدنسازی»

**مؤلفان:** حامد اصولی اودلسو و رضا شهبازی

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اردبیل

**تعداد صفحه:** ۲۱۶ (۱۰ فصل)

**قیمت:** ۳۰۰۰۰ تومان

**چکیده:** در فصل اول کتاب به مفاهیم اساسی در تناسب اندام و بدن‌سازی اعم از اصول اساسی تمرین، انواع گرم کردن، متغیرهای تمرین، مراحل طراحی تمرین، کاربردهای انواع تجهیزات مورد استفاده در بدن‌سازی و انواع برنامه‌های تمرینی اشاره شده و فصل‌های دوم تا نهم شامل برنامه‌های مصور تمرینات بدن‌سازی برای عضلات مختلف بدن و فصل دهم شامل مکمل‌های ورزشی است.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «برنامه‌ریزی و کنترل پروژه برای مهندسی Microsoft Project 2016»

**مؤلفان:** سارا زارع رئیس‌آبادی و محمدعلی سادولی

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

**تعداد صفحه:** ۱۹۶ (۱۳ فصل)

**قیمت:** ۳۰۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۵۹۴

**چکیده:** در بخش‌هایی از این کتاب می‌خوانیم: علم مدیریت و کنترل پروژه‌های صنعتی از تکنیک‌های اصلی برنامه‌ریزی در سازمان‌های تولیدی و خدماتی به‌شمار می‌رود و هر سازمانی که این مقوله را در برنامه‌ریزی خود قرار دهد، جزو مزیت‌های رقابتی آن محسوب می‌شود.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



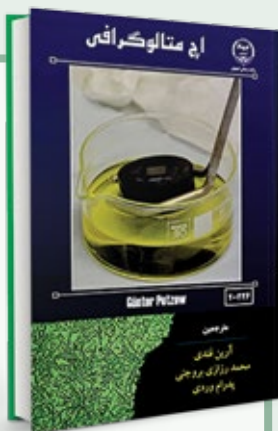
**عنوان:** «محسن ما»

**مؤلف:** کبری خدابخشی

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

**چکیده:** این کتاب مشتمل بر مجموعه‌ای از خاطرات هم‌زمان شهید محسن حججی، شهید مدافع حرم می‌باشد.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



**عنوان:** «اچ متالوگرافی»

**مترجمان:** آرین قندی، محمد رزازی بروجنی و پدرام وردی

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

**تعداد صفحه:** ۳۶۶

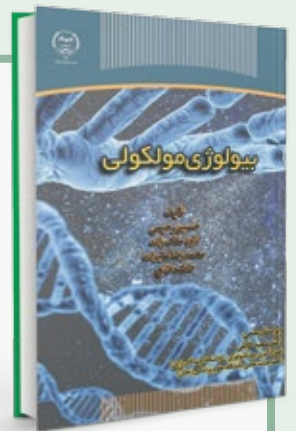
**قیمت:** ۵۵۰۰۰ تومان

**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۵۹۴

**چکیده:** در بخش‌هایی از این کتاب آمده است: امروزه پیشرفت تکنولوژی بسیار وابسته به استفاده از مواد مهندسی است. خواص و ساختار آن‌ها با در نظر گرفتن ویژگی‌های متعددی از جمله فواصل اتمی اندازه‌گیری شده

در مقیاس نانومتر تا محصول نهایی در مقیاس سانتی‌متر و حتی گاهی در مقیاس متری تعیین می‌شود. اعمال این مقیاس اندازه‌ای، مراتب مختلفی از بزرگی شامل ساختار کریستالی (ساختار شبکه) و نظم آن را در محدوده نانو، میکرو و ماکرو در بر خواهد گرفت که در ایجاد طیف گسترده‌ای از خواص تاثیرگذار است.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



