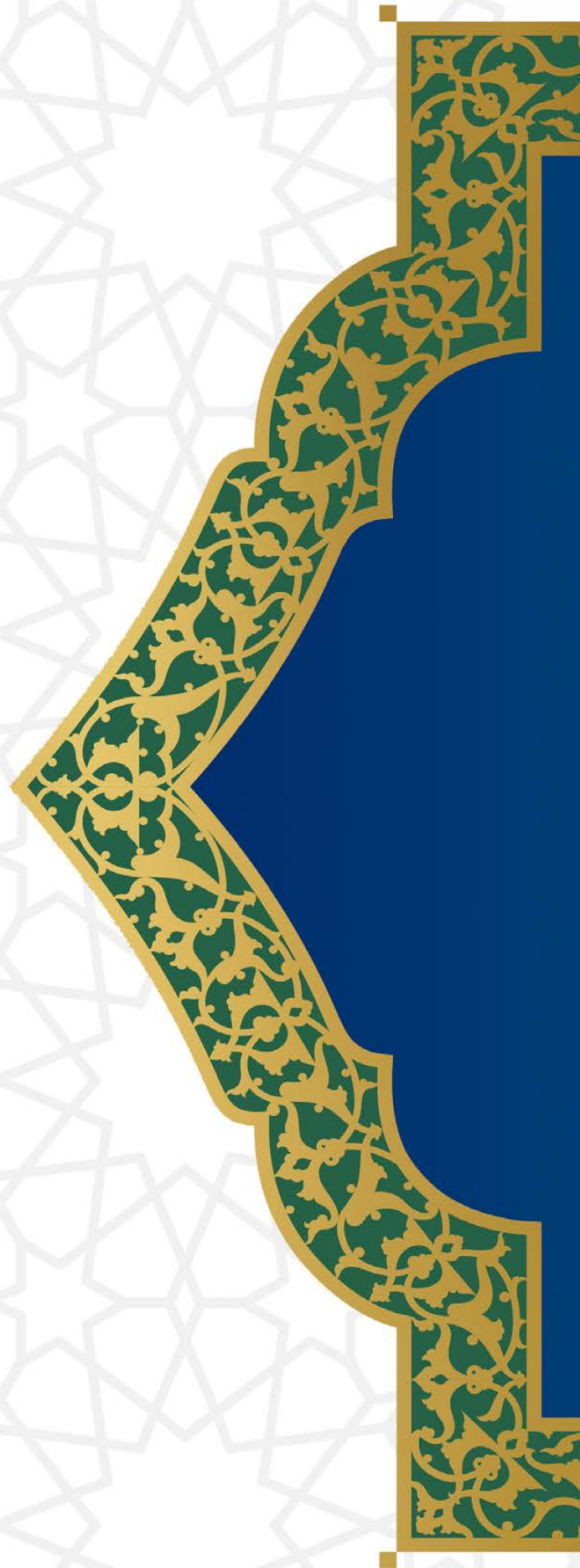


ساجدها

سال بیست و دوم - ۱۷۹

ماهنامه خبری جهاد دانشگاهی

سال تولد
سی و سه سالگی
مانع زردانی آنها



القرآن للزك لتزله خيه شهر رمضان

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم؛
شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ
هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ الْهُدَىٰ وَ
الْقُرْآنِ ﴿١٨٥﴾

«ماه رمضان [همان ماه] است که در آن، قرآن فرو فرستاده شده است، [کتابی] که مردم را راهی، و [امتضی] دلایل
آشکار هدایت، و [میزان] تشخیص حق از باطل است...» ﴿١٨٥﴾

سورہ یقرہ، بعضی از آیهی ١٨٥



کلام نور





کلام رهبری

تبدیل تهدید تحریم به فرصت، با تکیه بر توان و نیروی جوان داخلی

هزاران جوان در شرکتهای دانش‌بنیان و غیر دانش‌بنیان، شرکتهای فعال تولیدی در حال تولید کالاهای تحریمی‌اند که هم کیفیتش بهتر است، هم همان‌طور که گفتیم ارزان‌تر است. در دانشهای دیگر هم همین‌جور؛ یعنی واقعاً ما در زمینه‌ی استعداد جوانها هر چه بگوییم زیادی نیست و کم گفته‌ایم. در زمینه‌ی دانشهای نوپدید، مثلاً دانش نانو، ما امروز در دنیا جزو کشورهای درجه‌ی بالا در مسئله‌ی فنآوری نانو و تولید نانوی هستیم و از لحاظ مقالات علمی، مقالات مرجع، مراکز علمی جهانی میگویند در ظرف این بیست سال گذشته - چون نانو دانش نوپدیدی است - مثلاً در سال ۲۰۰۱ ایران ده مقاله در باب نانو داشت، در سال ۲۰۲۰ دوازده هزار مقاله؛ یعنی ما در ظرف بیست سال از ده مقاله‌ی علمی در باب نانو رسیدیم به دوازده هزار مقاله‌ی علمی؛ یک چنین کارهایی بحمدالله در کشور دار انجام میگیرد؛ اینها مهم است. در بخشهای دفاعی هم که می‌بینید؛ در بخشهای دفاعی هم روزبه‌روز الحمدالله پیشرفت کشور برجسته‌تر و درخشان‌تر و از نظر بعضی حیرت‌انگیزتر دارد میشود که این تولیدات دفاعی کشور ضریب امنیت خارجی کشور را بالا میبرد؛ این خیلی مهم است برای کشور؛ یعنی «حصون الزعیة» (۵) در واقع اینها حصن و حصاری هستند برای امنیت کشور. بنابراین، تهدید تحریم را که یک تهدید واقعی و یک جنایت حقیقی است، میتوان تبدیل کرد به فرصت؛ به این شکل که به ظرفیتهای داخلی و نیروهای داخلی خودمان تکیه بکنیم.

سخنرانی نوروزی رهبر معظم انقلاب اسلامی
۱۴۰۰/۱/۱



صاحب امتیاز: جهاد دانشگاهی

مدیر مسئول: ابوالقاسم رئیسی

دبیر تحریریه: امین بلند همت

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

قابل رویت است.

نشانی: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، روبروی

دانشگاه تهران، شماره ۱۳۷۰، دفتر مرکزی

جهاد دانشگاهی، اداره کل روابط عمومی

تلفن: ۷-۰۲۱-۸۸۵۱۰۵۶۶

فایبر: ۰۲۱-۸۸۵۱۸

پیماک: ۳۰۰۰۱۳۵۹

تلگرام:

@acecr1359

اینستاگرام:

@acecr1359

آپارات:

www.aparat.com/acecr

سروش:

@1359acecr



۱۲ قلب تپنده قطار متروملی با همت جهادی به حرکت درآمد



افتتاح مرکز فناوری های نرم و صنایع خلاق و نمایشگاه دستاوردهای شاخص جهاد دانشگاهی در جزیره کیش

۵۴



تفاهم نو

برگزار نوشت



تازه نوشت

۸۱

برگزاری دوره ها، نشست ها و همایش های جهاد دانشگاهی

۵۹

آخرین دستاوردهای محققان و پژوهشگران

۳۷



فهرست

۶ پیام نوروزی رهبر انقلاب به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰
۸ تبریک نوروزی رییس جهاددانشگاهی

۱۱ پرونده‌ی ویژه قطار ملی

۱۲ قلب تپنده قطار مترو ملی با همت جهادی به حرکت درآمد
۱۶ حرکت قطار متروی ملی بر روی ریل فناوری‌های تولیدی جهاددانشگاهی
۱۹ قطار ملی مترو، تجربه موفق تیم‌سازی برای انجام پروژه‌های بزرگ
۲۰ چشم‌انداز حرکت به سمت توسعه فناوری قطار پرسرعت
۲۲ طراحی و ساخت سیستم رانش مترو حاصل ۴۵هفته فعالیت علمی و فناورانه جهاد دانشگاهی است
۲۴ قدردانی معاون علمی رییس جمهور از جهاددانشگاهی برای پروژه ملی قطار مترو
۲۶ چرایی حضور جهاددانشگاهی در بین ۱۰ مجموعه برتر دنیا

۲۹ ویژه نوشت

۳۰ از تولید اولین کیت تشخیص کرونا تا ساخت پیچیده‌ترین قسمت قطار ملی در جهاددانشگاهی
۳۴ تدوین برنامه جذب و حفظ نیروی توانمند در سال ۱۴۰۰ توسط معاونت فرهنگی

۳۷ تازه نوشت

۳۸ دستیابی جهاددانشگاهی به تکنولوژی پایه راه‌اندازی قطارهای پرسرعت در کشور
۳۹ روشی برای نگهداری چند صدساله نمونه‌های گیاهی
۴۱ استفاده از توان فنی مهندسی جهاددانشگاهی در تامین سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه در ایستگاه‌های مترو
۴۳ مقایسه روش‌های مختلف تولید سلول‌های لنفوبلاستوئیدی
۴۴ اخبار ویژه گیاهان دارویی

۵۱ افتتاح نوشت

۵۲ افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی
۵۴ افتتاح مرکز فناوری‌های نیم‌صنایع خلاق و مهابشگاه‌ده‌ستاوردهای شاخص جهاددانشگاهی در جزیره کیش
۵۶ جهاددانشگاهی می‌تواند بازوی کمکی خوبی برای وزارتخانه‌ها باشد
۵۸ افتتاح مرکز نوآوری و شتاب دهی طراحی پوشاک جهاددانشگاهی الزهراس (س)

۵۹ برگزار نوشت

۶۰ استفاده از ظرفیت‌های جهاددانشگاهی در پروژه‌های صنعتی و معدنی
۶۱ تقدیر از مدافعان جبهه سلامت در دهمین آیین اعطای تندیس ملی فدکاری به دانشجویان
۶۴ نهمین دوره مسابقات مناظره دانشجویان با اهدای نشان «خواججه‌نصیر» پایان یافت
۶۶ استفاده از ظرفیت‌های واحدهای جهاددانشگاهی در ترویج گردشگری
۶۷ حمایت از فعالیت‌های فناورانه جهاددانشگاهی در حوزه نفت

۸۱ تفاهم نوشت

۸۲ توسعه همکاری بین پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاددانشگاهی و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۸۴ تفاهم‌نامه همکاری معاونت آموزشی جهاددانشگاهی و مرکز کار ایران به امضا رسید
۸۵ امضای تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران و مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد
۸۶ انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز

۹۱ گفتار نوشت

۹۲ آمادگی جهاددانشگاهی برای مدیریت و تولید بسیاری از فناوری‌های موردنیاز کشور
۹۴ استفاده از ذخایر ژنتیکی و زیستی در راستای ارتقای کیفیت زندگی و پیشرفت کشور
۹۷ پروژه بزرگ «فناورانه» امسال روفاهی می‌شود
۹۸ نظارت و انتقال دانش فنی ماموریت جدید جهاددانشگاهی

۱۰۳ دیگر نوشت

۱۱۷ کتاب نوشت



داستان جلد

طرح جلد این شماره‌ی پیام جهاد اختصاص به تلاش محققان جهاددانشگاهی برای تحقق اهداف سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» اختصاص دارد.



تبریک نوروزی رییس جهاددانشگاهی

۸



از تولید اولین کیت تشخیص کرونا تا ساخت پیچیده‌ترین قسمت قطار ملی در جهاددانشگاهی

۳۰



روشی برای نگهداری چند صدساله نمونه‌های گیاهی

۳۹



کتاب نوشت

درباره‌ی کتاب‌های چاپ اول در سراسر کشور

۱۱۷



تقدیر از مدافعان جبهه سلامت در دهمین آیین اعطای تندیس ملی فدکاری به دانشجویان

۶۱



کتاب نوشت

آخرین تفاهم‌نامه‌های همکاری با سازمان‌های کشوری



پیام نوروزی رهبر انقلاب به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰

نامگذاری سال ۱۴۰۰ با عنوان «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها»

خانواده‌های داغدار آنان ابراز همدردی کردند. ایشان سال ۹۹ را در عین حال سال بروز توانایی‌های ملت ایران در مقابله با آزمون بزرگ کرونا و همچنین در مقابله با فشار حداکثری دشمن توصیف کردند و گفتند: ملت عزیز ما از مجموعه‌های درمانی و بهداشتی، تا محققان و دانشمندان، گروه‌های جهادی و خدمت‌گزار و آحاد مردم با وجود تحریم و مسدود بودن راه‌های استفاده از امکانات خارج از کشور، توانایی و تجربه بزرگی از خود برای مدیریت این حادثه تلخ نشان دادند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای سال ۹۹ را آمیخته با حوادث گوناگون و بی‌سابقه بخصوص پدیده ناآشنای کرونا خواندند و افزودند: کرونا زندگی مردم از جمله کسب‌وکارها، محیط‌های درسی، اجتماعات دینی، ورزش و سفرها را تحت تأثیر قرار داد و ضربه سختی به اشتغال در کشور زد.

رهبر انقلاب اسلامی، جان باختن دهها هزار تن از مردم عزیز در اثر کرونا را تلخ‌تر از همه حوادث ۹۹ دانستند و با طلب رحمت و مغفرت الهی برای جان‌باختگان، با

رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰ هجری شمسی، با تبریک عید نوروز به هم‌میهنان بویژه خانواده‌های معظم شهیدان و جانبازان و همه ملت‌هایی که نوروز را گرامی می‌دارند، و با ابراز امیدواری به کسب برکات مادی و معنوی از تقارن سال جدید با اعیاد شعبانیه و متبرک شدن سال ۱۴۰۰ به دو عید نیمه‌شعبان و جشن ولادت حضرت ولی عصر (عج)، سال جدید را سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری کردند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای به شکست کشاندن فشار حداکثری دشمن را درخشش دیگری از توانایی‌های ملی در سال ۹۹ برشمردند و افزودند: دشمنان ایران و در رأس آنها آمریکا در صدد به زانو در آوردن ملت ایران بودند. البته ما می‌دانستیم که ملت می‌ایستد و آنها شکست می‌خورند اما امروز به اعتراف خود آمریکایی‌ها و رفقای اروپایی‌شان، فشار حداکثری شکست خورده است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در ادامه به ارزیابی میزان تحقق شعار سال ۹۹ یعنی جهش تولید پرداختند و گفتند: بر اساس گزارش‌های متعدد مردمی و دولتی، جهش تولید تا حد قابل قبولی در بخش‌هایی از کشور تحقق یافت.

رهبر انقلاب افزودند: البته این میزان جهش در حد انتظار نیست چراکه با وجود تحقق در کارهای زیربنایی و سازندگی، نتیجه آن در اقتصاد عمومی و معیشت مردم مشهود و محسوس نشد، در حالی که انتظار بود جهش تولید گشایشی در زندگی مردم به‌وجود آورد.

ایشان شعار جهش تولید را یک شعار کاملاً انقلابی خواندند و خاطر نشان کردند: تحقق جهش تولید هم تأثیرات عمیق اقتصادی در کشور از جمله در مسئله ارزش پول ملی دارد و هم موجب اعتماد به نفس ملی، رضایتمندی عمومی و تضمین‌کننده امنیت ملی است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای علت تحقق نیافتن کامل جهش تولید در سال ۹۹ را وجود موانع و همچنین حمایت نشدن تولید در همه بخش‌ها دانستند و با اشاره به معضل واردات و قاچاق، گفتند: ضعف‌های قانونی و واردات رقیب خارجی محصولی که در داخل با همت جوانان در حال تولید است، و یا قاچاق آن از طریق دستهای خیانتکار، مانع تولید است و موجب شکست خوردن آن می‌شود.

رهبر انقلاب اسلامی، ایجاد مشوق‌هایی از جمله مشوق‌های سرمایه‌گذاری را لازمه جهش تولید

خواندند و افزودند: اوضاع کسب‌وکار در کشور باید به‌گونه‌ای باشد که افراد به سرمایه‌گذاری در تولید تشویق شوند و از افزایش هزینه‌های تولید جلوگیری شود.

ایشان مشوق‌های اندک در بخش تولید و همچنین بالاتر بودن شاخص هزینه تولید کننده از هزینه مصرف‌کننده در برخی سالها را مانع پیشرفت تولید دانستند و گفتند: حرکت انقلابی جهش تولید در سال ۹۹ آغاز و با استقبال مردم مواجه شد و این حرکت باید در سال ۱۴۰۰ که در واقع آغاز یک قرن جدید است، ادامه پیدا کند.

و تأثیرگذار در آینده کشور کرده است.

رهبر انقلاب اسلامی افزودند: علاوه بر این، در سال ۹۹ جهش تولید حرکتی در کشور به‌جود آورد که زمینه خوبی برای شکوفایی آن در سال جدید است.

ایشان افزودند: چه دولت کنونی و چه دولت آینده، باید با حمایت‌های همه‌جانبه‌ی قانونی، دولتی و حکومتی از تولید و رفع موانع آن، همت کنند که امسال جهش تولید به معنی واقعی تحقق یابد.

تولید شستایی مانع‌زدایی‌ها

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای خاطر نشان کردند: بر این اساس شعار سال ۱۴۰۰، «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» است که در خصوص آن و همچنین درباره انتخابات در سخنرانی روز اول سال مطالبی بیان خواهد شد.

پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت‌الله‌العظمی سیدعلی خامنه‌ای (مد ظله العالی)

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای سال ۱۴۰۰ را به علت در پیش بودن انتخابات و همچنین وجود زمینه مناسب برای شکوفایی جهش تولید، سالی حساس و مهم خواندند و افزودند: انتخابات خرداد ۱۴۰۰ و روی کار آمدن مدیریتهای جدید و احتمالاً تازه‌نفس و با انگیزه‌های قوی، امسال را سالی بسیار مهم، حساس



تبریک نوروزی رییس جهاد دانشگاهی

رییس جهاد دانشگاهی به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰ با صدور پیامی ضمن تبریک سال نو تاکید کرد: با لطف خداوند و تلاش همکاران در سراسر کشور، هدف همه ما در سال ۱۴۰۰ باید این باشد که علی‌رغم مشکلات تحمیل شده بر کشورمان چه به لحاظ تحریم و چه به لحاظ مسایل مدیریتی و سیاسی، سال موفق‌تری را برای جهاد دانشگاهی در جهت خدمت به مردم، همه همکاران و خانواده‌های محترم آنها داشته باشیم.

متن پیام دکتر حمیدرضا طیبی به شرح زیر است:

يَا مُقَلَّبَ الْقُلُوبِ وَ الْأَبْصَارِ
يَا مَدْبِرَ اللَّيْلِ وَ النَّهَارِ
يَا مَحْوِلَ الْحَوْلِ وَ الْأَحْوَالِ
حَوْلَ خَالِنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ

فرا رسیدن سال نو و بهار طبیعت و اعیاد شعبانیه را به همه همکاران و خانواده ارزشمندشان تبریک و تهنیت عرض می‌کنم. یاد امام و شهدا را گرامی می‌داریم و برای رهبر معظم

انقلاب اسلامی، رییس جمهور و اعضای محترم هیات دولت و تمام افراد صدیق جمهوری اسلامی ایران آرزوی سلامتی و بهروزی داریم.

یادی می‌کنیم از تمام خانواده بزرگ رفتگان جهاد دانشگاهی، به‌ویژه عزیزانی را که در سال ۱۳۹۹ به واسطه ویروس کرونا از دست دادیم، برای آنها رحمت و مغفرت و علو درجات از خداوند متعال خواستاریم.

سال ۱۳۹۹ سال بسیار سختی برای همه مردم ایران به خاطر مشکلات کرونا و مشکلات ناشی از تحریم علیه جمهوری اسلامی بود. ما سعی کردیم

در جهاد دانشگاهی اثبات کنیم در شرایط سخت هم امکان انجام کارهای بزرگ فراهم است و با فرهنگ جهادی می‌توانیم این کارها را به‌منصه ظهور برسانیم. ما فرهنگ جهادی را حاصل تقاطع علم، ایمان، عمل، تلاش، خستگی‌ناپذیری و ناامید نشدن در مقابل مشکلات و خوردن به درهای بسته می‌دانیم.

در سالی که گذشت به خاطر برنامه‌ریزی‌های انجام‌گرفته و تلاش جمعی در جهاد دانشگاهی برای جذب منابع از طریق دولت و مجلس محترم در بودجه سالانه کشور و با عقد

قراردادهای جدید کارفرمایی و تخصیص منابع ۳۱ میلیون یورویی پروژه‌های فناورانه و همچنین دریافت کمک از سایر سازمان‌ها و ارگان‌ها شرایط نسبتاً مطلوبی را در جهاددانشگاهی برای اجرای برنامه‌ها و توسعه فعالیت‌ها فراهم کردیم.

در معاونت فرهنگی علیرغم شرایط کرونایی کشور با استفاده از ظرفیتی که در فضای مجازی در جهاددانشگاهی ایجاد شد موفق به اجرای برنامه‌های خودمان شدیم. در معاونت آموزشی کار بسیار ارزنده‌ای که در جهاددانشگاهی انجام شد ایجاد زیرساخت فضای مجازی برای ادامه فعالیت‌های آموزشی در حوزه‌های آموزش عالی، علمی کاربردی و آموزش‌های کوتاه مدت بود. همچنین در این معاونت موفق به انعقاد قراردادهای بزرگ اشتغال‌زایی در عرصه ملی و بین‌المللی شدیم.

در حوزه پژوهش فناوری خوشبختانه برنامه‌ریزی‌های انجام شده به سرعت در حال انجام و ثمر دهی هستند. در سال ۱۳۹۹ اتمام پروژه اصلاح نژاد دام سنگین ایران را با محوریت گاوهای شیری و گوسفتی به انجام رساندیم که هدف از اجرای این پروژه رفع وابستگی در واردات گوشت و کره در کشور بود. در سال ۱۴۰۰ این پروژه را با اصلاح نژاد شتر، گاو میش‌ها و اسب برتر ایران ادامه خواهیم داد.

در سال ۱۳۹۹ توانستیم طراحی و ساخت سیستم رانش که بسیار حساس و های تک است را در یک رام قطار واگن متروی ملی با موفقیت به اتمام برسانیم. خطوط مترو در شهرهای بزرگ کشور به شدت در حال توسعه است و آن‌ها نیاز به تعداد زیادی واگن‌های مترو دارند و مفتخریم که پیچیده‌ترین قسمت یک واگن مترو و گران‌ترین قسمتش توسط متخصصان توانمند جهاددانشگاهی ساخته شده است.

در حوزه پزشکی علاوه بر تولید و فناوری‌های جدید، دو کار بسیار بزرگ در جهاددانشگاهی انجام شد. یکی ژن‌درمانی و استفاده از این دانش در درمان معلولیت‌ها و به‌ویژه در درمان سرطان است که جهاددانشگاهی موفق شد دانش فنی اصلاح ژن‌های معیوب را در یک پروژه خاص در سطح آزمایشگاه به دست آورد و زیرساخت ایجاد ژن‌درمانی را در کشور به وجود آورد. این پروژه برای اولین بار است که در این سطح در کشور اجرا می‌شود که برنامه‌ریزی‌شده برای ۱۴۰۰ فاز بالینی آن دنبال شود که به دو سال زمان نیاز دارد.

کار دیگر در حوزه پزشکی، ایجاد مرکز ملی نخستین سانان است. پروژه تحقیقاتی در حوزه پزشکی قبل از این که وارد فاز بالینی شوند باید فاز پیش بالینی را طی کنند و این مرکز

بصیرت و الاثار ما و قلب سبز

به صورت محدود در جهاددانشگاهی وجود داشت، ولی شروع به ساخت

مرکزی به صورت ملی کردیم که می‌تواند در پروژه‌های دانشگاهی به سایر بخش‌های تحقیقاتی

کشور خدمات‌رسانی کند و سرعت پروژه‌های پزشکی را برای رسیدن به بالین بیشتر کند. همچنین این مرکز در بحث علوم شناختی بسیار ضروری و استراتژیک است و می‌تواند مباحثی مثل هوش مصنوعی و فعالیت‌هایی را روی مغز حیوانات انجام دهد.

به امید خدا برنامه‌ریزی کرده‌ایم در سال ۱۴۰۰ بتوانیم ۱۲ پروژه فناورانه را در ماه‌های مختلف با موفقیت رونمایی کنیم. برنامه ما در حوزه پژوهش فناوری همان‌گونه که در گذشته نیز اعلام شده آن است که همه واحدهای جهاددانشگاهی سراسر کشور باید بر اساس مزیت‌های منطقه، استانی و ملی دارای فعالیت‌های شاخص و گزین باشند. خوشبختانه در سال آینده در استان‌های اردبیل، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر و خراسان رضوی شاهد این پروژه‌های گزین هستیم و در سال ۱۴۰۰ برنامه‌ریزی می‌کنیم که معهود واحدهای باقیمانده نیز این فعالیت‌های گزین را شروع کنند.

معاونت هماهنگی و امور مجلس تمرکز بر بحث بودجه در مجلس شورای اسلامی است و این خبر خوب را خدمت شما عزیزان اعلام می‌کنم که موفقیت‌های بسیار خوبی حاصل شده و خبرهای خوبی را در آینده نزدیک اعلام می‌کنیم.

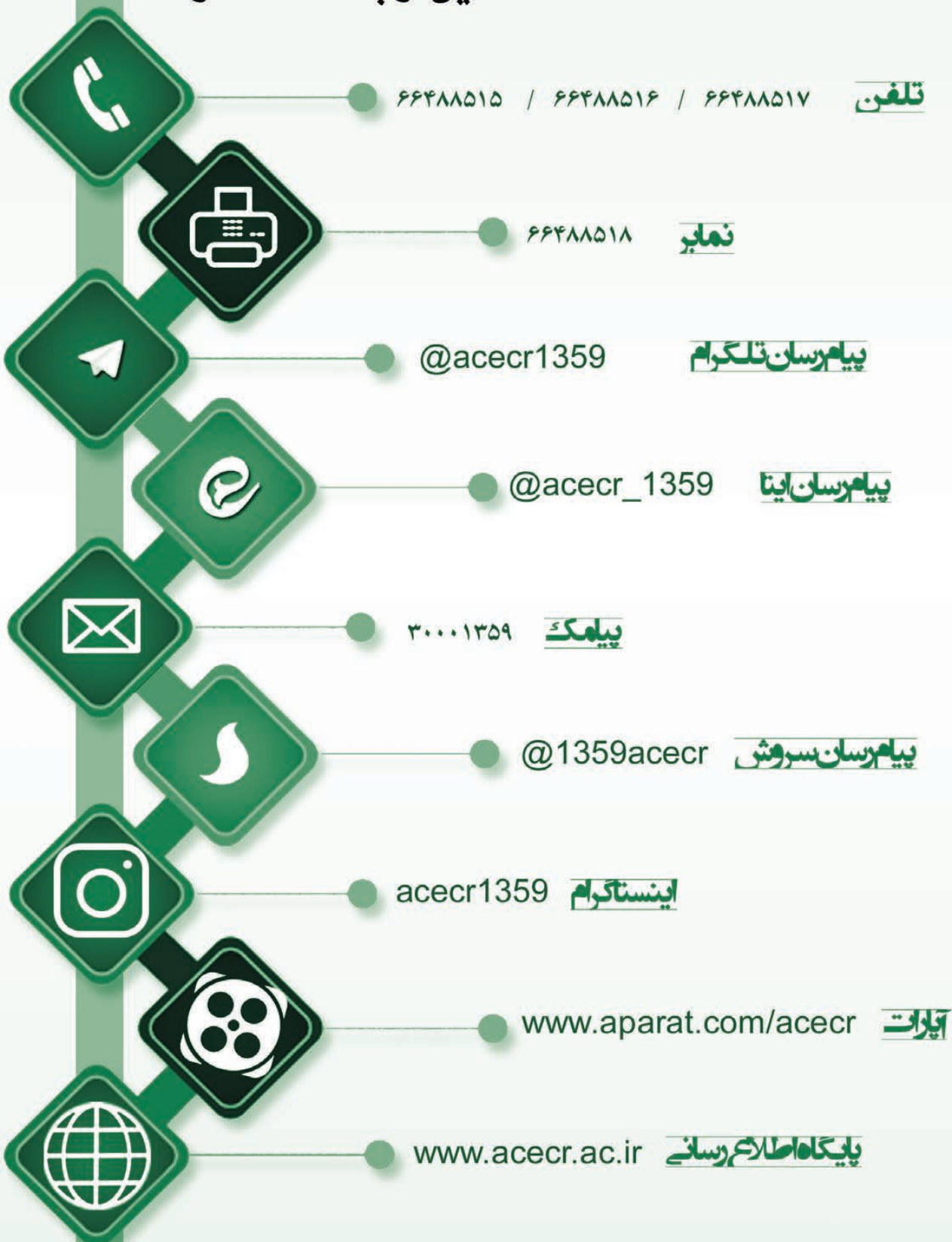
در حوزه تجاری‌سازی، پارک‌ها و مراکز رشد علاوه بر انجام وظایف معمول، اتمام پروژه برج پارک علم و فناوری کرمانشاه را به‌عنوان اولویت خودمان انتخاب کردیم که زیباترین و بزرگ‌ترین ساختمان اداری استقرار شرکت‌ها و مراکز رشد در میان پارک‌های علم و فناوری در سراسر کشور است که به امید خدا در اردیبهشت‌ماه با حضور ریاست محترم جمهور به‌صورت حقیقی یا مجازی رونمایی خواهد شد.

در حوزه معاونت پشتیبانی و مدیریت منابع، اولویت ما اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و پروژه‌های در دست اجرا است. در حوزه رفاهی موفق به کلنگ زنی مرکز تفریحی فرهنگی در شهر چابکسر استان گیلان شدیم و خوشبختانه پروژه مهمان‌سرای جزیره قشم در سال ۱۳۹۹ به اتمام رسید و انشا الله با رفع مشکل کرونا در سال جدید می‌تواند مورد بهره‌برداری توسط همکاران قرار گیرد. همچنین مهمانسرای کوچکی نیز در استان گلستان طراحی و ساخته شده است که به بهره‌برداری می‌رسد.

از اقدامات مهم در سال ۹۹ ترمیم حقوق جهادگران دانشگاهی در سراسر کشور بود که در پایان سال ۹۹ توانستیم حقوق کلیه کارکنان جهاددانشگاهی در سراسر کشور را ۲۵ درصد افزایش دهیم و انشا الله با افزایش حقوقی که دولت محترم در سال ۱۴۰۰ در نظر می‌گیرد حقوق کارکنان جهاددانشگاهی هم می‌تواند به‌صورت مناسب ترمیم یابد. در سال ۱۴۰۰ با لطف خداوند و تلاش همکاران در سراسر کشور، هدف همه ما باید این باشد که علی‌رغم مشکلات تحمیل‌شده بر کشورمان، چه به لحاظ تحریم و چه به لحاظ مسایل مدیریتی و سیاسی سال موفق‌تری برای جهاددانشگاهی در جهت خدمت به مردم و همه همکاران و خانواده‌های محترم آن‌ها داشته باشیم؛ سالی همراه با سلامت، شادکامی و سربلندی برای همه شما آرزو می‌نمادیم.

والسلام علیکم و رحمۃ‌الله و برکاته
حمیدرضا طیبی
رییس جهاددانشگاهی

این ارتباط ادامه دارد...



اداره کل روابط عمومی جهاد دانشگاهی



پرونده‌ی ویژه

قطار ملی

- قلب تپنده قطار مترو ملی با همت جهادی به حرکت درآمد
- حرکت قطار متروی ملی بر روی ریل فناوری‌های تولیدی جهاددانشگاهی
- قطار ملی مترو، تجربه موفق تیم‌سازی برای انجام پروژه‌های بزرگ
- چشم‌انداز حرکت به سمت توسعه فناوری قطار پرسرعت
- طراحی و ساخت سیستم رانش مترو حاصل ۴ دهه فعالیت علمی و فناورانه جهاد دانشگاهی است
- قدردانی معاون علمی رییس جمهور از جهاددانشگاهی برای پروژه ملی قطار مترو
- چرایی حضور جهاددانشگاهی در بین ۱۰ مجموعه برتر دنیا

پرونده‌ی ویژه‌ی قطار ملی



ثمره‌ای دیگر از تلاش محققان این نهاد در سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها»:

قلب تپنده قطار مترو ملی با همت جهادی به حرکت درآمد

با موفقیت‌آمیز بودن تولید پیچیده‌ترین قسمت و قلب تپنده قطار مترو ملی با تلاش و همت جهادی محققان جهاد دانشگاهی، طی مراسمی با حضور رییس جمهور از این قطار ملی رونمایی شد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی ۱۹ فروردین ماه: در شصت و یکمین برنامه افتتاح طرح‌های کلان ملی کشور با عنوان «پوشش تدبیر و امید برای جهش تولید» با دستور رییس جمهور از یک رام قطار ۷ واگنه مترویی که با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همکاری جهاد دانشگاهی و ۱۸ شرکت دانش بنیان و مجموعه‌های صنعتی واگن سازی تهران، مینا و ایریکو به تولید ملی رسیده است، رونمایی شد. بهره‌برداری از تولید یک رام قطار ۷ واگنه مترویی از جمله طرح‌های رونمایی شده در مراسم امروز بود که در این طرح یک رام قطار ملی شامل یک قطار هفت واگنه که بدنه قطار، دکوراسیون داخلی، سیستم بوژی، راهروی بین واگنی، ترمزها، اطلاع رسانی هوشمند، تهویه مطبوع، در و سیستم رانش آن با همکاری جهاد دانشگاهی و ۱۸ شرکت دانش بنیان و مجموعه‌های صنعتی واگن سازی تهران، مینا و ایریکو به بهره‌برداری رسید.





که به همراه جمعی از مقامات شهری و تولیدکنندگان این پروژه در محل شرکت واگن سازی تهران برای بهره‌برداری از این قطار مترو ملی حضور داشت به صورت ویدئو کنفرانس گزارشی به رییس جمهور از مراحل تولید و ویژگی‌های این پروژه ملی ارائه داد. شهردار تهران با اشاره به اینکه برای کمتر از ۱۰ سال آینده به حدود ۵۰۰۰ واگن مترو نیاز داریم تا بهره‌برداری از مترو به

مترو هستیم. وی ادامه داد: ۱۰۵ واگن از سوی شهرداری تهران قرارداد آن بسته شده. هر ۷ واگن یک رام قطار را تشکیل می‌دهند که با این قرارداد در حقیقت ۱۵ رام قطار سفارش داده شده است.

در سال ۱۴۰۰ می‌توانیم ۱۰۵ واگن تولید کنیم
دکتر پیروز حناچی شهردار تهران نیز

امروز این قدرت پیدا شده بتوانیم واگن های مورد نیاز را تولید کنیم
حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی در بخش‌هایی از سخنانش در این آیین با اشاره به افتتاح طرح‌های ملی در این مراسم، تاکید کرد: بخشی از افتتاحیه امروز به تولید یک رام با هفت واگن مترو اختصاص داشت که جزو نیازهای فوری ما در کلان شهرها است.

رییس جمهور تاکید کرد: امروز این قدرت پیدا شده بتوانیم واگن های مورد نیاز را تولید کنیم و به تدریج روی پای خود بایستیم و خودکفا شویم.



با تلاش جهاددانشگاهی ایران دارای دانش فنی طراحی و ساخت واگن مترو شد

دکتر سوزنا ستاری معاون علمی رییس جمهور نیز در این آیین با تاکید بر اینکه با تلاش جهاددانشگاهی و سایر شرکت‌های داخلی، ایران دارای دانش فنی طراحی و ساخت واگن مترو شد گفت: امروز یک رام قطار مترو به بهره‌برداری می‌رسد در حالی که پیشتر ۲۶ درصد این قطارها داخلی‌سازی شده بود اما در این پروژه در عرض ۱۸ ماه، ۷ واگن که یک رام قطار را تشکیل می‌دهند با تلاش ۱۸ شرکت و جهاد دانشگاهی و مپنا و واگن‌سازی تهران داخلی‌سازی شدند و دانش فنی و طراحی آن به حدود ۸۵ درصد داخلی سازی رسیده است. به این ترتیب ما امروز دارای دانش فنی طراحی و ساخت واگن



پرسرعت و استفاده از ظرفیت‌های خالی شرکت‌های داخلی و ایجاد اشتغال مسقیم و غیر مستقیم به همراه کاهش قیمت ناوگان در حدود بیش از ۲۰ درصد در سال از دیگر اهداف این پروژه بوده است.

شهردار تهران با بیان اینکه نهادینه کردن بومی سازی تولید در قالب تشکیل شرکت پیمانکاری دانش بنیان و حمایت و پشتیبانی از آن از دیگر اقداماتی است که باید دنبال شود گفت: امیدواریم با پشتیبانی و پیگیری تولید قطار ملی مشکل کلانشهرهای کشور به ویژه پایتخت حل و فصل شود. در تولید قطار ملی طراحی و تغییرات طراحی در داخل کشور انجام می شود با تکمیل ظرفیت در سال ۱۴۰۰ می توانیم ۱۰۵ واگن تولید کنیم.

قطار مترو ملی؛ ثمرهای دیگر از تلاش محققان جهاد دانشگاهی

گفتنی است، از قطار مترو ملی می‌توان به عنوان ثمرهای دیگر از تلاش محققان جهاد دانشگاهی نام برد که در سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نتیجه داد و با طراحی و ساخت مهم ترین بخش های این قطار یعنی سیستم رانش و کنترل واگن ها این نهاد را به جمع ۱۰ مجموعه برتر دنیا در حوزه این فناوری برد.

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به اینکه سیستم رانش شامل بخش کنترل مرکزی یا TMS، بخش انتقال انرژی الکتریکی به قطار مترو یا H.V. BOX، بخش کنترل دور موتورهای الکتریکی یا MCM ها بخش تأمین انرژی مصرفی داخل واگن و شارژ باتری‌های اضطراری، ACM، موتورهای الکتریکی، گیربکس‌ها و مقاومت‌های ترمزی روسلف‌های الکتریکی است گفت: طراحی و تولید سیستم رانش که به لحاظ فناوری

و از سوی دیگر دانش طراحی صنعت ریلی و رفع انحصار و وابستگی خارجی پیگیری شده است ادامه داد: توجه به نگهداری و نگهداشت قطارها هدف دیگری بود که دنبال شد که با تحقق یک رام قطار ظرف مدت ۱۸ ماه یکی از سریعترین پروژه های تولید این موضوع در کشور تجربه شد.

وی با بیان اینکه این پروژه با تلاش ۱۸ شرکت دانش بنیان و شرکت واگن سازی تهران، جهاد دانشگاهی و مپنا منجر به تولید یک رام قطار شد تمامی زیر سیستم‌ها مطابق با استانداردهای بین المللی در این پروژه و در کشور تولید شده است افزود: در حقیقت در چنین پروژه‌هایی ایجاد زیرساخت‌ها شامل تجهیزات ثابت و ناوگان از اهمیت به سزایی برخوردار است. کسب دانش فنی برای تولید انواع قطارهای

صورت حداکثری انجام شود گفت: بی تردید توسعه حمل و نقل عمومی با هدف کاهش آلودگی هوا و ترافیک در دستور کار قرار دارد که مترو در این توسعه نقش اساسی دارد.

وی افزود: تکمیل شبکه مترو با ۱۴۱ ایستگاه در دستور کار قرار دارد و برابر ماده ۵۸ قانون برنامه ششم توسعه تا پایان سال ۱۴۰۰ باید تامین دو هزار واگن مترو محقق شود که در همین راستا شرکت مترو با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به منظور دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده با بهره‌گیری از توان و دانش داخلی در جهت اجرایی کردن قطار ملی گام برداشته است. دکتر حناچی با تأکید بر اینکه در پروژه قطار ملی ارتقای بومی‌سازی از حدود ۳۰ درصد در گذشته به بیش از ۸۰ درصد یکی از اهدافی بوده که به طور جد دنبال شده



پیشرفته‌ترین قسمت قطار مترو محسوب می‌شود و در صنعت مترو سازی از آن به‌عنوان مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار نامبرده شده و حدود ۳۰ درصد قیمت یک قطار را تشکیل می‌دهد به بهترین شکل و با پیشرفته‌ترین فناوری توسط جهادگران جهاددانشگاهی انجام گرفت.

تلاش جهاددانشگاهی برای اجرای پروژه طبق زمان بندی تعیین شده

گفتنی است، یکی از ملزومات بهره‌وری حداکثری از شبکه راه‌آهن ریلی درون‌شهری تأمین به‌موقع ناوگان حمل‌ونقلی و تعمیرات دوره‌ای قطعات مستعمل قطارهای مترویی است و با توجه به افزایش طول شبکه و تعداد ایستگاه‌های مترو در کلان‌شهرها نیاز به افزایش و همچنین تجهیز واگن‌ها بوده است که به دلیل تحریم‌های سخت بین‌المللی در سال‌های اخیر امکان توسعه این ناوگان نبود. به همین منظور با عنایت به لزوم تحقق ماده ۵۴ قانون ششم توسعه از تیرماه سال ۹۸ همکاری مشترکی بین معاونت علمی ریاست جمهوری، راه‌آهن شهری و صندوق نوآوری و شکوفایی شکل گرفت تا طی قرارداد ۱۸ ماهه، پروژه قطار مترو به سرانجام برسد. در این پروژه سهم ۲۵ درصدی تا ۳۰ درصدی شرکت‌های داخلی از دانش طراحی، ساخت و تأمین قطعات قطارهای مترو به ۸۵ درصد افزایش یافته است.

قطار ملی مترو با توجه به توانمندی‌ها و ظرفیت‌های موجود در کشور و با همکاری شرکت‌های مختلف داخلی از جمله ۱۸ شرکت دانش‌بنیان و چهار مجموعه صنعتی به نام‌های جهاددانشگاهی، شرکت واگن سازی تهران، مپنا و ایریکو با در نظر گرفتن ۱۸ زیرسیستم

طراحی شده و تغییرات اعمال شده در آن بر اساس تجربیات ۲۰ سال گذشته در استفاده از سه نسل واگن‌ها صورت پذیرفته است.

طراحی و ساخت سیستم رانش، تهویه مطبوع، بدنه قطار، بوژی، ترمز، راهروی بین واگنی، درهای قطار، دکوراسیون داخلی و هوشمندسازی سیستم اطلاعات از جمله مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته توسط شرکت‌های داخلی برای تولید قطار ملی مترو بوده است.

تلاش جهاددانشگاهی در این مسیر، اجرای پروژه طبق زمان‌بندی تعیین شده، با رعایت کامل استانداردهای بین‌المللی و براساس دانش و فناوری بومی بود که بنا به گفته مسئولان حامی این طرح، جهاددانشگاهی در این زمینه عملکرد بسیار خوبی داشته است و در همین زمینه معاون علمی و فناوری رییس جمهور در آخرین روزهای اسفندماه در مراسم تفاهم‌نامه بازسازی کامل ۳۱ رام قطار مترو و انعقاد قرارداد خرید ۱۰۵ دستگاه واگن قطار مترو از جهاددانشگاهی برای انجام این پروژه ملی قدردانی کرد.

میلیاردها تومان صرفه‌جویی ارزی با داخلی سازی قطار مترو ملی

همچنین علی امام، مدیرعامل متروی تهران نیز به نقش جهاددانشگاهی در ساخت قطار ملی اشاره کرده و با بیان اینکه این نهاد در زمینه ساخت تکنولوژی رانش قطارهای مترو وارد میدان شد و توانست با موفقیت به این دستاورد برسد، تأکید کرد: از آنجایی که قطارهای مترو، فاقد لوکوموتیو هستند و از هفت واگن، ۵ واگن خودکشش هستند، باید سیستم رانش آنها به خوبی فعال باشد و کنترل لازم را نیز انجام دهد که خوشبختانه این سیستم مهم توسط

جهاددانشگاهی تعبیه شده و با داخلی سازی این قسمت، میلیاردها تومان در ساخت قطارها صرفه‌جویی ارزی شده است.