**عنوان:** «بیولوژی مولکولی»

**مؤلفان:** حسین رحیمی، داود ملک‌زاده، محمدرضا علیزاده و فاطمه فاتح

**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اردبیل

**تعداد صفحه:** ۲۸۰ (۹ فصل)

**قیمت:** ۳۰۰۰۰ تومان

**چکیده:** در این کتاب ضمن بررسی ساختار اسیدهای نوکلئیک، ژن، ژنوم و کروموزوم، همانندسازی ماده‌ی ژنتیکی، رونویسی، پردازش، ترجمه، تنظیم بیان ژن، کنترل چرخه‌ی سلولی و مرگ، جهش، ترمیم و نو ترکیبی و کلیه‌ی نکته‌ها و مکانیسم‌های مربوط،

به‌صورت ساده و قابل فهم تبیین شده است.

**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «اهمیت شیمی و شیمی کاربردی در فرآوری مواد معدنی»  
**مؤلف:** دکتر بهرام رضایی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**روش تهیه:** مراجعه به سایت [www.jdamirkabir.ac.ir](http://www.jdamirkabir.ac.ir)  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



**عنوان:** «ژئوشیمی کاربردی نفت در اکتشاف و تولید»  
**مترجمان:** دکتر احمد رضا ربانی، رحیم باقری تیرتاشی و زهرا صادق طبقی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**روش تهیه:** مراجعه به سایت [www.jdamirkabir.ac.ir](http://www.jdamirkabir.ac.ir)  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



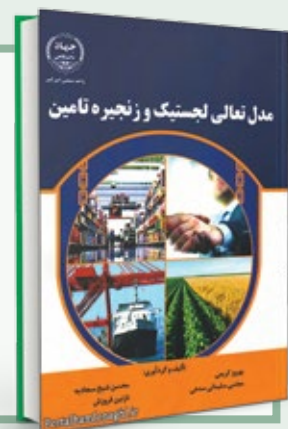
**عنوان:** «مدیریت یکپارچه ریسک در مباحث زنجیره تامین»  
**مؤلفان:** دکتر داود شیشه‌بری، فائزه زحمت‌کش، میترا صالحی اسفندارانی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان  
**تعداد صفحه:** ۲۳۸ (۷ فصل)  
**قیمت:** ۳۶۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** تماس با شماره ۰۳۱۳۹۱۲۲۵۹۴  
**چکیده:** کتاب حاضر با هدف آرایه‌ی مجموعه‌ی جامعی از کاربرد اصول و مفاهیم مدیریت یکپارچه ریسک در مباحث زنجیره تامین از کتاب بسیار معتبری (تألیف: کوولیس و همکاران؛ انتشارات: John Wiley & Sons) ترجمه شده است. از ویژگی‌های نقش اساسی مدیریت یکپارچه ریسک در مباحث مختلف زنجیره تامین اشاره کرد. در لابه‌لای مطالب و مباحث، تلاش شده تا با آرایه‌ی مثال‌های کاربردی و عینی، تفهیم مطالب برای خوانندگان به سادگی و روشنی صورت گیرد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



**عنوان:** «کاربرد تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی در کشت بافت»  
**مؤلف:** دکتر کامران مرادی‌پینوندی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی اردبیل  
**تعداد صفحه:** ۴۲۴ (۴ فصل)  
**قیمت:** ۴۰۰۰۰ تومان  
**چکیده:** کتاب حاضر  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی خراسان رضوی  
**چکیده:** در این کتاب نقش‌های فیزیولوژیک و کاربرد اکسین، سیتوکینین، بیوسنتز در کشت بافت گیاهی، سازوکارهای مولکولی و عملکرد و نقش هورمون‌های گیاهی بخش‌های مختلف بررسی شده که می‌تواند مورد استفاده دانشجویان رشته‌ی زیست‌شناسی و گرایش‌های مهندسی کشاورزی قرار گیرد.  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «روش‌های بهسازی خاک از طراحی تا اجرا»  
**مؤلفان:** دکتر حمید علی‌الهی، شایان محجوبی  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**روش تهیه:** مراجعه به سایت [www.jdamirkabir.ac.ir](http://www.jdamirkabir.ac.ir)  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