مدیرعامل متروی تهران در مورد دستاوردهای قطار ملی مترو گفت: ایجاد حداقل ۲۵ هزار شغل مستقیم و غیرمستقیم، فعال شدن حدود ۲۵۰ شرکت داخلی در زمینه تأمین مواد اولیه و همچنین سازندگان قطعات صنعت ریلی، کاهش ۲۰ تا ۲۵ درصدی قیمت تمام شده واگن‌های مترو، صرفه‌جویی ارزی، توسعه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط با این صنعت، استفاده از ظرفیت کامل پنج شرکت واگن‌ساز و ... بخشی از ثمرات پروژه قطار ملی مترو است.

باروحیه جهادی دستیابی به هر فناوری امکان پذیر است

همان‌گونه که اشاره شد به سرانجام رسیدن این پروژه بزرگ ملی که آن را به‌عنوان گام مهمی در مسیر خودکفایی در سیستم ریلی شهری نام می‌برند، در سالی که رهبر انقلاب اسلامی آن را «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نام‌گذاری فرمودند از آن جهت حائز اهمیت است که خیلی‌ها باور نداشتند که این کار مهم در داخل آن هم با وجود تحریم‌های ظالمانه و سنگین انجام پذیر باشد، اما همان‌گونه که دکتر طبیبی نیز در مصاحبه‌ها پیرامون این پروژه ملی تأکید کرده‌اند: ما در جهاددانشگاهی باروحیه جهادی که تقاطع سه عامل ایمان، علم و عمل است، باور داریم که دستیابی به هر فناوری امکان‌پذیر بوده و چنانکه آن را در تولید فناوری‌های دیگر اثبات کرده بودیم توانستیم در تولید این فناوری نیز موفق شویم.



مسیر پر پیچ و خم دستیابی به این موفقیت؛

حرکت قطار متروی ملی بر روی ریل فناوری‌های تولیدی جهاد دانشگاهی

رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به رونمایی از قطار مترو ملی از مسیر پر پیچ و خم دستیابی به این موفقیت سخن گفت



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: دکتر حمیدرضا طیبی گفت: طراحی و تولید سیستم رانش که به لحاظ فناوری پیچیده‌ترین قسمت قطار مترو محسوب می‌شود و در صنعت مترو سازی از آن به‌عنوان مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار نامبرده شده و حدود ۳۰ درصد قیمت یک قطار را تشکیل می‌دهد به بهترین شکل و با پیشرفته‌ترین فناوری توسط جهادگران جهاد دانشگاهی انجام گرفت.

رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به این که سیستم رانش شامل بخش کنترل مرکزی یا TMS، بخش انتقال انرژی الکتریکی به قطار مترو یا H.V. BOX، بخش کنترل دور موتورهای الکتریکی یا MCM ها بخش تامین انرژی مصرفی داخل واگن و شارژ باتری‌های اضطراری، ACM، موتورهای الکتریکی، گیربکس‌ها و مقاومت‌های ترمزی روسلف‌های الکتریکی است گفت: خیلی‌ها باور نداشتند که این کار مهم در داخل و به‌ویژه بخش سیستم پیچیده کنترلی آن قابل انجام باشد، اما در جهاد دانشگاهی با روحیه جهادی که تقاطع سه عامل ایمان، علم و عمل است، باور داریم که

دستیابی به هر فناوری امکان‌پذیر بوده و چنانکه آن را در تولید فناوری‌های دیگر اثبات کرده بودیم توانستیم در تولید این فناوری نیز موفق شویم.

علل ورود جهاد دانشگاهی به این پروژه ملی

وی در ادامه این گفت‌وگو با اشاره به علل ورود جهاد دانشگاهی به این پروژه ملی گفت: تمرکز فعالیت‌های ما در جهاد دانشگاهی علم و صنعت در تولید فناوری‌های مورد نیاز کشور در دو حوزه برق و مکانیک و تلفیق این‌ها تحت عنوان الکترومکانیک بوده است. در همین راستا از ابتدای تاسیس در سال ۱۳۵۸ تحت عنوان جهاد سازندگی صنایع و از ۱۶ مرداد ۱۳۵۹ تحت عنوان جهاد دانشگاهی تا سال ۱۳۸۲ موفق به تولید فناوری‌های بسیار پیشرفته‌ای در زمینه برق و مکانیک شدیم.

رییس جهاد دانشگاهی با بیان این که در سال ۱۳۸۲ تصمیم گرفته شد تا سطح فعالیت‌ها ارتقا داده شود افزود: با توجه به ضرورت توسعه صنعت نفت ایران و توسعه حمل‌ونقل ریلی شهری و بین‌شهری، کسب فناوری طراحی و ساخت دکل‌های حفاری نفت و سیستم‌های کامل رانش

قطارهای مترو در دستور کار قرار گرفت. دکتر طیبی با بیان این که با توجه به این که تازه می‌خواستیم اقدام به کسب دانش فنی نماییم و این کار بسیار زمان‌بر بود و کشور آزمایشگاه‌های مرجع برای تایید فناوری‌های تولیدی با استانداردهای بین‌المللی نداشت و هنوز هم ندارد، ادامه داد: به‌ویژه با توجه به حساسیت عملکرد این سیستم‌ها، تصمیم گرفتیم از ظرفیت خریدهای خارجی برای انتقال فناوری استفاده کنیم؛ لذا از سال ۸۳ تا ۸۹ به دنبال قانع کردن مسوولان در وزارت صنایع، شرکت مترو و شرکت مادر تخصصی حمل‌ونقل ریلی برای تجمیع خریدهای خارجی سیستم رانش برای ۵۰۰ واگن ساخت داخل در مقابل انتقال فناوری بودیم. وی با بیان این که سرانجام در دولت نهم موفق به قانع کردن یکی از مدیران عامل وقت شرکت مادر تخصصی حمل‌ونقل ریلی جهت خرید سیستم رانش ۵۰۰ واگن از یکی از شرکت‌های معتبر اروپایی شدیم افزود: همین تصمیم مهم باعث شد تا در زمان تحریم، یکی از معتبرترین شرکت‌های خارجی، حاضر به همکاری با جهاد دانشگاهی تا



ایران را متعلق به خودشان می‌دانند و به خاطر تحریم ایران را مجبور به خرید از چین می‌دیدند. به همین دلیل در زمینه ساخت داخل مقاومت می‌کردند و در نهایت این شرکت هم اقدامی برای انعقاد قرارداد انجام نداد و پروژه ساخت ۶۳۰ دستگاه تا امروز بلا تکلیف مانده است.

اهمیت دیدار سال ۹۷ با رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجرای پروژه‌های فناورانه جهاددانشگاهی

دکتر طیبی در ادامه سخنانش به انجام دیدار رییس و محققان جوان جهاددانشگاهی در سال ۹۷ با رهبر معظم انقلاب اسلامی اشاره کرد و گفت: این دیدار منجر به تولید ۳۱ فناوری مورد نیاز کشور و تامین بودجه آن با حمایت مجلس و دولت محترم تدبیر و امید از محل صندوق توسعه ملی، کسب دانش فنی طراحی و ساخت سیستم رانش یک رام قطار ۳ واگنه مترو در این فناوری‌ها توسط جهاددانشگاهی شد.

وی با بیان این که خود ما در جهاددانشگاهی با توجه به ضرورت ساخت داخل واگن‌های مترو و حجم بازار زیاد آن، تصمیم گرفتیم تیمی را تشکیل داده که با استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های واگن‌ساز و سایر سازندگان روی طراحی و ساخت کامل یک رام قطار مترو کار کنیم ادامه داد: برای مدیریت انجام این پروژه در فاز طراحی از یکی از اساتید توانمند دانشکده راه‌آهن دانشگاه علم و صنعت دعوت به همکاری کردیم. با جلسات متعددی که برگزار کردیم همه زوایای این کار بزرگ مورد بررسی قرار گرفت و به این نتیجه رسیدیم که توان انجام این کار در داخل به صورت بسیار مناسبی وجود دارد و باید به دنبال تامین مالی برای کل کار بود.

رییس جهاددانشگاهی افزود: خوشبختانه در همین ایام ستاد توسعه حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناورانه رییس جمهور با استناد به ماده ۵۴ برنامه ششم توسعه که با تلاش جهاددانشگاهی

عمل به معنای دادن نقشه‌های ساخت یک محصول است و نه دانش طراحی؛ زیرا دانش کسب کردنی است و کسی دانش را منتقل نمی‌کند، برای همین هم باید خودمان صاحب دانش طراحی شویم چون فناوری‌ها با پیشرفت علم مرتب در حال توسعه است و فناوری‌هایی قبلی زود قدیمی می‌شوند.

رییس جهاددانشگاهی در پاسخ به این سوال که آیا در همکاری با شرکت قبلی اروپایی در دولت دهم و یا زمینس در دولت یازدهم، آن‌ها قصد انتقال فناوری را داشتند؟ گفت: هر دو شرکت با تعریف ارایه شده حاضر به انتقال فناوری و ساخت داخل بودند و حتی زمینس حاضر به سرمایه‌گذاری نیز بود؛ زیرا در همین ایام برنامه ششم توسعه در مجلس در حال بررسی و بحث ساخت ۲۰۰۰ دستگاه واگن مترو با فاینانس خارجی به شدت مطرح بود که با پیشنهاد جهاددانشگاهی و با حمایت مجلس قبل، دو ماده ۳۶ و ۵۴ در این برنامه برای انتقال فناوری در خرید آب‌شیرین‌کن‌ها از خارج و ساخت داخل تا ۷۰ درصد و در خرید خارجی سیستم‌های حمل‌ونقل ریلی و مترویی از طریق انتقال فناوری و یا ساخت داخل تا ۸۵ درصد گنجانده شد.

وی ادامه داد: در این راستا با اطلاع مهندس نعمت‌زاده وزیر وقت صنایع که از حامیان جدی انتقال فناوری و ساخت داخل در پروژه ساخت ۲۰۰۰ دستگاه واگن مترو بودند و از توانمندی جهاددانشگاهی در زمینه ساخت سیستم رانش مطلع بودند، این نهاد به‌عنوان مسوول سیستم رانش در انتقال فناوری و ساخت داخل آن انتخاب شد.

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به این که با ترک برجام توسط آمریکا و زیاد شدن فشارهای تحریمی علیه ایران، تنها یک شرکت چینی در اولین مناقصه ساخت ۶۳۰ واگن از ۲۰۰۰ واگن به صورت جدی شرکت کرد، افزود: این شرکت هم در رفت‌وآمدهای زیاد، علاقه‌ای به انتقال فناوری و ساخت داخل نداشت، زیرا چینی‌ها بازار

حدود ۸۳ درصد ساخت داخل شود، اما متأسفانه با شدید شدن تحریم‌ها در دولت دهم و به‌رغم این که در دو پروژه تامین سیستم رانش برای متروهای کرج و شیراز برنده تامین سیستم رانش به کارفرمایی یکی از شرکت‌های واگن‌ساز شده بودیم، هر دو پروژه متوقف شد.

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به این که در این شرایط بلافاصله پروژه‌های را با معاونت علمی و فناوری رییس جمهور در مورد «طراحی و ساخت سیستم کامل رانش ملی واگن‌های مترو» با اتکاء بر توان ملی منعقد و پروژه شروع شد، عنوان کرد: این پروژه علیرغم شروع بسیار خوب، به علت افزایش ناگهانی سه برابری قیمت ارز در دولت دهم و گران شدن سایر خدمات داخلی متوقف و با توافقی که با معاونت علمی در دولت یازدهم صورت گرفت با کاهش قدرت و اکتفای به ساخت یک نمونه از تجهیزات مورد نیاز سیستم رانش و حذف سیستم کنترل کل قطار یا TCMS به پایان رسید و دانش پایه اولیه ایجاد شد.

دکتر طیبی با اشاره به این که با امضای برجام و تصمیم دولت برای ساخت ۲۰۰۰ دستگاه واگن با فاینانس خارجی و ساخت داخل تا میزان ۵۵ درصد، شرکت‌های اروپایی زیادی با جهاددانشگاهی برای همکاری در ساخت داخل سیستم رانش صحبت کردند، ادامه داد: در نهایت با بخش ریلی زمینس برای ایجاد شرکت مشترک و سرمایه‌گذاری هر دو طرف برای ساخت داخل این سیستم به توافقات خوبی رسیده بودیم که با به هم خوردن برجام و رفتن شرکت‌های خارجی این همکاری نیز متوقف شد.

انتقال فناوری به داخل؛ نکته مهم قرارداد با شرکت‌های خارجی

وی در ادامه نکته مهم در انعقاد قرارداد خرید تجهیزات با شرکت‌های خارجی را موضوع انتقال فناوری به داخل ذکر کرد و گفت: انتقال فناوری در

این ماده در برنامه ششم گنجانده شده بود تصمیم به تامین منابع مالی برای ساخت یک رام قطار ۷ واگنه مترو گرفت و از همه سازندگان و شرکت‌های مدعی برای ارایه توانمندی خود در این زمینه دعوت کردند و ما نیز در جهاد دانشگاهی در جلسات متعددی توانمندی خود را هم برای ساخت سیستم رانش و هم کل یک رام قطار اعلام کردیم.

تولید مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار مترو توسط جهادگران جهاد دانشگاهی

وی با بیان این‌که در نهایت و برای اطمینان ستاد حمل‌ونقل پیشرفته برای در سیر قرار گرفتن این رام قطار و با حمایت متروی تهران، قرار شد این رام قطار به‌صورت کارفرمایی یا پیمانکاری عمومی شرکت مترو تهران ساخته شود، افزود: جهاد دانشگاهی نیز به‌عنوان متولی کسب دانش فنی و سازنده کامل تجهیزات سیستم رانش که به لحاظ فناوری پیچیده‌ترین قسمت قطار مترو محسوب می‌شود و در صنعت مترو سازی از آن به‌عنوان مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار نامبرده شده و حدود ۳۰ درصد قیمت یک قطار را تشکیل می‌دهد تعیین شد.

رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به این‌که با حمایت خوب معاون علمی و فناوری رییس جمهور در تامین منابع و تشکیل جلسات پیگیری توسط دبیر ستاد حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی، مدیریت و حمایت خوب شرکت مترو، علیرغم مشکلات فراوان اجرای چنین پروژه‌هایی در تحریم سخت‌اعمالی علیه ایران، این پروژه به‌خوبی پیش رفت ادامه داد: در جهاد دانشگاهی علم و صنعت به‌عنوان طراح و سازنده سیستم کامل رانش واگن مترو تیمی متشکل از اکثریت نیروهای جوان و علاقه‌مند و مدیران و محققان باتجربه

تشکیل و پروژه با حمایت تکمیلی مدیریتی و مالی دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی به‌خوبی پیگیری شد. وی با بیان این‌که در این مسیر از توانمندی بخش خصوصی هم در هر قسمتی که توان اجرای آن را داشت استفاده شد، ادامه داد: از طرفی استاد ارجمندی که از دانشکده راه‌آهن دانشگاه علم و صنعت جهت اجرای کامل پروژه توسط جهاد دعوت به همکاری شده بود، خوشبختانه به‌عنوان مدیر پروژه قطار مترو ملی از طرف شرکت مترو انتخاب شد و نقش بسیار ارزنده‌ای در اجرای این پروژه ملی تا به حال ایفا کرد.

رییس جهاد دانشگاهی با اشاره به این‌که به‌صورت طبیعی قطار ملی بر دوش فناوری تولید شده در جهاد دانشگاهی حرکت می‌کند و تمام تلاش ما این بوده و هست که این پروژه به بهترین شکل و با پیشرفته‌ترین فناوری انجام شود گفت: تجهیزات مورد نیاز سیستم رانش در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های جهاد دانشگاهی علم و صنعت ساخته شد و پس از انجام تست‌های کارخانه‌ای و تایید کارفرمای پروژه، به شرکت واگن سازی تهران برای مونتاژ روی واگن‌های ساخته‌شده ارسال شد.

وی به نداشتن آزمایشگاه مرجع برای انجام تست‌های بارداری و یا سیموله کردن حداقل یک واگن مترو با حداکثر مسافر در آزمایشگاه اشاره کرد و گفت: به همین دلیل باید در واگن سازی تهران و در مسیر قطار مترو با شبیه‌سازی حضور مسافران با کیسه‌شن و یا روش‌های دیگر این آزمایش‌ها انجام شود تا استاندارد بودن عملکرد کلیه تجهیزات مورد آزمایش قرار گیرد. طبیعی است اگر اشکالات کوچکی هم به وجود آید به‌سرعت توسط تیم‌های فنی شناسایی و رفع می‌شوند.

لزوم انعقاد قرارداد ساخت داخل ۴۲۰ دستگاه واگن در همان روز رونمایی

دکتر طیبی مهم‌ترین نکته در کامل شدن موفقیت این پروژه ملی که اولین پروژه در این سطح با حدود ۸۵ درصد ساخت داخل و با دانش و فناوری ایرانی است را انعقاد قرارداد ساخت داخل ۴۲۰ دستگاه واگن مورد نیاز متروی تهران و سایر استان‌ها در همان روز رونمایی دانست و گفت: تجربه نشان داده که با اجرای هر پروژه موفق ساخت داخل به‌ویژه در شرایطی که صحبت از احیای برجام و رفع تحریم‌ها است، هم سازندگان خارجی و هم به‌قول معروف تاجر باشی‌های نماینده آن‌ها در داخل تمام تلاش خود را به کار خواهند گرفت که با کمک عوامل نفوذی خود در تصمیم‌گیران و حوزه کارفرمایی، ساخت داخل را به حاشیه ببرند و به بهانه ضرورت ایجاد سریع خدمات که در عمل هیچ‌وقت هم با سرعت گفته‌شده تحقق نیافته است، نیازهای کشور را از خارج وارد و فرصت تولید داخل را از بین ببرند. دکتر طیبی در پایان سخنانش با تاکید بر این‌که به علت پیشرفته بودن دانش طراحی و ساخت داخل واگن‌های مترو که به‌آسانی قابل‌تعمیم به قطارهای پرسرعت بین‌شهری است گفت: با اجرای این پروژه دانش بومی طراحی و ساخت آن کسب‌شده است و با برنامه‌ریزی درست و تامین منابع مالی از محل بازار سرمایه هزاران شغل برای کلیه سطوح تحصیلی فرزندان این کشور به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم ایجاد خواهد شد و این مگاپروژه ملی‌الگویی خواهد شد برای قابل‌انجام بودن سایر مگاپروژه‌های ملی دیگر، به همین جهت ضروری است رسانه‌ها نیز با هوشیاری در این زمینه فرهنگ‌سازی لازم را انجام دهند.



قطار ملی مترو، تجربه موفق تیم سازی برای انجام پروژه‌های بزرگ

معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی همزمان با مراسم رونمایی از نخستین قطار ملی مترو تاکید کرد

مشارکت داشتند. به ثمر رسیدن این پروژه ثابت کرد که با اعتماد و تکیه به توان داخلی می‌توانیم به موفقیت دست پیدا کنیم. پروژه قطار ملی تجربه بسیار خوبی در زمینه شبکه‌سازی، کار تیمی و تقسیم درست وظایف بود.

دکتر پورعابدی به ظرفیت اشتغال‌زایی پروژه قطار ملی مترو اشاره کرد و گفت: کشور طی سال‌های آینده به صدها واگن مترو نیاز دارد و این پروژه می‌تواند در بحث ایجاد یک اشتغال دانش‌بنیان، زمینه فعالیت و استفاده از توان متخصصان بومی را فراهم کند. از سوی دیگر، بخش خدمات در این حوزه نیز از ظرفیت اشتغال خوبی برخوردار است.

ضمن استقبال از رفع تحریم‌ها؛ با رفع تحریم، توان داخلی به فراموشی سپرده نشود

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی با اشاره به بحث احتمال رفع تحریم‌ها گفت: اعتقاد داریم رفع تحریم‌ها، امکان دسترسی به تجهیزات و مواد اولیه و همچنین، مشارکت با شرکت‌های پیشرفته را فراهم می‌کند؛ اما این نگرانی وجود دارد که با رفع تحریم‌ها و با مطرح شدن توجیهاتی مانند نیاز فوری یا کمبود تجهیزات در کشور، دوباره نگاه مدیران به خارج از کشور معطوف شده و توان داخلی، نیروهای نخبگانی و توان شرکت‌های دانش‌بنیان به فراموشی سپرده شود. دکتر پورعابدی افزود: معتقدم در شرایط برداشته شدن تحریم‌ها، باید بتوانیم از توان شرکت‌های خارجی برای انتقال بهترین فناوری‌ها به داخل کشور استفاده کنیم. بازار کشور به شرط انتقال، استفاده مناسب و در نهایت توسعه فناوری در شرکت‌های داخلی، می‌تواند در اختیار شرکت‌های خارجی قرار داده شود تا بتوانیم دستاوردهای به‌روز شده را با دانش بومی توسعه دهیم.

وی در گفت و گو با ایسنا خاطرنشان کرد: از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری که زمینه را برای انجام این پروژه ملی به شکل شبکه منسجمی از نهادها و شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم کرد، همچنین از شهرداری تهران و شرکت متروی تهران که این ریسک را پذیرفته و به توان داخلی اعتماد کردند، تشکر می‌کنیم. ضمن این‌که جا دارد از تلاش همکاران جهاد دانشگاهی به‌خصوص جهاد دانشگاهی علم و صنعت که با وجود تمام مشکلات، سیستم رانش مترو را به بهترین شکل ممکن طراحی و تکمیل کردند، هم‌بمنظور همکاران در شرکت‌های تام لوکوموتیو آریا و برنا الکترونیک نیز قدردانی کنم.



شاهد هستیم که در پروژه رونمایی از یک رام قطار ملی مترو، جهاد دانشگاهی با افتخار، نقش اساسی در توسعه پیچیده‌ترین فناوری این قطار برعهده دارد. معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی خاطرنشان کرد: به اذعان مسوولان این پروژه از جمله شهرداری تهران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، جهاد دانشگاهی توانسته است در زمان تعیین شده و با کیفیت مناسب، پروژه سیستم رانش مترو را به ثمر برساند که این دستاورد، حاصل دانش و تجربیات طرح‌های قبلی جهاد دانشگاهی است. توان مهندسی بسیار خوبی در کل کشور داریم و اگر بتوانیم با اتخاذ یک استراتژی و برنامه مناسب، این توانمندی را منسجم کنیم، قطعاً در زمینه دستیابی به فناوری‌های مختلف، چیزی از بهترین‌های دنیا کم نداریم. قطار ملی مترو، تجربه موفق تیم‌سازی برای انجام پروژه‌های بزرگ

دکتر پورعابدی با اشاره به این‌که واگن‌سازی تهران، مینا، جهاد دانشگاهی و ۱۸ شرکت دانش‌بنیان کشور در این پروژه همکاری داشتند، گفت: سه شرکت دانش‌بنیان جستار دانش علم و صنعت (وابسته به جهاد دانشگاهی علم و صنعت)، تام لوکوموتیو آریا و برنا الکترونیک، در پروژه سیستم رانش مترو با جهاد دانشگاهی همکاری داشتند و شرکت‌های دانش‌بنیان دیگری نیز در سایر بخش‌های این پروژه

روابط عمومی جهاد دانشگاهی ۱۹ فروردین ماه: معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی تاکید کرد: به ثمر رسیدن پروژه قطار ملی با مشارکت واگن‌سازی تهران، مینا، جهاد دانشگاهی و ۱۸ شرکت دانش‌بنیان کشور ثابت کرد که با اعتماد و تکیه به توان داخلی می‌توانیم به موفقیت دست پیدا کنیم. پروژه قطار ملی تجربه بسیار خوبی در زمینه شبکه‌سازی، کار تیمی و تقسیم درست وظایف بود.

دکتر محمدرضا پورعابدی گفت: یکی از وظایف اصلی جهاد دانشگاهی در حوزه پژوهش و فناوری، دستیابی به فناوری‌های مورد نیاز کشور است. در عین حال، با توسعه شهرها طی سال‌های اخیر و مطرح شدن مباحثی از جمله مسایل زیست‌محیطی و آلودگی هوا، توسعه مترو و حمل‌ونقل ریلی به عنوان یکی از اساسی‌ترین نیازهای کلان‌شهرها مطرح می‌شود. دکتر پورعابدی افزود: با توجه به این نیاز جدی در کشور، جهاد دانشگاهی از حدود یک دهه قبل با توجه به دانشی که در این زمینه کسب کرده بود، تلاش برای نقش‌آفرینی در پروژه قطار ملی را آغاز کرد و در نهایت به مهم‌ترین و پیچیده‌ترین بخش که سیستم رانش محسوب می‌شود، ورود پیدا کرد. سیستم رانش وظیفه تامین تغذیه الکتریکی، کنترل و حفاظت، راهبری حرکت و توقف قطار را برعهده دارد و به نوعی، قلب و مغز قطار محسوب می‌شود. امروز

چشم‌انداز حرکت به سمت توسعه فناوری قطار پرسرعت

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت با اشاره به پروژه موفق قطار ملی مترو تاکید کرد

نهایت تصویر کامل نشده و نتیجه‌ای در بر نخواهد داشت. در هر پروژه، باید مدیریت کلان مسنجمی بر فعالیت مجموعه نقش آفرینان اعمال شود.

چشم‌انداز حرکت

به سمت توسعه فناوری قطارهای پرسرعت

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت افزود: از جمله اولویت‌ها و فناوری‌های مورد نیاز کشور که می‌توان بعد از پروژه قطار ملی مترو به آن پرداخت، قطارهای پرسرعت است. فناوری قطارهای پرسرعت با محدوده سرعت ۲۰۰-۳۰۰ کیلومتر در ساعت، مبتنی بر سیستم‌های رانش الکتریکی است که عموماً از شبکه برق بالاسری (مانند متروی تهران - کرج) استفاده می‌کنند؛ البته تفاوت‌هایی در فناوری سیستم رانش قطار مترو با سیستم رانش قطار پرسرعت وجود دارد، اما مجموعه‌هایی که توان توسعه فناوری سیستم رانش قطارهای مترو را داشته باشند، با تمهید امکانات و پشتیبانی مناسب، امکان توسعه فناوری سیستم رانش قطارهای پرسرعت بین شهری را نیز خواهند داشت. می‌دانیم که ناوگان ریلی به عنوان اقتصادی‌ترین روش حمل و نقل محسوب شده و برای خطوط قطارهای مسافری پرسرعت یکی از خطوط که توجه اقتصادی دارد، خط قطار تهران - مشهد است.

دکتر صادق محمدی خاطر نشان کرد: فناوری سیستم رانش الکتریکی در کشتی‌های بزرگ جدید نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. کشورهایی که به فناوری سیستم رانش الکتریکی دست پیدا می‌کنند، در گام‌های بعدی می‌توانند در حوزه‌های دیگری مانند قطار پرسرعت یا کشتی نیز فعالیت کنند. همه این موارد نیازمند داشتن دیدگاه کلان در کشور و برنامه‌ریزی بلندمدت در این زمینه است. ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به نوعی ناظر بر تمام فعالیت‌های توسعه فناوری در این حوزه است که می‌تواند در این زمینه هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی کند.

گسترش زمینه اشتغال و کار آفرینی

در بخش‌های مختلف

وی تاکید کرد: با پشت سر گذاشتن این مرحله (رونمایی از قطار ملی مترو)، مرحله عظیم‌تری



با تصمیم‌گیری صحیح، برنامه‌ریزی درست و هدفمند، حمایت و پشتیبانی مناسب، در کنار چینش درست نقش آفرینان، بسیاری از اهداف بزرگ، قابل تحقق هستند. اگر هر کدام از این مراحل به درستی انجام نشده بود، قطعاً در دستیابی به این هدف ناکام بودیم؛ در حقیقت، در اجرای پروژه قطار ملی مترو، ریل‌گذاری صحیحی برای به ثمر رسیدن این پروژه صورت گرفت.

دکتر صادق محمدی خاطر نشان کرد: کار مهمی که معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در پروژه قطار ملی مترو انجام دارد، هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی دقیق، اختصاص بودجه و انتخاب مناسب نقش آفرینان بود و در کنار آن نظارت و پشتیبانی از اجرای آن بود. نقش آفرینان در یک پروژه می‌توانند شرکت‌های دولتی یا خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان، سایر مجموعه‌های فناورانه همانند جهاد دانشگاهی یا هر نهاد متناسب دیگری باشد.

وی تاکید کرد: اما نکته اصلی، انتخاب و چینش درست نقش آفرینان است؛ این کار درست مانند چیدن قطعات یک جورچین کنار هم است که اگر هر قطعه به درستی انتخاب نشده و در جای مناسب خود قرار نگیرد، در

روابط عمومی جهاد دانشگاهی ۲۲ فروردین ماه: معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت با اشاره به توانمندی پژوهشگران کشور در اجرای موفق پروژه قطار ملی مترو گفت: در زمینه‌هایی که توانمندی خوبی در کشور داشته‌ایم و دستاوردهای آن بروز و ظهور کرده است، تحریم‌ها کمترین اثر را روی کشور گذاشته است و این مسئله به خوبی از دیدگاه سطوح مدیریتی و عمومی کشور قابل مشاهده است.

دکتر حمیدرضا صادق محمدی معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت، در خصوص اجرای این پروژه مهم در مجموعه جهاد دانشگاهی علم و صنعت گفت: پروژه قطار ملی مترو که توسط ریاست محترم جمهور رونمایی شد، بر اساس یک هدف اساسی شکل گرفت که از مجموعه توانمندی‌های موجود در کشور در بخش‌های دولتی و خصوصی، به‌ویژه مجموعه‌های دانش‌بنیان در اجرای این پروژه بهره بگیرد.

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت افزود: در پایان یک مرحله مهم یعنی اثبات توانمندی داخلی در زمینه ساخت قطار ملی مترو به روشنی می‌توان مشاهده کرد که



شویم و به توانمندی داخلی توجه کمتری داشته باشیم، این موضوع ناظر بر فعالیت دولت فعلی، قبلی یا بعدی نیست، بلکه از دیدگاه من و بسیاری از صاحب نظران، یک اصل عمومی و دائمی است. معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت افزود: مردم انتظار دارند به جهت سربلندی و استقلال کشور، به جهت توسعه اشتغال و کارآفرینی و حمایت از نیروهای جوان کشور، در جایی که توانمندی داخلی قابل وجود دارد، از ظرفیت و توان داخل حمایت شود؛ البته در این بین توجه به کیفیت مناسب محصولات و خدمات، رعایت استانداردها و قیمت مناسب و حقوق مصرف کنندگان هم بسیار حائز اهمیت است.

وی خاطر نشان کرد: بازار کشور نباید به راحتی در اختیار کشورهای آمریکایی، اروپایی یا هر کشور دیگری اعم از شرقی یا غربی قرار بگیرد. اگر شرکت‌های خارجی قصد ورود به بازار کشور را دارند، باید از آنها امتیاز متقابل گرفته شود. امتیاز متقابل به معنی انتقال دقیق و کامل دانش فنی در مواردی که برای توسعه سریع فناوری نیاز داریم تا بتوانیم در آینده با دانش بومی، آن را بومی‌سازی کنیم. همچنین در چنین همکاری‌هایی از موضوع صادرات محصولات مشترک به سایر کشورها و حتی خود کشور طرف همکاری هم نباید غفلت کرد.

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت در گفت و گو با ایسنا تأکید کرد: کشور به یک کلان‌نگری در سطح مدیریت‌های عالی نیاز دارد و تصمیم‌ها نباید با تغییر دولت‌ها یا مجلس‌ها، دستخوش برخی هیجانات یا تغییرات ناگهانی شوند. شخص مدیران نباید تک‌تک و به صورت مجزای از یکدیگر تصمیم‌گیرنده باشند و لازم است کلان‌نگری در تدوین سیاست‌های اساسی و اجرای آنها در سطح کشور بیش از پیش جدی گرفته شود.

ایران، بازار کشورهای منطقه به خصوص آنهایی که از لحاظ توسعه خطوط ریلی در سطح پایین‌تری از ایران هستند نیز مطرح است که بازار قابل توجهی محسوب شده و ورود به این بازار، نیازمند هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی دقیق در سطح کلان در کشور، ارتباطات منطقه‌ای و انعقاد موافقت‌نامه‌ها و قراردادهای دو و چندجانبه منطقه‌ای است. پروژه قطار ملی مترو نشان داد که برنامه‌ریزی، انتخاب و چینش نقش‌آفرینان و کار تیمی با چه نتایج درخشانی همراه بوده است که این تجربه‌ها می‌تواند در پروژه‌های بزرگتر هم مورد استفاده قرار گیرد.

توانمندی، اثر تحریم‌ها را کاهش می‌دهد

دکتر صادق محمدی با اشاره به توانمندی پژوهشگران کشور در اجرای موفق پروژه قطار ملی مترو گفت: در زمینه‌هایی که توانمندی خوبی در کشور داشته‌ایم و دستاوردهای آن بروز و ظهور کرده است، تحریم‌ها کمترین اثر را روی کشور گذاشته است و این مسئله به خوبی از دیدگاه سطوح مدیریتی و عمومی کشور قابل مشاهده است. باید به این اصل توجه داشت که همه کشورها، سازمان‌ها و شرکت‌ها به دنبال منافع ملی، سازمانی و شرکتی خود هستند؛ آنچه در زمینه همکاری‌های بین‌المللی حائز اهمیت است، این است که در چنین فضایی ایران نیز باید نقش تعیین‌کننده‌ای در این همکاری‌های مشترک داشته باشد.

وی تأکید کرد: از سوی دیگر، مدیریت امور مهم و کلان در کشور باید براساس عزم ملی، هماهنگی حاکمیتی و تخصصی بهینه منابع استوار باشد و این اصل از اهمیت به‌سزایی برخوردار است. نباید تنها در شرایط تحریم و مشکلات ارزی، گرایش به داخل پیدا کنیم و با رفع تحریم‌ها و گشایش سیاسی و اقتصادی، بلافاصله متمایل به خارج

پیش‌رو داریم. در مرحله قبل، توسعه فناوری موضوع اصلی بود و در این مرحله، به تداوم برنامه‌ریزی شده کار و تصمیم‌های کلان‌تر نیاز داریم. ادامه این پروژه و فناوری‌هایی که به تبع آن مورد نیاز است، بسیار حائز اهمیت هستند. با توجه به ظرفیت متروی تهران، تا ۵ سال آینده بر اساس اظهارات مسئولان به دو هزار دستگاه واگن نیاز داریم که نیازمند برنامه‌ریزی دقیق برای اجرای این پروژه است. در کنار آن بحث نیاز خطوط متروی کلانشهرها و سایر شهرهای کشور به واگن مترو نیز مطرح است.

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت افزود: در هر زمینه‌ای که توسعه فناوری روز دنیا که فعالیت موفق انجام شود، می‌تواند زمینه کار و توسعه فناوری‌های مرتبط در حوزه‌های دیگر را فراهم کند؛ درست همانند رشد درختی که از آن می‌توان بهره گرفت و نهال‌های جدیدی را غرس کرد. از سوی دیگر، به لحاظ اقتصادی و از دیدگاه اشتغال نیز وقتی قطارهای مترو با درصد بالای ساخت ایران (داخلی‌سازی)، در کشور تولید و ساخته شود، قطعات یدکی آن نیز در داخل تولید می‌شود؛ بحث تعمیر و نگهداری هم در سطوح مختلف رده‌های تعمیراتی در داخل انجام می‌شود. به عنوان مثال، در صنعت خودرو وقتی تیراژ تولید افزایش پیدا می‌کند، نقش‌آفرینان این صنعت نیز در کشور بیشتر گردیده و شرکت‌های مختلفی در زمینه ساخت قطعات یدکی و ارائه خدمات فعال می‌شوند. با افزایش تیراژ تولید، هزینه‌های تولید نیز کاهش پیدا کرده و در این شرایط می‌توان کیفیت تولید را ارتقا داد و محصولات با رقابت‌پذیری بالاتری تولید کرد. در این شرایط زمینه اشتغال و کارآفرینی خوبی در کشور ایجاد و فضا برای فعالیت جوانان به‌ویژه نیروهای نخبه در کشور فراهم می‌شود.

وی تأکید کرد: در کنار ظرفیت ریلی و نیازهای

طراحی و ساخت سیستم رانش مترو حاصل ۴ دهه فعالیت علمی و فناورانه جهاد دانشگاهی است

مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو در جهاد دانشگاهی علم و صنعت بیان کرد



دهند. معتقدم اگر فشار سیاست‌گذاران و اراده کلان در کشور وجود نداشت، حتی همان سهم ۲۲ درصد قبلی هم با تولید داخلی محقق نمی‌شد.

ورود جهاد دانشگاهی به پروژه طراحی سیستم رانش مترو

مهندس فرزی گفت: جهاد دانشگاهی از حدود ۱۲ سال قبل تصمیم گرفت به جای ساخت قطعه و دستگاه به سمت ساخت سیستم‌ها ورود پیدا کند. ساخت دکل‌های حفاری، الکتروفیلترها و بحث صنعت ریلی به خصوص سیستم رانش، حوزه‌هایی بودند که جهاد دانشگاهی به آنها ورود پیدا کرد. در ابتدا برای فائق آمدن با مقاومت‌هایی که روبرو بودیم تصمیم این شد که به جای ساخت تجهیزات در داخل، کار را به شکل مشترک با شرکت‌های صاحب‌نام خارجی جلو ببریم. توافقات خوبی در این زمینه انجام شد و حتی در یک برهه‌ای آیین‌نامه اجرایی برای همکاری مشترک با شرکت زیمنس تدوین و تقسیم کار بین مجموعه‌ها نهایی شد.

وی با اشاره به تفاهم‌نامه‌هایی که با شرکت‌های خارجی در زمینه افزایش میزان داخلی‌سازی قطارهای مترو طی سال‌های گذشته منعقد شده بود، تأکید کرد: در تفاهم‌نامه‌هایی که با تأمین‌کننده‌های خارجی منعقد می‌شد، به دنبال این بودیم تا بتوانیم میزان داخلی‌سازی را از ۲۲ درصد کنونی، ارتقاء دهیم. به عنوان مثال، در تفاهم‌نامه‌ای که سال ۲۰۱۲ با شرکت چندملیتی "بمباردیه" منعقد شد، برنامه‌ریزی شده بود که با ساخت ۵۰۰ واگن، تقریباً به ۷۵ تا ۸۰ درصد داخلی‌سازی برسیم. در نهایت شرکت‌های چینی که عامل خروج بمباردیه از بازار ایران بودند، برای آغاز همکاری مشترک اعلام آمادگی کردند که در نهایت به دلیل زیاده‌خواهی چینی‌ها، توافقی حاصل نشد.

مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو تأکید کرد: در نهایت با خروج آمریکا از برجام و افزایش فشارهای سیاسی و به تبع آن، خروج شرکت‌های خارجی، شرایطی در کشور ایجاد شد تا به توانمندی جوانان داخلی اعتماد کنند و به این ترتیب این پروژه آغاز شد.

وی خاطر نشان کرد: نخستین گام در اجرای پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو در مجموعه جهاد دانشگاهی، تهیه طرح مفهومی (concept) سیستم رانش قطار مترو بود. با تکمیل این بخش و اخذ تأییدیه طراحی مفهومی از کارگروه واگن ملی قرارداد ساخت سیستم رانش با کارگروه قطار ملی نهایی و

مثبت یا منفی و حداکثر سرعت قطار، فاصله ایستگاه‌ها، فاصله زمانی حرکت قطارها؛ زمان حرکت و توقف‌های مورد انتظار در بین ایستگاه‌ها و در ایستگاه‌ها، انجام می‌شود و طراحی مفهومی قطار که منجر به انتخاب ساختار قطار و ترکیب واگن‌های موتوردار و تریلرها با شیبه‌سازی رفتار قطار در خط شروع می‌شود و مشخصات فنی تک تک اجزای سیستم رانش و تعداد هریک از زیربخش‌ها مورد نیاز در هر قطار مشخص می‌شود. تاکنون بیش از ۱۴۰۰ دستگاه واگن قطار متروی در کشور خریداری و ساخته شده است که تنها بدنه قطار و تجهیزات داخلی واگن‌ها یعنی حدود ۲۲ درصد آن ساخت داخل است و علی‌رغم توان داخلی بسیار خوب کشور در سایر بخش‌ها مورد نیاز قطار از ظرفیت‌های موجود کشور به علت وابستگی در دانش فنی و طراحی مفهومی محصول توسط شرکت‌های خارجی استفاده نشده است.

وی تأکید کرد: حس خودکمی‌بینی و عدم اعتماد به توان داخلی باعث شد به‌صورت جدی به سمت خودکفایی در این بخش‌ها حرکت نکنیم و همیشه در بخش با فناوری بالا (high-tech)، وابسته به شرکت‌های خارجی بوده‌ایم. تأمین‌کننده خارجی نیز هیچ‌گاه به‌صورت جدی به دنبال انتقال این دانش و فناوری به ما نبوده و حتی تلاش می‌کردند بخش‌های با فناوری پایین (low-tech) را نیز خودشان انجام

روابط عمومی جهاد دانشگاهی ۱۹ فروردین: مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو در جهاد دانشگاهی علم و صنعت تأکید کرد: اصلی‌ترین پشتوانه این پروژه، تجربیات مجموعه جهاد دانشگاهی از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون است که بدون آن، کار به ثمر نمی‌رسید. با استفاده از توانمندی داخلی جهاد دانشگاهی، همراه با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و مجموعه‌های غیر دانش‌بنیان توانمند در حوزه‌های مختلف توانستیم سیستم رانش مترو را طبق برنامه تکمیل کنیم.

مهندس محمد فرزی مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو در جهاد دانشگاهی علم و صنعت در تشریح فرایند طراحی این سیستم برای قطارهای مترو گفت: قطارهای مترو از نوع قطارهای خودکشش هستند، یعنی برخلاف قطارهای بین‌شهری، فاقد لوکوموتیو هستند و واگن‌ها می‌توانند به صورت هم‌زمان همگی دارای کشنده (سیستم رانش) باشند و به‌همین علت هست که به این نوع قطارها، خودکشش گفته می‌شود. در قطارهای خودکشش، محرکه قطار یا سیستم رانش بین واگن‌ها توزیع می‌شود.

مهندس فرزی افزود: طراحی سیستم رانش قطار مترو بر اساس عملکرد (performance) مورد انتظار بهره‌بردار و مشخصات خط یا خطوط مترو است، به‌عنوان مثال: مشخصات خط مترو و شتاب



توانستیم سیستم رانش مترو را طبق برنامه تحویل دهیم. با وجود شرایط تحریم‌ها، توانستیم پروژه‌ای که طبق برنامه‌های زمانی شرکت‌های خارجی در ۲۴ ماه و شرکت‌های چینی در ۱۸ ماه به اتمام می‌رسانند را ظرف یک سال تکمیل کرده و تحویل نماییم.

دستاوردی حاصل ۴ دهه فعالیت علمی و فناورانه جهاددانشگاهی

وی تأکید کرد: اگر مسئولین به فرمایشات مقام معظم رهبری توجه کنند و به جوانان کشور اعتماد و راه‌حل برخی از مشکلات کشور را از آنها مطالبه کنند، قطعاً می‌توان بسیاری از مشکلات کشور را با اتکا به توان و ظرفیت داخل برطرف کرد. در پروژه‌های داخلی نیازمند تغییر و اصلاح دیدگاه مدیران هستیم. اگر حمایت‌ها و تأمین مالی پروژه‌ها به موقع انجام شود، مجموعه مدیران و دست‌اندرکاران و نقش آفرینان صنعت مترو در کشور آمادگی دارند ظرف ۳۰ تا ۴۰ ماه آینده بیش از هزار واگن قطار مترو در کشور تولید کنند.

مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو گفت: این پروژه حاصل تلاش جمعی زیادی از پژوهشگران کشور است. اصلی‌ترین پشتوانه این پروژه، تجربیات مجموعه جهاد دانشگاهی به ویژه جهاد دانشگاهی علم و صنعت از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون است که بدون آن، کار به ثمر نمی‌رسید. در کنار آن، تیمی بسیار توانمند از پژوهشگران و جوانان دانشجو در این پروژه حضور دارند که جا دارد از زحمات آنها به خصوص مهندس فاضلی، مهندس افجه، مهندس انوری و سایر دوستانی که در مراحل مختلف این پروژه ما را یاری کردند، تشکر و قدردانی ویژه کنم. به گزارش ایسنا، مهندس فرزی در پایان افزود: همچنین قدردان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مجموعه واگن‌سازی تهران، شرکت متروی تهران و حومه هستیم که اگر همت و همراهی آنها نبود، قطعاً این کار در مرحله نمونه‌سازی باقی می‌ماند و امروز شاهد رونمایی از نخستین قطار ملی مترو نبودیم.

تغذیه کمکی (ACM) که تغذیه فن‌ها، روشنایی، سیستم کنترل قطار، کامپیوترها و تجهیزات اطلاع رسانی مسافر را برعهده دارند، همچنین یک ست کامل سیستم نظارت و کنترل قطار (TCMS) است. مجموعه این تجهیزات سخت‌افزاری در کل قطار توزیع شده و اطلاعات موتورها، گیربکس‌ها، سیستم کنترل دور موتورها و تغذیه جانبی را جمع‌آوری و به واحد کنترل قطار ارسال می‌کنند تا خروجی لازم برای تک تک اجزای قطار پس از پردازش تمامی داده‌های ورودی و مشخصات درخواستی راهبر قطار ارائه شود.

مهندس فرزی خاطر نشان کرد: این سیستم رانش برای یک قطار هفت واگنه با شتاب ۱.۱ متر بر مجذور ثانیه (رسیدن از سرعت صفر به حداکثر سرعت در ۲۰ ثانیه)، با حداکثر سرعت قطار ۸۰ کیلومتر بر ساعت است و برای خطوط متروی تهران طراحی شده است. ۵ واگن این قطار دارای سیستم محرکه و ۲ واگن تریلر هستند که همراه با واگن‌های دیگر کشیده می‌شوند. مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو گفت: این سیستم کنترل، مقاوم در خرابی بوده و حتی در صورت قطع یک مسیر داده مسیر موازی دیگری برای ادامه کار داشته و همچنان به کار خود ادامه می‌دهد، یعنی افزونگی (Redundancy) این سیستم ۱۰۰ درصد است.

بهره‌مندی همزمان از ظرفیت داخلی جهاددانشگاهی در کنار مجموعه‌های دانش‌بنیان

مهندس فرزی افزود: دیدگاهی که در مجموعه جهاد دانشگاهی وجود دارد، استفاده از ظرفیت‌های موجود در کشور و خودداری از موازی‌کاری است و قرار نیست که صد در صد پروژه در این مجموعه انجام شود. برای اینکه بتوانیم طبق برنامه زمان‌بندی شده حرکت کنیم، باید از تمام ظرفیت‌های موجود در کشور استفاده می‌کردیم. وی خاطر نشان کرد: با استفاده از توانمندی داخلی مجموعه جهاد دانشگاهی همراه با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و مجموعه‌های غیر دانش‌بنیان توانمند در حوزه‌های مختلف

طراحی و ساخت اجزا و قطعات سیستم رانش مطابق با مشخصات فنی اولیه شروع شد.

مهندس فرزی گفت: قبلاً یک طرح کلانی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مبنی بر طراحی پکیج سیستم رانش مترو تعریف شده بود. نمونه‌سازی زیر بخش‌های سیستم رانش مترو در تعداد محدود در آن پروژه انجام شده بود که بستر بسیار مناسبی برای تست و ساخت نمونه صنعتی را فراهم کرد. ثمره آن پروژه و تجربه بیش از ۳۰ ساله جهاد دانشگاهی علم و صنعت در طراحی و ساخت تجهیزات الکترونیک قدرت و همراهی شرکت‌های توانمند داخلی همه دست به دست هم دادند تا امروز شاهد طراحی و ساخت نمونه نهایی سیستم رانش و نصب و آزمایش موفق آن بر روی یک رام قطار ۷ واگنه باشیم.

۱۰۰ درصد سیستم رانش مترو تولید داخل است

مدیر پروژه طراحی و ساخت سیستم رانش مترو افزود: در همه پروژه‌ها در سطح دنیا مرسوم است که برخی از قطعه‌ها از خارج تهیه می‌شود. در پروژه سیستم رانش مترو به دلیل اینکه امکان تولید برخی از قطعه‌ها مانند نیمه‌هادی‌ها یا آی‌سی (IC) در مقیاس اقتصادی در کشور وجود نداشت، قطعه‌های مورد نیاز از خارج تهیه شدند. زمانی که به جای یک تجهیز، قطعه خریداری می‌شود، قیمت تمام شده کاهش پیدا می‌کند. در پروژه سیستم رانش مترو، طراحی و ساخت ۸۵ درصد قطعات و تجهیزات را سازندگان و تامین‌کنندگان داخلی برعهده داشتند و ارزیابی برای تهیه برخی قطعه‌ها تنها ۱۵ درصد بوده است؛ بنابراین با افتخار می‌توانیم سیستم رانش نصب شده در قطار ملی را تولید کشور عزیزمان ایران سربلند بدانیم.

وی تأکید کرد: سیستم رانش مترو که در مجموعه جهاد دانشگاهی علم و صنعت طراحی و ساخته شده است، مجموعه‌ای شامل ۲۰ دستگاه موتور ترکشن، ۲۰ دستگاه گیربکس، ۱۰ دستگاه سیستم کنترل دور موتور (MCM)، ۴ دستگاه

قدردانی معاون علمی رییس جمهور از جهاد دانشگاهی برای پروژه ملی قطار مترو

در مراسم امضای تفاهم نامه بازسازی کامل ۳۱ رام قطار مترو و انعقاد قرارداد خرید ۱۰۵ دستگاه واگن تاکید شد؛

درهای قطار، دکوراسیون داخلی و هوشمند سازی سیستم اطلاعات از جمله مهم ترین اقدامات صورت گرفته توسط شرکت های داخلی برای تولید قطار ملی مترو بوده است. در طرح پیشنهادی قطار مترو چنین پیش بینی شده است که پس از عقد قرارداد تولید یک رام قطار، قرارداد تولید انبوه آن نیز آماده شود و به دنبال تامین مالی لازم به اجرا درآید.

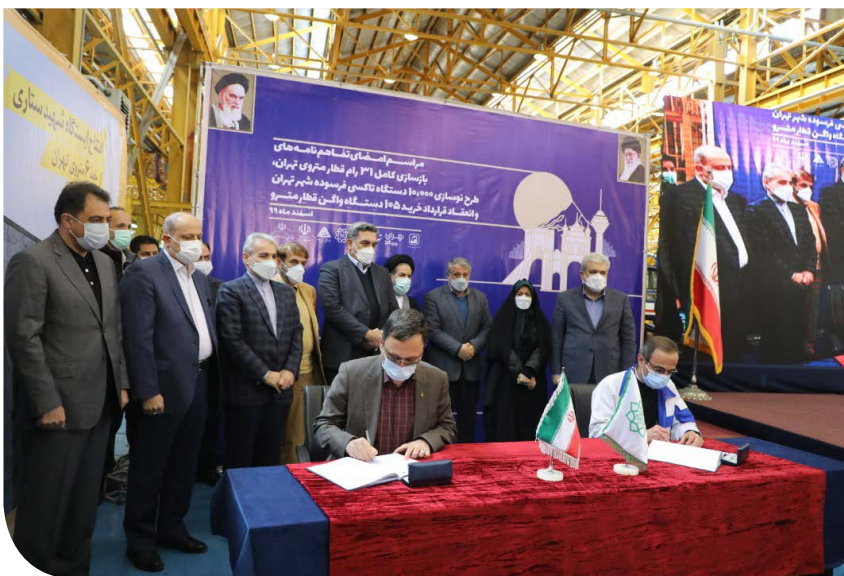
قدردانی از جهاد دانشگاهی برای پروژه ملی قطار مترو

معاون علمی و فناوری رییس جمهور در این مراسم با بیان این که پروژه قطار مترو یک پروژه ملی است، افزود: از همه افراد، شرکت ها و نهادهایی که در این پروژه مشارکت داشته اند، تشکر و قدردانی می کنم و اجرای چنین پروژه های با مشارکت بیش از ۱۸ شرکت دانش بنیان و فناوری و همچنین مجموعه های بزرگی مانند جهاد دانشگاهی و مپنا بوده است. وی با بیان این که شرکت واگن سازی تهران در اجرای این پروژه مشارکت گسترده ای داشته است، افزود: میزان داخلی سازی این طرح ۸۵ درصد است و آنچه در چنین پروژه های بزرگی باید به آن توجه شود، انجام فرآیندهای طراحی در داخل کشور است. چراکه فرآیند ساخت را می توان حتی به خارج از کشور واگذار کرد و این بسیار مهم است که بخش های طراحی آن در داخل کشور صورت گیرد که این امر موجب می شود که امکان تغییر در پروژه ها و اعمال قابلیت های جدید به آن فراهم باشد.

معاون علمی رییس جمهور با تاکید بر اینکه در برخی از زیرسیستم های قطار ملی به داخلی سازی ۸۸ درصدی رسیده ایم، ادامه داد: در صورتی که این قطار به تولید انبوه برسد ۸۵ درصد اعتبارات در داخل کشور تامین خواهد شد که این اتفاق بزرگی خواهد بود.

تولید انبوه قطار ملی مترو پس از انجام تست های گرم

دکتر ستاری در حاشیه مراسم نیز در جمع خبرنگاران با بیان این که در تولید قطار ملی مترو ۱۸ شرکت دانش بنیان مشارکت داشتند، گفت: این قطار پس از انجام تست های گرم به تولید انبوه خواهد رسید.



کلان شهرها نیاز به افزایش و همچنین تجهیز واگن ها بوده است که به دلیل تحریم های سخت بین المللی در سال های اخیر امکان توسعه این ناوگان نبود. به همین منظور با عنایت به لزوم تحقق ماده ۵۴ قانون برنامه ششم توسعه از تیرماه سال ۹۸ همکاری مشترکی بین معاونت علمی ریاست جمهوری، راه آهن شهری و صندوق نوآوری و شکوفایی شکل گرفت تا طی قرارداد ۱۸ ماهه، پروژه قطار مترو به سرانجام برسد. در این پروژه سهم ۲۵ درصدی تا ۳۰ درصدی شرکت های داخلی از دانش طراحی، ساخت و تامین قطعات قطارهای مترو به ۸۵ درصد افزایش یافته است.

قطار ملی مترو با توجه به توانمندی ها و ظرفیت های موجود در کشور و با همکاری شرکت های مختلف داخلی از جمله ۱۸ شرکت دانش بنیان و چهار مجموعه صنعتی به نام های شرکت واگن سازی تهران، جهاد دانشگاهی، مپنا و ایرپکو با در نظر گرفتن ۱۸ زیرسیستم طراحی شده و تغییرات اعمال شده در آن بر اساس تجربیات ۲۰ سال گذشته در استفاده از سه نسل واگن ها صورت پذیرفته است. طراحی و ساخت سیستم رانش، تهویه مطبوع، بدنه قطار، بوژی، ترمز، راهرویی بین واگنی،

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۲ اسفندماه: طی مراسمی با حضور معاون علمی رییس جمهور، رییس سازمان برنامه و بودجه، رییس جهاد دانشگاهی و شهردار تهران قطار ملی مترو با ۸۵ درصد داخلی سازی قطعات امروز مورد بازدید قرار گرفت.

طی مراسمی که با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی رییس جمهور، دکتر محمدباقر نوبخت رییس سازمان برنامه و بودجه، دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی و دکتر پیروز حناچی شهردار تهران، محسن هاشمی رفسنجانی رییس شورای شهر تهران، مهندس علی امام مدیرعامل شرکت مترو در محل شرکت واگن سازی تهران برگزار شد، قطار ملی مترو با ۸۵ درصد داخلی سازی قطعات مورد بازدید قرار گرفت.

در این مراسم تفاهم نامه بازسازی کامل ۳۱ رام قطار مترو و انعقاد قرارداد خرید ۱۰۵ دستگاه واگن قطار مترو به امضا رسید.

یکی از مزوومات بهره روری حداکثری از شبکه راه آهن ریلی درون شهری تامین به موقع ناوگان حمل و نقلی و تعمیرات دوره ای قطعات مستعمل قطارهای مترویی است و با توجه به افزایش طول شبکه و تعداد ایستگاه های مترو در



طراحی و تولید مغز، قلب و ماهیچه‌های قطار ملی مترو توسط جهاد دانشگاهی

گفتنی است، طراحی و تولید سیستم رانش که به لحاظ فناوری پیچیده‌ترین قسمت قطار مترو محسوب می‌شود و در صنعت مترو سازی از آن به‌عنوان مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار نامبرده شده و حدود ۳۰ درصد قیمت یک قطار را تشکیل می‌دهد به بهترین شکل و با پیشرفته‌ترین فناوری توسط جهادگران جهاد دانشگاهی انجام گرفت.

دکتر حمیدرضا طبیبی رییس جهاد دانشگاهی در این رابطه در گفت‌وگویی با اشاره به این‌که سیستم رانش شامل بخش کنترل مرکزی یا TMS، بخش انتقال انرژی الکتریکی به قطار مترو یا H.V. BOX، بخش کنترل دور موتورهای الکتریکی یا MCM ها بخش تأمین انرژی مصرفی داخل واگن و شارژ باتری‌های اضطراری، ACM موتورهای الکتریکی، گیربکس‌ها و مقاومت‌های ترمزی روسلف‌های الکتریکی است گفت: خیلی‌ها باور نداشتند که این کار مهم در داخل و به‌ویژه بخش سیستم پیچیده کنترلی آن قابل انجام باشد، اما در جهاد دانشگاهی با روحیه جهادی که تقاطع سه عامل ایمان، علم و عمل است، باور داریم که دستیابی به هر فناوری امکان‌پذیر بوده و چنان‌که آن را در تولید فناوری‌های دیگر اثبات کرده بودیم توانستیم در تولید این فناوری نیز موفق شویم.



راندمن موجود استفاده شود و فاصله زمانی قطارها به دو و نیم دقیقه برسد.

ایجاد ۲۵ هزار شغل از دستاوردهای این طرح

رییس شورای شهر تهران نیز با بیان این‌که کشور به ساخت قطار ملی با داخلی سازی ۸۵ درصدی دست‌یافت ادامه داد: توقف توسعه شبکه مترو باعث ضرر و زیان خواهد شد و نفعی ندارد و در صورتی که نتوانیم سیستم رانش آن را بر روی ریل قرار دهیم تمام هزینه‌های صرف شده به هدر می‌رود.

هاشمی با بیان این‌که این طرح هرچند که هزینه‌های آن مقرون به صرفه نباشد ولی لازم بود تا این توانمندی در کشور حاصل شود، ایجاد ۲۵ هزار شغل را از دیگر دستاوردهای این طرح عنوان کرد و گفت: با امضای قرارداد طراحی و ساخت ۱۰۵ واگن از نوع نسل چهارم از دیگر اقدامات ما است که باید تأمین مالی صورت گیرد.

همچنین مدیرعامل شرکت مترو تهران نیز با اشاره به تأثیر این پروژه در تولید انبوه این قطار گفت: تا سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۴۰۰ واگن قطار نیاز داریم که با انبوه‌سازی این قطار ملی می‌توان هزینه‌های توسعه ناوگان را کاهش داد، به‌گونه‌ای که تولید هر واگن ۱۳۰۰ هزار یورو نیاز دارد که با اجرای این طرح ۹۷۰ یورو برای هر واگن مترویی نیاز است.



وی با بیان این‌که از ۱۸ ماه گذشته قرارداد این پروژه با شهرداری تهران منعقد شده بود ادامه داد: اجرای این پروژه به‌گونه‌ای است که در حال حاضر ۱۸ شرکت دانش‌بنیان و ۴ مجموعه بزرگ جهاد دانشگاهی، مپنا، ایریکو و شرکت واگن سازی مشارکت دارند.

دکتر ستاری با اشاره به جزئیات طراحی و ساخت قطار ملی مترو ادامه داد: همه اجزای این قطار اعم از بدنه، تزئینات داخلی تغییر یافته است، ولی موضوع اصلی در این زمینه داخلی سازی ۸۸ درصدی زیر سیستم‌ها است که توسط شرکت‌های داخلی صورت گرفته است. معاون علمی و فناوری رییس جمهوری کاهش هزینه‌ها را از دیگر دستاوردهای این طرح نام برد و یادآور شد: این قطار پس از انجام تست‌های گرم به تولید انبوه خواهد رسید.

دکتر پیروز حناچی نیز در این مراسم با بیان این‌که تهران ۱۴۰۰ فرصتی است که به ۱۰۰ سال قبل و ۱۰۰ سال آینده بعد تهران نگاه بی‌افکنیم و برای آن برنامه‌ریزی داشته باشیم، گفت: در حال حاضر با همکاری صورت گرفته قطار شهری طراحی و ساخته شده است و طراحی و ساخت قطارهای بین‌شهری ملی نیز در حال انجام است. این پروژه پیچیده‌تر خواهد بود.

حناچی با تأکید بر این‌که ما درصدد هستیم تا ۵۰ درصد سفرهای درون‌شهری از طریق مترو انجام شود، خاطر نشان کرد: این امر زمانی محقق می‌شود که از حداکثر



چرایی حضور جهاد دانشگاهی در بین ۱۰ مجموعه برتر دنیا

دبیر ستاد فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته با اشاره به اجرای پروژه طراحی و ساخت واگن‌های مترو مطرح کرد

این پروژه تشکیل یک تیم کاری با استفاده از توانمندترین شرکت‌ها و نهادهای دانش‌بنیان کشور بوده است، اظهار کرد: پس از ۴ ماه مطالعه، تیم پروژه انتخاب و قرارداد طراحی و ساخت یک «رام» واگن ملی در تیرماه سال گذشته بین معاونت علمی و فناوری، شرکت مترو، جهاد دانشگاهی و شرکت مهنا منعقد شد. منطقی «طراحی یک پلتفرم مترو برای استفاده در کل متروهای کشور» را از اهداف و برنامه‌های این ستاد در قرارداد ۳ جانبه منعقد شده دانست و ادامه داد: «توانمندسازی زنجیره تامین واگن مترو در کشور در دسترسی به فناوری قطعات، محصول، تضمین مرغوبیت و ایجاد ظرفیت تولید حداقل ۱۰۰ واگن مترو در سال» و «کمک به ایجاد آزمایشگاه‌های ملی برای تضمین مرغوبیت اجزای محصول و محصول نهایی» از دیگر اهداف این همکاری به شمار می‌رود.

به گفته وی در این همکاری سه جانبه در زمینه «استفاده از فناوری‌های روز در قطعات و زیرسیستم‌های محصول» برنامه‌ریزی صورت گرفته است.

کسب دانش فنی دو بخش اصلی مترو

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی با اشاره به فناوری‌های توسعه یافته در این پروژه ملی، بیان کرد: در بین محصولات ریلی، «واگن مترو» از نظر سطح فناوری و تنوع، در رتبه بالاتری قرار دارد و این در حالی است که تا قبل از شروع این پروژه، تنها ۳۲ درصد از فناوری‌های بخش‌هایی چون «بدنه»، «سیستم تهویه»، «سیستم برق»، «تزیینات داخلی و خارجی مترو» و «مونتاز و آزمون واگن مترو» محصول که عمدتاً دارای فناوری متوسط هستند، بومی‌سازی شده بودند.

وی ادامه داد: علاوه بر آن هیچ‌یک از بخش‌های مترو با فناوری پیشرفته مانند



ولی محققان ایرانی در شرایط تحریم و شیوع کرونا اقدام به بومی‌سازی «فناوری‌های زیرسیستم محصول»، «فناوری طراحی و یکپارچه‌سازی محصول و آزمون» و «فناوری‌های آزمون محصول و دسترسی به سطح کیفی جهانی» شده است. دکتر منوچهر منطقی با اشاره به برنامه‌های این ستاد برای طراحی و ساخت واگن مترو، توضیح داد: با توجه به تاکید ماده ۵۴ قانون برنامه ششم توسعه مبنی بر طراحی و ساخت واگن قطار مترو تا سطح ۸۵ درصد بومی‌سازی توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت صنعت، معدن و تجارت، از اواخر سال ۹۷ این پروژه توسط این معاونت در دستور کار ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته قرار گرفت.

وی با بیان این‌که روش کار ستاد توسعه فناوری‌های حمل‌ونقل پیشرفته در اجرای

روابط عمومی جهاد دانشگاهی: دبیر ستاد فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته با بیان این‌که تا قبل از اجرای پروژه طراحی و ساخت واگن‌های مترو تنها ۳۲ درصد از فناوری‌های بخش‌هایی چون بدنه، سیستم تهویه، سیستم برق و مونتاز و آزمون واگن مترو بومی‌سازی شده بود، گفت: تکمیل زنجیره ارزش مترو یکی از دستاوردهای اجرای این پروژه است، ضمن آنکه تولید «سیستم کنترل کل قطار» و «سیستم رانش» از سوی جهاد دانشگاهی، این نهاد را جزء ۱۰ مجموعه برتر دنیا در این فناوری قرار داد.

طراحی و ساخت واگن‌های مترو یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های فناورانه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است که به گفته دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته این پروژه در دنیا ۲ ساله اجرایی می‌شود،



«سیستم کنترل کل قطار»، «سیستم رانش قطار»، «سیستم تعلیق قطار»، «موتور الکتریکی قطار» و «در و ترمز» بومی‌سازی شده بودند.

منطقی یادآور شد: با توجه به هدف‌گذاری سطح اکتساب فناوری در قانون برنامه ششم، ستاد دسترسی به کلیه فناوری‌های پیشرفته را در دستور کار خود گذاشت که خوشبختانه به همه آن‌ها دسترسی پیدا شده است.

وی اضافه کرد: مهم‌ترین فناوری‌های این پروژه بخش‌های «سیستم کنترل کل قطار» و «سیستم رانش» است که این فناوری‌ها توسط جهاددانشگاهی تولید شد. با صنعتی‌سازی این فناوری‌ها جهاددانشگاهی جزء ۱۰ مجموعه برتر دنیا در این فناوری‌ها قرار می‌گیرد.

مشارکت بخش‌های دانش‌بنیان در متروی بومی

دبیر ستاد فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی با تأکید بر این‌که توسعه فناوری‌های پیشرفته توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و جهاددانشگاهی صورت گرفته است، اظهار کرد: واگن مترو اصولاً یک محصول دانش‌بنیان است؛ از این‌رو کلیه شرکت‌های درگیر در طراحی و ساخت محصول، یا دانش‌بنیان یا در حال دانش‌بنیان شدن هستند.

وی به بیان میزان پیشرفت کشور در زمینه تولید واگن مترو پرداخت و گفت: فناوری‌های مطرح در واگن مترو شامل «فناوری‌های زیرسیستم محصول»، «فناوری طراحی و یکپارچه‌سازی محصول و آزمون»

و «فناوری‌های آزمون محصول و دسترسی به سطح کیفی جهانی» می‌شود و در حال حاضر فناوری‌های زیرسیستم‌های محصول، همه اکتساب شده‌اند.

منطقی ادامه داد: علاوه بر آن فناوری طراحی و یکپارچه‌سازی محصول با اتمام پروژه و آزمون‌های محصول در محیط شبیه‌سازی شده و محیط واقعی این بخش تا آخر سال جاری تکمیل خواهد شد. به گفته این مقام مسوول فناوری آزمون محصول و دسترسی به فناوری در سطح کیفیت جهانی در بهار سال ۱۴۰۰ توسط یک مرجع بین‌المللی انجام می‌شود.

منطقی یادآور شد: قرار است فناوری‌های کسب شده در یک شرکت دانش‌بنیان متمرکز شود و شرکت مترو تهران و کلیه متروهای شهرستان‌ها در این شرکت سهام داشته باشند.

جایگاه کشور پس از اتمام پروژه مترو

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حمل‌ونقل پیشرفته با اشاره به وضعیت کشور در دستیابی به دانش فنی ساخت مترو، اظهار کرد: واگن‌های موجود در شرکت مترو تهران که عمدتاً توسط چینی‌ها طراحی و ساخته شده است، تاکنون سه نسل ارتقای فناوری داشته‌اند. وی با بیان این‌که فناوری‌های واگن ملی در نسل ۴ طراحی شده است، افزود: این سطح نسبت به فناوری واگن‌های چینی موجود بالاتر بوده، ولی با سطح جهانی فاصله دارد و شرکت دانش‌بنیانی که دستاوردهای فناوری این پروژه در آن مستقر خواهد شد، وظیفه ارتقای فناوری

واگن ملی فعلی تا سطح فناوری جهانی را بر عهده دارد.

وی با تأکید بر این‌که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از تثبیت فناوری‌های اکتساب شده و نیز ارتقای این فناوری‌ها تا سطح جهانی حمایت خواهد کرد، یادآور شد: تکمیل زنجیره آزمون جهت دسترسی به استانداردهای بین‌المللی از دیگر موضوعاتی است که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از آن حمایت می‌کند.

منطقی ادامه داد: به بیان دیگر کل زنجیره ارزش واگن مترو که شامل مواردی چون «توسعه فناوری‌های زیرسیستم‌ها»، «توسعه فناوری یکپارچه‌سازی واگن نسل ۴»، «توسعه فناوری‌های آزمون محصول» و «ارتقاء فناوری‌های زیرسیستم تا سطح بین‌المللی» است، مورد حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار دارد.

منافع اقتصادی کشور با دستیابی به دانش فنی مترو

وی به منافع اقتصادی کشور در دستیابی به فناوری‌های قطار بومی اشاره کرد و گفت: در برنامه ششم توسعه تا مین ۲۰۰۰ واگن پیش‌بینی شده است و با توجه به این‌که ۶۳۰ واگن از طریق فاینانس بین‌المللی توسط وزارت کشور در جریان است، طبعاً ۱۳۷۰ واگن بعدی می‌تواند با توجه به دسترسی به فناوری تا ۸۵ درصد در داخل کشور تولید شود.

وی ارزش اقتصادی این تعداد واگن مورد نیاز را ۱۶۵۰ میلیون دلار ذکر کرد که از این میزان ۶۰ تا ۷۰ درصد یعنی حدود یک میلیارد دلار آن به‌صورت داخلی و



مابقی خریدهای خارج قطعات و مواد استاندارد است و ادامه داد: همچنین تعداد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم در این زمینه بالا و در حدود ۲۵۰۰۰ نفر برآورد شده است.

منطقی با تاکید بر این که اجرای این پروژه همچنین دستاوردهای زیادی را در سطح ملی خواهد داشت، اظهار کرد: این پروژه دستاوردهای بسیار زیادی در سطح ملی داشته که «تکمیل زنجیره ارزش مترو اعم از طراحی و ساخت ایستگاه‌ها، ایجاد زیرساخت‌ها، ایجاد سیستم‌های کنترل ترافیک و طراحی ساخت واگن مترو» یکی از این دستاوردها است. با این توانمندی کشور می‌تواند در بسیاری از نقاط جهان در مناقصه‌های ایجاد خطوط مترو و به صورت کلید در دست شرکت کند و با کمک توان داخلی عمده این پروژه‌های بین‌المللی را انجام دهد.

این مقام مسوول «کسب رکود جهانی برای طراحی و ساخت این محصول در سطح ملی و بین‌المللی» را از دیگر دستاوردهای اجرای این پروژه عنوان کرد و گفت: اگرچه در سطح بین‌المللی نمونه این پروژه در ۲ سال انجام می‌شود، ولیکن نباید فراموش کرد که این پروژه در زمان اعمال تحریم علیه کشور و شیوع کرونا و در این زمان کوتاه انجام شده است.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی تاکید کرد: مدل اجرای این پروژه ملی یک مدل علمی بوده و ستاد در حال تدوین این مدل و به‌کارگیری آن در طراحی و ساخت بقیه سیستم‌های حمل‌ونقل جاده‌ای، دریایی و هوایی است؛ چرا که به‌کارگیری مدل جدید از نظر کاهش هزینه و زمان تاثیر بسیار زیادی در کشور خواهد داشت.

منطقی، شبکه شدن شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد توان برای انجام یک پروژه کلان ملی را از دیگر دستاوردهای این پروژه دانست.

۱۱ گروه علمی و دانش‌بنیانی که در این پروژه مشارکت داشتند

به گزارش ایسنا، گروه ریلی ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی با همکاری مترو تهران، واگن سازان و شرکت‌های فعال این حوزه پروژه کلان بومی‌سازی قطعات مورد استفاده در مترو را در دستور کار قرار دادند. در آغاز راه پروژه ساخت داخل واگن مترو در کشور ۲۸ درصد فناوری‌ها بومی‌سازی شده بود و مطابق اهداف تا پایان سال، داخلی‌سازی ۸۵ درصدی در طراحی و دانش فنی واگن مترو محقق

خواهد شد.

فناوری‌های بومی‌سازی شده در این پروژه به این شرح است:

۱. ساخت واگن‌های دوطبقه

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در یک همکاری مشترک با شرکت واگن‌سازی تهران و ۱۱ شرکت فناور در تلاش است تا بومی‌سازی واگن مترو در کشور را سرعت دهد. شرکت واگن‌سازی تهران یکی از تولیدکنندگان قطارهای نقلیه ریلی برقی است. این شرکت خدماتی چون تعمیرات و اورهال ناوگان ریلی برقی و خدمات فنی و مهندسی در حوزه اجرای پروژه‌های مربوط به صنعت نقلیه ریلی را ارائه می‌کند. تلاش‌های این مجموعه به توسعه صنعت حمل‌ونقل ریلی به‌ویژه بخش درون‌شهری منجر شده است.

تولید «یک هزار واگن یک طبقه»، «دو طبقه» و «لوکوموتیو» از محصولات این شرکت است، به‌گونه‌ای که تلاش این شرکت به بومی‌سازی واگن‌های دو طبقه معادل ۵۵ درصد بهای محصولات مشابه خارجی و ۲۸ درصد بهای واگن‌های معمولی منتج شده است.

این مجموعه فناور تنها شرکت سازنده واگن‌های مترو با بدنه آلومینیومی و تنها سازنده بدنه واگن‌های دو طبقه در کشور است.

۲. ساخت بوژی واگن

۱۰ شرکت دیگر نیز برای تامین زیرسیستم‌های اصلی مورد نیاز این واگن‌ها به میدان آمده‌اند. پنا یکی از این شرکت‌ها است. شرکتی که در حال تامین و ساخت برخی زیرسیستم‌های مورد نیاز حوزه ساخت واگن ملی در کشور و ارائه آن به شرکت واگن‌سازی تهران است.

با توجه به نیاز مبرم کلان‌شهرهای کشور به واگن مترو، تولید لوکوموتیو با اخذ پروانه بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت و تولید واگن‌های متروی خود کششی و حومه‌ای در دستور کار این شرکت قرار گرفت.

این شرکت ساخت بوژی واگن را به عهده دارد. بوژی نوعی کفی تریلی یا ارابه است که شبیه کمرشکن است، ولی تعداد چرخ‌های آن خیلی بیشتر است؛ بدین معنی که دارای محورهای متعددی است که تعداد آن‌ها متناسب با میزان بار است و برای حمل بارهای بسیار سنگین به‌منظور کاهش فشار بار بر روی جاده، راه‌آهن و نیز اسبی که آن را می‌کشد، طراحی شده است.

۳. سیستم رانش مترو

جهاددانشگاهی علم و صنعت به‌عنوان

نهاد عمومی غیردولتی با هدف بومی‌سازی و تولید دانش فنی در زمینه طراحی و ساخت محصولات صنعتی، ارابه خدمات تخصصی و انجام تحقیقات کاربردی مورد نیاز کشور در حوزه برق و مکانیک انجام می‌دهد.

این مجموعه به‌عنوان یکی از مجموعه‌هایی است که در طرح ملی بومی‌سازی واگن‌های مترو در حوزه طراحی سیستم رانش مترو با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همکاری دارد.

۴. تولید گیربکس‌های کاربردی در واگن‌های مترو

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان نیز گیربکس‌های کاربردی در واگن‌های مترو را به تولید رساند.

۵. طراحی سیستم اطلاع‌رسانی مسافر یکی دیگر از شرکت‌های فناور فعال در حوزه ریلی کشور وظیفه تامین و ساخت سیستم اطلاع‌رسانی مسافر را بر عهده گرفته است.

۶. ساخت ترکشن موتور

یکی از شرکت‌های فناور فعال در ارائه خدمات در حوزه صنعت حمل‌ونقل ریلی، اقدام به طراحی ترکشن موتور کرده است.

۷. بازسازی انواع ماشین

یکی دیگر از مجموعه‌های فناور به لیست شرکت‌های مؤثر در این طرح پیوست تا در کنار شرکت دیگر به ساخت ترکشن موتور واگن‌های مترو بپردازد.

۸. تامین قطعات حیاتی مترو

یکی دیگر از شرکت‌ها با همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تامین قطعات مورد نیاز این حوزه را در دستور کار خود قرار داده است.

۹. ساخت درهای مترو

یکی از شرکت‌ها ساخت درهای مترو بر اساس استانداردها و ایمنی بالا را بر عهده گرفته است.

۱۰. ساخت ترمز واگن‌های مترو

طراحی و تولید تجهیزات برق و الکترونیک صنعتی، طراحی، تولید تجهیزات نصب و راه‌اندازی سیستم‌های حفاظت کاتدی، پایش خوردگی از جمله زمینه‌های همکاری یکی دیگر از شرکت‌ها با این پروژه ملی است. این مجموعه فناور تامین مقاومت ترمزی واگن‌های مترو را به عهده گرفته است.

۱۱. تولید چرخ‌های واگن مترو

یکی دیگر از مجموعه‌های فناور با همکاری در طرح ملی واگن‌سازی تولید انواع بانداژ قطارهای باری، مسافری، لوکوموتیو و قطارهای شهری مطابق با استانداردهای بین‌المللی را در دستور کار خود قرار داده است.



ویژه‌نوشت

گزارش مهم‌ترین رویدادهای ملی و بین‌المللی
جهاددانشگاهی

- از تولید اولین کیت تشخیص کرونا تا ساخت پیچیده‌ترین قسمت قطار ملی در جهاددانشگاهی
- تدوین برنامه جذب و حفظ نیروی توانمند در سال ۱۴۰۰ توسط معاونت فرهنگی



از تولید اولین کیت تشخیص کرونا تا ساخت پیچیده‌ترین قسمت قطار ملی در جهاددانشگاهی

نگاهی به مهم‌ترین دستاوردها و رویدادهای جهاددانشگاهی در سال گذشته حکایت دارد؛



روابط عمومی جهاددانشگاهی: در حالی سال ۱۳۹۹ به پایان رسید که در این سال کشورمان به‌واسطه همه‌گیری ویروس کرونا همانند بسیاری از کشورهای جهان با شرایط سخت و پیچیده‌ای روبه‌رو بود. شرایطی که سبب شد تا از اولین روزهای سالی که گذشت پژوهشگران جهاددانشگاهی همگام با سایر مراجع علمی، تمام تلاش خود را در جهت مبارزه با این ویروس منحوس به‌کارگیرند. تلاشی که خیلی زود جواب داد و با تولید اولین کیت تشخیص کووید ۱۹ جهاددانشگاهی به‌عنوان اولین تولیدکننده این کیت‌ها در کشور لقب گرفت.

البته همه‌گیری کرونا دلیلی نشد تا جهاددانشگاهی از سایر فعالیت‌های فناورانه خود غافل شود و با وجود تمام محدودیت‌ها شاهد دستاوردهای ارزشمندی در حوزه‌های مختلف بودیم که آخرین نمونه آن طراحی و تولید سیستم رانش قطار مترو ملی است که چندی دیگر رونمایی می‌شود.

در سال ۱۳۹۹ نام جهاددانشگاهی در جمع موثرترین موسسات تحقیقاتی یک درصد برتر دنیا قرار گرفت و شاهد موفقیت‌های چهار پژوهشگر برگزیده این نهاد در عرصه‌های ملی و بین‌المللی بودیم که در این گزارش به برخی از مهم‌ترین دستاوردها و رویدادهای جهاددانشگاهی در سالی که گذشت می‌پردازیم.

تولید اولین کیت کرونا و استفاده از سلول‌های بنیادی به‌منظور درمان این ویروس

در آخرین روزهای اسفندماه سال ۱۳۹۸ هم‌زمان با آغاز همه‌گیری ویروس کرونا در کشورمان با تلاش پژوهشگران جهاددانشگاهی در پژوهشکده‌ی

سرطان معتمد، کیت تشخیص مولکولی کووید

۱۹ - با نام تجاری COVIMED با استفاده از فناوری‌های روزآمد، طراحی و تولید شد و به‌نوعی جهاددانشگاهی به‌عنوان اولین تولیدکننده کیت تشخیص کووید - ۱۹ لقب گرفت.

در ادامه پژوهشکده‌ی سرطان معتمد جهاددانشگاهی موفق شد نسل‌های جدیدتری از کیت تشخیص کرونا را با دقت بالاتر و مزیت‌های بیشتر در ۴ نمونه دیگر تولید کند که چندین میلیون از این کیت تولیدی از طریق هیات امنای ارزی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در

سطح کشور توزیع شد. در رابطه با سایر فعالیت‌ها و توانمندی‌های جهاددانشگاهی در زمینه‌ی مقابله‌ی با کرونا می‌توان به تحقیقات پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی در بحث سلول‌های بنیادی و استفاده از سلول‌های مختلف بنیادی به‌ویژه سلول‌های مزانشیمی، به‌منظور درمان ضایعاتی که در اثر این ویروس در ریه به وجود آمده اشاره کرد. هم‌چنین در زمینه‌ی تولید واکسن این بیماری، با توجه به تجربه‌ی خوب پژوهشگاه این‌سینای جهاددانشگاهی، پروژه‌ای برای تولید واکسن طراحی



هدایت حرارتی و دمای تبلور مجدد بالا است که باعث افزایش عمر کارکردی قطعه می شود.

برگزاری پویش روضه‌های خانگی در ایام عزاداری سرور سالار شهیدان

در نیمه‌های تابستان و در آستانه ایام ماه محرم، در حالی که همه‌گیری ویروس کرونا محدودیت‌هایی را برای برگزاری مراسم سوگواری و عزاداری سرور سالار شهیدان ایجاد کرده بود، برگزاری پویش روضه‌های خانگی در ۲۲ مردادماه با حضور جمعی از پیشکسوتان و پیرغلامان مکتب امام حسین (ع) به همت سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور کلید خورد. شیوع کرونا بهانه‌ای شد برای احیای این سنت که با نصب یک پرچم، تهیه یک چای ساده و دعوت از یک روضه‌خوان در خانه اقدام به برپایی مراسم عزا شود.

این پویش ابعاد و بخش‌های مختلفی داشت تا بتواند کلیه اقشار جامعه را پوشش دهد. در بخش محتوایی تولید آثار چندرسانه‌ای برای سیزده شب از طریق فضای مجازی، برگزاری نشست‌های تخصصی با حضور اندیشمندان

با وسعت کم و به دور از ایستگاه‌های رادیویی پر قدرت مانند برخی از روستاها، از فرستنده‌های کم قدرت استفاده می‌شود.

در همین راستا با سفارش سازمان صداوسیما ۵۰ دستگاه فرستنده ۲۰۰ وات FM سازمان جهاد دانشگاهی خواجه‌نصیرالدین در تاریخ ۲۶ خرداد تحویل این سازمان داده شد.

رفع گلوگاه صنعت مس به دست جهادگران جهاد دانشگاهی

یک روز پس از این اتفاق در پروژه‌های با همکاری جهاد دانشگاهی و صنایع بزرگ برای رفع گلوگاه مس، مراسم رونمایی از پروژه‌ی چرخ مسی و عبور از مرز ریخته‌گری با تولید ۷۰۰۰ تن مفتول مسی به همت سازمان جهاد دانشگاهی تهران برگزار شد.

چرخ مسی به‌عنوان یکی از اجزای مهم خط ریخته‌گری پیوسته‌ی مس است که به‌عنوان خط پراپرزی (properzi) در صنعت شناخته شده و مراحل تولید آن پیچیده است و این دانش در انحصار چند کشور است. از ویژگی‌های این چرخ، استحکام مکانیکی،

شد که متاسفانه به دلیل عدم تامین منابع مالی تاکنون به سرانجام نرسیده است.

راه‌اندازی آزمایشگاه‌های پیشرفته تشخیص کرونا و ویروس در پژوهشگاه‌ها و برخی از واحدهای استانی جهاد دانشگاهی؛ تولید مواد ضد عفونی‌کننده و گان پزشکی برای بیمارستان‌ها، آن‌هم از اولین روزهای همه‌گیری این بیماری اقدامات دیگر جهاد دانشگاهی در حوزه کروناست.

امضای بسته‌ی کامل همکاری دوجانبه بین جهاد دانشگاهی و ایران خودرو

در اردیبهشت‌ماه سال جاری، در شرایطی که کشور هنوز در حال و هوای مقابله با ویروس کرونا بود یکی از همکاری‌های فناورانه جهاد دانشگاهی کلید خورد، تفاهم‌نامه‌ای برای توسعه‌ی همکاری‌ها حوزه‌های مرتبط با خودرو بین جهاد دانشگاهی و شرکت ایران‌خودرو منعقد شد.

البته این همکاری استراتژیک با امضای قرارداد در زمینه‌ی «خدمات فنی و مهندسی، تدوین دانش فنی، طراحی، مشاوره و ساخت قطعات اپتیک و لوازم جانبی» بین پژوهشکده‌ی توسعه‌ی تکنولوژی جهاد دانشگاهی و شرکت مشترک ایران‌خودرو و اتومبیل پژو (ایکاپ)؛ تفاهم‌نامه «گسترش همکاری‌های فناورانه، تخصصی و اجرایی برای توسعه‌ی حوزه‌های مرتبط با خودرو» میان جهاد دانشگاهی و گروه صنعتی قطعات اتومبیل ایران «پاکو» و امضای قرارداد همکاری در زمینه‌ی «بومی‌سازی طراحی و تولید TCU گیربکس‌های نیمه اتوماتیک» بین سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف و شرکت صنعتی نیرومحرکه در ماه‌های آینده سال گسترش یافت.

تحویل فاز اول فرستنده‌های اف.ام به سازمان صداوسیما

در آخرین روزهای خردادماه شاهد دو اتفاق ویژه فناورانه در جهاد دانشگاهی بودیم که یکی از آن‌ها تحویل فاز اول فرستنده‌های اف.ام به سازمان صداوسیما بود. فرستنده‌هایی که به‌منظور ایجاد پوشش رادیویی در محل‌هایی



فرستنده رادیویی 200w FM

JDN-FMTX200C





با بیش از ۲۰ هزار عنوان کتاب

افتتاح کتابفروشی «شانزده» سازمان انتشارات جهاددانشگاهی یکی از اتفاقات مهم فرهنگی سال گذشته جهاددانشگاهی بود که ۱۱ آبان هم‌زمان با هفته وحدت اتفاق افتاد. در این کتابفروشی بیش از ۲۰ هزار عنوان کتاب با موضوعات گوناگون دانشگاهی و عمومی عرضه می‌شود و با توجه به توسعه فضا، امکان برگزاری سلسله نشست‌های فرهنگی در زمینه‌ی کتاب، برگزاری بخشی از مسابقه «کتاب سه‌دقیقه‌ای»، نشست‌های نقد و بررسی و ارتباط مستقیم مخاطبان با نویسندگان فراهم شده است. کتابفروشی «شانزده» پیش از این به‌عنوان کتابفروشی جهاددانشگاهی در خیابان انقلاب دایر بود و با تغییرات صورت گرفته به «شانزده» تغییر عنوان داد که از دو تاریخ مهم یعنی شانزدهم آذرماه، روز دانشجو و شانزدهم مردادماه، روز تشکیل جهاددانشگاهی الهام گرفته شده است.

قرارگیری نام جهاددانشگاهی در جمع موثرترین موسسات تحقیقاتی یک درصد برتر دنیا

هم‌زمان با ایام هفته پژوهش سال جاری خبرهای خوب از موفقیت‌ها و کسب افتخار محققان جهادگر جهاددانشگاهی منتشر شد که مهم‌ترین آن قرار گرفتن نام جهاددانشگاهی در جمع موثرترین موسسات تحقیقاتی یک درصد برتر دنیا بود.

همچنین نام دکتر علی منتظری رییس پژوهشکده علوم بهداشتی جهاددانشگاهی و دکتر حسین بهاروند رییس پژوهشکده سلول‌های بنیادی پژوهشگاه رویان در میان پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۰ قرار گرفت و دکتر سمیه کاظم‌نژاد مدیر گروه پژوهشی مهندسی بافت و طب بازساختی پژوهشگاه ابن‌سینای جهاددانشگاهی و دکتر رامین صرامی فروشانی معاون وقت پژوهشی و خدمات درمانی پژوهشکده سرطان معتمد این نهاد و سرپرست فعلی این پژوهشکده به‌عنوان محققان برگزیده حوزه علوم پزشکی در جشنواره امسال تجلیل از پژوهشگران و فناوران کشور انتخاب شدند.

رونمایی از سامانه‌ی نظرسنجی مرکز ایسپا جهاددانشگاهی

هم‌زمان با روز پژوهش و فناوری، مراسم رونمایی از سامانه‌ی نظرسنجی مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران (ایسپا) نیز برگزار شد. دلیل طراحی و راه‌اندازی این نرم‌افزار و سامانه، مشکلاتی

شهریورماه شروع فاز دوم و سوم طرح ملی توسعه مشاغل خانگی در ۳۱ استان کشور با ظرفیت ۵۴ هزار و ۳۰۰ نفر به جهاددانشگاهی به‌عنوان یک نهاد توسعه‌ای واگذار شد که شامل ثبت‌نام از متقاضیان، غربال‌گری، راستی‌آزمایی، ارائه آموزش‌ها و مشاوره‌های عمومی و تخصصی و اتصال به بازار می‌شود.

افتتاح فاز نخست مجتمع نوآوری پارک علم و فناوری جهاددانشگاهی کرمانشاه

همچنین آخرین روزهای شهریورماه، مجتمع نوآوری پارک علم و فناوری جهاددانشگاهی در مراسمی با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، رییس جهاددانشگاهی و جمعی از مدیران افتتاح شد.

مجتمع نوآوری که بخشی از برج فناوری پارک علم و فناوری کرمانشاه به شمار می‌رود در ۶۰۰۰ مترمربع، محل استقرار سوله‌ی کارگاهی و ۲۰ شرکت دانش‌بنیان و واحد فناور در حوزه‌های زیستی و گیاهان دارویی، صنایع شیمیایی، کشاورزی و غذایی و فناوری اطلاعات و ارتباطات است.

افتتاح کتابفروشی «شانزده»



و صاحب‌نظران و ... از برنامه‌های این پویش فراگیر بود.

بخش محتوای پویش روضه‌های خانگی شامل قرار عاشقی (لبیک یا حسین)، تلاوت قرآن با صدای قاریان ممتاز و بین‌المللی و تدبیر در آیات، سخنرانی (بیان فضیلت‌های شخصیت‌های والای کربلا)، پاسخ به شبهات، مقتل‌خوانی، روضه و مداحی، عکس‌نوشته، بیان احکام و ... برنامه‌های پیش‌بینی شده این پویش بود.

آغاز فاز دوم و سوم طرح ملی توسعه مشاغل خانگی توسط جهاددانشگاهی

پس از پیاده‌سازی قابل قبول طرح پایلوت الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی در ۹ استان با ظرفیت ۲۰ هزار نفر در سال‌ها ۹۶ تا ۹۸ توسط جهاددانشگاهی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تصمیم گرفت این طرح را در ۳۱ استان کشور با توجه به ضرورت توجه بیشتر از پیش به مشاغل خانگی در دوران کرونا و به‌منظور کمک و رونق اقتصاد خانوار، تحقق شعار سال و توسعه جایگاه مشاغل خانگی در اقتصاد کشور تعمیم دهد.

بر این اساس هم‌زمان با هفته دولت در



طراحی و تولید این فناوری به سرانجام رسید و آن گونه که اعلام شده طی روزهای آینده اولین قطار مترو ملی با حضور ریاست جمهوری رونمایی می‌شود. گفتنی است، در آخرین روزهای اسفندماه در مراسم تفاهم‌نامه بازسازی کامل ۳۱ رام قطار مترو و انعقاد قرارداد خرید ۱۰۵ دستگاه واگن قطار مترو، معاون علمی و فناوری رییس جمهور از جهاددانشگاهی برای انجام این پروژه ملی قدردانی کرد.

ادامه طرح‌های فناورانه جهاددانشگاهی در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ با حمایت رهبر معظم انقلاب اسلامی و دولت، ۱۵ میلیون یورو بودجه برای پیشبرد ۳۱ طرح فناورانه به جهاددانشگاهی اختصاص یافت. فارغ از این که این بودجه به چه میزان تخصیص یافت، با تلاش‌های جهادگران جهاددانشگاهی تعداد زیادی از پروژه‌ها به نتیجه رسید و مابقی تا پایان نیمه اول سال ۱۴۰۰ به اتمام خواهند رسید. آن گونه که رییس جهاددانشگاهی خبر داده است این نهاد در تلاش است تا برای سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، نیز اجرای حدود ۳۵ طرح فناورانه دیگر را با استفاده از اعتبارات صندوق توسعه ملی کلید بزند.

همچنین خیرین سلامت که حامی این پروژه‌ها بوده‌اند.

حرکت قطار متروی ملی بر روی ریل فناوری‌های تولیدی جهاددانشگاهی

طراحی و تولید سیستم رانش قطار مترو ملی به دست محققان جهاددانشگاهی را می‌توان یکی از مهم‌ترین اتفاقات این نهاد در سال ۹۹ دانست.

سیستم رانش که به لحاظ فناوری پیچیده‌ترین قسمت قطار مترو محسوب می‌شود، شامل بخش کنترل مرکزی یا TIMS، بخش انتقال انرژی الکتریکی به قطار مترو یا H.V. BOX، بخش کنترل دور موتورهای الکتریکی یا MCM ها بخش تامین انرژی مصرفی داخل واگن و شارژ باتری‌های اضطراری، ACM، موتورهای الکتریکی، گیربکس‌ها و مقاومت‌های ترمزی روسلف‌های الکتریکی است که در صنعت مترو سازی از آن به‌عنوان مغز، قلب و ماهیچه‌های یک قطار نامبرده شده و حدود ۳۰ درصد قیمت یک قطار را تشکیل می‌دهد به بهترین شکل و با پیشرفته‌ترین فناوری توسط جهادگران جهاددانشگاهی طراحی و تولید شد.

انجام این پروژه از آن جهت حائز اهمیت است که خیلی‌ها باور نداشتند که این کار مهم در داخل و به‌ویژه بخش سیستم پیچیده کنترلی آن قابل انجام باشد، اما با تلاش محققان جهاددانشگاهی واحد علم و صنعت

بود که در روش‌های سنتی گذشته وجود داشت و نیاز به روش نوین در گردآوری اطلاعات را بیش از پیش افزایش داده بود. این نرم‌افزار سامانه‌های الکترونیکی است و ویژگی‌های آن شامل عدم محدودیت در طراحی انواع سوالات و پرسشنامه‌هاست. همچنین خروجی مستقیم نتایج از نرم‌افزار در این سامانه و امکان تهیه جداول فراوانی از ویژگی‌های دیگر آن است. همچنین به‌واسطه این سامانه تا حد زیادی هزینه‌های مربوط به نظرسنجی‌ها و پیمایش‌ها کاهش می‌یابد و سرعت و چابکی اجرای پیمایش‌ها را افزایش خواهد داد.

افتتاح اندیشکده‌ی تعاون با همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاددانشگاهی

اندیشکده تعاون به‌عنوان نخستین اندیشکده حوزه تعاون کشور و منطقه باهدف پوشش خلای نظری در حوزه تعاون با همکاری معاونت تعاون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی در دی‌ماه سال ۱۳۹۹ تاسیس شد تا بتواند خلاقیت فکری و نظری موجود در امر تصمیم‌سازی، قانون‌گذاری و اجرا را پوشش دهد. این اندیشکده طی عقد تفاهم‌نامه میان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاددانشگاهی به‌عنوان اصلی‌ترین اتاق فکر بخش تعاون با تاکید بر استفاده از تجارب جهانی و استفاده از الگوهای موفق جهانی و بومی‌سازی آن برای استفاده در کشور تشکیل شده است.

رونمایی از سه پروژه بزرگ پژوهشگاه رویان

از مهم‌اتفاقات آخرین ماه سال که گذشت می‌توان به رونمایی از سه پروژه بزرگ پژوهشگاه رویان اشاره کرد. به دنبال رونمایی دی‌ماه گذشته از سنگ بنای ساخت مرکز تحقیقات پیش‌بالینی پزشکی بازساختی و مرکز ملی نخست‌سانان پژوهشگاه رویان در منطقه پردیس، ۱۰ اسفندماه با افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهشگاه رویان از سه طرح شاخص این پژوهشگاه شامل موش تراریخت برای ارزیابی تولید واکنس کووید ۱۹، ارایه نتایج فاز نخست کار آزمایشی بالینی پروژه استفاده از سلول‌های ایمنی برای هدف‌گیری تومور مغزی بدخیم و پیشرفت اولین فرآورده ژن‌درمانی برای یک نوع سرطان خون رونمایی شد.

این پروژه‌ها به‌صورت مشترک بین اعضای هیات علمی مراکز مختلف به سرانجام رسیده است و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاونت پژوهش و فناوری وزارت بهداشت و





تدوین برنامه جذب و حفظ نیروی توانمند در سال ۱۴۰۰ توسط معاونت فرهنگی

دکتر طیبی در هشتمین گردهمایی معاونان فرهنگی بر لزوم برند سازی فعالیت‌های فرهنگی جهاد دانشگاهی تاکید کرد

کرد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۲ اسفندماه: رییس جهاد دانشگاهی با تاکید بر این‌که بحث مهم در فعالیت‌های جهاد دانشگاهی بحث برند شدن فعالیت‌های این نهاد در حوزه فرهنگی است، اظهار کرد: ما باید در دانشگاه‌ها برندی داشته باشیم که همه آن را بشناسند.

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی در هشتمین گردهمایی معاونان فرهنگی و روسای سازمان‌ها و مراکز فرهنگی جهاد دانشگاهی برگزار شد گفت: هر فعالیت ما در جهاد دانشگاهی باید معطوف به حل یک مشکل یا ارتقاء وضع موجود به مطلوب باشد؛ چه در حوزه فرهنگی و چه در حوزه پژوهش و فناوری یا حوزه آموزش و چه به صورت مستقیم و یا به صورت غیرمستقیم.

وی با تاکید بر این‌که باید برای فعالیت‌هایی که انجام می‌دهیم حتما معیار و شاخص داشته باشیم تا بتوانیم اثرگذاری‌های آن را بسنجیم، بیان کرد: با توجه به اهمیت حوزه فرهنگی به‌عنوان یک زیرساخت اساسی در کشور و با توجه به این‌که ما در جهاد دانشگاهی خود را یک نهاد الگوساز می‌دانیم و حوزه فرهنگی یکی از زمینه‌های اصلی فعالیت ما است بنابراین باید در انتخاب درست موضوع فعالیت خود و کیفیت اجرای خوب این فعالیت‌ها دقت کنیم. دکتر طیبی با بیان این‌که برای انجام این مهم یکی از مهم‌ترین ابزارها که ما نیاز داریم نیروی انسانی خوب و با کیفیت است، ادامه داد: هم باید توانمندی نیروهای انسانی، هم کار فعلی را ارتقا دهیم



و هم در جذب نیروهای جدید و توانمند تلاش کنیم. شاید لازم باشد ما از کمیته برخی از فعالیت‌های خود بکاهیم تا بتوانیم صرفه جویی کنیم و به ارتقا بپردازیم. برای این‌که بتوانیم نیروهای جدید جذب کنیم از دکتر علیزاده (معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی) و همکارانشان تقاضا می‌کنم در مورد جذب نیروی جدید و حفظ نیروهای توانمند فعلی برنامه‌ای تهیه کنند تا در جهاد دانشگاهی بتوانیم در این زمینه اقدامات خوبی را در حوزه فرهنگی از سال ۱۴۰۰ انجام دهیم.

رییس جهاد دانشگاهی تصریح کرد: یکی از آفت‌های کار ما در حوزه فرهنگی به نظرم به علت نداشتن شاخص، توجه به کمیته کار است. در حوزه فنی مهندسی، حوزه کشاورزی و حوزه پزشکی محصول کار شما شاخص هم که نداشته باشد مشخص می‌شود؛ اما در حوزه فرهنگی که شاخص پذیری سخت است

بنابراین برخی از مواقع احساس می‌شود نداشتن شاخص و سنسجیدن میزان تاثیر و اثرگذاری باعث شود ما به تعدد و کمیت توجه کنیم.

وی افزود: بنابراین ضمن انتخاب درست موضوع باید تمام توان خود را بر کیفیت اجرای خوب متمرکز کنید. در فعالیتهایی که در زمینه مناظره دانشجویی در حال انجام است و به‌ویژه این که بنده دقت می‌کنم که مخاطبین ما چه کسانی هستند و مشاهده می‌کنم در مسابقات فینال مناظرات، دانشجویانی شرکت می‌کنند که دارای توانمندی هستند و بسیار خوب دارند کار می‌کنند، این نشان می‌دهد که اگر واقعا کار را خوب و درست طراحی و اجرا کنیم حتما نیروهای توانمند دانشجویی دانشگاه‌ها جذب می‌شوند و اگر این اتفاق رخ دهد مسیر ورود دانشجو به جهاددانشگاهی خیلی راحت‌تر و هموارتر می‌شود و دانشجویان با کیفیت جذب فعالیتهای این نهاد می‌شوند و هم مساله جذب نیرو در معاونت فرهنگی تا حد زیادی حل می‌شود و هم مسیر آمدن این نیروها به سایر فعالیتهای جهاددانشگاهی هموارتر می‌شود و نگرانی که در جهاددانشگاهی راجع به جانشین پروری داریم با ورود نیروهای توانمند به این شکل حل می‌شود.

رییس جهاددانشگاهی با تاکید بر این که بحث مهم در فعالیتهای جهاددانشگاهی بحث برند شدن فعالیتهای این نهاد در حوزه فرهنگی است، اظهار کرد: این کار اخیری که اتفاق افتاد در ادغام مرکز امام، ولایت‌فقیه و انقلاب اسلامی و مرکز گردشگری علمی فرهنگی دانشجویان ایران در سازمان دانشجویان نیز در راستای این هدف است. ما باید در دانشگاه‌ها برندی داشته باشیم که همه آن را بشناسند و سازمان دانشجویان برند بسیار خوبی است. در حوزه فعالیت با اساس همین که ما یک موضوع خوب را انتخاب و اجرای آن را در سراسر کشور گسترده کنیم مانند طرح خوب ایران مرز پرگهر که تاثیر مستقیم در ارتقای هویت و خودباوری جوانان ما دارد و می‌توانیم با کیفیت خوب این را اصل فعالیت مرکز قرار دهیم و این را در همه کشور و در دانشگاه‌های کشورمان اجرا کنیم، همین‌طور در رابطه با طرح طریق جاوید نیز همین‌گونه است.

وی با بیان این که از تکثیر فعالیتهای خودداری شود و تمرکز روی کیفیت خوب و اجرای همه جانبه فعالیت‌ها باشد؛ زیرا از این کار در مناظرات دانشجویی و کرسی‌های نقد و مناظره نتیجه گرفته‌ایم، افزود: حوزه رسانه‌های جهاددانشگاهی دارای پتانسیل بسیار بالایی است و محدود کردن این پتانسیل صرفا به خبررسانی حداقل وظیفه است. اخیرا تصمیم خوبی که هیات مدیره و مدیر عامل ایسنا گرفته است که یک مرکز مطالعات داشته باشیم و روی مسایل مهم کشور مطالعه کنند و کار تحلیلی انجام دهد و بعد از آن پیشنهاد برای حل مشکلات ارایه بدهد که کار بسیار خوبی است.

رییس جهاددانشگاهی اظهار کرد: ایسنا در بحث انتخابات «دولت کارآمد» را آغاز کرده و کار خوبی است. ایسنا هم بحث کیفی کردن کارها را از گذشته شروع کرده و بحث اخلاقی انتخاباتی را به‌درستی در دستور کار قرار داده است. بحث ایجاد پژوهشکده میان‌رشته‌ای هم ظرفیت خوبی است که با استفاده از آن می‌توانیم تولیدات خودمان را در حوزه فرهنگی داشته باشیم.



دکتر طیبی اظهار کرد: در بحث انتخابات باید مثل دوره‌های گذشته عمل شود؛ باید استقلال جهاددانشگاهی حفظ شده و به هیچ‌وجه وارد مسایل سیاسی نشویم. شعار ما تبعیت از رهبری و حمایت از دولت‌های منتخب مردم است.

رییس جهاددانشگاهی بیان کرد: در حوزه انتشارات کار مهمی را آقایان «اکبرزاده» و «علیزاده» انجام دادند و با انتخاب عنوان «شانزده» برای تمامی انتشارات جهاد، برند سازی خوبی انجام شده است و دو کتاب هم در کتاب سال برگزیده شد که جا دارد به معاونت فرهنگی و سازمان انتشارات هم این موضوع را تبریک بگویم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به ارزنده بودن فعالیت ایسنا در حوزه نظرسنجی اشاره و اظهار کرد: در نظرسنجی‌ها باید بسیار دقت شود و این نظرسنجی‌ها با هماهنگی انجام شود و در گستره وسیعی صورت گیرد.

دکتر طیبی در بخش پایانی سخنان خود گفت: در بحث فرهنگ موضوع اقتصاد فرهنگ بسیار مورد توجه است به‌ویژه در شرایط تحریم این اهمیت بسیار بیشتر است. حوزه فرهنگ متعلق به بوم کشور است و ریشه در تاریخ ما دارد که اقتصاد آن می‌تواند توسعه سریعی پیدا کند. یکی از کارهای خوبی که در همین راستا صورت گرفته بر عهده گرفتن مسوولیت تاسیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و فرهنگی در کشور است. بسیاری از واحدهای جهاد علاقه دارند شعب این پارک را در واحدهای خود ایجاد کنند، این کارها عموما هزینه‌بر است؛ اما اگر بتوانیم خوب اجرا کنیم، امکان درآمدزایی هم وجود دارد.

رسالت جهاددانشگاهی در حوزه دانشجویی؛ حذف شکاف بین فرهنگ رسمی و موجود

در ادامه‌ی این نشست دکتر عیسی‌علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی گفت: اگر از من بپرسند در ایام کرونا وظیفه ما در حوزه فرهنگی چیست، شاید مهم‌ترین وظیفه را حفظ ارتباط و تعامل با دانشجویان از هر طریق ممکن معرفی کنیم. ما در جهاد سرمایه و منابع زیادی نداریم که بگوییم با آن‌ها کار را پیش می‌بریم. البته از ابتدای سال اقدامات خوبی در این زمینه صورت گرفته و نسبت به داشته‌های خودمان، عدم آمادگی برای مواجهه با این شرایط و نسبت به

منابع موجود، اقدامات خوبی صورت گرفته است. وی افزود: یکی دیگر از اقدامات در خصوص ساختار، بحث چابک‌سازی بوده است. جلسات خوبی برگزار شد تا با این چابک‌سازی برند سازمان یک برند واحد باشد، یعنی با حفظ هویت، فعالیت موازی انجام نشود. موضوع دیگر مباحث مشارکتی است؛ مناظرات موضوع مهمی است و از این ظرفیت می‌توان برای ایام انتخابات در چارچوب‌های خودمان استفاده کنیم. به بحث گذاشته شدن به معنای جدل، چالش، تخریب و تمسخر نیست. ظرفیت مناظرات در ایام انتخابات می‌تواند نقش مهمی ایفا کند، گرچه در فضای مجازی با محدودیتهایی مواجه هستیم اما عمده کار فرهنگی، مخاطب‌محور است و نمی‌توان بدون مخاطب کاری انجام داد. بهتر است مناظرات تبدیل به کرسی آزاداندیشی شود؛ گرچه فاصله زیادی با آن داریم اما اگر همت به خرج داده شود می‌توانیم این کار را انجام دهیم.

دکتر علیزاده در ادامه سه دسته از فعالیتهای فرهنگی جهاددانشگاهی را فعالیتهای تبلیغی و ترویجی، فعالیتهای سرمایه‌ای و جذب نیروی انسانی دانست و گفت: عمده فعالیتهای سازمان دانشجویان در بحث تبلیغی و ترویجی است. دو بخش دیگر ظرفیت کار اقتصادی دارد، اما هنوز از این ظرفیت استفاده نشده است. سازمان انتشارات و مرکز افکارسنجی دو مرکز با ظرفیت درآمدزایی هستند که هنوز از آن‌ها استفاده نکرده‌ایم، البته این موضوع نیاز به سرمایه‌گذاری دارد.

وی با اشاره به این که فعالیت رسانه‌های بخش عمده‌ای از فعالیتهای جهاددانشگاهی است، افزود: ما می‌توانیم تبدیل به بزرگ‌ترین بنگاه رسانه‌های کشور شویم، در این دوره تعاملات خوبی بین ایسنا، ایسنا و سینا به وجود آمده است.

دکتر علیزاده در بخش دیگری از سخنان خود در نشست غیرحضورى معاونان فرهنگی جهاددانشگاهی، گفت: اگر بخواهیم یک رسالت فرهنگی در حوزه دانشجویی تعریف کنیم، فعالیت فرهنگی جهاددانشگاهی باید بتواند شکاف بین فرهنگ رسمی و فرهنگ موجود را پر کند. احساس می‌شود فرهنگ رسمی با فرهنگ غیررسمی خیلی متفاوت است. نمی‌خواهیم بگوییم به فرهنگ غیررسمی نزدیک شویم اما می‌توانیم با ابزاری این فاصله را کمتر کنیم.





یکی از این راه‌ها برند سازی، بازنگری برنامه‌ها و برنامه‌ریزی براساس نیازهای جدید است.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی در ادامه با انتقاد از طرح مباحثی همچون هزینه‌بر بودن حوزه فرهنگ، گفت: خانواده نیز یک حوزه‌ی هزینه‌بر است، اما آیا می‌توانیم بگوییم در بحث خانواده هزینه‌ای انجام ندهیم. صرف هزینه‌بر بودن نباید به دلیلی برای عدم حمایت تبدیل شود. روسای واحدها باید بتوانند از ظرفیت خود استفاده کنند. براساس آخرین آمار، هشت واحد از واحدهای استانی در حال حاضر معاون فرهنگی ندارند و این قابل قبول نیست.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی در ادامه به سرفصل‌های پیش روی معاونت فرهنگی اشاره کرد و گفت: از جمله سرفصل‌هایی که در نظر گرفته شده است، توسعه مشارکت داوطلبانه اجتماعی، حمایت از کرسی‌های نقد و مناظره فرهنگی، توسعه مهارت‌آموزی فرهنگی و ... است.

در بخش دیگری از این نشست دکتر مهدی باصولی معاون هماهنگی و امور مجلس جهاددانشگاهی به بیان سخنانی پرداخت و گفت: از زمانی که کرونا شیوع پیدا کرد، تلاش شد تا فعالیت‌های فرهنگی متناسب با این دوران طراحی شود.

باصولی با بیان این‌که یکسری از فعالیت‌های جهاددانشگاهی فرهنگی است باید ارتباط جهاددانشگاهی با دانشگاه‌ها چه به‌صورت فیزیکی و چه به‌صورت برنامه‌ای قوی باشد ادامه داد: در این زمینه جهاددانشگاهی باید در تمام دانشگاه‌های مادر استان و حتی علوم پزشکی در استان‌ها دفتر داشته باشد.

معاون هماهنگی جهاددانشگاهی اظهار کرد: درخواست من از معاونان فرهنگی و روسای سازمان‌های فرهنگی این است که با تقویت ارتباط خود با دانشگاه، آن دسته از خدمات فرهنگی که جهاد می‌تواند ارائه دهد را معرفی کنند، مطمئناً وقتی دانشگاه‌ها توانمندی جهاد در عرصه فرهنگی را ببینند، استقبال می‌کنند.

دکتر باصولی بر لزوم فرهنگ‌سازی برای نیروهای فرهنگی جهاد تاکید کرد و افزود: یکی از فعالیت‌هایی که معاونت فرهنگی باید روی آن متمرکز شود تقویت روحیه و فرهنگ جهادی در واحدهای جهاددانشگاهی است.

معاون هماهنگی جهاددانشگاهی ادامه داد: یکی از سوال‌هایی که همیشه از جهاددانشگاهی می‌شود،

ارایه دادند.

تشریح جزئیات سامانه «رویتاب»، اجرای کارگاه آموزشی دو نفره با عنوان «فرهنگ کرونایی و کرونای فرهنگی»، بیان نکاتی در مورد رویکرد ایسنا در موضوع انتخابات از سوی علی متقیان مدیرعامل ایسنا، گزارش رحیم یعقوب‌زاده رییس مرکز گردشگری دانشجویان جهاددانشگاهی در مورد فعالیت‌های این مرکز و بیان مشکلات و معضلات پیش روی مرکز افکارسنجی ایسنا از سوی مهدی رفیعی رییس این مرکز از دیگر مباحث مطرح شده در گردهمایی غیرحضور معاونان فرهنگی جهاددانشگاهی بود.

در پایان این نشست دکتر عیسی‌علیزاده رییس جهاددانشگاهی به ارائه جمع‌بندی از مطالب مطرح شده پرداخت و با تاکید بر این‌که کیفی‌سازی فعالیت‌ها در جهاد مورد توجه ریاست مجموعه نیز هست، به موضوع حضور یافتن جهاد در دانشگاه و مباحثی که در این زمینه مطرح شد، اشاره و تاکید کرد: حضور در دانشگاه مهم است اما همه فرهنگ در دانشگاه نیست. ما باید تکلیف خودمان را مشخص کنیم که می‌خواهیم برای دانشجو کار کنیم یا برای دانشجو در دانشگاه کار کنیم. همیشه حضور فیزیکی داشتن در دانشگاه نمی‌تواند تضمین‌کننده موفقیت در اجرای برنامه فرهنگی باشد، براساس آماري که موجود است، نهادهای دیگری که در دانشگاه حضور دارند، در حوزه فرهنگی موفق نبوده‌اند.

تفاوت آموزش در این نهاد نسبت به دستگاه‌های دیگر است؛ یعنی برای بسیاری از افراد این سوال وجود دارد که جهاددانشگاهی در آموزش‌های خود به چه نکاتی توجه می‌کند. یکی از تفاوت‌های آموزش در جهاددانشگاهی با دیگر دستگاه‌ها، مباحث فرهنگی است. در حال حاضر ده‌ها هزار نفر مخاطب مباحث فرهنگی و آموزش‌های فرهنگی هستند.

وی در ادامه به تدوین برنامه هفتم توسعه اشاره کرد و افزود: سال آینده بحث تدوین برنامه توسعه هفتم را خواهیم داشت، در همین راستا سامانه‌ای را در حال تدوین داریم که مقرر شده بود تا پایان سال رونمایی شود اما با توجه به مشکلات به وجود آمده این رونمایی به اوایل سال ۱۴۰۰ موکول شد. ان‌شاءالله برنامه هفتم جامع‌تر، کامل‌تر و عملیاتی‌تر باشد و بتواند در خدمت اهداف متعالی جهاد قرار گیرد.

در این نشست از سید محمد هاشمی تروجنی رییس مرکز فرهنگی دانشجویی امام، ولایت‌فقیه و انقلاب اسلامی و سید محمد جاویدان از کارکنان حوزه ستاد معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی به سبب در آستانه بازنشتگی بودن تجلیل به عمل آمد. در ادامه این نشست، معاونان فرهنگی استان‌های بوشهر، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و کرمان به بیان برخی مشکلات و معضلات پیش روی خود پرداختند و پیشنهادهایی برای ارتقا فعالیت‌ها





تازه‌نوشت

آخرین یافته‌ها و دستاوردهای محققان و پژوهشگران
جهاددانشگاهی

- دستیابی جهاددانشگاهی به تکنولوژی پایه راه‌اندازی قطارهای پرسرعت در کشور
- روشی برای نگهداری چند صدساله نمونه‌های گیاهی
- استفاده از توان فنی مهندسی جهاددانشگاهی در تامین سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه در ایستگاه‌های مترو
- دستیابی به فناوری مقاومت در برابر یخ‌زدگی در محصولات کتبیبه‌های دکوراتیو
- مقایسه روش‌های مختلف تولید سلول‌های لنفوبلاستوئیدی
- ویژه گیاهان دارویی

دستیابی جهاددانشگاهی به تکنولوژی پایه راه‌اندازی قطارهای پرسرعت در کشور

پروژه سخت‌کاری انفجاری تکه مرکزی سوزن ریل با حضور رییس جهاددانشگاهی و مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی ریلی روغایی شد



جهش تولید در بستر اینترنت خبر داد و خاطرنشان کرد: تاکنون ۴۶۰۰ قطعه‌ای که داخلی سازی شده بارگذاری شده است و مشخصات فنی نام تولیدکننده و ... ثبت شده است و مصرف‌کننده پیش از سفارش خارجی می‌تواند از تولید داخل آن اطلاع حاصل کند.

مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران با بیان این‌که بخش دوم سامانه مربوط به قطعات وارداتی است، گفت: تاکنون بیش از ۱۴۰۰ قطعه بارگذاری شده و با ورود هر قطعه در این سامانه بارگذاری می‌شود این ۱۴۱۴ قطعه به اهالی صنعت شرکت‌های دانش‌بنیان فراخوان شده و در تفاهم‌نامه‌ای با وزارت دفاع تحت عنوان جهاد خودکفایی ریلی مقرر شده این قطعات داخلی سازی شود.

دکتر رسولی با بیان این‌که برخی معتقد هستند که ما ناتوان از خودکفایی هستیم و باید خوداتکایی داشت، افزود: باید ضمن تعامل با دیگر کشورها از فناوری‌هایمان استفاده کنیم. وی ادامه داد: اگر بخواهیم همه قطعات را در داخل تولید کنیم باید برای آن‌ها بازار فراهم کنیم و علت آن‌که نمی‌توان همه محصولات را در داخل تولید کرد نه به علت نداشتن تکنولوژی بلکه نبود بازار است.

مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران با تأکید بر ضرورت بازاریابی برای محصولات تولید داخل در کشورهای منطقه نظیر عراق، سوریه، افغانستان و حتی آذربایجان گفت: باید ضمن حمایت از تولید داخل برای محصولاتی که بازار داخلی مهیا نیست بازاریابی کنیم.

دکتر رسولی رونمایی از این فناوری را از افتخارات بزرگ کشور دانست و خاطرنشان کرد: در این فناوری (سخت‌کاری انفجاری تکه مرکزی سوزن ریلی) میزان بار محوری از ۲۲ به ۳۰ تن ارتقاء یافته است همچنین این امکان حرکت قطار با سرعت بیشتر را فراهم می‌کند و عمر قطعه مرکزی را افزایش می‌دهد. وی با بیان این‌که این فناوری برای نخستین بار در خاورمیانه به‌دست‌آمده است، تصریح کرد: ما جزو ۱۰ کشوری هستیم که به این فناوری دست یافته‌ایم.

مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران با بیان این‌که تاکنون سوزن صد در صد وارداتی بوده است، گفت: با این فناوری کیفیت ارتقا می‌یابد که این امر سبب کاهش نیاز داخلی کشور به سوزن می‌شود.

دکتر رسولی از همکاری مشترک آینده با جهاددانشگاهی برای راه‌اندازی مرکز جامع تست ریلی خبر داد و یادآور شد: در خصوص قطار پرسرعت و تکنولوژی نوی ریلی همکاری‌هایی خواهیم داشت.

گفتنی است، پروژه سخت‌کاری انفجاری تکه مرکزی سوزن ریل برای نخستین بار در خاورمیانه به همت سازمان جهاددانشگاهی تهران با مشارکت دانشگاه تربیت مدرس، صنایع دفاع و حمایت شرکت گسترش صنایع ریلی ایران (شرکت ایرید) به تولید نمونه رسیده است.

راه‌آهن و مترو راه‌اندازی شود، در ادامه خاطرنشان کرد: به لحاظ زیرساخت‌های موجود در نیروی انسانی و فناوری‌ها قادر به راه‌اندازی این آزمایشگاه هستیم.

رییس جهاددانشگاهی با تأکید بر این‌که صنعت ریلی بر مبنای سفارش است، گفت: در چنین صنایعی برخلاف صنایع ماشین‌سازی، کامپیوتر و موبایل مشکلی در تولید انبوه نداریم و حتی می‌توانیم ارزش افزوده هم داشته باشیم و تا ۹۰ درصد نیازهای این صنعت را در داخل کشور تأمین کنیم.

دکتر رسولی یادآور شد: در صنعت ریلی نه تنها می‌توانیم نیازهای داخلی را برطرف کنیم بلکه می‌توانیم هابی برای منطقه جهت صدور تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی باشیم.

حرکت در جهت بومی‌سازی فناوری‌های حوزه ریلی در مرکز جهادی پیشرفت راه‌آهن

دکتر سعید رسولی مدیرعامل شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران نیز از حرکت در جهت بومی‌سازی فناوری‌های حوزه ریلی در مرکز جهادی پیشرفت راه‌آهن خبر داد و گفت: زیست‌بوم فناوری ریلی را هم به دست نیروهای متخصص راه‌آهن دانشگاه و شرکت‌های دانش‌بنیان تهیه کرده‌ایم.

دکتر رسولی با بیان این‌که در این زیست‌بوم فناوری‌های بومی احصا شده است اظهار کرد: برای فناوری‌های وارداتی هم با مشارکت دانشگاه‌ها شرکت‌های دانش‌بنیان و افراد علاقه‌مند مقیم خارج از کشور در مرکز جهادی پیشرفت راه‌آهن گام‌هایی در جهت بومی‌سازی برداشته شده است. وی از راه‌اندازی سامانه‌ای به نام سامانه جامع رونق و

روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۴ اسفندماه: دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در این مراسم از دستیابی به تکنولوژی پایه راه‌اندازی قطارهای پرسرعت خبر داد و گفت: هم‌اکنون در دنیا از قطارهایی با حداقل سرعت ۳۰۰ کیلومتر در ساعت استفاده می‌شود که راه‌اندازی این قطارها مستلزم دستیابی به فناوری‌های لازم در زمینه زیرساخت و ناوگان است. دکتر طیبی ادامه داد: جهاددانشگاهی با اقداماتی که درباره ساخت قطار مترو ملی کرده است به‌ویژه در سیستم رانش قطارهای پرسرعت که‌های تک‌ترین بخش است به تکنولوژی پایه دست‌یافته و قرار است با رییس دانشگاه علم و صنعت و جهاددانشگاهی و دکتر رسولی جلسه‌ای در این باره گذاشته شود. وی با تأکید بر ضرورت رسیدن به تفاهمی در خصوص ساخت واگن‌های پرسرعت ملی افزود: البته باید در خصوص ساخت سایر تجهیزات مورد نیاز راه‌آهن فعلی هم به تفاهم‌های لازم برسیم.

رییس جهاددانشگاهی نداشتن آزمایشگاه جامع را از نقاط ضعف موجود برشمرد و افزود: چنانچه محصولی تولید شود هر کارفرمایی خواهد پرسید که کدام آزمایشگاه مرجع ملی کیفیت و استاندارد عملکرد محصول شما را تأیید می‌کند؟ از این رو ما نیازمند داشتن آزمایشگاه مرجع ملی در این حوزه هستیم. دکتر طیبی با بیان این‌که باید شرایط کاری در آزمایشگاه استیومولیت (شبیه‌سازی) شده و محصول تحت تست قرار گیرد، ادامه داد: بدین ترتیب کارفرما و کاربر با اطمینان خاطر از محصول استفاده می‌کند.

وی با بیان این‌که باید آزمایشگاه جامع ریلی برای شرکت

روشی برای نگهداری چند صدساله نمونه‌های گیاهی

مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران خبر از راه‌اندازی بانک گیاهان درون‌شیشه‌ای با هدف حفظ و نگهداری گونه‌های گیاهی

در شرایط خارج از رویشگاه داد



دکتر آریاکیا خاطر نشان کرد: بذرهایی که قوه نامیه (قابلیت زنده ماندن و جوانه‌زنی بذر) دارند، در برنامه احیاء قرار گرفته و تحت شرایط خاصی در مزرعه یا گلخانه حفظ، نگهداری و احیاء و بار دیگر از آن‌ها بذر گرفته می‌شود.

گیاهان درون‌شیشه‌ای، روشی برای نگهداری و تکثیر سریع و عاری از بیماری گونه‌های گیاهی دکتر آریاکیا افزود: پیش از ورود به حوزه کاربری ذخایر و تولید بذر هیبرید، تمرکز اصلی بنده در حوزه کشت بافت گیاهی بود. کشت بافت را با امکانات اولیه، شروع کردم. در ادامه، کارهای تحقیقاتی برای راه‌اندازی این فناوری انجام شد و با توسعه امکانات و تقویت جنبه‌های مختلف تحقیقاتی و آموزشی و بنکینگ درون شیشه‌ای نمونه‌های گیاهی، زمینه برای بهره‌برداری و استفاده از دانش فنی فراهم شد و مرکز خدمات تخصصی کشت بافت گیاهی از دل آن استخراج شد که به امر عقد قرارداد، تولید و فروش محصولات کشت بافتی می‌پردازد.

وی ادامه داد: ایجاد بانک ذخایر ژرم پلاسمی دو حالت دارد؛ یک سری گیاهان از طریق بذر تکثیر می‌شوند که می‌توان بذر آن‌ها را جمع‌آوری و در سردخانه نگهداری کرد؛ اما برخی گونه‌های گیاهی از طریق بذر تکثیر نشده یا تکثیر از طریق بذر، باعث از بین رفتن صفات مادری گیاه می‌شود؛ در نتیجه باید از طریق روشی (قلمه،

بتوانند از آن‌ها بهره‌مند شوند. این ذخایر ژرم پلاسمی از نقاط مختلف کشور جمع‌آوری شده و با روش‌های استاندارد موجود، آن‌ها را شناسایی، حفظ و نگهداری و ارزیابی می‌کنیم به‌عنوان مثال اخیراً گونه جدیدی از گیاهان جنس پیاز در ایران توسط محققان این مرکز شناسایی و معرفی شده است که علاوه بر افزایش غنای گیاهی موجود، می‌توان از آن در برنامه‌های اصلاحی نیز استفاده کرد.

وی افزود: حدود ۱۴ هزار نوع ژرم پلاسم مختلف در بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وجود دارد که می‌توانند در برنامه‌های احیاء مورد استفاده قرار بگیرند. بذرهایی این ذخایر ژرم پلاسمی هم در سردخانه ۴ درجه سانتیگراد برای نگهداری کوتاه‌مدت نگهداری می‌شوند که اصطلاحاً کلکسیون فعال گفته شده و امکان نگهداری و احیای نمونه برای حدود ۴ تا ۱۰ سال را فراهم می‌کند. نسخه پشتیبان این بذرها در سردخانه پایه در دمای منفی ۱۸ درجه سانتیگراد برای طولانی مدت باقی می‌ماند. اخیراً از سیستم کرایوپرزرویشن (نگهداری در شرایط فراسرد ازت مایع و دمای ۱۹۶- درجه سانتی‌گراد) جهت نگهداری بسیار طولانی مدت بذرها و برای چندین دهه استفاده می‌شود. نتایج ارزیابی زنده‌مانی بذرها در سیستم‌های مختلف نگهداری نیز به چاپ رسیده است.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی: مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران گفت: بانک گیاهان درون‌شیشه‌ای با هدف حفظ و نگهداری گونه‌های گیاهی در شرایط خارج از رویشگاه، راه‌اندازی شد. در این شرایط، نمونه‌های عاری از بیماری در شرایط درون‌شیشه‌ای به شکل کشت‌بافتی در محیط کشت اختصاصی قرار داده می‌شود. با این روش می‌توان از یک نمونه گیاهی، ریزنمونه‌ها یا حفظ همان ویژگی‌ها، به‌صورت عاری از بیماری و هرگونه تنش زیستی و غیر زیستی، با قابلیت تکثیر سریع در طول سال به تعداد بسیار زیاد تولید و یا نگهداری کرد. دکتر الیاس آریاکیا اظهار کرد: بانک گیاهی یکی از بانک‌های چهارگانه مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران محسوب می‌شود و حوزه اصلی فعالیت این بانک، جمع‌آوری، شناسایی، ارزیابی و احیاء ذخایر ژرم پلاسمی گیاهی کشور است. چالش‌های مختلفی از جمله تغییرات اقلیمی، بهره‌برداری بی‌رویه از مراتع و زمین‌ها، ساخت‌وسازهای غیرقانونی، باعث فرسایش ذخایر ژرم پلاسمی گیاهی شده و گونه‌های گیاهی ایران را به‌شدت در معرض تهدید قرار داده‌اند.

مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران تأکید کرد: وظیفه اصلی ما در بانک گیاهی، در درجه اول حفظ و نگهداری ذخایر ژرم پلاسمی کشور است تا نسل‌های بعدی



با کرایوپروتکتانت (cryoprotectant) جایگزین آب درون گیاه می‌شود. در فاز مقدماتی این کار انجام شده و نتایج خوبی به دست آمده است. دکتر آریاکیا با اشاره به دیگر زمینه‌های جنبی فعالیت بانک گیاهی تاکید کرد: در زمینه تولید بذره‌های بومی در قالب خدمات تخصصی مورد نیاز کشور فعالیت می‌کنیم. همچنین فهرستی از نمونه‌های موجود در بانک گیاهی از طریق وبسایت مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران قابل دسترس است. متقاضیان می‌توانند با حداقل قیمت و بهترین کیفیت، این نمونه‌ها و خدمات مورد نظر را دریافت کنند. ایزو مدیریت کیفیت ۲۰۱۵-۲۰۰۸ این مرکز، تضمین‌کننده کیفیت خدمات ارائه شده است.