**عنوان:** «مدل تعالی لجستیک و زنجیره تامین»  
**مؤلفان:** دکتر بهروز کریمی، دکتر محسن شیخ‌سجادی، مجتبی سلیمانی سدهی و نازنین فروزش  
**انتشارات:** جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**روش تهیه:** مراجعه به سایت [www.jdamirkabir.ac.ir](http://www.jdamirkabir.ac.ir)  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر





### عنوان: «دستورالعمل

طراحی ایمنی پل‌ها»

ترجمه: دکتر غلامرضا هوایی

انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر

تعداد صفحه: ۱۰۴ (۶ فصل)

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

روش تهیه: مراجعه به فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر واقع در خیابان حافظ، جنب درب اصلی دانشگاه یا فروشگاه اینترنتی انتشارات به آدرس [jdamirkabir.ac.ir](http://jdamirkabir.ac.ir)

چکیده: در پیش‌گفتار این کتاب آمده است: «پل‌ها و به‌طور خاص پل‌های بزرگراهی از جمله‌ی مهم‌ترین شاه‌رگ‌های حیاتی هر کشور به شمار می‌روند. پایداری و قابلیت سرویس‌دهی این پل‌ها در مواقع بحرانی در بروز سوانح طبیعی و غیرطبیعی اهمیت بسیار زیادی دارد. این مساله سبب شده تا پل‌های بزرگراهی در دسته‌ی سازه‌های بسیار مهم قرار گیرد و روش‌های طراحی، مقاوم‌سازی و حفاظت از آن‌ها در تحقیقات متعددی مورد بررسی قرار گیرد. اهمیت بالای این سازه‌ها سبب شده تا پل‌های بزرگراهی همواره به‌عنوان نقاط حساس و پتانسیل‌های آسیب هر کشور شناخته شود.»

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر



### عنوان: «غذا، کشاورزی و

گردشگری»

ترجمه: مترجمان: دکتر هادی رفیعی و

راحله والی‌زاده

انتشارات: جهاد دانشگاهی خراسان رضوی

روش تهیه: مراجعه به درگاه اینترنتی

[www.jdmpress.com](http://www.jdmpress.com) یا تماس با

تلفن ۳۸۸۴۲۲۳۰

چکیده: این کتاب تلاش می‌کند

تا هم‌زیستی بین گردشگری روستایی

و کشاورزی و ارتباط آن‌ها با تولید غذا

و نوشیدنی را از چیزهای مختلف مورد

بررسی قرار دهد که می‌تواند در

جذب گردشگران به مناطق روستایی

و کشاورزی نقش بسیار مهمی ایفا نماید. هم‌چنین با رویکردی

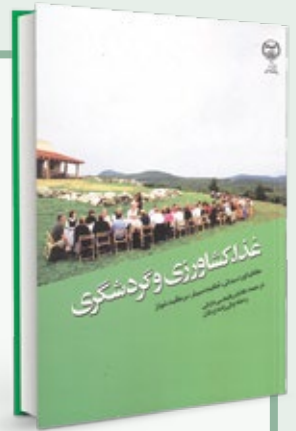
بین‌رشته‌ای و با هدف آرایه‌ی تجارب مختلف گردشگری مزرعه و

روستا و ایده‌های نو و خلاق در بازاربایی خدمات گردشگری، می‌تواند

نه تنها در بخش‌های آکادمیک و علمی، بلکه در بخش‌های اجرایی و

از طرف فعالان این حوزه مورد استفاده قرار گیرد.