تأثیر شرایط تحریمی بر دیده شدن فعالیت‌های جهاد دانشگاهی

مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران تصریح کرد: شرایط تحریم باعث شد که فعالیت‌های جهاد دانشگاهی بیشتر دیده و ثابت شود که این نهاد واقعا به دنبال اجرای طرح‌ها و پروژه‌هایی برای رفع نیازهای کشور است. با توجه به رویکرد دانش‌بنیان و محصول محور در کشور، در سال‌های اخیر اجرای طرح‌های فناورانه جز سیاست‌های جهاد دانشگاهی قرار گرفته است و در این زمینه برنامه‌ریزی‌ها و پیشرفت‌های قابل توجهی حاصل شده است. به گزارش ایسنا، وی در پایان خاطرنشان کرد: معتمد بهتر است روی پروژه‌هایی کار شود که خروجی مفیدتر و ملموس‌تری داشته باشند. مقاله نوشتن، خروجی فرعی یک کار جهادی است. در بحث کشاورزی و امنیت غذایی با مشکلات زیادی مواجه هستیم. در حوزه به‌زراعی مشکل داریم و هنوز کشاورزان نحوه استفاده صحیح از منابع محدود آب را به‌درستی درک نکرده‌اند. به‌زراعی و به‌نژادی (کاری که در حال انجام آن هستیم)، لازم و ملزوم یکدیگر هستند و باید به هر دو حوزه توجه کرد. در کشور هنوز مفهوم به‌نژادی و بومی‌سازی آن به‌درستی درک نشده است که به سراغ بیوتکنولوژی و نانوبیوتکنولوژی رفته‌ایم. خروجی ملموس این حوزه‌ها چه بوده است؟

دکتر آریاکیا خاطرنشان کرد: بانک گیاهان درون‌شیشه‌ای از جنبه اقتصادی نیز برخوردار است. وظیفه جهاد دانشگاهی، علم و عمل توأمان است، یعنی علاوه بر انجام یک فعالیت پژوهشی، خروجی کار به رفع نیاز کشاورز و بازار منجر شده و منافع اقتصادی در پی دارد.

حفاظت انجمادی، روشی برای نگهداری چند صدساله نمونه‌های گیاهی

مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران گفت: در بحث ذخایر ژنتیکی، باید از روش‌هایی استفاده کنیم تا بتوانیم نمونه‌ها را برای چند صدسال نگهداری کنیم و این موضوع از اهمیت استراتژیکی برای کشور برخوردار است. روشی که برای نگهداری بلندمدت استفاده می‌شود، حفاظت انجمادی یا کرایوپرزرویشن (cryopreservation) است که در آن ریز نمونه گیاهی در دمای منفی ۱۹۶ درجه سانتیگراد نگهداری می‌شود. وی افزود: حدود ۹۰ درصد بافت گیاهی از آب تشکیل شده است. در روش حفاظت انجمادی، آب بافت گیاهی با روش‌های خاصی گرفته و محلول‌های دیگری موسوم به محافظ برودتی

پیوندک) آن‌ها را حفظ و نگهداری کرد. مدیر بانک گیاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران گفت: در شرایط درون‌رویشگاهی (in situ conservation)، گونه‌های گیاهی در رویشگاه طبیعی مانند یک منطقه جنگلی محافظت‌شده، حفظ و نگهداری می‌شوند. در شرایط خارج از رویشگاه (ex situ conservation)، گونه‌های گیاهی در خارج از زادگاه خود همچون مزرعه کنترل‌شده یا سردخانه نگهداری می‌شوند. وی تاکید کرد: با هدف حفظ و نگهداری گونه‌های گیاهی در شرایط خارج از رویشگاه، بانک گیاهان درون‌شیشه‌ای (in vitro Conservation) راه‌اندازی شد. در این شرایط، نمونه‌های عاری از بیماری در شرایط درون‌شیشه‌ای به شکل کشت‌بافتی در محیط کشت اختصاصی قرار داده می‌شود. با این روش می‌توان از یک نمونه گیاهی اعم از چوبی یا علفی، ریز نمونه‌ها با حفظ همان ویژگی‌ها، به‌صورت عاری از بیماری و هرگونه تنش زیستی و غیر زیستی، با قابلیت تکثیر سریع در طول سال به تعداد بسیار زیاد تولید و یا نگهداری کرد.



استفاده از توان فنی مهندسی جهاد دانشگاهی در تامین سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه در ایستگاه‌های مترو

استحکام پایین و تردی و شکنندگی آن پس از اعمال روی سنگ، قابلیت نفوذپذیری اندک و شدت زردشدگی پس از اعمال، از جمله دلایل کاهش میزان استفاده از رزین‌های داخلی و افزایش میزان واردات دانست.

وی افزود: فاز تحقیقاتی طرح «رزین پلیمری»، از اوایل سال ۹۸ در واحد صنعتی اصفهان آغاز و پس از رسیدن به نمونه اولیه آزمایشگاهی، فرایند توسعه طرح از طریق بررسی ویژگی‌ها و خواص مورد انتظار محصول در محیط عملیاتی واقعی و واحدهای مختلف سنگبری انجام شد.

عضو هیات علمی گروه پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان خاطر نشان کرد: پس از اطمینان از ویژگی‌های عملکردی رزین تولیدی با همکاری مرکز خدمات تخصصی شیمی و مهندسی شیمی واحد محصول در فرایند تولید و برنامه فروش قرار گرفت.

وی تصریح کرد: سنگ‌های ساختمانی از نظر فاکتورهای مکانیکی به دلیل وجود ترک و حفره دارای خاصیت تردی و شکنندگی هستند؛ بنابراین لازم است به منظور ارتقای مقاومت سنگ و کیفیت ظاهری آن، حفره‌ها و درزهای موجود در سطح سنگ به‌طور مطلوب و مناسب از رزین پر شود. این کار، بر روی بلوک یا سنگ قبل از ساب خوردن انجام می‌شود. در بازار بین‌المللی تقریباً هیچ سنگی که دارای حفره و درز باشد (مرمر و حتی گرانیت) بدون استفاده از رزین عرضه نمی‌شود.

شاه زمانی افزود: رزین‌های مورد استفاده باید ضریب انبساط طولی و حجمی نزدیک به سنگ داشته باشد، سطح آن پس از استفاده، به راحتی پرداخت شود، پس از مصرف نشست نکرده و از استحکام بالایی برخوردار باشد. همچنین طی مرور زمان از زردشدگی کمتری برخوردار شود. رزین‌های اپوکسی مورد استفاده در صنعت سنگ معمولاً وارداتی هستند، این رزین‌ها در داخل نیز توسط تعدادی از واحدهای مربوط عرضه می‌شود؛ اما بر اساس صحبت تعدادی از کارفرمایان این حوزه رزین‌های داخلی عرضه‌شده در بازار از کیفیت بالایی برخوردار نیست.

وی در پایان اظهار کرد: در این طرح معایب نمونه‌های موجود در بازار برطرف شده و محصول تولیدشده در جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان، ویژگی‌های موردنظر برای استفاده را دارا و از نفوذپذیری مناسبی نسبت به نمونه‌های موجود در بازار برخوردار است.



توسط جهاد دانشگاهی تولید و در ایستگاه‌های مذکور نصب خواهد شد.

تاکنون تعداد ۱۴۷ دستگاه گیت تردد توسط جهاد دانشگاهی تحویل خط ۶ متروی تهران گردیده و با افتتاح دو ایستگاه اخیر، مجموعاً تعداد ۷ ایستگاه در خط شش متروی تهران به بهره‌برداری رسیده و تجهیز سایر ایستگاه‌ها نیز به تدریج در حال انجام و رایزنی برای تامین تجهیزات سامانه AFC سایر خطوط مترو در تهران و سایر مراکز استان از سوی جهاد دانشگاهی در دستور کار است.

مهندس مانی ملک مدیر مرکز خدمات تخصصی ساخت و تولید جهاد دانشگاهی خواجه نصیر گفت: سابقه فعالیت جهاد دانشگاهی در حوزه طراحی و تولید گیت‌های تردد به سال‌های میانی دهه ۸۰ می‌رسد و این نهاد طی ۱۵ سال فعالیت موفق به طراحی، تولید و بومی‌سازی حدود ۱۴ مدل انواع گیت شده است که علاوه بر مترو در اماکن دیگری نظیر فرودگاه‌ها، کارخانه‌ها، سازمان‌ها و سایر مکان‌های پر تردد به کار گرفته می‌شوند. مهندس ملک در ادامه افزود: رعایت استانداردهای روز و کیفیت بالا در طراحی به همراه پاسخگویی و خدمات پس از فروش مناسب و سریع باعث شده علمی گروه پژوهشی این واحد و مسوول طرح «رزین پلیمری»، با بیان این مطلب که این پروژه با هدف بهبود خواص رزین‌های داخلی مورد استفاده در صنعت سنگ به‌ویژه سنگ‌های مرمریت و کاهش معایب آن اجرایی شده، افزود: بوی زیاد و آلودگی محیطی،

روابط عمومی جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی، ۲۲ اسفند با استفاده از توان فنی مهندسی سازمان جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی، سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه در دو ایستگاه شهید ستاری و یادگار امام (ره) در خط شش متروی تهران به بهره‌برداری رسید.

در مراسمی با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی رییس جمهور، دکتر محمدباقر نوبخت رییس سازمان برنامه‌بودجه، دکتر پیروز حناچی شهردار تهران، سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه در دو ایستگاه شهید ستاری و یادگار امام (ره) در خط شش متروی تهران به بهره‌برداری رسید.

سازمان جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی در مناقصه تامین، طراحی و نصب سامانه جمع‌آوری خودکار کرایه (AFC) برای کلیه ایستگاه‌های خط ۶ برنده شد و استفاده از توان فنی مهندسی این سازمان در طراحی، ساخت و تامین گیت‌های تردد و تجهیزات جانبی مربوطه نظیر زیرساخت‌های شبکه و تجهیزات برقی و کامپیوتری سامانه AFC برگ رزین دیگری به خدمات نهاد جهاد دانشگاهی افزوده است.

به گفته مهندس حمید صباغی معاون پژوهشی پژوهشکده ICT و نماینده جهاد دانشگاهی در پروژه سامانه AFC خط ۶ متروی تهران مجموعاً تعداد ۲۷ ایستگاه در خط ۶ متروی تهران به‌عنوان طولانی‌ترین خط متروی درون‌شهری کشور مورد بهره‌برداری قرار خواهند گرفت و تعداد ۴۸۰ دستگاه گیت تردد جهت پذیرش بلیط و جمع‌آوری خودکار کرایه

دستیابی به فناوری مقاومت در برابر یخ‌زدگی در محصولات کتیه‌های دکوراتیو

پردازش در حوزه تولید مصالح ساختمانی دکوراتیو کسب استانداردهای لازم در جنبه‌های مختلف آن است.

مدیر مرکز خدمات تخصصی فناوری سفال جهاد دانشگاهی همدان افزود: برای اطمینان از مقاومت کتیه‌های سرامیکی در برابر یخ‌زدگی و به طبع آن ترک خوردگی مطابق استاندارد ۱۲۹۱۶۹ آزمون یخ‌زدگی صورت می‌گیرد. این آزمون بر مبنای سرد و گرم کردن‌های حد بیشینه در بازه‌های زمانی مشخص می‌شود و ارتباط نزدیکی با مدل تخلخل مصالح دارد.

وی اظهار کرد: در این فرآیند کتیه‌ها ابتدا به روش‌های مناسب از آب اشباع گردیده در محدوده دمایی +۵ و -۵ درجه سانتی‌گراد ۱۰۰ مرتبه سرد و گرم می‌شود و در این محدوده آب موجود در تخلخل‌ها فرآیند انجماد و ذوب را با تغییر حجم به توالی تکرار و طی این فرآیند تنش‌های کششی به قطعه وارد شده که ممکن است باعث ایجاد ترک در نمونه و در مراتب حادثه شکستگی آن شود. اگر در پایان چنین آزمونی هیچ‌گونه تغییر فیزیکی مانند ترک یا لب‌پریدگی در نمونه مشاهده نشود، کاشی در برابر یخ‌زدگی مقاوم است.

حسینی کیا خاطرنشان کرد: محصولات مرکز خدمات تخصصی فناوری سفال که به همت محققان جهاد دانشگاهی همدان مراحل ساخت را طی می‌کند توسط شرکت دانش‌بنیان دوام بنیان مورد آزمون قرار گرفته و مراحل مقاومت در برابر یخ‌زدگی را در مدت ۲۵ روز با موفقیت طی کرده است.



روابط عمومی جهاد دانشگاهی همدان: سید محمد مهدی حسینی کیا مدیر مرکز خدمات تخصصی فناوری سفال جهاد دانشگاهی همدان، از دستیابی به فناوری مقاومت در برابر یخ‌زدگی در محصولات کتیه‌های دکوراتیو توسط محققان مرکز خدمات تخصصی فناوری سفال این واحد خبر داد. حسینی کیا گفت: یکی از چالش‌های دستیابی به محصولات نوآورانه و ایده

جداسازی و تمایز سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی انسان در بستر سه بعدی

مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران گفت: بهبود روش‌های کشت سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی (SSCs) در شرایط *in vitro* می‌تواند راهی برای مطالعه بیشتر روند اسپرماتوژنز و کمک به درمان ناباروری در مردان باشد.

وی افزود: با توجه به اینکه کشت سلول‌ها در بستر سه بعدی نسبت به دو بعدی شرایط ایده‌آل تری برای کشت و تمایز سلول‌ها فراهم می‌کند تا کنون مطالعات گسترده‌ای بر روی انواع بستر سه بعدی انجام شده است.

دانشور در ادامه خاطرنشان کرد: در این تحقیق برای نزدیک شدن هرچه بیشتر به شرایط *in vivo* از بستر سه بعدی حاصل از لایه بافتی سلول‌های زدایی شده بیضه گوسفند برای کشت و تمایز SSCs انسانی استفاده شد. پس از گذشت یک ماه کشت تمایزی SSCs بر روی بستر تهیه شده و مقایسه نتایج حاصل با شرایط مشابه در بستر دو بعدی، نشان داده شد که زیست‌پذیری، تکثیر و تمایز این سلول‌ها به‌طور معنی‌داری در بستر سه بعدی سلول‌های زدایی شده بیشتر از بستر دو بعدی بوده است.

گفتنی است، نتایج این پژوهش تحت عنوان

Isolation, identification and differentiation of human spermatogonial cells on three-dimensional decellularized sheep testis

در ژورنال *Acta Histochemica* به چاپ رسیده است.



روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران: محققان بانک سلول‌های انسانی و جانوری مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی در مطالعه‌ای به بررسی روش جداسازی و تمایز سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونی انسان در بستر سه بعدی حاصل از بافت سلول‌های زدایی شده بیضه گوسفند پرداختند. دکتر عبدالرضا دانشور مدیر بانک سلول‌های انسانی و جانوری

مقایسه روش‌های مختلف تولید سلول‌های لنفوبلاستوئیدی

به همت محققان مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی انجام شد



روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران: محققان بانک سلول‌های انسانی و جانوری مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران وابسته به جهاد دانشگاهی، با رویکرد کاهش هزینه‌ها و زمان مورد نظر و نیز با در نظر گرفتن افزایش نرخ موفقیت، با مقایسه چهار روش مختلف موفق به بهینه‌سازی روش کارایی جهت تولید سلول‌های لنفوبلاستوئیدی شدند.

دکتر عبدالرضا دانشور مدیر بانک سلول‌های انسانی و جانوری مرکز در خصوص این خبر گفت: رده‌های لنفوبلاستوئیدی تولید شده به کمک ویروس EBV می‌توانند مهم‌ترین روش نگهداری نمونه DNA انسانی بدون نمونه‌گیری مجدد باشند. همچنین این سلول‌ها می‌توانند به‌عنوان منبعی برای مطالعات نقشه پروتئوم، بیماری‌های ژنتیکی عصبی، مسیرهای متابولیک، بررسی جهش‌های اسپلایسینگ RNA، نمونه‌های کنترل انواع مطالعات ژنتیکی و تولید سلول‌های پرتوان القایی به حساب آیند.

دانشور افزود: روش‌های مختلفی برای تولید این رده‌ها با گزارش نرخ موفقیت متفاوت به کار برده شده است؛ بنابراین بانک سلول‌های انسانی و جانوری با رویکرد کاهش هزینه‌ها و زمان مورد نظر و همچنین با در نظر گرفتن افزایش نرخ موفقیت با مقایسه چهار روش مختلف موفق به بهینه‌سازی روش کارایی جهت تولید سلول‌های لنفوبلاستوئیدی شدند.

وی بیان کرد: نتایج بررسی نشان داد به دلیل تعداد سلول‌های خونی، چنانچه نمونه خون بیشتر از دو میلی‌لیتر باشد بهتر است ابتدا سلول‌های تک‌هسته‌ای خون جدا و سپس با ویروس مورد نظر ترانسداکت شود و اگر نمونه‌های خونی بسیار ارزشمند و کمتر از یک میلی‌لیتر باشد، بدون جداسازی سلول‌های تک‌هسته‌ای، تمام خون با ویروس ترانسفکت شود.

گفتنی است، نتایج و مقایسه روش‌ها در مطالعه‌ای تحت عنوان "Establishment and Preservation of Lymphoblastoid Cell Lines from Fresh and Frozen Whole Blood and Mononuclear Cells" در ژورنال "Vitto Cellular & Developmental Biology – Animal" به چاپ رسیده است.

افتخار آفرینی عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ



روابط عمومی دانشگاه علم و فرهنگ: بر اساس شاخص‌های رتبه‌بندی دانشمندان برتر جهان دانشگاه استنفورد و پایگاه Elsevier عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه علم و فرهنگ در فهرست ۲٪ برتر دانشمندان جهان قرار گرفت.

با توجه به ارزیابی مقالات پژوهشی منتشر شده در سال‌های ۲۰۱۱ - ۲۰۲۰، استنادهای انجام شده به این مقالات و همچنین شاخص استناد ترکیبی، دکتر علی سعداله - عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه علم و فرهنگ در فهرست ۲٪ برتر دانشمندان جهان رشته تخصصی خود قرار گرفت.

گفتنی است؛ محققان دانشگاه استنفورد هرساله دستاوردهای علمی پژوهشگران برجسته جهان را بر اساس شاخص‌های استاندارد ارزیابی کرده و محققان یک درصد و دو درصد برتر جهان را معرفی می‌نمایند.

علاقه‌مندان می‌توانند؛ برای کسب بیشتر اطلاعات به پایگاه Data.mendeley.com مراجعه نمایند.

ساخت تجهیزات و تکنولوژی‌های نور و روشنایی باند فرود هواپیماها در فرودگاه‌ها



روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز: مهندسان و متخصصان شرکت دانش‌بنیان تولید ملزومات برق با نام اختصاری TMB در استان البرز موفق شدند دانش بومی روشنایی ال ئی دی (LED) و تجهیزات

با تلاش همه همکاران موفق شدیم این پروژه را در ششمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فرودگاه، هواپیما، پرواز، صنایع و تجهیزات وابسته تهران که از تاریخ ۱۳ الی ۱۶ اسفند در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد به نمایش بگذاریم که مورد بازدید بسیاری از مدیران، صنعتگران کشور از جمله دکتر پیمان صالحی معاون نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و مهندس مهدی عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز قرار گرفت.

وی با اشاره به این‌که دانش نوین و ایجاد فناوری‌های لازم را در این زمینه به دست آوردیم اظهار داشت: نور باند فرودگاه‌ها ۳۳ سرفصل دارد که گام به گام در این زمینه جلو رفتیم و توانستیم ۳۲ سرفصل را با موفقیت به انجام برسانیم و در منطقه و جهان نام ایران عزیز را در این حوزه مهم مطرح کنیم.

وی با اشاره به این‌که ابتکارات و اختراعات و یافته‌های این پروژه‌ها بسیار مهم هستند خاطرنشان کرد: در مراحل مختلف به دنبال پتنت کردن و ثبت آن‌ها در داخل و خارج از کشور هستیم.

گفتنی است؛ پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی به مکان امن و قابل اعتمادی برای هم‌افزایی، همکاری و فعالیت مراکز تحقیق و توسعه شرکت‌های بزرگ صنعتی، فناوری و دانش‌بنیان در آمده و از ایده‌های همکاری در بخش‌های مختلف استقبال می‌کند.

و تکنولوژی‌های مختلف و متنوع نور و روشنایی باند فرود هواپیماها در فرودگاه‌ها را طراحی نموده و بسازند.

مهندس امیر رضا برکتین با اشاره به این‌که وزارت راه و بخش‌های مختلف هواپیمایی کشورمان در زمینه تجهیزات فرودگاهی همواره وارد کننده تجهیزات از خارج بودند، تلاش کردیم از توان متخصصان و نیروی توانمند داخلی برای ساخت تجهیزات و رفع نیازهای مهم صنعت و استراتژیک هوایی قدم‌هایی را برداریم.

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان تولید ملزومات برق TMB مستقر در پارک علم و فناوری البرز با اشاره به اهمیت فرود هواپیماها به شکل ایمن در فرودگاه‌ها بیان کرد: برای فرود ایمن هواپیما دو نکته حایز اهمیت است یکی مربوط به سیگنال‌های بصری و دیگری مربوط به امواج است.

وی درباره این پروژه مهم صنعت هوایی که توسط متخصصان داخلی ساخته شده خاطرنشان کرد: اهمیت این پروژه به قدری مهم است که مورد توجه شرکت‌های هوانوردی و هوایی منطقه و جهان قرار گرفته و ایران به‌عنوان سومین کشور بعد از دو کشور غربی به این تکنولوژی دست یافته است.

مهندس برکتین با اشاره به این‌که با سال‌ها تلاش در امر تحقیق و توسعه در زمینه طراحی نورپردازی و سیگنال‌های نوری توانستیم طرحی ملی را برای کشور رقم بزنیم بیان کرد: خوشبختانه

ساقه گیاه برای درمان بریدگی‌ها و زخم‌های پوستی کاربرد دارد و به‌صورت کمپرس و بخور برای درمان جوش‌ها و آکنه‌های پوستی مفید است.

گفتنی است، مقدار مصرف روزانه این گیاه ۱۰ گرم و به‌صورت دمنوش است.



آروانه؛ موثر در کاهش حملات صرع



روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: مهندس حسین راغ آرا گفت: آروانه با نام‌های دیگر گیاه کانس، لاواند کویر، گل خزامی که با نام‌های محلی بادرنجبویه کوهی و گل آروانه نیز شناخته می‌شود گیاهی است معتدل که از گل و برگ آن در طب گیاه به‌صورت دمنوش استفاده می‌شود.

مدیر مرکز خدمات تخصصی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این‌که گل و برگ این گیاه خاصیت ضد تشنج، محرک معده و ضد اسپاسم دارد، افزود: آروانه، سردرد را کاهش

اخبار ویژه گیاهان دارویی

گل گندم، درمانی برای جوش و آکنه



روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: محسن پویان گفت: گل گندم با نام دیگر قنطوریون، گیاهی است که در گیاه درمانی از گل و برگ آن استفاده می‌شود.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این‌که این گیاه برای درمان سرماخوردگی و رفع خشونت سینه مفید است، افزود: گل گندم، سرفه‌های سخت را درمان می‌کند و تب بر است.

به گفته مهندس پویان، دانه‌های آن خاصیت مسهلی دارد، برای سلامت کبد و درمان یرقان مفید است، دمنوش آن برای افرادی که تصمیم به ترک سیگار دارند بسیار اثربخش است.

این پژوهشگر گیاهان دارویی با بیان این‌که گیاه گل گندم برای اورام ملتحمه چشم و رفع پف زیر چشم مفید است، بیان کرد:

پوست، عفونت‌های دستگاه تناسلی و دستگاه گوارش نیز که ناشی از ویروس‌ها و باکتری‌هاست، مقابله می‌کند. علاوه بر این، تحقیقات نشان داده که گل همیشه‌بهار می‌تواند از رشد باکتری در زخم‌ها جلوگیری کند و حتی می‌تواند علائم مرتبط با شیمی درمانی و انواع درمان‌های مرتبط با سرطان را کاهش دهد. قابلیت گل همیشه‌بهار برای کمک به درمان زخم‌ها، به دلیل تحریک تولید سلول‌های بافت پوششی است و این ویژگی به دلیل وجود گلیکوپروتئین‌ها و نوکلئوپروتئین‌هاست.

وی به افزایش سرعت چرخه‌ی سلولی و بهبود تولید کلاژن این گل بهاری اشاره کرد و خاطرنشان کرد: در طب سنتی از محصولات تهیه شده از گل همیشه‌بهار برای درمان زخم‌های داخلی و خارجی استفاده می‌کنند و علاوه بر افزایش سرعت بهبود زخم، از عفونی شدن آن پیشگیری می‌کند. حتی امروزه نیز از محصولات تهیه شده از کالاندولا برای بهبود و سرعت بخشیدن به ترمیم اسکارها (جای زخم)، بعد از عمل‌های جراحی استفاده شده و درد ناشی از پرتو درمانی را نیز کاهش می‌دهد.

وی در پایان اظهار کرد: تی ترپنهای موجود در گل‌های این گیاه مهم‌ترین اجزای ضدالتهابی آن را تشکیل می‌دهند. گل همیشه‌بهار واجد خواص ضدالتهابی، ترمیمی و ضد میکروبی است از این‌رو در درمان التهاب‌های پوستی، اگزما، ترک‌ها و انواع زخم‌ها استفاده می‌شود.



کاهش وزن با تخم کتان



روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: محسن پویان گفت: کتان با نام‌های دیگر بزرک و تلسج گیاهی است که در گیاه درمانی از دانه آن استفاده می‌شود.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به اینکه طبیعت گیاه سرد و خشک و دانه‌های آن گرم و خشک است، افزود: دانه کتان نرم‌کننده بوده، برای درمان پوست مفید است و مصرف آن با عسل محرک نیروی جنسی است.

به گفته مهندس پویان، کتان برای درمان سرفه بسیار مفید است، در استعمال خارجی برای التهابات پوست اثربخش است، شیرافزاست و بخور کتان برای درمان زکام مفید است.

این پژوهشگر گیاهان دارویی با بیان این‌که گیاه کتان نرم‌کننده سینه و خلط آور بوده، تحریکات پوستی را برطرف می‌کند، بیان کرد: ضماد آرد دانه کتان با اسفزه برای تسکین درد مفاصل، سیاتیک و نقرس بسیار مفید است، برای پاک کردن ریه‌ها از اخلاط و نیز تحلیل ورم کبد مفید است، سرخ کرده دانه آن قابض است و خون روی از رحم را قطع می‌کند.

مهندس پویان توصیه کرد: مصرف روزانه ۳ گرم دانه کتان برای

می‌دهد، برای استحکام لته‌ها مفید است، خاصیت تسکینی داشته و برای ناراحتی قلبی مصرف دارد.

به گفته مهندس راغ آرا، این گیاه نفخ معده را برطرف می‌کند، خاصیت سم‌زدایی داشته و معرق است، برای رفع ورم‌های بدن به‌ویژه ورم دست و پا مفید است و همچنین برای بیماری نقرس اثرات مفیدی دارد.

مدیر مرکز خدمات تخصصی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با بیان این‌که گیاه اروانه برای درمان خون‌مردگی اثرات بی‌مانندی دارد، بیان کرد: این گیاه در کاهش حملات صرع اثر بخش است و برای درمان سرخی پروانه‌ای پوست مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گفتنی است، برای تهیه دم کرده از ۲۰ تا ۳۰ گرم گیاه خشک در یک لیتر آب استفاده می‌شود و روزانه ۳ نوبت به‌اندازه یک لیوان از این دم کرده مصرف می‌شود.



بهبود زخم‌های بیماران با گل همیشه‌بهار



روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی: گل همیشه‌بهار با نام علمی *Calendula officinalis* با توجه به قیمت مناسب و در دسترس بودن آن، می‌تواند در درمان زخم‌ها مورد استفاده قرار گیرد و به‌عنوان یک روش درمانی در بیمارستان‌ها و منازل برای بهبود زخم‌های بیماران تجویز و استفاده شود.

دکتر حورا آموزگار داروساز و مسوول فنی مرکز خدمات تخصصی تولید فرآورده‌های دارویی این پژوهشکده عنوان کرد: از خواص گل همیشه‌بهار می‌توان به درمان مشکلات مختلفی اشاره کرد؛ از جمله انواع بشورات جلدی، آلرژی، اگزما، درماتیت، ورم و التهاب ناشی از گرفتگی عضلات، آسیب‌های عضلانی و رگ به رگ شدن، التهاب چشم و خارش ناشی از التهاب ملتحمه و عفونت‌های قارچی.

وی اظهار کرد: تحقیقات گیاه‌شناسان نشان می‌دهد که گل همیشه‌بهار از نوع کالاندولا، حاوی عناصر فعال متعددی از جمله انواع آنتی‌اکسیدان‌ها و روغن‌های فرار است. بوی قوی و رنگ روشن این گل به‌خاطر وجود همین عناصر است که باعث دفع بعضی از انواع قارچ‌ها، حشرات و آفات می‌شود. همچنین گردش خون را بهبود می‌بخشد و التهاب را کنترل می‌کند.

آموزگار با اشاره به این‌که رادیکال‌های آزاد یکی از مهم‌ترین عوامل زوال سلولی و پیری است، گفت: کالاندولا نه تنها آسیب‌های اکسیدکننده رادیکال‌های آزاد که بر بافت‌های حساس بدن از جمله چشم تاثیر می‌گذارد را کنترل می‌کند، بلکه با عفونت‌های

تسکین درد روده، ازدیاد ترشح ادرار و افزایش تعریق مفید و موثر بوده و برای کاهش وزن بسیار موثر است.

وی با اشاره به این که مقدار مصرف روزانه این گیاه به میزان ۳-۶ گرم و سه نوبت در روز است، یادآور شد: دانه کتان اگر کوبیده شود زود اکسید می‌شود، بنابراین باید تازه به تازه مصرف شود.



ریواس سوغاتی فصل بهار برای کاهش کلسترول و فشار خون



روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی: ریواس یک گیاه کوهی است که در فصل بهار و تابستان در دامنه‌های کوه‌ها یافت می‌شود و در زبان ترکی به آن اوشقون نیز می‌گویند، این گیاه از جمله گیاهان اصیل و با قدمت ایرانی به حساب می‌آید و از لحاظ طب سنتی سرد است، اما اگر با مقداری شکر یا عسل مصرف شود از سردی آن کاسته می‌شود.

دکتر حورا آموزگار داروساز و مسوول فنی مرکز خدمات تخصصی تولید فرآورده‌های دارویی این پژوهشکده در خصوص خواص این گیاه بهاری اظهار کرد: ساقه زیرزمینی این گیاه دارای خواص درمانی و متعادل کننده حرکات روده‌ای است و در یبوست و اسهال هر دو کاربرد دارد. از طرفی به دلیل دارا بودن مواد آنتراکینونی در انتهای ساقه اثرات ضد یبوستی دارد. ریواس دارای برخی عناصر نظیر پتاسیم - کلسیم است و از نظر ویتامین‌ها نیز تا حدودی غنی است.

این داروساز افزود: دم برگ ریواس که قسمت قابل استفاده آن است دارای مقدراری اسیدهای آلی مانند اسید مالیک است که برای رفع عطش و ایجاد سهولت در هضم غذا مفید است. همچنین دم برگ خوراکی ریواس پایین آورنده میزان کلسترول و فشار خون است. ترشی اگزالیکی ریواس دارای اثر صاف کننده خون است. همچنین در طب سنتی از ریواس برای دفع بعضی از باکتری‌های مضر استفاده می‌شود.

وی با اشاره به این که این گیاه در درمان زخم معده، خونریزی معده، هموروئید، التیام شقاق، التیام زخم‌های پوستی موثر است، افزود: ریواس باعث کاهش چربی خون، بهبود عملکرد کلیه و کبد چرب غیر الکلی می‌شود و در چاقی و پرفشاری خون بارداری موثر است.

آموزگار با بیان این که ریواس دارای اثرات ضد ویروسی است و به صورت موضعی مثل پماد آسیکلوویر عمل می‌کند، افزود: از عصاره این گیاه به دلیل اثرات ضد ویروسی در کنترل ویروس هپاتیت B استفاده می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: مصرف بیش از حد ریواس باعث کمبود کلسیم و تجمع اسید اگزالیکی در بدن می‌شود، بنابراین مصرف زیاد ریواس

می‌باید توام با مواد خوراکی دارای کلسیم کافی باشد در غیر این صورت ممکن است ریسک تولید سنگ کلیه را افزایش دهد.

آموزگار در خصوص خواص ریشه ریواس عنوان کرد: ریشه ریواس دارای مقدار مناسبی اسید اکسالیکی است که به دادن رنگ قهوه‌ای روشن به مو معروف است. وجود اسید اکسالیکی باعث می‌شود رنگ، مدت بیشتری بر مو بماند و با مواد شیمیایی قوی به پوست سر آسیب نمی‌رساند.

وی در پایان بیان کرد: ریواس با داروهای دیگوکسین، وارفارین، کورتیکواستروئیدها، دیورتیک‌ها و سایر ملین‌های محرک تداخل دارند.



کاهش قند خون با گل جالیز



روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: مهندس محسن پویان گفت: گل جالیز با نام‌های دیگر گل بنفشوک و پیرنگ، گیاهی است که ساقه گوشتی آن در طب گیاهی کاربرد دارد.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این که از این گیاه برای ناراحتی‌های روده و کولیت استفاده می‌شود، افزود: گل جالیز، التهاب کلیه را از بین می‌برد و برای رفع تشنج در گیاه درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته مهندس پویان، این گیاه برای رفع کم‌خونی موثر است و برای اختلالات کلیوی مفید است.

این پژوهشگر گیاهان دارویی با بیان این که مصرف گل جالیز در بیماران دیابتی باعث کاهش قند خون می‌شود، بیان کرد: این گیاه التهاب روده را برطرف می‌کند. گفتنی است، مقدار خوراک آن ۵ تا ۱۰ گرم در روز است.



رفع تشنگی با گیاه اسفرزه

روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: مهندس حسین راغ آرا گفت: اسفرزه با نام‌های دیگر اسپرزه، اسفیدش، اسفیوس، اسپغول، قارنی و رخ گیاهی است با طبیعت سرد و تر که تخم آن مبرد و خنک کننده است.

عضو گروه پژوهشی مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

و باز کننده انسداد و گرفتگی هاست. عضو گروه پژوهشی مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این‌که این گیاه در بیماری نرمی استخوان یا راشیتیسسم مفید واقع می‌شود، افزود: مصرف دم کرده روناس با عسل برای فلج، بی‌حسی عضو، لقوه، سستی اعضا، یرقان و سیاتیک مفید و موثر است، برای دفع عوارض حاصل از ضربه و کوفتگی بدن از آن استفاده می‌شود و دفع‌کننده سموم بدن است. دکتر حسینی ادامه داد: این گیاه از گیاهان رنگزا بوده و برای رنگ کردن مو استفاده می‌شود، شیر افزاست و برای درمان بیماری‌های پوستی و رفع ورم از آن استفاده می‌شود.

عضو گروه پژوهشی مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با بیان این‌که روناس بی‌حسی اعضا را درمان می‌کند، بیان کرد: این گیاه برای رفع خارش پوست اثر بخش است، برای درمان شوره سر مفید بوده و دم‌کرده آن برای بیماری نقرس کاربرد دارد.

گفتنی است، مقدار خوراک آن حداکثر ۴ گرم در روز است که در دو نوبت و به‌صورت دم‌کرده مصرف می‌شود. نکات احتیاطی:

مصرف زیاد روناس حجم ادرار را زیاد می‌کند و ممکن است با خون ادراری همراه شود.



گیاه تشنه‌داری کمکی برای بهبود زخم معده



روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی: گیاه تشنه‌داری یا بنجک ماشینی با نام علمی *Scrophularia striata* از تیره گل‌که در مناطق غربی ایران و مناطق مختلفی از استان کرمانشاه، ایلام، کردستان، لرستان و سایر مناطق کوهستانی می‌روید، سال‌هاست که به‌صورت سنتی توسط مردم بومی به‌عنوان ضدعفونی‌کننده استفاده می‌شود. دکتر قادری مدیر گروه بیوتکنولوژی گیاهان دارویی این پژوهشکده در خصوص گیاه تشنه‌داری اظهار کرد: عصاره آبی این گیاه در تسکین دردهای روماتیسمی و جوشانده این گیاه در شیر برای بهبود زخم معده و رفع دردهای شکمی استفاده می‌شود.

وی عنوان کرد: بخار حاصل از جوشیدن گیاه تشنه‌داری درد، التهاب و عفونت گوش را از بین می‌برد. همچنین شست و شوی چشم با جوشانده سرد شده آن و یا قرار دادن چشم در معرض بخار جوشانده آن، درد و التهاب و عفونت چشم را از بین می‌برد.

قادری افزود: نوشیدن جوشانده تشنه‌داری در درمان سرخوردگی و درد و اختلالات گوارشی به کار رفته و شستشو با جوشانده سرد شده



خراسان جنوبی با اشاره به این‌که این گیاه برای رفع التهاب مجاری ادراری و تناسلی بسیار مفید و موثر است، افزود: تخم اسفزه لعاب‌زا است و مصرف آن به‌صورت خیسانده حرارت بدن را تسکین داده و برای رفع تشنگی اثربخش است و همچنین برای رفع تب‌های گرم مفید است.

به گفته مهندس راغ آرا، اسفزه برای درمان خشونت سینه، حلق و زبان کاربرد دارد، مسکن سردرد است و برای درمان یبوست و زخم روده از آن استفاده می‌شود.

مدیر مرکز خدمات تخصصی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با بیان این‌که ضماد کوبیده دانه این گیاه با گلاب و روغن بنفشه برای سردرد اثر بخش است، بیان کرد: ضماد لعاب اسفزه که در اثر خیساندن می‌آید مخلوط با سرکه و روغن گل سرخ برای تسکین درد مفاصل، نقرس و رفع ورم بناگوش اثرات مفیدی دارد.

گفتنی است، مقدار مصرف روزانه دانه این گیاه ۱۰ تا ۱۲ گرم و دو نوبت در روز به این میزان است.

نکات احتیاطی: مصرف خوراکی کوبیده تخم اسفزه (حدود ۴۰ گرم) موجب سرد شدن بدن، تنگی نفس و آشفتنگی و احتمالاً غش و توقف نبض می‌شود.



روناس؛ دفع‌کننده سموم بدن



روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: دکتر ساره حسینی گفت: روناس با نام‌های دیگر رودک، سورچاه، رودانگ، عروق الصباغین، گیاهی است که طبیعت آن گرم و خشک بوده، ریشه آن قابض و مدر

وی موارد منع مصرف این گیاه را برشمرد و عنوان کرد: افرادی که کلیه‌های ضعیف دارند، از مصرف آن خودداری کنند همچنین مصرف این سبزی در مادران باردار باعث سقط جنین شده و زیاده‌روی در مصرف این سبزی باعث «تحریکات پوستی» در بعضی افراد می‌شود.



گیاه شنگ راهی برای التیام زخم

پوست

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی: پوست بزرگ‌ترین



بافت بدن مهره‌داران است و به‌عنوان سدی در برابر تهاجم عوامل مضر محیطی عمل می‌کند. استفاده از گیاهان دارویی جهت درمان زخم از سابقه طولانی برخوردار است و تحقیقات بر روی عوامل گیاهی موثر بر ترمیم زخم یکی از زمینه‌های پیشرفت پزشکی و زیست‌شناسی تکوینی است.

مهندس سارا غزلباش کارشناس گیاهان دارویی این پژوهشکده با بیان این‌که استفاده از شیرابه یا لاتکس گیاه شنگ در بهبود زخم‌ها از جمله زخم‌های سرمازدگی گزارش شده است، عنوان کرد: گیاه شنگ با نام علمی *Tragopogon graminifolius* از دیرباز تاکنون در طب سنتی به‌عنوان التیام‌دهنده زخم برای جراحات ایجاد شده در دام‌ها استفاده می‌شود و استفاده موضعی از عصاره گیاه شنگ می‌تواند تأثیرات التیام‌دهنده در زخم ایجاد شده در پوست داشته باشد.

وی ترکیبات شناسایی شده در گیاهان این جنس را از دسته فلاونوئیدها، ترپنها، ساپونینها و هیدروایزوکومارین، ترکیبات فنلی و استروئولها دانست و اظهار کرد: مکانیزم فعالیت ضد زخمی این گیاه، ترکیب فنلی آن، بر اساس متوقف کردن استرس‌های اکسیداتیو و پراکسیداسیون چربی است و برخی از گیاهان جنس شنگ با دارا بودن اثر آنتی‌اکسیدانی قوی از آسیب التهابی به بافت‌ها جلوگیری می‌کنند.

این کارشناس گیاهان دارویی در ادامه افزود: در طب سنتی ایران از شنگ به‌عنوان بند آورنده خون‌ریزی و بهبوددهنده زخم در خونریزی‌های بینی، گوش، شش، گلو، روده، معده و پوست استفاده شده است و در مناطق مختلف نیز به‌صورت خوراکی و دارویی کاربرد دارد، از جمله در ناحیه شرف‌الدین واقع در شرق آذربایجان، این گیاه به‌عنوان یک داروی اشتهاآور شناخته شده است. همچنین شنگ دارای طبع سرد است. سرشار از ویتامین‌های A، C، فیبر، کلسیم و سایر املاح معدنی است.

یا استفاده از بخار آن در درمان درد التهاب و عفونت چشم، هموروئید اپی‌زیاتومی سوختگی‌های پوستی و درد التهاب و عفونت گوش تأثیر شگرفی دارد.

وی افزود: تهیه ترکیبی از این گیاه با روغن حیوانی و سقز و قرار دادن آن روی زخم و یا شستشوی زخم با جوشانده سرد شده و یا بخور دادن زخم با آن زخم‌های عفونی را درمان می‌کند. همچنین با تهیه ترکیبی از گیاه تشنه داری برگ ون و آرد به‌صورت مرهم و قرار دادن آن روی محل مورد نظر بیماری کورک درمان می‌شود. وی در پایان تأکید کرد: عصاره گیاه تشنه‌داری قابلیت ضد سرطانی دارد.



کمک به بهبود زخم معده با گیاه

پاغازه

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی: پاغازه یا غازباغی



(نام علمی: *Falcaria vulgaris*) یک گونه از گیاهان مرتعی، یکساله و پایا از تیره چتریان است که در مناطق غرب کشور به‌خصوص کرمانشاه به این نام مشهور است. نام ترکی این گیاه غازباغی یا قازباغی و به همان معنای پای غاز است و به این دلیل که برگ‌های این گیاه شکلی مانند پای غاز درست می‌کنند به این نام مشهور شده است.

مهندس شهلا امینی کارشناس این پژوهشکده در خصوص این گیاه عنوان کرد: در بهار معمولاً به‌عنوان سبزی مصرف شده و دارای اثرات درمانی مناسبی در درمان التهاب روده و زخم معده است.

وی اظهار کرد: براساس تحقیقات انجام شده اثرات محافظتی عصاره این سبزی در مقابل زخم معده ناشی از مواد شیمیایی به اثبات رسیده است؛ بنابراین این گیاه تقویت‌کننده مناسب معده و روده است و در حال حاضر به‌صورت محلی جوشانده این گیاه به‌صورت خوراکی به‌منظور درمان التهاب روده و زخم معده و نیز التهابات گوارشی و کولیت روده مصرف می‌شود.

امینی خاطر نشان کرد: غازباغی دارای هورمون‌های گیاهی است که باعث افزایش اشتها شده، به تصفیه خون کمک کرده و ملین و مدر است و از دم‌کرده آن (به‌صورت موضعی) برای رفع چین و چروک پوست استفاده می‌کنند.

وی افزود: پاغازه در رفع ناراحتی‌هایی چون: سخت‌اداری، سنگ کلیه، مئانه و انسداد روده نقش موثری دارد و از ضماد (پماد خانگی) غازباغی برای ضایعات پوستی نیز استفاده می‌شود. این گیاه همچنین خاصیت شیرافزایی دارد و از دم‌کرده این گیاه برای دفع خلط و رفع گلودرد چرکی نیز استفاده می‌شود. همچنین افرادی که دچار ناراحتی‌های کبدی هستند، بایستی از این گیاه بیشتر استفاده کنند.



سیاه پوست و رفع چروک صورت به شکل ضماد کاربرد دارد، بیان کرد: بوییدن گل آن در تسکین سردرد موثر است. مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی، مصرف دم‌کرده گل یاسمن سفید را شادی‌آور دانست و ادامه داد: دم‌کرده آن برای رفع بلغم، سودا و زرداب اثرات مفیدی دارد. مهندس پویان با بیان این‌که این گیاه برای دفع کرم روده مفید است، ادامه داد: دم‌کرده آن برای فلج، لقوه، خواب رفتن اعضا و درد مفاصل اثربخش است. وی اضافه کرد: ریشه گیاه به صورت جوشانده برای درمان بیماری‌های قارچی پوست اثربخش است. مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی درباره میزان مصرف گیاه گفت: برای تهیه دم‌کرده از ۱ تا ۲ گرم گل در یک لیوان آب جوش استفاده می‌شود. مهندس پویان تاکید کرد: مصرف بیش از حد یاسمن سفید مضر بوده و باعث تشنج می‌شود.



گل یاس زرد، یک ضدتهوع طبیعی



روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: مهندس محسن پویان گفت: گل یاس زرد برای رفع تب‌های نوبه‌ای مفید بوده و در بیماری نفاتیک از آن استفاده می‌شود. وی دیگر از موارد استفاده گل یاس زرد به درمان زخم، آبسه و بواسیر، خاصیت ضد تهوع، ضد باکتری، تحلیل

کتیرا؛ گزینه‌ای برای تقویت روده و تسکین درد کلیه



روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: محسن پویان مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی گفت: کتیرا با نام دیگر گون، گون کتیرا، حلوسیا و کثیرا، گیاهی است که در گیاه درمانی از صمغ آن که از ساقه گیاه گون به دست می‌آید استفاده می‌شود و دو نوع آن به نام کتیرای زرد و کتیرای سفید در بازار وجود دارد.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی با بیان این‌که در مورد طبیعت صمغ گیاه کتیرا در طب گیاهی اتفاق نظر وجود ندارد و برخی آن را معتدل و مرطوب و برخی دیگر آن را سرد و خشک می‌دانند، افزود: کتیرا خاصیت نرم‌کنندگی دارد و برای درمان سرفه مفید است، معده را تقویت می‌کند و برای درد چشم و ورم ملتحمه کاربرد دارد.

به گفته پویان، مصرف آن با شیر بز برای بند آوردن خونریزی از سینه و سایر اعضا مفید است، برای درمان سرفه، خشونت سینه و حلق، ناراحتی‌های ریوی و گرفتگی صدا مورد استفاده دارد. مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این‌که مصرف کتیرا برای تقویت روده و تسکین درد کلیه مفید است، یادآور شد: مخلوط آن با مغز بادام شیرین، نشاسته و شکر چاق‌کننده است، استفاده از آن به صورت ژل برای سلامت مو مفید است، در صنایع دارویی، پارچه‌بافی، شیرینی سازی کاربرد دارد و در استعمال خارجی برای درمان سوختگی‌ها از آن استفاده می‌شود.



یاسمن سفید گلی برای شادابی روح و روان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی، مصرف دم‌کرده گل یاسمن سفید را شادی‌آور دانست و گفت: این گیاه برای رفع لکه‌های سیاه‌پوست و رفع چروک صورت به شکل ضماد کاربرد دارد. مهندس محسن پویان با اشاره به این‌که یاسمن سفید را با نام‌هایی چون گل هاشم، یاسمن، یاسمن بستانی، یاسمن بوا، سجالاب می‌شناسند، گفت: طبیعت این گیاه گرم و خشک است. وی با اشاره به این‌که گیاه یاسمن سفید برای رفع لکه‌های



سعید توکلی سرپرست مرکز آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی و عضو هیات علمی این پژوهشکده در خصوص خواص بهار نارنج اظهار کرد: این گیاه منبع بسیار خوبی از مواد مغذی و مواد معدنی ضروری است که برای بدن بسیار مفید هستند.

وی با اشاره به این که در روزهای گرم تابستان که دمای هوا بالا می‌رود و میزان تعریق بدن زیاد می‌شود، خلق و خوی بسیاری از آدم‌ها تحت تاثیر قرار می‌گیرد و تند می‌شود، برای پیشگیری از این حالت توصیه می‌کنیم هر روز عصر نصف لیوان عرق بهار نارنج را با نصف لیوان آب و ۲ قطعه یخ مخلوط کنید و آن را با یک قاشق سکنجبین شیرین کرده و میل کنید.

دکتر توکلی عنوان کرد: افزودن بهار نارنج در چای موجب کمک به هضم غذا گشته و ناراحتی‌های معده را کاهش می‌دهد. همچنین بهار نارنج دارای آنتی‌اکسیدان‌های بسیاری است که از بدن در مقابل رادیکال‌های آزاد محافظت کرده و در نتیجه موجب کاهش خطر ابتلا فرد به بیماری‌های جدی و مزمن می‌شود. وی دیگر خواص این گیاه را خاصیت ضد سرطانی، ضد آلرژی، مدر، ضد التهابی و تقویت سیستم ایمنی بدن دانست و گفت بهار نارنج در کاهش شدت علائم یائسگی بسیار موثر است و موجب تنظیم سطح فشار خون از طریق افزایش گردش خون در رگ‌ها می‌شود.

سرپرست مرکز آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی اظهار کرد: آب بهار نارنج باعث بسته شدن منافذ پوست می‌گردد و بخور بهار نارنج، پوست چهره را باز می‌کند. همچنین برای رفع سرگیجه و بهبود سرماخوردگی، بوییدن بهار نارنج و دم کرده آن برای رفع سکسکه به کار می‌رود. وی خاطرنشان کرد: استفاده زیاد از عصاره بهار نارنج سبب بالا رفتن فشار خون و افزایش ضربان قلب می‌شود و افراد دچار بیماری قلبی باید از استفاده بیش از حد آن پرهیز کنند. همچنین بهار نارنج در دوران بارداری و شیردهی بایستی با احتیاط مصرف شود. زیاده‌روی در خوردن عرق بهار نارنج و زیاد بوئیدن بهار نارنج سبب بی‌خوابی می‌شود، از این خاصیت می‌توان در مواقع نیاز به خوابیدن استفاده کرد.

عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی تصریح کرد: برای جلوگیری از آسیب دیدن لباس‌ها توسط حشرات، به جای استفاده از نفتالین که بد پوست می‌توان از پوست و شکوفه‌های خشک نارنج استفاده کرد. اثر بهار نارنج در ظرف مسی تا هفت سال و در ظرف شیشه‌ای تا یک سال باقی می‌ماند.

لخته‌های خونی بدن، کنترل سرطان پستان اشاره کرد. مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به این که جوشانده این گیاه برای زخم‌های سرطانی کاربرد دارد، یادآور شد: برای تهیه دمنوش از ۳۰ گرم گیاه خشک در یک لیتر آب جوش استفاده می‌شود.

مهندس پویان خاطرنشان کرد: دهان شویه با دمنوش گل یاس زرد برای رفع ناراحتی‌های دهان کاربرد دارد.



تقویت اعصاب با گیاه نوروزی



روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: مهندس محسن پویان گفت: گل نوروزی با نام‌های دیگر قلیحه، محاجم، جوز آرمانیوس، مخلصه شناخته می‌شود.

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به اینکه طبیعت گیاه گرم و خشک است، افزود: گل نوروزی برای تقویت معده، کبد و طحال مفید است.

وی مصرف این گیاه را باعث تقویت اعصاب عنوان کرد و ادامه داد: برای رفع درد مفاصل، درد پشت و درد سرین نیز مفید است.

پویان مصرف ۴ تا ۸ گرم گیاه را برای سم مار شاخ‌دار و عقرب بسیار مفید دانست که بعد از گزیدن موثر واقع می‌شود.

وی مقدار مصرف گیاه نوروزی را روزانه تا ۵ گرم توصیه کرد.



بهار نارنج منبع مواد مغذی و معدنی ضروری بدن

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی: دکتر



افتتاح نوشت

گزارشی از اخبار افتتاح و راه اندازی مراکز
و طرح های جدید جهاددانشگاهی

- افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی
بازساختی پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی
- افتتاح مرکز فناوری های نرم و صنایع خلاق و نمایشگاه
دستاوردهای شاخص جهاددانشگاهی در جزیره کیش
- جهاددانشگاهی می تواند بازوی کمکی خوبی برای
وزارتخانه ها باشد
- افتتاح مرکز نوآوری و شتاب دهی طراحی پوشاک
جهاددانشگاهی الزهرا(س)
- اخبار کوتاه

افتتاح نوشت

گزارشی از اخبار افتتاح و راهاندازی مراکز و طرح های جدید جهاددانشگاهی

افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی

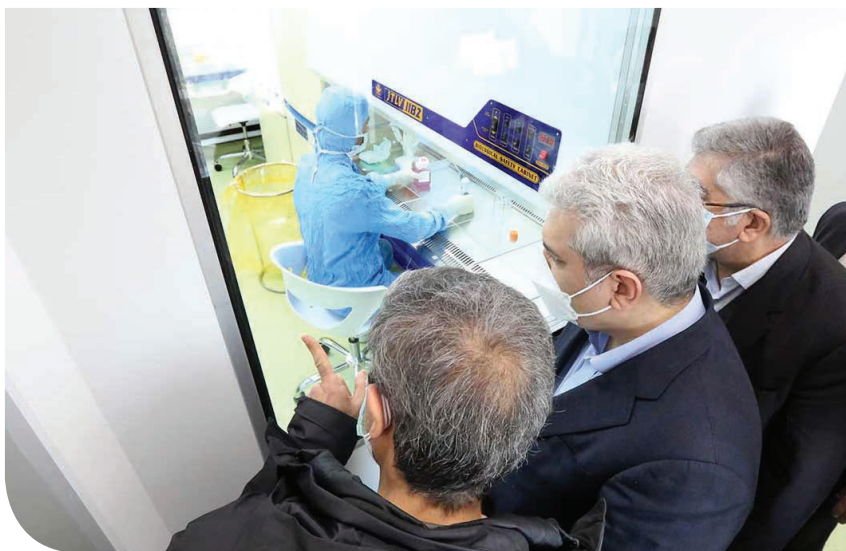
با حضور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری و رییس جهاددانشگاهی از سه پروژه بزرگ این پژوهشگاه رونمایی شد

معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری که همواره حمایت کننده طرح های جهاددانشگاهی بوده است، گفت: جهاددانشگاهی نیز تلاش دارد با انجام پروژه های کاربردی و مورد نیاز کشور پاسخی شایسته به این حمایت ها دهد. دکتر طیبی ادامه داد: جهاددانشگاهی به مرزی از سرآمدی رسیده است که در صورت تامین منابع مالی قادر به انجام پروژه های بزرگ فناورانه است.

وی با اشاره به منابع مالی که از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق توسعه ملی برای انجام پروژه های فناورانه در اختیار این نهاد قرار گرفته است، افزود: به دلیل تامین به موقع منابع مالی سرعت انجام پروژه ها بسیار بالا رفته است.

رییس جهاددانشگاهی یکی از مشکلات را قراردادهای بار اول ذکر کرد و گفت: بسیاری مواقع پس از تولید فناوری در اولین قرارداد و مناقصات با مشکل مواجه می شویم که خوشبختانه معاونت علمی و فناوری شرکت های دانش بنیان را از این موضوع مستثنا کرده است که درخواست داریم پروژه های فناورانه جهاددانشگاهی هم شامل حال این مصوبه شوند.

وی همچنین در حاشیه این مراسم نیز با بیان این که انتظار داریم قوانین کشور به گونه ای تنظیم شود تا معاونت علمی و فناوری رییس جمهوری در حوزه کاربردی کردن فناوری نیز اختیار عمل داشته باشد، ادامه داد: وقتی فناوری از طریق منابع ملی کشور تولید می شود باید در کشور مورد استفاده قرار گیرد و این توانایی به معاونت علمی و فناوری داده شود تا در این زمینه نیز بتواند اختیار عمل داشته باشد. رییس جهاددانشگاهی همچنین به افتتاح و رونمایی از دستاوردهای جدید جهاددانشگاهی در آینده ای



جهاددانشگاهی، دکتر حمیدرضا خرم خورشید قائم مقام سرپرست معاونت تحقیقات وزارت بهداشت و رییس و پژوهشگران پژوهشگاه رویان برگزار شد، با افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی این پژوهشگاه از سه طرح موش تراخت برای ارزیابی تولید واکسن کووید ۱۹، نتایج فاز نخست کار آزمایشی بالینی پروژه استفاده از سلول های ایمنی برای هدف گیری تومور مغزی بدخیم و پیشرفت اولین فرآورده ژن درمانی برای یک نوع سرطان خون رونمایی شد. رییس جهاددانشگاهی در این مراسم با تشکر از

روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۰ اسفندماه: هم زمان با افتتاح فاز نهایی مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی از سه طرح شاخص این پژوهشگاه شامل موش تراخت برای ارزیابی تولید واکسن کووید ۱۹، ارایه نتایج فاز نخست کار آزمایشی بالینی پروژه استفاده از سلول های ایمنی برای هدف گیری تومور مغزی بدخیم و پیشرفت اولین فرآورده ژن درمانی برای یک نوع سرطان خون رونمایی شد. در مراسمی با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، دکتر حمیدرضا طیبی رییس

نزدیک خبر داد و گفت: این دستاوردها در حوزه‌های فنی و مهندسی، کشاورزی و سایر حوزه‌های پزشکی جهاددانشگاهی رونمایی می‌شوند.
وی در پایان سخنانش گفت: اقتصادی موفق است که دانش‌بنیان و متکی بر تولید ملی بوده و تولید ملی نیز متکی بر توسعه علم و فناوری مورد نیاز کشور باشد.

بالتدیگی رویان برای همه کشور باعث افتخار است

دکتر ستاری نیز در سخنان کوتاه گفت: حضورم در این مراسم حمایت از اتفاقات خوبی است که در پژوهشگاه رویان اتفاق می‌افتد و هرسال برای افتتاح پروژه‌ها و انعقاد تفاهم‌نامه‌های جدید به رویان می‌آیم. بالتدیگی رویان برای همه کشور باعث افتخار است و امیدوارم این فرهنگ رشد و توسعه در کشور جا بیفتد.

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان این‌که تا زمانی که شرکت دانش‌بنیان طرف قرارداد جایی نشود، نمی‌تواند به تجاری‌سازی برسد، ادامه داد: موسسه نمی‌تواند تجاری‌سازی انجام دهد؛ شرکت خصوصی است که می‌تواند تجاری‌سازی انجام دهد و از دوستان جهاددانشگاهی می‌خواهم این موضوع را به جد پیگیری کنند.

وی با اشاره به این‌که هزینه کردن بخش خصوصی و دولتی در حوزه توسعه و تحقیق نتایج بسیار متفاوتی دارد، افزود: یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه بیوتکنولوژی در سال گذشته ۴۰۰ میلیارد تومان هزینه توسعه و تحقیق کرده است که قطعاً اگر ما در دولت ۴ هزار میلیارد هم می‌گذاشتیم، نمی‌توانستیم به نتایجی که آن‌ها دست پیدا کردند، برسیم.

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری همچنین گفت: در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند تا سقف ۱۰۰ میلیارد تومان بدون تشریفات مناقصه خرید بار اول داشته باشند.

پژوهشگران رویان توانسته‌اند شعار از آزمایشگاه تا بالین را محقق کنند

دکتر عبدالحسین شاهرودی رییس پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی نیز در این مراسم با اشاره به رونمایی از سه پروژه بزرگ این پژوهشگاه گفت: فرصتی برای محققان و پژوهشگران پژوهشگاه رویان فراهم شده است تا بتوانند با وجود تمام تنگناها و مشکلات، به تلاش خود ادامه داده و بخشی از تلاش‌های خود را به ایستگاه پایانی برسانند. امروز نیز نتایج ۳ طرح مهم این پژوهشگاه ارایه می‌شود که این



نتایج حاصل تلاش و انباشت دانش و دو دهه فعالیت است. دکتر شاهرودی با تاکید بر این‌که پژوهشگران رویان توانسته‌اند شعار از آزمایشگاه تا بالین را محقق کنند، گفت: این پروژه‌ها به صورت مشترک بین اعضای هیات علمی مراکز مختلف به سرانجام رسیده است. در این راستا از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاونت پژوهش و فناوری وزارت بهداشت و همچنین خیرین سلامت که حامی این پروژه‌ها بودند، قدردانی می‌کنم؛ زیرا با حمایت این عزیزان، امکان به سرانجام رساندن این پروژه‌ها فراهم شده است.

رییس پژوهشگاه رویان گفت: در کشور شاهد اتفاقات خوبی هستیم؛ صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر شکل گرفته‌اند؛ منابع مالی جهت حمایت از طرح‌های ملی در معاونت علمی و فناوری، همچنین در برنامه‌بودجه دیده‌شده و تلاش می‌شود فرصتی فراهم شود تا از طریق به سرانجام رساندن پروژه‌ها، گوشه‌ای از مشکلات کشور حل شوند. اکنون نوبت محققان و پژوهشگران کشور است که با تعریف ایده‌های موثر، این مسیر را دنبال کنند.

دکتر شاهرودی با بیان این‌که از تمامی معاونان و روسای پژوهشگاه رویان که تمام سعی و تلاش خود را برای حفظ کنام رویان - یادگار مرحوم دکتر کاظمی - داشته‌اند، تشکر و قدردانی می‌کنم ادامه داد: کنام رویان

موجب رویش ایده‌ها در مجموعه می‌شود و پژوهشگران رویان با تلاش خود، بخشی از وظایفی که رهبر معظم انقلاب بر عهده ما گذاشته‌اند را محقق کرده‌اند.

وی با اشاره به این‌که بخشی از وظایف‌های که رهبر معظم انقلاب بر عهده ما گذاشته‌اند، ملموس کردن نتایج تحقیقات بنیادی برای مردم کشور است و به لطف خداوند بخشی از این وظیفه انجام شده است، گفت: امیدواریم این مساله نهایی شده و در کنار خدمات درمانی کشور، کاربرد سلول‌های درمانی هم در کشور متداول شود.

رییس پژوهشگاه رویان با اشاره به این‌که در سال ۹۹ با وجود محدودیت‌های کرونا و مشکلات مالی، همکاران در پژوهشگاه رویان توانستند مطابق برنامه‌های استراتژیک و همچنین برنامه پنجم جهاددانشگاهی، قدم‌های مهمی را بردارند افزود: در سال جاری ۱۵۷ پروژه که با ۲۴ مرکز تحقیقاتی خارج از کشور مشترک بودند، به سرانجام رسیدند. چاپ ۲۸۹ مقاله در سطح ملی و بین‌المللی که ۱۲۰ مقاله مشترک با مراکز تحقیقاتی خارج از کشور بود و همچنین ۸ کتاب که ۳ کتاب مشترک با مراکز تحقیقاتی خارج از کشور بود، ۴ ثبت اختراع که یک مورد با حمایت معاونت علمی و فناوری در خارج از کشور صورت گرفت، بخشی از فعالیت‌های این پژوهشگاه در سال ۹۹ هستند.

دکتر شاهرودی با بیان این‌که تلاش کردیم از حوزه آموزش نیز غافل نشویم؛ ۲۴ وبینار ملی و بین‌المللی و بیست و یکمین کنگره بین‌المللی رویان را برگزار کردیم، ادامه داد: همچنین قدم اول ایجاد مرکز ملی نخست‌سنان را برداشتیم و امیدواریم بتوانیم در سال ۱۴۰۰ حداقل یکی از فازهای این کار را به نتیجه برسانیم. معتقدیم پروژه‌های تحقیقاتی به سطح حرفه‌ای رسیده‌اند و نیاز است که از این پروژه‌ها با زیرساخت‌های حرفه‌ای حمایت شوند. شرایط کرونا نیز نشان داد که مجموعه‌هایی موفق بودند که علاوه بر نیروهای حرفه‌ای، زیرساخت‌های حرفه‌ای نیز داشتند.

گفتنی است، در مراسمی که ۱۰ اسفند در پژوهشگاه رویان برگزار شد، از سه پروژه مهم این پژوهشگاه شامل گزارش نتایج فاز اول کار آزمایشی بالینی استفاده از سلول‌های ایمنی برای هدفگیری تومورهای مغزی بدخیم، موش تراریخته hACE۲ برای ارزیابی تولید واکسن کووید ۱۹، گزارش پیشرفت اولین فرآورده ژن‌درمانی برای یک نوع سرطان خون رونمایی شد؛ همچنین فاز نهایی مرکز جامع سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی رویان افتتاح شد.





افتتاح مرکز فناوری‌های نرم و صنایع خلاق و نمایشگاه دستاوردهای شاخص جهاد دانشگاهی در جزیره کیش

با حضور رییس جهاد دانشگاهی و سرپرست سازمان منطقه آزاد کیش انجام گرفت

دستاوردهای شاخص جهاد دانشگاهی در جزیره کیش با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، دکتر جعفر آهنگران سرپرست سازمان منطقه آزاد کیش، مدیران این دو مجموعه و مسوولان این جزیره برگزار شد.

رییس جهاد دانشگاهی در این مراسم با اشاره به این که جهاد دانشگاهی به تعبیر رهبر معظم انقلاب اسلامی به‌عنوان مولود مبارک انقلاب از بدو تشکیل توسعه فناورانه و توسعه فرهنگی را سرلوحه کارهای خود قرار داده است، گفت: جهاد دانشگاهی در این راستا موفق به الگوسازی‌های خوبی در کشور شده که یک نمونه آن فعالیت‌های پژوهشگاه رویان در زمینه درمان ناباروری است.

وی در ادامه به فعالیت‌های این نهاد در بحث سرطان پستان و سلول‌های بنیادی اشاره کرد و گفت: در درمان پارکینسون و یا زخم‌های دیابتی هم‌اکنون فعالیت‌های جهاد دانشگاهی در مرز علم در حال انجام است.

وی با بیان این‌که در حوزه فرهنگی نیز الگوسازی‌های خوبی داریم به خبرگزاری



آهنگران سرپرست سازمان منطقه آزاد کیش، مدیران این دو مجموعه و مسوولان این جزیره افتتاح شد.

مراسم افتتاح مرکز فناوری‌های نرم و صنایع خلاق فرهنگی و نمایشگاه

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۸ اسفندماه: مرکز فناوری‌های نرم و صنایع خلاق و نمایشگاه دستاوردهای شاخص جهاد دانشگاهی در جزیره کیش با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، دکتر جعفر



مخصوصا در حوزه گردشگری داشته است، اما همواره این نگرانی وجود داشته که آیا ساکنین محلی و بومی این منطقه نیز از این پیشرفت‌ها سهمی می‌برند.

وی با بیان این‌که با توسعه صنایع فرهنگی این هدف قابل تامین است، گفت: پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی، اولین پارک تخصصی کشور است که با حمایت جهاددانشگاهی راه‌اندازی شده است که در واقع در این پارک ایده فرهنگی به محصول فرهنگی تبدیل می‌شود.

وی با بیان این‌که تنها بخشی هستیم که نیاز به خارج از کشور نداریم، ادامه داد: اما در مقابل محصولاتمان هم در داخل و هم در خارج از کشور مشتری دارد.

دکتر ایمانی خوشخو با پیشنهاد این‌که می‌توان شهرک صنایع خلاق فرهنگی را در جزیره کیش راه‌اندازی کرد که در آن هم تولید و هم بازدید از تولید، فروش و صادرات صنایع فرهنگی انجام شود، عنوان کرد: با راه‌اندازی شهرک صنایع خلاق و فرهنگی در این جزیره هم موضوع آموزش، اشتغال و تولید مخصوصا برای افراد بومی محقق می‌شود و می‌توان در آن مباحثی چون صنایع دستی، گردشگری، رسانه، موسیقی و هنرهای نمایشی را در کمترین زمان به سرانجام رساند.

گفتنی است، در حاشیه این مراسم آخرین دستاوردهای این نهاد در حوزه‌های پزشکی و سلامت، فنی و مهندسی؛ کشاورزی، گیاهان دارویی و داروهای گیاهی؛ فرهنگ و صنایع فرهنگی؛ آموزش و کارآفرینی و تجاری‌سازی فناوری به نمایش درآمد.

همچنین در این سفر در جلسه‌ای که با حضور روسا و مدیران این دو مجموعه برگزار شد ظرفیت‌های همکاری مورد بررسی بیشتر قرار گرفت.

انجام پروژه‌هایی دانست که در جاهای دیگر انجام نمی‌پذیرد و گفت: جهاددانشگاهی کارهایی که انجام می‌دهد شاخص است و آمادگی همکاری با این نهاد را داریم.

وی با اشاره به تاکید رییس جمهور به انجام کارهای فرهنگی در جزیره کیش اعلام کرد: این کارها باید با پیوست فرهنگی باشد و جهاددانشگاهی نهادی است که می‌تواند این اقدامات را انجام دهد.

پیشنهاد راه‌اندازی شهرک صنایع خلاق فرهنگی در جزیره کیش

همچنین دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو رییس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی جهاددانشگاهی نیز در این مراسم با اشاره به این‌که رهبر معظم انقلاب همواره به انجام فعالیت‌های فرهنگی تاکید می‌نمایند، گفت: در ۴۰ سال گذشته منطقه آزاد کیش پیشرفت خوبی

ایسنا و ایکننا و پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی اشاره کرد و افزود: موضوع اقتصاد فرهنگ اهمیت بسیاری دارد و با راه‌اندازی این پارک تخصصی سعی کردیم به این موضوع مهم بپردازیم.

وی با اشاره به دستاوردهای این نهاد در حوزه‌های کشاورزی و فنی و مهندسی به فعالیت‌های آموزشی پرداخت و به دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی جهاددانشگاهی اشاره کرد و افزود: در حوزه پژوهش و فناوری در شرایط فعلی کشور فرصت خوبی برای جهاددانشگاهی و سازمان‌های مشابه برای فعالیت در جزیره کیش وجود دارد که این منطقه می‌تواند سکوی پرتاب به بازارهای منطقه‌ای و جهانی باشد.

دکتر طیبی در این مراسم با اشاره به این‌که در این مرکز بخشی از توانمندی‌های این نهاد در حوزه فرهنگ و صنایع فرهنگی ارائه می‌شود ابراز آمادگی کرد تا در صورت حمایت منطقه آزاد کیش مرکزی برای انجام فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه جهاددانشگاهی در جزیره کیش دایر شود.

ویژگی مشترک جهاددانشگاهی و منطقه آزاد کیش

دکتر جعفر آهنگران نیز در این مراسم با اشاره به این‌که جزیره کیش قدیمی‌ترین منطقه آزاد کشور است به تاسیس اولین مرکز درمانی این جزیره اشاره کرد و گفت: مرکز درمانی جزیره کیش که امروز تبدیل به بیمارستان فوق تخصصی کامل شده است، یادگار مرحوم سعید کاظمی آشتیانی، بنیان‌گذار فقید پژوهشگاه رویان جهاددانشگاهی است که رهبر معظم انقلاب از ایشان به‌عنوان رویش انقلاب اسلامی نام برده‌اند.

سرپرست سازمان منطقه آزاد کیش، ویژگی مشترک جهاددانشگاهی و منطقه آزاد کیش را





جهاد دانشگاهی می‌تواند بازوی کمکی خوبی برای وزارتخانه‌ها باشد

آیین افتتاحیه «مرکز مدیریت اورژانس کسب‌وکار کشور» در دانشگاه علم و فرهنگ با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد

و مدیریتی در کشور از معیارهای اصلی این توسعه است. وی با بیان این‌که مدیران سیاسی در هر وزارتخانه باید کمتر شوند و چیزی که باید افزایش پیدا کند ثبات مدیران اجرایی است ادامه داد: همچنین محور قرار گرفتن توسعه علم و فناوری از دیگر مواردی است که باید برای رسیدن به توسعه اقتصادی به آن توجه ویژه کرد. دکتر طیبی با تأکید بر این امر که نباید اجازه ورود بازارهای خارجی را به فضای اشتغال کشور دهیم، تشریح کرد: رقابت با رقبای در بازارهای جهانی مهم‌ترین رویکردی است که می‌تواند ما را به توسعه و پیشرفت اقتصادی برساند. امروزه یک شرکت دانش‌بنیان برای اثبات خود در فضای اشتغال کشورش نیازمند سه تا دوازده سال زمان است و این شکاف باعث می‌شود بازارهای خارجی در کشور جان بگیرند و فضا را برای اشتغال داخلی محدودتر کنند.

به گفته دکتر طیبی، دانشگاه علم و فرهنگ دانشگاهی کارآفرین است و امیدواریم با نگاهی همه‌جانبه بتوانیم از این معضلات رهایی یابیم.



توافق سیاسی نخبگان یکی از راه‌های توسعه اقتصادی در کشور است

رییس جهاددانشگاهی در این مراسم درباره اهمیت توسعه و پیشرفت اقتصادی گفت: اکنون زمان آن رسیده است که کشور و دولت تصمیم بگیرد که آیا توسعه و پیشرفت اقتصادی مساله نخست کشور است یا خیر؟ اگر این موضوع ارجحیت دارد باید سایر امور اقتصادی و تصمیمات سیاسی را همسو و مطابق با این توسعه، کنیم؛ بنابراین یکی از راه‌های توسعه اقتصادی توافق سیاسی نخبگان در کشور است. در حقیقت ثبات سیاسی

روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۲ اسفندماه: آیین افتتاحیه «مرکز مدیریت اورژانس کسب‌وکار کشور» با حضور، دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی، محمد شریعتمداری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، دکتر سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ، دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو رییس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی، دکتر عیسی منصوری، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال و دیگر معاونان و مدیران دو مجموعه در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد.

جهاددانشگاهی می‌تواند بازوی کمکی خوبی برای وزارتخانه‌ها باشد

در ادامه این نشست، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی کسب‌وکارها را مانند بدن انسان دانست و گفت: در دوران مباحث مربوط به نقش دولت در کسب‌وکارها همواره به این مشکل برمی‌خوریم که به‌نوعی بر سر بالین بیماری هستیم که دیگر علایم حیاتی ندارد و باید مراحل تدفین آن را محیا کنیم. این عاقبت اغلب کسب‌وکارها در کشور ماست. در بسیاری موارد این افسوس به وجود می‌آید که



داشت کسب‌وکارها بوده، شاید نیاز است که نهادی به‌عنوان واسطه میان دولت و مردم وجود داشته باشد تا وظیفه حمایت از کسب‌وکارها را بر عهده بگیرد؛ خوشبختانه جهاد دانشگاهی در بخشی از فعالیت‌های خود با محوریت دانشگاه علم و فرهنگ این نقش را به‌خوبی ایفا کرده است. وی افزود: مهم است که پنج سال نخست فعالیت هر کسب‌وکاری حمایت‌های ویژه‌ای از سوی دولت صورت گیرد که این حمایت باید مدلی پلکانی داشته باشد؛ یعنی باید طی مراحل رو به کاهش رود از این‌رو می‌توان خدمات خوبی به کسب‌وکارها برای حفظ ایجاد اشتغال داد.

در تلاش برای همکاری با جهاد دانشگاهی هستیم

در بخش دیگری از این مراسم عیسی منصوری درباره شکاف میان سیاست‌گذاری‌ها تا فازهای اجرایی در حوزه اشتغال گفت: تشخیص ما این است که فاصله‌ی واضح میان حوزه سیاست‌گذاری و حوزه اجرایی منجر به نتیجه وجود دارد. معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی افزود: اکنون برای پر کردن این شکاف نیازمند نهادهایی هستیم که بتوانند نقش پل ارتباطی را ایفا کنند با این رویکرد و با تأکیدی که وزارت کار دارد برای نهادینه کردن دستاوردها یکی از حوزه‌هایی که همواره جای می‌ماند تثبیت و حفاظت از کسب‌وکار است. وی گفت: خوشبختانه در حوزه مشاغل خرد و خانگی همکاری نزدیکی با بنیاد کسب‌وکار داشتیم که به اعتقاد من یکی از معهودات اتفاقاتی است که به‌شدت برای کشور موجب باقیات خواهد بود. با توجه ظرفیت خوبی که جهاد دانشگاهی دارد در تلاش هستیم همکاری‌های استاندارد در زمینه‌ی ایجاد فضای شغلی انجام دهیم.

به گزارش سینا پرس در این مراسم برنامه اوزرآنس کسب‌وکار کشور که حاصل همکاری معاونت توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاد دانشگاهی است در محل بنیاد توسعه کسب‌وکار دانشگاه علم و فرهنگ رونمایی و مانور آن به اجرا گذاشته شد.



اشتغال‌زایی در کشور را رصد و پیش می‌کند. در اصل سیاست‌گذاری‌های حوزه اشتغال فعالیت می‌کند. وی با اشاره به فعالیت‌های جهاد دانشگاهی ادامه داد: جهاد دانشگاهی شجره طیبه‌ای است که اگر بخواهیم تنها از فعالیت‌های انجام شده از سوی این نهاد بنویسیم، کتاب قطوری خواهد شد. ما تلاش کردیم از این ظرفیت حداکثر استفاده را کنیم خوشبختانه جهاد دانشگاهی در اغلب فضای علمی کشور حضور دارند و این می‌تواند بازوی کمکی خوبی برای مجموعه وزارتخانه‌ها باشد.

پنج سال نخست فعالیت هر کسب‌وکاری حمایت دولت را می‌خواهد

رییس دانشگاه علم و فرهنگ نیز در ابتدای این نشست با اشاره به نقش جهاد دانشگاهی در فضای اشتغال کشور گفت: مفتخر هستیم که جهاد دانشگاهی بر اساس نیازهای شغلی کشور به پیشبرد پروژه‌های خود پرداخته که هدف آن استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌های موجود در کشور بوده است. دکتر هاشمی تأکید کرد: همچنین با توجه به این‌که همواره یکی از دغدغه‌هایی که دولت‌مردان در فضای اشتغال کشور داشته‌اند حفظ و نگه



اگر کمی زودتر به داد این کسب‌وکارها رسیدگی می‌شد از بین نمی‌رفتند. شریعتمداری ادامه داد: واحدهای تولیدی هم درست مانند موجودات زنده هستند؛ اگر عمر فعالیت آن‌ها تمام شده باشد باید در نهایت با انجام تغییراتی در بدنه، خود را بازیابند در غیر این صورت محکوم به از بین رفتن هستند. وی با بیان این‌که همواره یکی از نواقص کار این است که دیر با معضلات کسب‌وکارها آشنا می‌شویم افزود: بنابراین مجموعه کسب‌وکارها نیازمند تنوعی از چاره‌جویی‌ها هستند و کسی که به فعالیت مشغول است باید بداند که همیشه جایی برای رسیدگی به آن وجود دارد. به اعتقاد من باید هماهنگی بیشتری با دانشگاه علم و فرهنگ و این مرکز نوپا داشته باشیم. مهم‌ترین عنصر نگه‌دارنده کسب‌وکارها علاوه بر تامین منابع مالی این است که موثر واقع شود.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: باید روند فعالیت یک کسب‌وکار موفق به‌گونه‌ای باشد که از سوی جامعه مصرف‌کنندگان ارزش دریافت کنند؛ اما تا آن زمان ما باید مانند یک نهال از مراکز این‌چنینی حمایت کنیم تا در نهایت به بار بنشینند. گفتنی است، در این رابطه امروز ما از نهال اولیه مرکز پایش نظارت سیاست‌های فعال بازار کار حمایت می‌کنیم که این مرکز سیاست‌های



اخبار کوتاه

افتتاح مرکز نوآوری و شتاب دهی
طراحی پوشاک جهاددانشگاهی
الزهر(س)

روابط عمومی جهاددانشگاهی الزهر(س): مرکز نوآوری و شتاب دهی طراحی پوشاک جهاددانشگاهی واحد الزهر(س) با حضور دکتر مهدی باصولی معاون هماهنگی و امور مجلس جهاددانشگاهی، دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی، دکتر بیجنیدی معاون آموزشی جهاددانشگاهی و دکتر نقی زاده رییس جهاددانشگاهی الزهر(س) افتتاح شد. در این مراسم زهره محمدی فر معاون آموزشی جهاددانشگاهی الزهر(س) و رییس مرکز علمی کاربردی تهران ۴ به ارایه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده در جهت توانمندسازی و مهارت‌آموزی دانشجویان در سال‌های ۹۸ و ۹۹ پرداخت و از پتانسیل‌هایی که در مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی تهران ۴ و جهاددانشگاهی الزهر(س) در خصوص طراحی پوشاک وجود دارد، توضیحاتی ارایه داد.

همچنین دکتر مهدی باصولی معاون هماهنگی و امور مجلس جهاددانشگاهی در رابطه با فلسفه وجودی و نحوه تاسیس سازمان همیاری اشتغال فارغ‌التحصیلان در جهاددانشگاهی و تاریخچه آن مواردی را مطرح و از گام‌های موثری که در راستای مأموریت تعیین شده در جهاددانشگاهی الزهر(س) برداشته می‌شود، اظهار امیدواری کرد.

در ادامه دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاددانشگاهی با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله) و تاکید ایشان، فعالیت در حوزه پوشاک را یکی از وظایف مهم معاونت فرهنگی و جهاددانشگاهی دانست و با اشاره به تلاش‌های برخی از واحدهای جهاددانشگاهی، پیشنهاد برگزاری جلساتی به صورت هم‌اندیشی به منظور تبادل تجربه و کمک در ایجاد جریان فرهنگی در حوزه مد و لباس را مطرح کرد.

سپس دکتر بیجنیدی معاون آموزشی جهاددانشگاهی، برند سازی و فروش محصولات

را یکی از پایه اصلی مشاغل در کشور دانست و تاکید کرد: مراکز نوآوری باید تلاش کنند دانشجویان خلاق را در فرآیند کامل ایده تا محصول همراهی و حمایت کنند.

وی افزود: جهاددانشگاهی این امکان را برای فارغ‌التحصیلان ایجاد کرده، طرح‌های خلاقانه را حمایت کرده و فضایی را جهت عرضه محصولات به آن‌ها اختصاص می‌دهد. در ادامه دکتر بختیاری معاون ستفا ضمن توضیحاتی از روند فعالیت منش در بین دانشجویان و اساتید، گفت: جهاددانشگاهی در حوزه صنایع فرهنگی قدم‌های موثری برداشته است.

وی با اشاره به پارک فناوری صنایع فرهنگی از ایجاد منش در حوزه پوشاک واحد الزهر(س) اظهار خرسندی کرد.

در پایان دکتر زهرا نقی‌زاده رییس جهاددانشگاهی الزهر(س) از زحمات و پشتیبانی معاونان جهاددانشگاهی تشکر و منش واحد الزهر(س) را با عنوان یکی از پیشران‌های خیاطی در حوزه مشاغل خانگی معرفی کرد.

در پایان نیز از مرکز نوآوری و نمایشگاه دستاوردها و محصولات دانشجویان بازدید شد.

مرکز نیکوکاری و خدمات
روانشناسی پویش در البرز افتتاح
شد

روابط عمومی جهاددانشگاهی البرز، ۴ اسفند: احمدرضا فیروزی رییس جهاددانشگاهی البرز در حاشیه مراسم افتتاح مرکز نیکوکاری و خدمات روانشناسی جهاددانشگاهی البرز با اشاره به این‌که همکاری جهاددانشگاهی با کمیته امداد سابقه دیرینه‌ای دارد، اظهار کرد: امیدواریم با راه‌اندازی این مرکز نیکوکاری، همکاری با کمیته امداد که ارایه خدمات مطلوب به اقشار محروم و آسیب‌دیده را اولویت خود قرار داده، دوچندان شود.

این مسوول ادامه داد: جهاددانشگاهی با ارایه خدمات به جامعه هدف کمیته امداد بیگانه نیست و راه‌اندازی پنج دفتر تسهیلگری در مناطق حاشیه‌نشین بخشی از اقدامات صورت گرفته در این خصوص بوده است. وی اضافه کرد: البته جهاددانشگاهی سال‌های قبل نیز در قالب تفاهم‌نامه‌هایی ارایه خدمات مشاوره، کارآفرینی و آموزش به مددجویان کمیته امداد را در برنامه خود داشته است.

در ادامه این نشست، عزیزی قائم مقام کمیته امداد استان البرز با اشاره به این‌که راه‌اندازی مرکز نیکوکاری جهاددانشگاهی گام موثری در راستای ارایه خدمات مطلوب به جامعه هدف کمیته امداد محسوب می‌شود،

اظهار کرد: جهاددانشگاهی در ابعاد علمی، پژوهشی، مددکاری و مشاوره حرف‌های جدی برای گفتن دارد و با تکیه بر این توانمندی‌ها می‌تواند گام‌های جدی برای حل مشکلات اقشار آسیب‌پذیر و محروم جامعه بردارد.

در ادامه ابوالفضل فلاح قنبری معاون حمایت و سلامت کمیته امداد البرز نیز با اشاره به این‌که جهاددانشگاهی یک نهاد رسمی با ظرفیت‌های بین‌المللی است، گفت: همکاری جهاددانشگاهی با کمیته امداد سابقه طولانی دارد و نتیجه‌بخش بودن این همکاری باعث شده کمیته امداد در صدد استفاده از ظرفیت‌های این نهاد در حوزه‌های مشترک کاری بيفتد.

مجوز مرکز آموزش مهارتی علوم
پزشکی جهاددانشگاهی هرمزگان
صادر شد

روابط عمومی جهاددانشگاهی هرمزگان: سرپرست جهاددانشگاهی هرمزگان گفت: مجوز قطعی راه‌اندازی مرکز آموزش مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی جهاددانشگاهی استان از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر شد.

محمد دلپسند ضمن اعلام این خبر افزود: با صدور مجوز مرکز آموزش مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی جهاددانشگاهی هرمزگان تمام دوره‌های مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی از سطح دستیار تا دوره‌های تخصصی پزشکی توسط این مرکز در استان برگزار می‌شود. وی خاطر نشان کرد: این مرکز یک فضای آموزشی است که به منظور آموزش مهارت‌های علمی، عملی و بالینی با استفاده از لوازم کمک آموزشی، امکانات و تجهیزات لازم دایر شده است.

دلپسند افزود: دوره‌های آموزشی در این مرکز بر مبنای استانداردها و قوانین آموزشی مرکز ملی آموزش‌های مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی برگزار و منجر به کسب یا ارتقای مهارت حرفه‌ای مهارت آموز و همچنین سبب افزایش توانمندی شغلی فرد در حوزه پزشکی از طریق افزایش مهارت‌های مرتبط با حرفه می‌شود.