فرستنده: روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی



### عنوان: «بهسازی خاک»

مؤلفان: حامد نیرومند و سعید

نیکخواه نسب

انتشارات: جهاد دانشگاهی قزوین

تعداد صفحه: ۲۷۶ (۸ فصل)

قیمت: ۵۲۰۰۰ تومان

چکیده: خاک یکی از اصلی‌ترین

و بنیادی‌ترین مواردی است که

می‌بایست در جهت ایجاد امنیت

بیشتر کنترل شود. برای مثال

ساخت‌وساز سازه‌ها در نزدیکی

سواحل که دارای سطح آب بالا است،

می‌تواند توسط فشار آب ایجادشده

در خاک آن محل دارای مسایل مختلف

شود؛ بنابراین نیاز است تا خاک را با استفاده از تکنیک‌ها و

روش‌هایی بهسازی کرد.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین



### عنوان: «انگشت‌نگاری

ژنتیکی در گیاهان»

مؤلف: دکتر زهرا نورمحمدی

انتشارات: جهاد دانشگاهی البرز

تعداد صفحه: ۱۵۹

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

روش تهیه: تماس با شماره تلفن‌های

۰۲۱-۷۷۵۰۳۸۲۴ و ۰۲۶-۳۴۵۰۵۱۵۱

چکیده: در این کتاب Bretting

و Widrechner کاربرد نشانگرهای

ژنتیکی مخصوصاً نشانگرهای مولکولی را

در مدیریت ژربلاسم در باغبانی به‌طور

جامع توصیف کرده‌اند. این محققان به

کارگیری نشانگرهای مولکولی را بهترین

نوع نشانگرهای ژنتیکی معرفی نموده و نقش مهم آن‌ها را در مدیریت منابع

ژنتیکی، بررسی تنوع ژنتیکی درون ژربلاسم‌ها، شناسایی نمونه‌های مضاعف در

ژربلاسم، کاهش تعداد افراد تکراری و حفظ ژربلاسم بیان کرده‌اند.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی البرز



### عنوان: «علم طراحی در

گردشگری»

ترجمه: مترجمان: دکتر هادی رفیعی و

رؤیا سادات علوی‌پور

انتشارات: جهاد دانشگاهی خراسان رضوی

روش تهیه: مراجعه به فروشگاه‌های

معتبر سراسر کشور یا مراجعه به درگاه

اینترنتی [www.jdmpress.com](http://www.jdmpress.com) یا

تماس با تلفن ۳۸۸۴۲۲۳۰

چکیده: این کتاب تلاش دارد مفاهیم

نو و جدیدی در خصوص صنعت گردشگری

مبتنی بر علم طراحی آرایه دهد. این کتاب

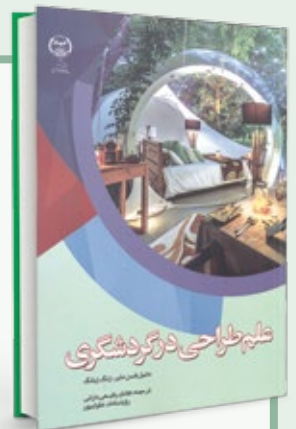
ایده‌های نو و جدیدی در خصوص طراحی

گردشگری و نحوه به‌کارگیری آن در مدیریت

مقاصد گردشگری دارد که می‌تواند نه‌تنها در بخش‌های آکادمیک و علمی، بلکه در

بخش‌های اجرایی و برای فعالان این حوزه مورد استفاده قرار گیرد.

فرستنده: روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی





**عنوان:** «جهان‌های جهانی و چالش‌های برنامه‌ریزی شهری»  
**مؤلف:** دکتر میلاد همافر  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی مرکزی  
**چکیده:** در این کتاب آمده است شتاب تغییرات به حدی می‌باشد که هم‌زمانی نظریه و حتی عمل برنامه‌ریزی شهری با این تحولات بسیار دشوار و اغلب ناممکن به نظر می‌رسد. درحالی‌که نظریه‌های هنجار برنامه‌ریزی شهری حول پاسخ به سوالات اساسی و تحقیق ارزش‌ها همچنان در کشمکش هستند، برنامه‌ریزان و مدیران شهری مجبور به چاره‌اندیشی بی‌درنگ برای مواجهه با واقعیت‌ها و چالش‌های مدیریتی پیش رو هستند  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی مرکزی