گفتنی است؛ بر اساس بخشنامه وزارت بهداشت تنها مرکز دارای مجوز و مورد تایید برای برگزاری دوره‌های مهارتی پزشکی، مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه‌ای است و جهاددانشگاهی به‌عنوان قدیمی‌ترین مرکز آموزشی مهارتی دانشگاهی در استان دارنده هر دو مجوز رسمی وزارت علوم و وزارت بهداشت و درمان در زمینه برگزاری دوره‌های مهارتی به‌ویژه پزشکی در استان هرمزگان است.



برگزار نوشتت

اخبار برگزاری دوره ها، کارگاه ها، نشست ها و
همایش های جهاددانشگاهی

- استفاده از ظرفیت های جهاددانشگاهی در پروژه های صنعتی و معدنی
- تقدیر از مدافعان جبهه سلامت در دهمین آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان
- نهمین دوره مسابقات مناظره دانشجویان با اهدای نشان «خواجه نصیر» پایان یافت
- استفاده از ظرفیت های واحدهای جهاددانشگاهی در ترویج گردشگری
- حمایت از فعالیت های فناورانه جهاددانشگاهی در حوزه نفت
- مراسم اختتامیه جشنواره سوانح طبیعی و مسابقه ملی طراحی اسکان موقت برگزار شد
- جهاددانشگاهی مظهر فعالیت های فرهنگی است
- چگونگی ایجاد و توسعه مراکز نوآوری و شتابدهی جوانان (منش) توسط جهاددانشگاهی در سراسر کشور
- موفقیت های جهاددانشگاهی در پژوهش های کاربردی مواد و متالوژی
- پنجمین گردهمایی گروه های دانشجویی حافظ میراث فرهنگی و حامی گردشگری برگزار شد
- کشور امید زیادی به فعالیت های جهاددانشگاهی دارد
- تاکید بر اهمیت ردیابی موارد تماس در وبینار علمی دوره مقدماتی ردیابی موارد تماس کووید-۱۹

برگزار نوشت

اخبار برگزاری دوره ها، کارگاه ها، نشست ها و همایش های جهاددانشگاهی

استفاده از ظرفیت های جهاددانشگاهی در پروژه های صنعتی و معدنی

در نشست مشترک رییس جهاددانشگاهی، مدیرعامل ایمیدرو و تعدادی از شرکت های صنعتی و معدنی تاکید شد



روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۹ اسفندماه: در نشست مشترک رییس جهاددانشگاهی، مدیرعامل ایمیدرو و نماینده مردم سیرجان در مجلس شورای اسلامی با مدیران تعدادی از شرکت های صنعتی و معدنی تابعه ایمیدرو، گزارش ۲۰ پروژه همکاری مشترک این دو مجموعه ارائه و بر لزوم استفاده از ظرفیت های جهاددانشگاهی در اجرای پروژه های صنعتی و معدنی تاکید شد.

نشست مشترک دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی، مهندس وجیه الله جعفری مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شهیاز حسن پور بیگلری نماینده حوزه انتخابیه سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با حضور مدیران شرکت های فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزستان، صنایع ملی مس ایران، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، شرکت نوین الکترونیک اردکان، شرکت سنگ آهن مرکزی و مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار شد.

استفاده از ظرفیت های جهاددانشگاهی برای اجرای پروژه های صنعتی

دکتر طیبی در این نشست مشترک با برشمردن ویژگی های فناوریانه جهاددانشگاهی و تجربه ۴۰ ساله این

بخش صنعت و معدن از جایگاه ویژه جهاددانشگاهی استفاده کند

مدیرعامل ایمیدرو نیز در این نشست مشترک با تاکید بر این که سیاست سازمان متبوعش و وزارت صمت استفاده از توانمندی داخلی است به شرکت های حاضر در جلسه اعلام کرد که وظیفه صنعت اجرای پروژه با خدمات فنی مهندسی و تجهیزات ایرانی است و همه باید تلاش کنیم تا از توانمندی فناوریانه کشور در اجرای پروژه ها استفاده شود. مهندس جعفری با تاکید بر این که اگر وابستگی صنایع به کشورهای خارجی را کم نشود و به تکنولوژی بومی توجه نکنیم مشکلات صنعت و کشور حل نخواهد شد، افزود: همه مدیران باید از ابتدا به بومی سازی فناوری و تولید داخل با لحاظ صرفه اقتصادی توجه ویژه کنند و نباید کشور را با خریدهای بی مورد و غیرمنطقی گرفتار و وابسته کنیم. وی با تاکید بر این که شرکت های حاضر در جلسه از شرکت های تاثیرگذار صنعت معدنی کشور هستند و باید بومی سازی را اولویت اول خود قرار دهند، گفت: باید از نگاه توسعه ای با ایجاد فقط کارخانه دوری کنید و توجه به دانش و فناوری را در دستور کار قرار دهید.

مدیرعامل ایمیدرو به جایگاه ویژه جهاددانشگاهی و شبکه گسترده آن در کشور و ارتباط با مراکز تحقیقاتی و نخیکن اشاره کرد و گفت: بخش صنعت و معدن باید از این ظرفیت عالی استفاده کنند تا بتوانند بهترین کار را با کیفیت انجام دهند و مدیران صنعت نباید با خرید از خارج، کشور را وابسته کنند. وی با بیان این که حمایت از ساخت داخل باید اعتقادی باشد افزود: اگر از شرکت هایی که ساخت داخل انجام می دهند حمایت نکنیم منجر به خروج نخیکن از کشور می شویم و ایمیدرو استراتژی اش حمایت از ساخت داخل تحقیقات کاربردی و به کارگیری نخیکن است و از جهاددانشگاهی و همه فناوران کشور حمایت کرده و تشکیل یک هسته فناوریانه در بخش صنعت و معدن هدف ماست. مهندس جعفری در پایان تاکید کرد: باید راهبردها را مدیریت کنیم و با سیاست گذاری در بحث کلان موضوعات را پایش کرده تا بتوانیم به اهدافمان که بومی سازی فناوری و ساخت داخل است برسیم.

ضرورت توجه به نیروهای بومی و استفاده از توانمندی های داخل کشور

نماینده حوزه انتخابیه سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی بر ضرورت استفاده از توانمندی های فناوریانه جهاددانشگاهی در صنایع معدنی کشور تاکید کرد و گفت: ۴۰ درصد معادن کشور در استان کرمان فعالیت دارند، ولی متأسفانه به بومی سازی قطعات و تجهیزات و ساخت داخل توجه ای نمی شود و منابع ارزی کشور که امکان ساخت داخل آن وجود دارد برای واردات تجهیزات از کشور خارج می شود.

حسن پور بیگلری با بیان این که متأسفانه استان کرمان علیرغم داشتن منابع معدنی دارای درصد بالایی از بیکاری و فقر است به ضرورت توجه به نیروهای بومی و استفاده از توانمندی های داخل کشور تاکید کرد.

گفتنی است، در ادامه این نشست مشترک شرکت های حاضر در جلسه گزارشی از روند همکاری ارایه و ۲۰ پروژه مشترک جهاددانشگاهی با ایمیدرو و شرکت های تابعه بحث، بررسی و تصمیم گیری شد.

نهاد در بومی سازی فناوری و اجرای پروژه های فناوریانه ملی خواستار استفاده از ظرفیت های این نهاد و شرکت های داخلی توانمند برای اجرای پروژه های صنعتی شد. وی با اشاره به وجود نیروهای متخصص و جوانان متعهد در کشور اعلام کرد: با تعامل و همکاری صنعت و دانشگاه باید برای این جوانان شغل ایجاد کنیم و جهاددانشگاهی به عنوان یک نهاد فناور تلاش دارد تا پروژه های صنعتی را با هدف بومی سازی فناوری و اشتغال پایدار و تولید ثروت و رفاه مردم اجرا کند و با الگوبرداری از کشورهای توسعه یافته دانش فنی اجرای پروژه های صنعتی را با همکاری شرکت های توانمند خارجی کسب کند. رییس جهاددانشگاهی با تاکید بر این که در مناقصات باید به همسان سازی شرح خدمات و قیمت توجه شود ادامه داد: همچنین به شرکت های شبه تولیدکننده که به نوعی نماینده شرکت های خارجی هستند نباید اجازه شرکت در مناقصات داده شود. وی با تاکید بر این که امروزه رشد شرکت های شبه تولیدکننده که نماینده فروش شرکت های خارجی هستند در کشور نگران کننده است، عنوان کرد: جهاددانشگاهی در اجرای پروژه های بزرگ صنعتی علاوه بر استفاده از دانش و فناوری بومی متعهد می شود که خدمات با کیفیت و قیمت مناسب و رقابتی ارایه کند.



تقدیر از مدافعان جبهه سلامت در دهمین آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان

فرهنگ‌سازی خوب جهاددانشگاهی در جامعه دانشجویی کشور

رئیس جهاددانشگاهی در این آیین با تبریک مبعث رسول‌الله (ص) اظهار کرد: با همت معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی و معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی تهران و با حمایت سازمان‌ها و نهادهای همکار، این آیین به دهمین دوره خود رسیده است. مردم ما در همه عرصه‌ها و علی‌رغم مشکلات و مصائب داخلی و خارجی و همین ایام شیوع کرونا نشان دادند حاضرند از جان و مال خود ایثار کنند، آن‌گونه که امیرالمؤمنین (ع) فرمودند: «أَفْضَلُ الْمُؤْمِنِينَ أَفْضَلُهُمْ تَقْدِمَةً مِنْ نَفْسِهِ وَ أَهْلِهِ وَ مَالِهِ، بَرِّتَرِينَ مُؤْمِنَانَ كَسَى اسْتَكْرَهَ مِنْ جَانٍ وَ مَالٍ خَانَوَادِهِ خُودِ دَرْرَاهِ خُودِ خُودِ بَیْشْتَرِ مَایَه بَگَذارَد».

دکتر طیبی با اشاره به این‌که این آیین با هدف ترویج فرهنگ ایثار و فداکاری در میان جوانان و دانشجویان طراحی شده است و فکر می‌کنیم جهاددانشگاهی با برگزاری این ۹ دوره توانسته است فرهنگ‌سازی خوبی در جامعه و به‌ویژه جامعه دانشجویی ایجاد کند، ادامه داد: اما در عین حال نباید از روی دیگر این سکه و خدمت در راستای مشکلات مردم غافل شد که همانا سوء مدیریت در حل مشکلات است. این حق طبیعی مردم و جوانان است که از رفاه مناسبی با تمام شاخصه‌ها برخوردار باشند.



و نمایندگانی از دستگاه‌های همکار در این دوره و حضور محدود تعدادی از دانشجویان برگزیده با فعالیت‌های فداکاری در محل تالار فردوسی دانشکده ادبیات دانشگاه تهران به‌صورت بخش زنده برگزار شد. در این مراسم پیام آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی قرائت شد.

روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۲۰ اسفندماه: مراسم اختتامیه دهمین آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان ایران با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رئیس جهاددانشگاهی، حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها، سعید اوحدی رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران



وی افزود: ایشار و فداکاری تشویق می‌شود، اما اگر با حسن مدیریت مشکلات قابل حل است، نباید از آن غفلت کرد. از همکاران خوب و عزیزمان در نهادها و دستگاه‌ها و جهاددانشگاهی واحد تهران در برگزاری دوره‌های آیین سپاسگزاری می‌کنم. انسان فداکار در مسیر دینداری است

در بخشی از این مراسم، حجت‌الاسلام مصطفی رستمی رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها اظهار کرد: بسیار خوش‌وقت هستم که در شب مبعث، شب بزرگ عنایت خداوند بر آفریدگانش با رسالتی که بر بزرگترین آفریده‌اش واگذار کرد، برای دستگیری و هدایت بشریت به‌سوی کمال و نشان دادن شاهراه‌های حقیقت و استخراج گنجینه‌های عقل از دل غبار گرفته از ظلمت‌ها و تاریکی‌ها و بی‌خردی‌ها، در خدمت عزیزانی هستیم که در بین هزاران انسان فداکار و مومن و شایسته این سرزمین شایسته‌پرور بناست مورد تجلیل قرار بگیرند. این توفیق بزرگی است و از مجموعه عزیزان در نهاد انقلابی جهاددانشگاهی و سایر نهادها و دستگاه‌های همکار تشکر می‌کنم. حجت‌الاسلام رستمی ادامه داد: این توفیق

به‌نوعی ادای وظیفه و همکاری در کاری است که خداوند شاکر آن است. در دعای بعد از نماز زیارت حضرت رضا (ع) می‌خوانیم؛ «وَمِنْ شُكْرِكَ يَا شَكْرُ الشَّاكِرُونَ...» این که خداوند توفیق شکر به ما می‌دهد از عنایات خود اوست. به همین دلیل ما بدهکار می‌شویم. اینجا هم شکرگزاری از نعمتی است که خدا عنایت کرده است و هم خود فداکارانی که در این عرصه مورد توجه قرار می‌گیرند و هم کسانی که شناخته نمی‌شوند که در خیل عظیم فداکاران هستند، باید ممنون و شاکر خداوند باشند. این حرکت و توجه به فداکاری، یکی از بایسته‌های مسیر دینداری است. جناب آقای اوحدی در صحبت‌هایشان اشاره کردند که ما آفریده شده‌ایم برای فداکاری. حتما روایات را شنیده‌اید که از بعضی بزرگان پرسیده‌اند اگر به دنیا برگردید چه خواهید کرد. نقل است از جبرئیل سوال شد که اگر خدا به شما توفیق ماموریت و زندگی در زمین را به شما بدهد، چه می‌کنید؟ که ایشان پاسخ می‌دهد: خدمت به بندگان خداوند. فداکاری امری است که



به‌عنوان ناصبه دینداری و محور دینداری در قرآن و روایات به آن اشاره شده است؛ «وَيُؤْتِرُونَ عَلٰى اَنْفُسِهِمْ»، این‌ها کسانی هستند که با وجود این که خود نیاز دارند به دیگران کمک می‌کنند.

حجت‌الاسلام رستمی ادامه داد: انسان فداکار در مسیر دینداری است و آن هم فداکاری‌هایی که از جنس عرصه خطر و نیاز باشد، از کسانی که جان خود را کف دست می‌گیرند تا کسانی که از مال خود برای فداکاری می‌گذرند و اتفاقاً این‌ها برنده‌اند؛ «اِنَّهٗ لَيَسِّنُ لَانَفْسِكُمْ ثَمَنًا اِلَّا الْجَنَّةَ»، قیمت انسان بهشت است. اگر کسی مال و جان آبرویش را جایی غیر از راه خدا هزینه کند، باخته است.

رییس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها گفت: خوشحالم که به برکت انقلاب اسلامی، امام راحل و رهبر عزیزمان و حماسه‌سازی شهدای عزیزمان، این راه باز شد و این راه نورانی ادامه پیدا کرد. امام در پیام قطعه‌نامه که به ظاهر پذیرش صلح و پایان جنگ بود، اما در این پیام آوردند:



«خدايا ملت ما در آغاز راه مبارزه است و نیازمند مشعل شهادت، تو خود این چراغ پرفروغ را نگاهبان باش».

وی افزود: ملت فداکار، ملتی شکست‌ناپذیر است و ملتی است که امکان خم کردن سر او در هیچ موقعیت از اعمال فشارهای حداکثری وجود ندارد. از خدا می‌خواهم بهترین پیروزی‌ها و تقدیرها و عاقبت‌ها را به ملت ما عطا بکند.

ارتباط دلی آیین اعطای تندیس فداکاری به دانشجویان با سایر مجموعه‌ها

در ادامه این مراسم همچنین سعید اوحدی رییس بنیاد شهید و امور ایثارگران در سخنانی بیان کرد: توفیق بزرگی نصیب بنده شده است که امروز در خدمت اسوه‌های علم و معرفت هستیم. آیین اعطای تندیس فداکاری به دانشجویان در زمره مناسبت‌ها و برنامه‌هایی است که ارتباطی دلی را با سایر مجموعه‌ها برقرار کرده است.

اوحدی ادامه داد: یکی از موضوعاتی که در آموزه‌های دینی مورد تاکید است، موضوع خدمت است. یکی از فلسفه‌های بزرگ رسالت پیامبر گرامی اسلام (ص) موضوع خدمت به مردم بوده است؛ خدمتی که مبتنی بر اخلاق شکل گرفته و آیات زیادی در قرآن نسبت به نوع رفتار پیامبر (ص) با جامعه و مردم وجود دارد. در آخرین آیه سوره مبارکه توبه، خداوند خطاب به انسان‌ها می‌فرماید: «لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ اَنْفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَّحِيْمٌ». گویی غم عالم خلقت در وجود پیامبر اسلام فرود می‌آید، وقتی می‌دید دیگر بندگان به گرفتاری‌ای مبتلا شدند. همچنین در جای دیگری از قرآن (سوره شعراء) می‌فرماید: «لَقَلَّكَ بَاطِحٌ نَّفْسِكَ اَلَا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ» آنجایی که پیامبر (ص) چنان در اندیشه هدایت خلق است که گویی می‌خواهد جان خود را فدا کند.



محوری ترین شاخص در برگزاری این آیین، فعالیت دانشجویان در دوران کرونا

همچنین دکتر جمال رحیمیان معاون فرهنگی جهاددانشگاهی تهران و دبیر دهمین آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان کشور نیز در این مراسم در سخنانی گفت: ۸۰ فرد و گروه فداکار شناسایی شدند که از این میان ۱۳ گروه شناسایی و مابقی افرادی هستند که عمدتاً مدافعان سلامت بوده‌اند. تا پایان فروردین ماه ۱۴۰۰ و با محوریت واحدهای جهاددانشگاهی سراسر کشور نیز از ۱۰۰ خانواده شهدای سلامت در دوران کرونا تقدیر به عمل خواهد آمد.

دکتر رحیمیان گفت: طی ۹ دوره گذشته، ۲۴ درصد دانشجویان برگزیده این آیین، از دانشگاه آزاد اسلامی، ۷۶ درصد از دانشگاه‌های دولتی، همچنین ۱۵ درصد برگزیدگان از میان گروه‌های دانشجویی و ۸۵ درصد به صورت انفرادی مشارکت داشتند. ۱۶ درصد آنان از رشته‌های علوم پزشکی و ۸۴ درصد از رشته‌های غیرپزشکی بوده‌اند. همچنین ۲۱ درصد دانشجویان فداکار از استان تهران و مابقی از سایر استان‌ها بوده‌اند. وی افزود: محوری‌ترین شاخص در برگزاری این آیین، فعالیت دانشجویان و گروه‌های دانشجویی در دوران کرونا بوده است. آیین دهم اعطای تندیس ملی فداکاری امروز به کار خود خاتمه می‌دهد، اما قطعاً آیین ایثار و فداکاری تمام نخواهد شد.

پیام آیت‌الله مکارم شیرازی به گردهمایی «آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان ایران»

گفتنی است، آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی (دامت برکاته) در پیامی به گردهمایی «آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان ایران» تأکید کرد: «ایثار» یکی از صفات برجسته انسانی است که انسان کاری را بدون «چشم داشت» و انتظار پاداش از فرد یا جامعه انجام دهد. این صفتی است که تنها اولیاء الله و مؤمنان خالص و مخلص به آن آراسته می‌شوند.

در متن پیام آمده است:

بسم‌الله الرحمن الرحیم
... وَيُؤْتُونَ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ
(حشر: ۹)

قبل از هر چیز تشکیل این همایش با شکوه را به همه شرکت‌کنندگان و دست‌اندرکاران تبریک می‌گویم.

«ایثار» یکی از صفات برجسته انسانی است که انسان کاری را بدون «چشم داشت» و انتظار پاداش از



فرد یا جامعه انجام دهد. این صفتی است که تنها اولیاء الله و مؤمنان خالص و مخلص به آن آراسته می‌شوند. انسان خداپاور با فداکاری و ایثار و از خود گذشتگی نسبت به مردم در پی کسب رضای خدای سبحان است و خود را نمی‌بیند و نمی‌شناسد تا چه رسد به این‌که کامجویی‌ها او را به خود مشغول سازد؛ و این همان چیزی است که گاهی از آن به «مرحله فنا» تعبیر می‌شود، همان‌گونه که نمونه آن را در سیره‌ی پیشوایان بزرگ مشاهده می‌کنیم.

بی‌جهت نیست که مفاهیمی همچون ایثار و گذشت و یاری‌کردن تهیدستان، در قرآن و روایات بسیار مورد توجه قرار گرفته است به‌گونه‌ای که بسیاری از آموزه‌ها و چشم‌اندازهای اجتماعی و اقتصادی اسلام، بر تعالیمی هم چون ایثار، انصاف، دگردوستی و مواسات... در جهت تحقق عدالت اقتصادی و اجتماعی و کاهش فاصله طبقاتی، طراحی شده است.

اینجانب صمیمانه از همه دست‌اندرکاران این همایش که با زحمت و دلسوزی فراوان سبب تبلور و شکل‌گیری محفل ارزشمند و باشکوه «آیین اعطای تندیس ملی فداکاری به دانشجویان ایران» شدند، تشکر و قدردانی می‌نمایم و از خداوند متعال برای همه آنان توفیق روز افزون را مسألت می‌کنم. والسلام علیکم ورحمة الله وبرکاته

در برگزاری این مراسم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دانشگاه آزاد اسلامی، کمیته امداد امام خمینی (ره)، سازمان انتقال خون ایران، سازمان بهزیستی کشور، بنیاد شهید و امور ایثارگران، سازمان نظام پزشکی کشور، سازمان نظام پرستاری جمهوری اسلامی ایران، سازمان بسیج دانشجویی کشور، سازمان جوانان جمعیت هلال‌احمر و ستاد اجرایی فرمان امام (ره) همکاری و مشارکت داشته‌اند. هدف از برگزاری این آیین ترویج و تعمیق مفهوم مسوولیت اجتماعی با رویکرد ایثار و فداکاری در جامعه است. در این مراسم که به همت معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی تهران برگزار شد، از ۷۲ دانشجو و گروه دانشجویی فعال در حوزه کرونا و دیگر مصدق فداکاری (۵۳ دانشجو و ۱۶ گروه دانشجویی) منتخب دانشگاه‌های سراسر کشور با اهدای لوح تقدیر و تندیس نمادین فداکاری تقدیر شد. همچنین در بخش ویژه این آیین از خانواده شهید مدافع حرم محمد آژند، جهادگر آسمانی کسری اسمعیلی، خانواده زنده‌یاد عارف جعفرپور، دانشجوی کارشناسی پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی کهگیلویه و بویر احمد جان‌باخته بر اثر کرونا هم تقدیر شد.





نهمین دوره مسابقات مناظره دانشجویان با اهدای نشان «خواجه نصیر» پایان یافت

مراسم اختتامیه نهمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویان جهاد دانشگاهی با اهدای نشان خواجه نصیر به تیم آرمان از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان برنده این دوره از مسابقات برگزار شد

اخلاق، انصاف و نظرات کارشناسی و علمی باشد، اتفاقات خوبی خواهد افتاد و پیشرفت را در پی دارد. وی افزود: جهاد دانشگاهی به سهم خود اعلام می کند که کشور ما هیچ مشکلی در توسعه علمی، فناوری و فرهنگی ندارد و فقط آن چیزی که کشور را در مضیقه قرار داده و از آن رنج می بریم، ترجیح مصالح شخصی و حزبی بر منافع ملی و نداشتن اجماع بر سر اهداف ملی است. امیدوارم این مسابقات بستری را فراهم کند و نهایتاً دانشجویان ما به عنوان مدیران آینده کشور، بتوانند به اجماع در این زمینه برسند.

مسابقات مناظره: بستر تقویت انصاف

همچنین در بخشی از این مراسم، دکتر علی منتظری رییس شورای علمی مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران و رییس پژوهشکده علوم بهداشتی در سخنانی اظهار کرد: گزاره هایی که در مسابقات مناظره دانشجویان، انتخاب و طرح می شود، موافقتها و مخالفتها درباره آنها و نظرات داوران، به معنای تایید محتوای گزاره ها از سوی هیات داوران نیست، اگر چه بی تاثیر نیست، اما آنچه به رأی گذاشته می شود توانایی گروهها در استدلال، احترام به رقیب، آداب سخن گفتن، رعایت وقت و ... است.

دکتر منتظری ادامه داد: پیش از این رأی دانشجویی در مسابقات مناظره دانشجویان نداشته ایم و اکنون چند دوره ای است که این بخش نیز اضافه شده است.

وی با تاکید بر اهمیت انصاف در جامعه، اظهار کرد: رعایت انصاف همواره مهم است. متأسفانه امروز با بی انصافی های زیادی مواجه هستیم و بسیاری از زحمات دیده و قدر دانسته نمی شود. نباید از انصاف دور شد. در گفتگو نیز باید منصف بود، این با بی طرفی تفاوت دارد، البته که در عالم واقع بی طرفی معنا ندارد،



رسیده اند، توافقی که حاصل گفتگوها و بحث های علمی است و همه برای تصمیم به انتخاب یک راه در اداره کشورشان به اجماع رسیده اند، اقتصاد را مبنا قرار داده اند و اصول خود را حفظ کرده و به پیشرفت رسیده اند؛ اما کشور ما از نداشتن اجماع در طول تاریخ آسیب های زیادی دیده است و در برهه های تاریخی گوناگون، قدرت پیشرفت را از دست داده است.

دکتر طیبی ادامه داد: چند سالی است که فرهنگ گفتگو در میان دانشجویان که قرار است مدیران آینده کشور باشند، به همت سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی و معاونت فرهنگی این نهاد، جا افتاده است، برگزاری این مسابقات نشان داده است که اگر مبنای گفتگوها و بحث های ما،

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۳ اسفندماه: مراسم اختتامیه نهمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران و معرفی تیم برگزیده این دوره، از سوی سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی، امروز با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، دکتر علی منتظری رییس پژوهشکده علوم بهداشتی و رییس شورای علمی مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران و دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی در محل سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور برگزار شد.

رییس جهاد دانشگاهی در این مراسم بیان کرد: اگر برنامه پیشرفت کشورها را مطالعه کنیم، آن کشورهایی توانسته اند به پیشرفت برسند که نخبگان آنها بر سر مصالح ملی کشورشان به توافق



به همین مسائیل سبب پایین‌تر بودن سطح این دوره مسابقات به لحاظ کمی، نسبت به دوره‌های گذشته شد. به نحوی که دوره هشتم این مسابقات، ۶۲۵ تیم با مشارکت مستقیم ۲۵۰۰ نفر از دانشجویان در تمامی استان‌ها در واحدهای جهاد دانشگاهی برگزار شد، اما در این دوره میزبان بیش از هزار نفر از دانشجویان سراسر کشور در قالب ۲۶۲ تیم بودیم و ۲۵۰ مسابقه نیز برگزار شد. امیدواریم در دهمین دوره مسابقات مناظره دانشجویان با بازگشت شرایط کشور و دانشگاه‌ها به وضع عادی و برطرف شدن کرونا، بار دیگر شاهد حضور گسترده دانشجویان در این رویداد فرهنگی باشیم.

وی افزود: از میان دانشجویان شرکت‌کننده در این دوره، ۵۷ درصد از رشته‌های شاخه علوم انسانی، ۲۷ درصد از رشته‌های شاخه علوم فنی و پایه، ۱۳ درصد از رشته‌های شاخه علوم پزشکی و یک درصد از شاخه هنر بوده‌اند. ۷۴ درصد از دانشجویان شرکت‌کننده در این دوره در مقطع کارشناسی، ۱۱ درصد در مقطع کارشناسی ارشد، ۹ درصد در مقطع دکتری و ۶ درصد در مقطع کاردانی تحصیل می‌کنند.

سرپرست سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی اظهار کرد: لازم می‌دانم از همه دانشجویان شرکت‌کننده، استادان گرانمایه‌ای که بار و مسوولیت سنگین داور این دوره را به دوش کشیدند، سیاست‌گذاری کنم. مسابقات مناظره دانشجویان ایران، فرصت بی‌بدیلی برای آموختن است.

به گزارش ایکننا، در پایان این مراسم، نتیجه مسابقه نهایی مرحله کشوری نهمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران که بر سر گزاره «در صورتی که رفع تحریم‌ها مستلزم مذاکره درباره سیاست‌های دفاعی و موشکی باشد، باید مذاکره کرد» و با مشارکت دو تیم آرمان (موافق گزاره) و فکرت (مخالف گزاره) برگزار شد، از سوی مهدی عباسی، سرپرست سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی اعلام شد. بر این اساس، تیم آرمان، گروه موافق گزاره فوق از دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی از سوی هیات داوران، به‌عنوان برنده نهمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران شناخته و موفق شد نشان خواجه‌نصیر را دریافت کند.

به کشور، موجب محدودیت، تعطیلی و تعلیق بسیاری از اجتماعات و برنامه‌ها شد. مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران نیز به تبع تعطیلی دانشگاه‌ها و عدم حضور دانشجویان، دچار تعلیق شد. در طی یک سال گذشته بارها تصمیمات و روش‌های گوناگون را بررسی کردیم. از آنجایی که بسیاری از رویدادهای فرهنگی و آموزشی به سمت فضای مجازی سوق یافته بود مطمئن نبودیم برگزاری آنلاین این مسابقات چه فرایندی را طی خواهد کرد.

عباسی ادامه داد: در این میان، برگزاری مسابقات تخصصی مناظره دانشجویان که با حمایت و همراهی معاونت تعاون وزارت کار و رفاه اجتماعی توسط دبیرخانه مسابقات برگزار شد و برآیند نسبتاً مناسب و قابل قبول این مسابقات و نیز اصرار دانشجویان علاقه‌مند به شرکت در مناظرات، ما را بر آن داشت که بکوشیم مانع خاموشی هر چند موقت این مسابقات شویم. بر همین اساس، روند برگزاری مسابقات مناظره دانشجویان ایران که حدود یک سال به طول می‌انجامد، این‌بار و در نهمین دوره آن، حدود ۴ ماه به طول انجامید. متأسفانه

اما مهم این است که علی‌رغم این که خودمان دارای ایده و نظر هستیم، در بررسی و سخن گفتن با دیگری که نظر و ایده متفاوت با ما دارد، جنبه انصاف را رعایت کنیم. خوشبختانه جوانان ما از این درک و بیش برخوردارند.

به گفته رییس پژوهشکده علوم بهداشتی و عضو تیم داور مسابقات مناظره دانشجویی؛ انصاف با اخلاق همسایه است و این مساله فضای گفت‌وگو، نقد و آزاداندیشی در کشور را تقویت می‌کند. باید به تقویت انصاف بپردازیم تا به تقویت نقد و گفت‌وگو و آزاداندیشی دست پیدا کنیم.

علی محمدی معاون فرهنگی دانشگاه فرهنگیان نیز که در این مراسم حضور داشت، در سخنانی بیان کرد: دانشگاه فرهنگیان ۱۰۰ مرکز و پردیس تربیت معلم دارد و سعی داشته‌ایم مناظره‌های دانشجویی را در سطح دانشگاه فرهنگیان توسعه دهیم. آرزوی ما این است در تمام دانشگاه‌های کشور موضوع گفت‌وگو و مناظره با جدیت بیشتری پیگیری شود. ما نیز در دانشگاه فرهنگیان آمادگی میزبانی و همکاری با اعضای برگزارکننده مسابقات مناظره دانشجویان جهاد دانشگاهی را داریم.

مشارکت هزار نفر از دانشجویان در دوره نهم

در بخشی از این مراسم، مهدی عباسی سرپرست سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی نیز در سخنانی به تشریح روند برگزاری این دوره پرداخت و بیان کرد: مراسم پایانی مسابقات ملی مناظره دانشجویان ایران هر سال در آذرماه و حوالی روز دانشجو در فضایی بزرگ و با حضور جمع کثیری از دانشجویان و علاقه‌مندان برگزار می‌شود، اما امسال به دلیل شیوع ویروس کرونا مجبور شدیم مراسم را در فضایی کوچک‌تر و با جمعیتی محدود برگزار کنیم. این ملاحظه در تمامی مسیر برگزاری دوره نهم مدنظر ما بود روند مسابقات در اغلب سال‌ها به این صورت بود که معمولاً پس از اتمام دوره، مقدمات دور بعدی مسابقات آغاز می‌شد و این روند بین ۱۰ تا ۱۲ ماه به طول می‌انجامد تا مسابقات به پایان برسد. این‌بار، اما بلافاصله پس از اتمام مسابقات دوره هشتم و درست در زمانی که باید مسابقات دوره نهم آغاز می‌شد، خبر ورود ویروس کرونا



استفاده از ظرفیت‌های واحدهای جهاد دانشگاهی در ترویج گردشگری

در نخستین نشست شورای سیاست‌گذاری سومین جشنواره ملی عکس و فیلم دانشجویی جاذبه‌های گردشگری ایران مطرح شد



فیلم و محتوای دیجیتال با هدف معرفی جاذبه‌های گردشگری ایران از سوی دانشجویان، ترویج فرهنگ سفر و معرفی و تقدیر از دانشجویان خلاق و مستعد در زمینه‌های یادشده است که به شکلی خلاقانه، منتقدانه، هنرمندانه و مسالمة‌محور موضوعات مربوط به گردشگری و میراث فرهنگی را در معرفی نمایش قرار می‌دهند. وی افزود: جشنواره ملی عکس و فیلم دانشجویی تاکنون دو مرحله توسط مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران برگزار شده است که بخش اینفوگرافی و موشن‌گرافی نیز در سومین مرحله آن اضافه شده است. دبیر جشنواره گفت: فراخوان این جشنواره در موضوعات گردشگری، میراث فرهنگی، صنایع دستی و هنرهای سنتی اعلام شده است و لازم به ذکر است با توجه به تشابه موضوع صنایع دستی و هنرهای سنتی باید گفت، موضوع هنرهای سنتی بسیار فراگیرتر از صنایع دستی و میراث فرهنگی است که میراث فرهنگی ملموس و ناملموس را شامل می‌شود.

یعقوب زاده افزود: این دوره از جشنواره در سطح ملی اطلاع‌رسانی شده است که با توجه به شیوع بیماری کرونا و محدود بودن سفر در سال جاری، آثاری که از ابتدای فروردین ۹۸ تهیه شده است نیز شامل جشنواره می‌شود و یادآور شد تاکنون تعداد ۹۳ اثر ارسال شده است که پیش‌بینی می‌شود بالای ۱۰۰۰ اثر به دبیرخانه ارسال گردد.

همچنین دکتر ابوالقاسم ریسی پژوهشگر حوزه رسانه و مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی افزود: بخش ویدئوگست و پادکست به بخش‌های جشنواره، تقویت هیات داوران و راه‌اندازی کمیته‌های مجزای جشنواره را نیز پیشنهاد داد.

دکتر محمد سلگی رییس پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی یکی دیگر از اعضای شورای سیاست‌گذاری نیز، حذف محورهای سخت جشنواره همچون هنرهای سنتی یا صنایع دستی جهت افزایش کیفیت و کمیته جشنواره را پیشنهاد

روابط عمومی مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران، ۴ اسفندماه: نخستین نشست شورای سیاست‌گذاری سومین جشنواره ملی دانشجویی عکس و فیلم جاذبه‌های گردشگری ایران با حضور دکتر علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی، دکتر ابوالقاسم ریسی مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی، دکتر علی عبدالملکی رییس کمیسیون گردشگری اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران، دکتر نعمت‌الله فاضلی دانشیار پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، دکتر محمد سلگی رییس پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دکتر علی فروغی صاحب‌نظر در حوزه آموزش عکاسی و کارآفرین در حوزه تجهیزات و لوازم عکاسی، دکتر مهنا نیک‌بین عضو هیات علمی گروه مدیریت جهانگردی و هتلداری دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب برگزار شد.

دکتر علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی و رییس شورای سیاست‌گذاری جشنواره گفت: با توجه به شرایط در حال حاضر و شیوع بیماری کرونا و آسیب‌پذیری گردشگری و همچنین مرتبط بودن برنامه‌های مرکز گردشگری با دانشگاه و دانشجویان و تعطیلی آن‌ها آن‌طور که باید مخاطبان دانشجویی نداشته‌ایم.

وی افزود: براساس سیاست‌گذاری ما در جهت ایجاد نشاط و امید در روحیه دانشجویان، هدفمان رونق گردشگری نیز بوده است و با توجه به استمرار این شرایط تا سال آینده بر آن شدیم تا با برنامه‌هایی که مرتبط با گردشگری هست و منوط به حضور دانشجوی نیست، جاذبه‌های گردشگری را تبلیغ کنیم و سعی کردیم در این دوره حوزه رسانه را نیز همراه کرده و از ظرفیت واحدهای جهاد دانشگاهی استفاده کنیم.

در این نشست رحیم یعقوب زاده رییس مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران و دبیر جشنواره نیز با ارائه شرح مختصری از روند اجرای جشنواره گفت: تمرکز این جشنواره در سه بخش عکس،

کرد.

وی با اشاره به محدودیت‌های موجود در شرایط کرونایی بیان کرد: از آنجایی که عکس و فیلم بازنمایی از واقعیت‌های پیرامونمان است، آثار واصله در این دوران مبین روح زمان است و می‌توان از این محدودیت به‌عنوان بخش ویژه استفاده کرد و در واقع در آینده این تصاویر انعکاس دهنده شرایط حال باشند.

در ادامه دکتر نعمت‌الله فاضلی دانشیار پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی با اشاره به افزایش حضور دانشجویان غیر ایرانی از کشورهای همچون افغانستان، سوریه، لبنان و آسیای میانه در ۸ سال اخیر، افزودن عنوان بین‌المللی به جشنواره را پیشنهاد کرد و گفت: می‌توان بخش ویژه‌ای برای دانشجویان غیر ایرانی تعریف کرد و یا با اعلام فراخوان به کشورهای آسیای میانه از آن‌ها دعوت نمود تا با نگاه غیر ایرانی به آثار و جاذبه‌های گردشگری ایران در جشنواره شرکت کنند.

دکتر فاضلی همچنین افزود: با توجه به تقسیمات منطقه‌ای تنوع فرهنگی و دانشجویی را مبنای قرار دهیم و از دانشجویان بومی هر استان بخواهیم آثار متنوع استان خود را به تصویر بکشند.

وی همچنین جهت دادن بخشی از جشنواره به نگاه انتقادی به‌منظور حل معضلات پیش روی گردشگری و موضوع تخریب برخی از اماکن تاریخی را نیز پیشنهاد داد.

دکتر مهنا نیک‌بین عضو هیات علمی گروه مدیریت جهانگردی و هتلداری دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب نیز با توجه به مطرح بودن کاریکاتورست‌های ایرانی، افزودن بخش کاریکاتور به جشنواره را پیشنهاد داد و گفت: با افزودن این بخش می‌توان با نگاهی منتقدانه و جذاب به حوزه گردشگری نگاه کرد.

دکتر علی عبدالملکی رییس کمیسیون گردشگری اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران، نیز با اشاره به برپایی نمایشگاه گردشگری اکسپو گفت: این نمایشگاه در دبی به مدت ۶ ماه دایر است که می‌توان از ظرفیت آن برای به نمایش گذاشتن آثار برگزیده استفاده کرد.

همچنین توجه به برندینگ و هویت بصری و آرایه لوح تقدیر به زبان انگلیسی از دیگر پیشنهادها ایشان بود.

در پایان دکتر علی فروغی صاحب‌نظر در حوزه آموزش عکاسی و کارآفرین در حوزه تجهیزات و لوازم عکاسی پیشنهادهایی همچون معرفی مناسب عکاسان برتر شرکت‌کننده در پایان جشنواره، ایجاد مکانیزم شفاف داوری، طراحی لوگوی ویژه جشنواره، ایجاد بخش ویژه شهدای رسانه و عکاسی و استفاده از پتانسیل داوران جشنواره جهت تقویت آن و دریافت آثار بیشتر را پیشنهاد کرد.



حمایت از فعالیت‌های فناورانه جهاد دانشگاهی در حوزه نفت

در نشست مشترک رییس جهاد دانشگاهی با مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تاکید شد

تولید کلاف لوله مغزی سپار، تصفیه آب همراه واحدهای فراروش نفت، تأمین مواد شیمیایی پرمصرف نفت و دمولسیفایر، بازوهای بارگیری نفت خام و پروژه ازدیاد برداشت نفت (هیدروفرکچر) اشاره کرد و به بیان مشکلات موجود در اجرای این پروژه‌ها پرداخت. دکتر طیبی با اشاره به این‌که ماموریت اصلی جهاد دانشگاهی در حوزه پژوهش، تولید و بومی‌سازی فناوری است از حمایت‌های شرکت ملی نفت ایران برای جهش تولید و بومی‌سازی فناوری تقدیر کرد و خواستار تسریع در عقد قراردادهای اجرای پروژه‌های فناورانه، با شرکت ملی نفت ایران شد. وی با بیان این‌که جهاد دانشگاهی به‌عنوان یک نهاد فناور نزدیک به ۴۰ سال با فعالیت‌های دانش‌بنیان و فناورانه، بومی‌سازی فناوری و تولید محصولات دانش‌بنیان را در دستور کار داشته و چندین محصول فناورانه تولید کرده است، خواستار واگذاری قراردادهای فناورانه در راستای ساخت بار اول به جهاد دانشگاهی شد و گفت: با اصلاح مصوبه کارگروه جهش تولید که مشمول شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود و افزودن جهاد دانشگاهی و دانشگاه‌ها در این مصوبه، موانع عقد قرارداد بابت اجرای پروژه‌های فناورانه برداشته شود.



مشترک که با همراهی دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری و مدیران ارشد دو مجموعه برگزار شد با ارایه گزارشی از وضعیت پروژه‌های در دست اجرا به پروژه‌های تولید زود هنگام نفت در آزادگان (اسکید موانتد ۵۰ هزار بشکته‌ای)، بومی‌سازی فناوری و تولید مته حفاری، قرارداد پروژه‌های

روابط عمومی جهاد دانشگاهی ۵ اسفند ماه : نشست مشترک دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی با دکتر مسعود کرباسیان رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به‌منظور بررسی توسعه همکاری‌های بین ۵ اسفندماه برگزار شد. رییس جهاد دانشگاهی در ابتدای این نشست



برگزاری مراسم اختتامیه جشنواره سوانح طبیعی و مسابقه ملی طراحی اسکان موقت

مراسم اختتامیه جشنواره سوانح طبیعی و مسابقه ملی طراحی اسکان موقت به میزبانی دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد

تهران و محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی سوم اسفندماه سال جاری به میزبانی دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد.

در ابتدای این مراسم رییس دانشگاه علم و فرهنگ با اشاره به این که اهمیت مدیریت بحران برآمده از دل دانشگاه‌هاست، گفت: باعث خرسندی است که در شرایط دشوار امروز و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی توانستیم این همایش و مسابقه را برگزار کنیم. از آنجایی که رویکرد دانشگاه علم و فرهنگ مساله محور بودن است همواره در تلاش هستیم معضلات و مسایل جامعه را حل تا جایی که امکان داریم، حل کنیم. وی افزود: یکی از معضلات اصلی در کشور ما سوانح طبیعی به‌ویژه زلزله است، زیرا متأسفانه کمتر به مباحث علمی در باب مدیریت بحران توجه شده است؛ بنابراین این همایش‌ها باعث می‌شود که متخصصان در رشته‌های مختلف کنار هم‌دیگر جمع شود تا دست‌کم بخشی از این آسیب‌ها را حل کنند. به اعتقاد من باید بتوان راهکارهای علمی و عملیاتی را در جامعه جاری کرد.