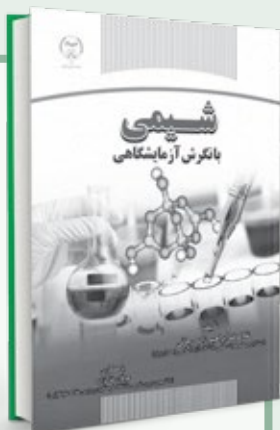
**عنوان:** «مبانی علمی و عملی رنگ‌های پودری الکترواستاتیک»  
**مؤلف:** مهندس حجت رجب‌زاده و مهندس سینا چنگیزیان  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر  
**تعداد صفحه:** ۲۰۰ (۷ فصل)  
**قیمت:** ۱۶۰۰۰ تومان  
**روش تهیه:** مراجعه به فروشگاه و نمایشگاه دائمی انتشارات جهاددانشگاهی امیرکبیر واقع در خیابان حافظ جنب درب اصلی دانشگاه و یا سایت اینترنتی انتشارات به آدرس:

[jdamikabir.ac.ir/shop](http://jdamikabir.ac.ir/shop)

**چکیده:** در این کتاب سعی بر آن شده است تا با تکیه بر موارد تجربی به‌دست‌آمده در طول چند سال کار با انواع رنگ‌ها به مباحث علمی آن نیز پرداخته شود  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر



**عنوان:** «کارآفرینی در کشاورزی و توسعه روستایی»  
**رویکرد جامعه‌شناسی توسعه‌ی پایدار روستایی»**  
**مؤلفان:** دکتر خلیل میرزایی، دکتر مرجان سپه‌پناه، اعظم شکوری و دکتر مسعود سامیان  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی همدان  
**چکیده:** این کتاب مرجعی برای استفاده بهینه از منابع، ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود در محیط روستایی است. مطالعه و به‌کارگیری مطالب آن می‌تواند موجبات توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه روستایی را از رهگذر توسعه کارآفرینی در این محیط‌ها فراهم آورد  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی همدان



**عنوان:** «شیمی با نگرش آزمایشگاهی»  
**مؤلف:** دکتر غلامرضا ابراهیم‌زاده  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی اردبیل  
**تعداد صفحه:** ۱۶۰ (۱۲ فصل)  
**قیمت:** ۱۸۰۰۰ تومان  
**چکیده:** کتاب شیمی با نگرش آزمایشگاهی که مفاهیم اساسی شیمی را به‌صورت ساده و شیوا، تبیین و با طرح آزمایش و سؤالات آخر فصل به خوانندگان تفهیم می‌کند، می‌تواند به‌عنوان یک منبع مطلوب، مورد استفاده دانشجویان و پژوهشگران قرار گیرد

پژوهشگران قرار گیرد

**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل



**عنوان:** «پرسمان ازدواج»  
**مترجمان:** دکتر محمد ربیعی، ابوالفضل شیرازی و ملیحه خبازی  
**انتشارات:** جهاددانشگاهی چهارمحال  
**روش تهیه:** تماس با شماره: ۳۲۳۲۰۳۲۲ یا ۳۲۳۲۰۰۷۰  
**چکیده:** این کتاب شامل سه بخش است که در بخش نخست این کتاب به مقدمه‌ای پیرامون ازدواج، تاریخچه ازدواج در ایران، آثار ازدواج، باورهای عموم نسبت به ازدواج و عوامل مربوط به آمار ازدواج می‌پردازد، بخش دوم کتاب ۳۸ سوال رایجی را طرح می‌کند که جوانان قبل از ازدواج با آن روبه‌رو هستند و در کارگاه‌های آموزشی قبل از ازدواج به‌صورت مکرر از مولفان پرسیده‌اند و بخش سوم که شبیه به یک کتاب کار است مجموعه بسیار خوبی از سوالات را در اختیار افراد قرار می‌دهد که بهتر است قبل از تصمیم قطعی به ازدواج از یکدیگر بپرسند  
**فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی چهارمحال و بختیاری



**عنوان:** «تک‌باخته‌شناسی پزشکی (ویزایش جدید)»  
**مؤلفان:** دکتر سید علی‌اکبر شمسیان و مسعود مهاجری  
**انتشارات:** سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی  
**روش تهیه:** مراجعه به سایت انتشارات این سازمان به نشانی [www.jdmprss.com](http://www.jdmprss.com) و در فروشگاه‌های معتبر کتاب  
**چکیده:** این کتاب، حاصل سال‌ها تجربه و تدریس مباحث انگل‌شناسی در دانشکده‌های مختلف دانشگاه علوم پزشکی مشهد است که در آن سعی شده علاوه بر مرفولوژی، سیر تکامل تک‌باخته‌ای‌ها، جنبه‌های مختلف بیماری‌زایی، علائم بیماری، تشخیص، درمان و پیشگیری آن‌ها نیز مورد بحث و توجه قرار گیرد تا بتواند مورد استفاده دانشجویان و دستیاران تمامی رشته‌های علوم پزشکی در همه سطوح واقع شود  
**فرستنده:** روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی خراسان رضوی



**عنوان:** «آلودگی‌های

محیط زیست، علل، مخاطرات و

راهکارهای کاهش»

✎ **مؤلفان:** دکتر نسرين چوبكار،  
دکتر شاپور کاکولکی، دکتر مریم  
محمدی روزبهانی و مهندس امیرمحمد  
امامی‌راد

✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی صنعتی  
امیرکبیر

✎ **تعداد صفحه:** ۲۳۲

✎ **قیمت:** ۲۰۰۰۰ تومان

✎ **روش تهیه:** مراجعه به فروشگاه  
و نمایندگی دائمی انتشارات  
جهاددانشگاهی امیرکبیر واقع در خیابان  
حافظ جنب درب اصلی دانشگاه یا

فروشگاه اینترنتی انتشارات به آدرس [jdamirkabir.ac.ir/shop](http://jdamirkabir.ac.ir/shop)

✎ **چکیده:** این کتاب در بخش‌های مختلفی، آلودگی‌های  
محیط زیست را به‌طور کلی و بر اساس پاره‌ای از کارهای عملیاتی گروه  
و در فصول جداگانه هوا، آب، خاک، صوت، مواد زائد جامد، آلودگی  
هسته‌ای و نوری بررسی می‌کند، همچنین به علت ایجاد آلودگی و  
حتی تصفیه پساب و فاضلاب اشاره کرده و در آن اصول HSE آورده  
شده است و در پایان راهکار کاهش آلودگی را با تأکید بر روش‌های  
زیستی بیان می‌کند.

✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی امیرکبیر

**عنوان:** «فیزیک در منظر

قرآن»

✎ **مؤلفان:** دکتر آرش انجاسی و بهنام

بهراری ادلو

✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی اردبیل

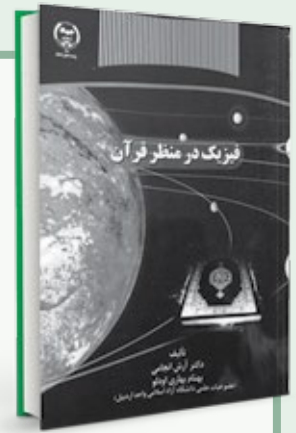
✎ **تعداد صفحه:** ۱۲۸ (۶ فصل)

✎ **قیمت:** ۱۸۰۰۰ تومان

✎ **چکیده:** مباحث عنوان شده در  
این کتاب از جمله موضوعات قرآن و  
کیهان‌شناسی، قرآن و ذرات، مکانیک  
در قرآن، نکاتی در مورد زمین، آب  
و باران در قرآن، مکه و پیامبر و  
قیامت با بهره‌گیری از دستاوردهای  
علم فیزیک، فهم بهتری را ارایه  
می‌نماید و روزه‌های دیگر از اعجاز‌هایی

که نشان‌دهنده بی‌ظنیر بودن این کتاب مقدس است، پیش چشم  
مخاطب می‌گشاید

✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل





اداره کل روابط عمومی