دکتر سید سعید هاشمی با اشاره به موضوع جشنواره سوانح طبیعی و مسابقه ملی طراحی اسکان موقت گفت: در دنیا نمونه فعالیت‌های بسیار خوبی برای اسکان موقت انجام شده است. این همایش نیز به همت دانشکده هنر و معماری این دانشگاه شکل



هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ، دکتر احمد سلطانی معاون پژوهش و رییس مرکز آموزش عالی جمعیت هلال‌احمر ایران، دکتر رضا کرمی محمدی رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر

روابط عمومی جهاددانشگاهی: مراسم اختتامیه جشنواره سوانح طبیعی و مسابقه ملی طراحی اسکان موقت با حضور دکتر اسماعیل نجار معاون وزیر کشور و رییس سازمان مدیریت بحران کشور، دکتر سید سعید

بشری همواره از آن یاد می‌شود سوانح و بلاهای طبیعی است که همواره سنگ راه پیشرفت و توسعه بشری بوده است. متأسفانه باور به این مساله در بین مسوولان ما نهادینه نشده است اما نگرش و تفکر نسبت به این موضوع عنوان یک رفتار در طبیعت، در جهاد دانشگاهی شکل گرفته است.

محمد رضا پورعابدی تاکید کرد: در واقع جهاد دانشگاهی به‌عنوان یک نهاد علمی، آموزشی و فرهنگی در تلاش است در تمامی زمینه‌ها به‌ویژه در حوزه عمران و معماری فعالیت‌های خوبی داشته باشد. گفتنی است در بحث بازآفرینی بافت‌های فرسوده شهری فعالیت‌های بسیاری نیز داشته‌ایم.

وی در ادامه گفت: برای این‌که در این‌گونه حوادث خسارت کمتری بروز کند؛ برنامه‌ریزی اصلی باید پیش از حادثه باشد و چون جهاد دانشگاهی دارای نهادهای رسانه‌ای مانند ایسنا، ایکنا و سینا است می‌توانند نقش مهمی در این زمینه در راستای آگاهی‌سازی در جامعه داشته باشد.

چندان با دادن کانکس موافق نیستیم

معاون وزیر کشور و رییس سازمان مدیریت بحران کشور در ادامه با اشاره به مخالفت در خصوص ساخت کانکس گفت: مدیریت بحران یک موضوع ریشه‌ای و اساسی است. در سال‌های نخست انقلاب که در کردستان فرماندار بودم تجربه‌های زیادی در این باره کسب کردم؛ آن زمان که مرتب شهر بمباران می‌شد مردم نمی‌توانستند در سرما و گرما زندگی کنند و تمایل چندانی هم برای رفتن به اردوگاه‌ها نداشتند.

وی بهترین روش برای بازسازی زندگی مردم را ارایه امکانات مالی بلاعوض دانست و گفت: باید به مردم جهت تامین اسکان دائمی امکانات مالی بلاعوض داد تا خودشان خانه‌هایشان را بازسازی کنند.

رییس سازمان مدیریت بحران کشور گفت: تجربه دادن کانکس به مردم در سریل‌دهاب چندان خوب نبود، زیرا برخی خانوارها بالای ۵ تا ۷ کانکس دریافت کرده بودند و از آن خارج نمی‌شدند. این در حالی است که سیاست اصلی در چنین شرایطی بازگرداندن افراد حادثه دیده به شرایط قبل است.

به گزارش سینا پرس، در پایان این مراسم نیز از برندگان مسابقه تقدیر شد.



آن برگردیم.

وی در ادامه گفت: موضوع اسکان اضطراری یا موقتی می‌تواند در افزایش تاب‌آوری کمک کند. طرح‌های ارایه شده در این مسابقه را معتنم می‌دانیم و برای عملیاتی شدن آن‌ها همواره تلاش می‌کنیم.

کرمی محمدی با اشاره به طرح مدرسه آماده گفت: در این طرح آموزش‌هایی برای معلمان، دانش‌آموزان و مربیان در مدارس داده و سپس آسیب‌پذیری مدرسه مشخص می‌شود. در فاز بعدی عملیاتی شدن آموزش‌ها آغاز می‌شود. در واقع این آموزش‌ها می‌تواند میزان تاب‌آوری مردم را زیاد کند. حتی می‌توان از طریق ساخت برخی فیلم‌ها توانایی تاب‌آوری را در مردم افزایش داد. همان‌گونه که کشوری مانند ایالات متحده چند سالی می‌شود که با این روش در تلاش است توان تاب‌آوری مردم خود را افزایش دهد. در دانشگاه هم ما می‌خواهیم برای کارکنان اعضای هیات علمی و دانشگاه‌ها این آموزش‌ها داشته باشیم.

سوانح طبیعی؛ یک مانع توسعه‌های

در ادامه معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی نیز اظهار کرد: یکی از مواردی که به‌عنوان موانع توسعه



گرفت و ما در تلاش هستیم تا بتوانیم در این زمینه به دانشگاه‌های مختلفی چون شهید بهشتی، خوارزمی و دیگر موسسات دانش‌بنیان همکاری‌هایی داشته باشیم.

مکان‌یابی مهم‌ترین مولفه

دکتر سلطانی در ادامه این مراسم با اشاره به اهمیت مکان‌یابی در بحث اسکان موقت گفت: گروه معماری دانشگاه علم و فرهنگ می‌تواند به بحث مدیریت بحران کشور کمک کند. گفتنی است، مسابقه امروز بر محوریت اسکان موقت است و در زمینه مکان‌یابی اهمیت زیادی دارد؛ بنابراین برگزاری این‌گونه همایش‌ها می‌تواند در حوزه مدیریت بحران مهم باشد چراکه در حقیقت عرصه حضور دانشگاهی در این زمینه نویدبخش این است که می‌توانیم از اغلب ظرفیت‌های ممکن استفاده کنیم.

وی ادامه داد: رسانه‌ها همواره شاهد گلابه‌مندی آسیب‌دیدگان بودند که باعث شدند مردم کمی در این زمینه حساس شوند؛ بنابراین باید نگاهمان به اقلام امدادی چند وجهی باشد. در حقیقت باید استراتژی اسکان در کشور را تدوین کنیم.

معاون پژوهش و رییس مرکز آموزش عالی جمعیت هلال‌احمر ایران در ادامه تاکید کرد: در کشور ما روی کاغذ مدیریت اسکان سه مرحله دارد؛ درحالی‌که در ایالات متحده با توجه به این‌که در این زمینه پیشرفته‌ترین کشور است چهار مرحله‌ای است؛ بنابراین باید در گام نخست استراتژی اسکان طراحی شود و بعد در اختیار ذی‌نفعان قرار بگیرد.

باید تاب‌آوری را افزایش داد

گفتنی است، پیش‌بینی مخاطرات در بحث مدیریت بحران اهمیت زیادی دارد این موضوعی بود که کرمی محمدی در ادامه این نشست به آن اشاره کرد و گفت: در بحث مدیریت بحران معمولا موضوع را با پیش‌بینی‌های از قبل انجام‌شده تحلیل می‌کنیم. باید اذعان کرد که تاب‌آوری در این زمینه جزو مولفه‌های مهم است. با افزایش خسارات، روندهای تاب‌آوری اهمیت زیادی پیدا می‌کند. کشورهایی را داشتیم که بعد از زلزله مانند هایتی نتوانستند به شرایط قبل باز گردند چراکه تاب‌آوری بالایی نداشتند. در حقیقت در بحث مدیریت بحران هدف افزایش تاب‌آوری است؛ یعنی این‌که ما به‌سرعت به وضعیت قبلی یا بهتر از



جهاد دانشگاهی مظهر فعالیت‌های فرهنگی است

آیین اختتامیه «جشنواره ملی کتابخوانی جهانمرد» با حضور سخنگوی شورای نگهبان و رییس دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد

جهاد دانشگاهی

۳۱ هزار و ۹ نفر در این مسابقه شرکت کردند.

الگوی تمام عیار

در ادامه هاشمی راد با توضیح این که شهید حاج قاسم سلیمانی الگوی تمام عیار دانشگاهیان است، گفت: همواره وقتی نام جهاد دانشگاهی می‌آید ناخودآگاه به یاد فعالیت‌های فرهنگی می‌افتیم. امروز دانشگاه علم و فرهنگ افتخار میزبانی اختتامیه جشنواره‌ای را دارد که یادآور فردی است که نماد صبر و مقاومت در عرصه جهاد و آزادی است. امیدواریم با این اتفاقات بتوانیم فرهنگ کتابخوانی را در حوزه مقاومت و شهادت رواج دهیم.

وی افزود: شهید حاج قاسم سلیمانی نماد و مظهر شهادت، درایت، تیزهوشی، معنویت بود و همواره یاد او به‌عنوان یک قهرمان ملی برای ما می‌ماند. حاج قاسم در راه خدا از هیچ چیز پروا نداشت و ما دانشگاهیان معیار خود را در ارزش‌های این شهید می‌دانیم چرا که تفکرات ایشان مظهر رشادت و شهادت و مردانگی است.

حاج قاسم سلیمانی پرچم شهامت را بالا برد

در ادامه این نشست کدخدایی با بیان شناسایی ارزش‌های سردار دل‌ها در جهان گفت: باعث خرسندی است که مناسبت این برنامه در بزرگداشت سردار سرفراز دل‌ها است. حاج قاسم سلیمانی با آموختن از مکتب اسلام و اخلاصی که در خود به وجود آورده بود، توانست در عرصه‌های جهانی پرچم شهامت را بالا ببرد. از آنجایی که مقام و ایثارگری‌های



این پویش ما تلاش کردیم دل نوشته‌ها و مجموعه خاطرات و داستان‌های مرتبط با سردار دل‌ها را از سوی مردم در فضای مجازی جمع‌آوری کنیم؛ گفتنی است، بعد از هفت روز ۶۳۷ اثر و داستانک جمع‌آوری شد و سپس در چهل و یکمین جشنواره کتاب نفیس «جهانمرد» چاپ شد که کمتر از دو هفته این اثر به چاپ دوم رسید.

به گفته فاطمی؛ شروع کار «جشنواره ملی کتابخوانی جهانمرد» را در سالروز شهادت حاج قاسم سلیمانی آغاز کردیم تا مسابقه‌ای با رنگ و بوی اخلاص سردار دل‌ها آغاز شود. نزدیک به یک میلیون نفر از این جشنواره آگاهی پیدا کردند و

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۹ اسفندماه: آیین اختتامیه «جشنواره ملی کتابخوانی جهانمرد» با حضور دکتر عباسعلی کدخدایی قائم مقام دبیر و سخنگوی شورای نگهبان، دکتر سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ جهاد دانشگاهی، دکتر مهدی فاطمی دبیر جشنواره و دکتر سید علی‌اکبر هاشمی راد معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علم و فرهنگ در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد.

فاطمی در ابتدای این مراسم گفت: یکی از وظایف بنیاد حفظ آثار دفاع مقدس، توسعه فرهنگ کتابخوانی در جامعه است. درست فردای شهادت حاج قاسم سلیمانی پویش حسینی بر پا شد؛ در



روگردان نیست. این کشور دست به ترور شخصیتی زد که ریشه‌های داعش را نابود کرده بود و جامعه بین‌المللی در این باره باید پاسخگو باشند و اگر سکوت کنند باید فاتحه انسانیت را خوانند.

به گفته کدخدایی؛ البته پیگیری‌هایی از سوی قوه قضاییه و وزارت امور خارجه کشور صورت گرفته است. اخیراً دولت عراق هم اقدامات خوبی در این باره انجام داده است؛ چراکه نخستین دولتی است که می‌تواند مدعی این مساله باشد. امیدواریم بهترین مجازاتی که می‌خواهیم شاهد آن باشیم و آن نابودی استکبار است را رقم بزنیم. در حقیقت ما می‌خواهیم دست آمریکا از منطقه قطع شود.

به گزارش سینا پرس در ادامه این مراسم از برندگان این جشنواره تقدیر به عمل آمد و سی نفر در این مسابقه موفق به دریافت لوح تقدیر و جایزه شدند.

کدخدایی گفت: سال‌ها وقت لازم است تا ما وی را به‌خوبی بشناسیم و بخواهیم آن را به مردم بشناسانیم. به‌طور قطع جز شهادت برای وی هیچ چیز دیگری قابل تصور نبود و تشییع جنازه وی بیعت جدید مردم با انقلاب و اسلام بود.

جنایتی علیه بشریت

سخنگوی شورای نگهبان با اشاره به کتاب «جهانمرد» گفت: این کتاب مجموعه گوشه‌هایی از ابراز ارادت مردم نسبت به حاج قاسم سلیمانی است که به‌راحتی با خواندن آن می‌توان به‌الگو قرار دادن سردار دل‌ها از سوی مردم پی برد. از جهت حقوقی، ترور حاج قاسم سلیمانی و جنایتی که از سوی دولت آمریکا و شخص ترامپ صورت گرفت، جنایتی علیه بشریت بود. آمریکا کشوری است که تنها مدعی دفاع از حقوق بشریت است اما برای تامین منافع خود از هیچ جنایتی

وی برای بسیاری از مردم دنیا ناشناخته است، ما وظیفه داریم آن را برای همه آشنا کنیم. وی با درس از اسلام و با تاسی از امام و شهدا همچنین در چهارچوب مقام معظم رهبری انسانی خود ساخته بود و در حقیقت پرورش یافته مکتب اسلامی نام گرفت؛ به همین خاطر است که در تمام جهان هر فردی که وی را می‌شناسد به نیکی و بزرگی از او یاد می‌کند.

وی در ادامه با اشاره به تاکید مقام معظم رهبری در بحث اخلاص خاطر نشان کرد: با توجه به تاکید مقام معظم رهبری به موضوع اخلاص، می‌توان گفت معیارهای ایشان بسیار به حاج قاسم دلالت دارد. حاج قاسم تلاشی برای خودنمایی نداشت، چرا که همیشه مرد میدان بود و اگرچه در میدان‌های جنگ استوار بود و بر دشمن سخت می‌گرفت، اما همیشه قلبش برای فرزندان شهدا می‌تپید.



ارایه مباحث روشمند و عالمانه در حوزه شاخص کیفیت زندگی

در وینار «کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران» مطرح شد



روابط عمومی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران، ۱۹ اسفند: وینار «کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران» با حضور نسیم زنجری عضو هیات علمی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، میکائیل عظیمی مدیرعامل موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا و معصوم آقازاده عضو هیات علمی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) برگزار شد.

در ادامه سلسله وینارهای گفت‌وگوی راهبردی که به همت موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا (وابسته به صندوق بازنشستگی کشوری) برگزار می‌شود، وینار «کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران» با محوریت بررسی کتابی تحت همین عنوان و به میزبانی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) برگزار شد.

فراخوانی برای شروع یک سلسله از مباحث روشمند و عالمانه در حوزه شاخص کیفیت زندگی
میکائیل عظیمی در ابتدای این نشست گفت: بهانه برگزاری نشست امروز، کتاب «کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران» است که توسط مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) و موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا تولید شده است. یکی از مباحث بسیار جدی که در چند دهه اخیر مطرح شده است، بحث کیفیت زندگی است که از شاخص‌های مهم برای سنجش جوامع محسوب می‌شود.

وی افزود: مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا)، پیمایش ملی در حوزه کیفیت زندگی مردم ایران انجام داد. زمانی که از انجام این پیمایش مطلع شدیم و بنا بر مأموریتی که این موسسه بر عهده دارد، از همکاران در ایسپا درخواست کردیم که به‌صورت جداگانه،

توسعه، یکی از شاخص‌های توسعه اجتماعی قلمداد شده و تعاریف مختلفی از این مفهوم ارایه شده و اجماعی در این زمینه وجود ندارد. امکان استفاده از ظرفیت دانشگاه‌های نسل

سوم برای استمرار آموزش در دوره سالمندی دکتر نسیم زنجری عضو هیات علمی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ضمن اشاره به اهمیت توجه به دوره سالمندی گفت: در سطح کلان با بحث تغییرات جمعیتی و حرکت به سمت سالمندی روبرو هستیم و در سطح فردی نیز این انتقال (transition) فردی یعنی انتقال از دنیای اشتغال به بازنشستگی و از میان‌سالی به سالمندی دیده می‌شود. این انتقال همراه با انتقال‌های دیگری مانند سندرم آشیانه خالی (خس ناراحتی یا افسردگی ناشی از جدا شدن فرزندان از والدین) یا از دست دادن همسر همراه است که بر کیفیت زندگی سالمند تاثیر می‌گذارد.

وی افزود: مفاهیم متعددی در ادبیات سالمندشناسی در حال حرکت به سمت مثبت شدن هستند و یکی از این مفاهیم، کیفیت زندگی است؛ یعنی به‌جای توجه به طول عمر، به بحث کیفیت زندگی بها داده می‌شود. در دوران جوانی بحث پول در درجه اول قرار می‌گیرد، اما در دوره سالمندی اول سلامت و در درجه بعد، بُعد روابط اجتماعی مطرح است. تفاوتی که در کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته دیده می‌شود این نکته است که در کشورهای در حال توسعه به دلیل نبود حمایت‌های لازم، بحث پول باز هم جزء ۳ اولویت نخست است که اهمیت بحث سیاست‌گذاری را نشان می‌دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تاکید کرد: یکی از بدهای مهم سالمندی، بحث سلامت است و طی سال‌های اخیر، مدیریت بیماری‌ها به‌ویژه بیماری‌های مزمن مانند دیابت، فشار خون، بیماری‌های قلبی - عروقی اهمیت بیشتری پیدا کرده است و به‌طور مستقیم بر کیفیت زندگی تاثیرگذار است.

کتاب «کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران» حاصل گزیده‌ای از یافته‌ها و نتایج طرح پیمایش ملی با محوریت پرسشنامه استاندارد کیفیت زندگی سازمان سلامت جهان (WHO) است که به‌وسیله مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) به صورت خویش‌فرمایی اجرا شده است. گفتنی است گزارش بازنشستگان و شاغلان دولتی به سفارش موسسه بازنشستگی صبا از این پیمایش ملی استخراج شده است.

در این کتاب، خطوط کلی وضعیت کیفیت زندگی دو گروه «شاغلان دولتی» و «بازنشستگان» کل کشور در سال ۱۳۹۸ ترسیم می‌شود. در این گزارش، کیفیت زندگی دو گروه مورد اشاره در ۴ بُعد سلامت جسمانی، سلامت روانی، سلامت محیط و روابط فردی و اجتماعی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و با وضعیت کیفیت زندگی همین گروه‌ها در سال ۱۳۹۳ و نیز با میانگین وضعیت کیفیت زندگی مردم کل کشور مقایسه شده است.

گزارشی در خصوص کیفیت زندگی شاغلان دولتی و بازنشستگان تهیه کنند و کتاب حاضر، گزارشی است که به سفارش موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا و توسط ایسپا تهیه شده است.

مدیرعامل موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا تاکید کرد: این کتاب ارزشمند می‌تواند مبنای شروع یک سلسله از مباحث و پژوهش‌های دیگر باشد. در حقیقت، نشست امروز علاوه بر معرفی کار ارزنده‌ای که توسط همکاران ایسپا انجام شده است، فراخوانی برای علاقه‌مندان این حوزه است تا به‌طور دقیق، روش‌مند و عالمانه به این مساله بسیار مهم و پیچیده بپردازند.

نتایج یافته‌های پیمایش کیفیت زندگی بازنشستگان و شاغلان دولتی در ایران

دکتر معصوم آقازاده در بخش دیگر این نشست با اشاره به جزئیات پیمایش ملی کیفیت زندگی گفت: مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) هرچند سال یکبار، شاخص‌های اجتماعی را رصد می‌کند و «پیمایش ملی کیفیت زندگی مردم ایران» نیز از جمله پیمایش‌هایی است که در برنامه‌های مرکز بوده و هر چند سال یکبار این حوزه را رصد می‌کنیم.

عضو هیات علمی مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) افزود: موج اول پیمایش ملی کیفیت زندگی ایرانیان در سال ۱۳۹۳ با حجم نمونه ۱۱ هزار نفر انجام شد و موج دوم این پیمایش نیز پاییز ۱۳۹۸ با حجم نمونه بالغ‌بر ۱۲ هزار نفر در تمامی استان‌های کشور انجام شد.

وی با اشاره به مفهوم کیفیت زندگی (quality of life)، مفهومی است که در ادبیات امروزی

چگونگی ایجاد و توسعه مراکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان (منش) توسط جهاددانشگاهی در سراسر کشور

در جلسه ستاد ملی ساماندهی امور جوانان با حضور وزیر ورزش تشریح شد؛



روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۰ اسفندماه: دکتر بهروز بادکو رییس سازمان تجاری سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی در هفتاد و هفتمین جلسه ستاد ملی ساماندهی امور جوانان که با حضور دکتر مسعود سلطانی‌فر وزیر ورزش و جوانان، دکتر محمدمهدی تندگویان معاون امور جوانان این وزارتخانه، سردار محمدحسین سپهر فرمانده قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه ستاد کل نیروهای مسلح و نمایندگان دستگاه‌ها و وزارتخانه‌های مختلف برگزار شد، چگونگی ایجاد و توسعه مراکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان (منش) در سراسر کشور را تشریح کرد.

رییس ستفا گفت: با توجه به تأکیدات رهبر معظم انقلاب و ریاست محترم جمهوری بر توجه به جوانان فعالیت‌های مختلفی در جهاددانشگاهی دنبال می‌شود یکی از آن‌ها ایجاد مراکز منش است.

وی به راهاندازی سه پارک علم و فناوری و ده‌ها مرکز رشد و مرکز نوآوری در سراسر کشور توسط تصریح کرد: خوشبختانه با تفاهم‌نامه‌ای که بین جهاددانشگاهی و وزارت ورزش و جوانان وجود دارد بحث راه‌اندازی منش مورد توجه قرار گرفته و گسترش یافته است.

رییس سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان بر توسعه زیست‌بوم کارآفرینی در کشور اشاره و تأکید کرد: در قالب راه‌اندازی منش تلاش‌های خوبی برای برگزاری رویدادهای کارآفرینی، توسعه اشتغال و توسعه مهارت ورود به بازار کار شکل گرفته است.

وی افزود: در سال جاری ۷۵ رویداد و با شرکت ۳۲۱۰ نفر برگزار شده و ۷۲۰ نفر توانسته‌اند در همین راستا به بازار کار و اشتغال برسند.

دکتر بادکو با اشاره به این‌که در حال حاضر در ۱۳ استان کشور با حمایت وزارت ورزش، مراکز راه‌اندازی منش نهایی شده خاطرنشان کرد: انشا... با همکاری‌های مشترک در سال ۱۴۰۰ همه استان‌های کشور دارای مراکز منش خواهند شد که البته تعداد این مراکز در برخی از استان‌ها می‌تواند بیش از یک مرکز باشد.

گفتنی است، در این نشست دکتر محمدصادق بیجندی معاون آموزشی جهاددانشگاهی فرآیند اجرای طرح سرباز ماهر در سراسر کشور را در قالب طرح ملی مهارت‌آموزی سربازان را تشریح کرد و دو کتاب با موضوع مهارت‌آموزی شامل «مهارت‌های اشتغال و کارآفرینی» و «مهارت‌های زندگی، سواد رسانه‌ای و سواد مالی و حقوقی» در راستای فرهنگ‌سازی و ترویج مهارت‌آموزی که توسط جهاددانشگاهی تالیف شده، با حضور وزیر ورزش و جوانان رونمایی شد.

موفقیت‌های جهاددانشگاهی در پژوهش‌های کاربردی مواد و متالوژی

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی با اشاره به نقش موثر حوزه مواد و متالوژی در پیشرفت کشور، فعالیت‌های جهاددانشگاهی را در حوزه پژوهش‌های کاربردی یادآور شد



روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی یزد، ۱۲ اسفندماه: دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی در مراسم افتتاح نخستین کنفرانس ملی مواد نوین که به‌صورت مجازی به مدت دو روز به میزبانی سازمان جهاددانشگاهی یزد برگزار شد، اظهار کرد: بحث مهندسی مواد و متالوژی نقش اساسی و ارزنده‌ای در صنایع مختلف کشور اعم از صنایع انرژی، هسته‌ای، نظامی و غیره دارد و در همین راستا نیز جهاددانشگاهی با توجه به رسالت خود در حوزه پژوهش‌های کاربردی به‌منظور رفع چالش‌ها و نیازهای جامعه در این حوزه فعالیت‌هایی را دنبال می‌کند.

وی در همین رابطه افزود: جهاددانشگاهی دارای هشت گروه پژوهشی در حوزه مکانیک، مواد و متالوژی شامل متالوژی، فناوری مواد فلزی، سرامیک، سرامیک‌های نوین، نانو مواد سرامیکی، بیومواد، هیدرومتالوژی، کانه‌ارایی و نانو ذرات فلزی است که در قالب پژوهشکده‌های مختلف این سازمان فعالیت دارند.

دکتر پورعابدی با اشاره به پژوهشکده مواد نوین سرامیکی که به‌صورت متمرکز بر حوزه تکنولوژی‌های سرامیکی در استان یزد فعالیت می‌کند، گفت: تهیه آلیاژهای آهنی و غیرآهنی، آلیاژهای مغناطیسی مقام بر حرارت، آلیاژهای مسی و سوپر آلیاژها و تولید قطعات صنعتی، کارهای خوبی را از این گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی شاهد هستیم.

وی از مهم‌ترین طرح‌های سال جاری در این حوزه را بحث قالب‌های انجماد ریختگری پیوسته و نیمه پیوسته چرخ‌های مسی مورد استفاده در صنایع ریختگری، صدا خفه کن داخلی خطوط تقلیل فشار گاز و همچنین ایمپلنت‌های دندان‌نی متخلخل و پوشش‌های آن‌ها را برشمرد.

وی در خصوص مواد سرامیکی نیز از ساخت مونولیت‌های سرامیکی، مونولیت‌های فلزی کاتالایست‌ها که نقش موثری در کاهش آلاینده‌های ناشی از کارکرد خودروها به‌عنوان طرح‌های فناورانه در این بخش یاد کرد.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی در ادامه از کسب رتبه سوم



پنجمین گردهمایی گروه‌های دانشجویی حافظ میراث فرهنگی و حامی گردشگری برگزار شد



روابط عمومی مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران: در این مراسم رحیم یعقوب زاده رییس مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران گفت: در این شرایط سخت حوزه‌های مرتبط با گردشگری و برگزاری تورها بیشترین آسیب را دیده‌اند و در این میان مرکز گردشگری نیز علی‌رغم سختی‌های پیشرو سعی کرده است برنامه‌های خود را کما فی السابق اجرا نماید همچون اردوهای ایران مرز پرگهر که در قالب اردوهای تخصصی تری با تعداد کم و با حضور مدیران مراکز صنعتی و کارشناسان حوزه میراث فرهنگی و گردشگری به صورت مستندسازی و معرفی آن مراکز اجرا می‌شود که توانستیم با این کار تهدیدها را به فرصت تبدیل کنیم و مجموعه ارزشمندی از توانایی‌های ایران عزیز را به تصویر بکشیم.

وی همچنین برگزاری نشست‌های تخصصی گردشگری، جشنواره فیلم و عکس دانشجویی جاذبه‌های گردشگری ایران را نیز از دیگر برنامه‌های مهم مرکز گردشگری برشمرد و از دانشجویان علاقه‌مند و اعضای کانون‌های گردشگری دعوت به حضور کرد.

در ادامه دکتر پناهی رییس کمیته گردشگری انجمن علمی بازاریابی ایران و رییس کارگاه تخصصی خدمات الکترونیکی گردشگری سلامت، طبیعت درمانی و طب سنتی و رییس کمیته گردشگری سلامت مرکز گردشگری به ایراد سخنرانی پرداخت و گفت: در حال حاضر وقتی کلمه گردشگری به ذهن می‌آید انسان به سه مقوله گردشگری سلامت، گردشگری در حین دوران کرونا و گردشگری پس از دوران کرونا فکر می‌کند که با پرداختن به آن اتفاقات مهمی پیش می‌آید.

پناهی افزود: در دنیا گردشگری خلاق، گردشگری دریایی و گردشگری سلامت مورد استقبال عظیمی قرار گرفته است و در ایران به دلیل وجود اماکن مقدسه و میراث کهن گردشگری جایگاه ویژه‌ای در دنیا دارد و نیز گردشگری سلامت ایران در قله رفیع گردشگری سلامت منطقه و آسیا و حتی جهان قرار دارد.

مهندس بختیاری مدیرعامل مجمع ملی هنرمندان و صنعتگران صنایع دستی سخنران دیگر این مراسم بود که با شرح جایگاه صنایع دستی به‌عنوان مادر حوزه میراث فرهنگی و گردشگری در کشور گفت: با توجه به این‌که خیلی از جاذبه‌های گردشگری و مواریت فرهنگی ساخته شده در کشور توسط هنرمندان صنایع دستی ساخته شده است می‌توان صنایع دستی را مادر حوزه میراث فرهنگی و گردشگری دانست که می‌تواند مکمل‌های خوبی باشند و با هم‌افزایی ظرفیت

جهاددانشگاهی در سی و چهارمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی با طرح بومی‌سازی تولید صدا خفه کن داخلی خطوط تولید فشار گاز خبر داد. وی با تأکید بر اهمیت حوزه مواد و متالوژی در پیشرفت کشور، اظهار کرد: در همین راستا نیز مهم است که دستاوردهای پژوهشگران، اساتید و دانشجویان در این حوزه مورد نقد و نظر و بررسی قرار گیرد و بتوان از این دانش در بخش کاربردی مسایل کشور استفاده کرد.

دکتر پورعبادی در پایان نیز از برگزارکنندگان این کنفرانس در پژوهشکده مواد نوین سرامیکی یزد قدردانی و ابراز امیدواری کرد که دستاوردها و ماحصل این کنفرانس به‌صورت کاربردی در رفع مشکلات صنعت کشورمان مورد استفاده قرار گیرد.

دانش و فناوری پراکنده کشور باید در جهت رفع نیازهای ملی استفاده شود

رییس جهاددانشگاهی یزد نیز در این مراسم با بیان این‌که عزم کشور دستیابی به اقتصاد متکی بر دانش است، گفت: باید سازوکارها در جهت استفاده بیش‌تر از دانش و فناوری پراکنده کشور جهت رفع نیازهای ملی و حل مسایل استفاده شود.

فاطمه سعادت‌جو اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین تحولات جهان آینده، بحث توسعه مبتنی بر دانش است که شکل جدیدی از اقتصاد نوین را در جامعه بشری، به وجود خواهد آورد و جمهوری اسلامی ایران نیز همگام با این رویکرد و براساس سند چشم‌انداز توسعه ۲۰ ساله کشور، برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خود را با محوریت دانایی و دانش اجرا می‌کند.

وی با بیان این‌که عزم کشور بر آن است که بتواند از یک اقتصاد متکی بر منابع طبیعی به یک اقتصاد متکی بر دانش دست پیدا کند، گفت: امروز دانش و فناوری قدرت اصلی کشورها به حساب می‌آیند و لذا سازوکارها باید به طریقی باشند که هر چه بیش‌تر از دانش و فناوری پراکنده در کشور و جهان برای رفع نیازهای ملی و حل مسایل کشور استفاده شود.

سعادت‌جو عنوان کرد: سازمان جهاددانشگاهی یزد سرلوحه فعالیت‌های خود را گسترش روحیه تحقیق و بهره‌برداری از یافته‌های پژوهشی، ارتقای سطح علمی خدمات تخصصی، ارتقا و توسعه آموزش‌های علمی، مهارتی، کاربردی و شغل محور و همچنین توسعه برنامه‌های فرهنگی قرار داد.

وی افزود: با توجه به تأکید برنامه‌های سند چشم‌انداز ۲۰ ساله در حیطه مواد نوین و نیز با توجه به قرار گرفتن فناوری‌های نوین در اولویت‌های الف سند جامع علمی کشور و نقش همه‌جانبه این فناوری در عرصه‌های مختلف جامعه و نیز پتانسیل‌ها و توانایی‌های علمی، پژوهشی و صنعتی موجود در استان یزد، جهت نیل به ارتباط منسجم‌تر و انجام طرح‌های بزرگ با هدف تولید فناوری، سازمان جهاددانشگاهی استان یزد در سال ۱۳۹۶ با اخذ مجوز اقدام به راه‌اندازی پژوهشکده مواد نوین سرامیکی کرد.

سعادت‌جو خاطر نشان کرد: این پژوهشکده در زمینه موادهای تک در حوزه سرامیک‌های مهندسی فعالیت دارد و تلاش کرده است که با تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی، علم را به ثروت تبدیل کند.

رییس سازمان جهاددانشگاهی یزد در پایان ابراز امیدواری کرد که این کنفرانس بتواند در جهت رشد و توسعه فناوری در کشور گام مؤثری بردارد.

ولی درهمی معاون پژوهشی دانشگاه یزد نیز در این مراسم به‌صورت ویدئو کنفرانسی اظهار کرد: صنعت مواد نوین سرامیکی جزو صنایع پیشرو کشور خصوصاً در یزد به شمار می‌آید.

درهمی تأکید کرد: لازم است که برگزارکنندگان این کنفرانس توجهی به حوزه خاک هم داشته باشند، ضمن این‌که برگزاری میزگردی در این حوزه با موضوع آینده‌پژوهی نیز ضروری است.

به گزارش ایسنا، نخستین کنفرانس ملی مواد نوین به‌منظور اشتراک ایده‌ها و یافته‌های پژوهشی و تبادل نظر اساتید، محققان و صنعت‌گران این حوزه ۱۲ و ۱۳ اسفندماه در پژوهشکده مواد نوین سرامیکی جهاددانشگاهی یزد به‌صورت مجازی برگزار شد.

رئیس جامعه مدرسین حوزه علمیه قم گفت: جهاددانشگاهی یک نهاد خوشنام و پیشقدم در عرصه‌های مختلف است و از همان روزی که جهاددانشگاهی با یک حرکت جهادی، همان امری که مد نظر مقام معظم رهبری بود تشکیل شد چشم‌ها به این نهاد انقلابی دوخته شده تا هر روز شاهد نوآوری و خلاقیت این نهاد باشیم و همواره امید زیادی به فعالیت این نهاد در کشور وجود داشته است.

نماینده مردم بوشهر در مجلس خبرگان رهبری بیان کرد: واقعیت این است که کشور ما ظرفیت‌ها و امکانات زیادی دارد اما بسیاری اوقات نگاهمان به بیرون است و ظرفیت‌های داخلی را نادیده می‌گیریم.

عضو هیات رئیسه مجلس خبرگان رهبری ادامه داد: با این شرایط که مردم خوب ما پای انقلاب هستند و اگر به آنان توجه شود می‌توان کارهای بزرگی انجام داد. اگر مردم صحنه‌ها را خالی می‌کردند دشمنان ما به آرزوها و آمل خود می‌رسیدند اما این مردم با جان‌فشانی و فداکاری و ایثار خود در صحنه ماندند.

امام جمعه قم افزود: وجود و فعالیت جهاددانشگاهی برای استان مایه‌ی آبرو و عزت و افتخار است و پروژه‌ها و ماموریت‌های مهمی چون تولید بچه ماهی، ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی، کمک به بحث نابابوری و ژنتیک، گیاهان دارویی، فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی توسط این نهاد مهم می‌تواند استان بوشهر را به سمت پیشرفت و توسعه حرکت دهد.

جهاددانشگاهی سعی کرده در مرز علم و فناوری حرکت کند

رئیس جهاددانشگاهی استان بوشهر نیز در این نشست ضمن تبریک سال نو اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌های بسیار بالای جهاددانشگاهی، امکان تولید بسیاری از فناوری‌ها در این نهاد علمی وجود دارد. جهاددانشگاهی در طی این ۴۲ سال سعی کرده در مرز علم و فناوری حرکت کند و آمادگی پذیرش ماموریت در زمینه بسیاری از فناوری‌های مورد نیاز کشور را دارد.

علی احمدی‌زاده با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۰ توسط مقام معظم رهبری با عنوان تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها گفت: هدف‌گذاری کشور باید با همین عنوان مورد توجه مسئولین قرار گیرد و با همت و تلاش جهادی نسبت به ایجاد ظرفیت تولید و رفع موانع اهتمام ویژه ورزید.

آموزش‌های اشتغال‌زا با توجه به نیاز جامعه هدف

وی با اشاره به آموزش‌های اشتغال‌زا در جهاددانشگاهی عنوان کرد: آموزش‌های تخصصی حوزه نفت و گاز و پزشکی و سایر آموزش‌های مورد نیاز جامعه در مراکز آموزشی جهاددانشگاهی ارائه می‌شود، همچنین در مرکز علمی کاربردی نیز پذیرش دانشجو در هفت رشته دارای ظرفیت استان مانند بازرگانی، گمرک، آبنیان، امور اداری، حسابداری و... به دانشجویان خدمات ارائه می‌شود.

این مسوول اظهار کرد: در سه سال گذشته بالغ‌بر ۱۸ هزار نفر توسط مراکز آموزش‌های تخصصی کوتاه مدت جهاددانشگاهی آموزش داده شده‌اند که بسیاری از این افراد در حوزه‌های مختلف مانند تکنسین داروخانه، دستیار دندانپزشک و فوریت‌های پزشکی یا سایر مهارت‌هایی که از طریق نیازسنجی شناسایی و سپس به افراد ارائه شده، اشتغال پیدا کرده‌اند.

رئیس جهاددانشگاهی بوشهر گفت: در اوایل شیوع کرونا با ایجاد کارگاه و راه‌اندازی خط تولید ماسک بالغ‌بر ۷۰ هزار ماسک و گان با استفاده از ظرفیت زنان سرپرست خانوار تولید و توسط جهادگران عزیز در استان توزیع شد که هم برای آنان اشتغال ایجاد کرد و هم این‌که نیاز استان و مردم برطرف شد.

احمدی‌زاده اضافه کرد: در مرکز سلول‌های بنیادی استان بوشهر از آغاز تاکنون بالغ‌بر ۱۲۰۰ نمونه خون‌بند ناف ذخیره شده است.

وی با اشاره به این‌که چشم‌انداز سند ۱۴۰۴ تولید ۲۰۰ هزار تن ماهی پرورش در قفس است، تاکید کرد: برای تکمیل زنجیره پرورش ماهی در قفس، کسب دانش تولید بچه ماهی به صورت پایلوت در استان بوشهر در مجتمع زیست‌فناوری دلوار و مرکز آبنیان در بوشهر توسط متخصصان و کارشناسان جهادگر بوشهر در حال اجرا است.

به گفته این مسوول، شورای پژوهشی جهاددانشگاهی بوشهر سند اجتماعی، سند عوامل موثر بر بیکاری استان و سند ارتقای وضعیت زنان استان را تدوین کرده که کار بسیار بزرگ و ارزشمندی بوده است.

رئیس جهاددانشگاهی بوشهر اظهار کرد: مرکز افکارسنجی، سازمان انتشارات و سازمان دانشجویان، خبرگزاری‌های ایسنا و ایکننا، مرکز علمی کاربردی و مراکز آموزشی کوتاه‌مدت تخصصی بخشی از زیر مجموعه‌های جهاددانشگاهی استان بوشهر هستند. در حوزه مراکز رشد نیز مرکز نوآوری و شتاب دهی جهاددانشگاهی بوشهر با تمرکز بر ظرفیت‌های خاص استان چون دریا، انرژی و آبنیان در زمینه تیم سازی و برگزاری استارت آپ و ایجاد کسب‌وکارهای نوین فعالیت می‌کند.

بسیار عظیمی جهت درآمدزایی و اشتغال دانشجویان را ایجاد کنند. مدیرعامل مجمع ملی هنرمندان و صنعتگران صنایع‌دستی در ادامه از دانشجویان برای حضور در این حوزه دعوت کرد و گفت: با توجه به این‌که ۷۰ درصد از تولیدات صنایع‌دستی را اساتید و هنرمندان تشکیل می‌دهند از دانشجویان می‌خواهیم با افکار پویا به این حوزه ورود پیدا کنند و چه بسا می‌توانند بازاریاران خوبی در حوزه صنایع‌دستی شوند. دکتر ابتهال زندی عضو هیات علمی گروه مدیریت جهانگردی دانشگاه آزاد اسلامی نیز آخرین سخنران این مراسم بود که با شرحی از وضعیت گردشگری در دوران کرونا گفت: از سال گذشته تا به امروز صنعت گردشگری و هتلداری در کل دنیا تحت تاثیر ویروس covid ۱۹ قرار گرفته و حجم سفرها به شدت کاهش پیدا کرده است و بالتبع آن بسیاری از مشاغل درآمد خود را از دست داده‌اند این در حالی است که تا سال قبل از آن صنعت گردشگری به شدت در حال رشد بوده و آمارها بالا بود اما به وجود آمدن بحران کرونا این آمار گردشگران و حجم سفرها به شدت کاهش پیدا کرد.

در ادامه دکتر نفی زاده رئیس جهاددانشگاهی واحد الزهرا (س) گفت: امیدواریم با برنامه‌های مختلف در مرکز گردشگری دانشگاه رویکردی جدیدی برای جذب دانشجویان خاکستری که عموماً تمایل به شرکت در برنامه‌های فرهنگی ندارند به‌عنوان نقطه ثقلی استفاده کنیم چرا که تورهای گردشگری در کنار بازدیدهای علمی می‌تواند نقطه اشتراک دانشجویان از هر قشر با هر تفکری باشد.



کشور امید زیادی به فعالیت‌های جهاددانشگاهی دارد

نماینده استان بوشهر در مجلس خبرگان رهبری در نشستی با رئیس جهاددانشگاهی بوشهر مطرح کرد



روابط عمومی جهاددانشگاهی بوشهر: نماینده استان بوشهر در مجلس خبرگان رهبری گفت: از روز اول تاسیس چشم‌ها به این نهاد انقلابی دوخته شده تا هر روز شاهد نوآوری و خلاقیت این نهاد باشیم و کشور امید زیادی به فعالیت‌های نهاد علمی انقلابی جهاددانشگاهی دارد.

آیت‌الله حسینی بوشهری در نشستی با رئیس جهاددانشگاهی بوشهر عنوان کرد: خوشبختانه جهاددانشگاهی در هر جا و هر زمینه‌ای که حضور داشته توانسته متناسب با وظایف و ماموریت‌های محوله خود، عمل کند و موفق باشد، توصیه من به شما این است که دچار روزمرگی نشوید و مرتباً دستاوردها و عملکرد را رصد کرده و با برنامه پیش بروید تا در آینده، این مجموعه در استان بوشهر یک سروگردن از سایر مجموعه‌ها بالاتر باشد.

وی ادامه داد: با توجه به خدمات و همت شما و همکاران جهادگران در استان بوشهر ضرورت دارد که توجه بیشتری به فعالیت‌های جهاددانشگاهی شود.

علی احمدی زاده تصریح کرد: با ایجاد دبیرخانه اشتغال استان بوشهر در زمینه طرح‌های ملی توسعه مشاغل خانگی و توانمندسازی زنان سرپرست خانوار گام‌های مهمی برداشته‌ایم که این امر در سال جدید نیز ادامه دارد.

وی با بیان این‌که به دنبال ایجاد پژوهشکده تخصصی آبیان در استان بوشهر هستیم، گفت: در بحث ژنتیک، ناباروری و سرطان پیگیر جذب اعتبارات استانی و راه‌اندازی مراکز تخصصی هستیم که بسیار مورد نیاز استان است. متأسفانه تنها استانی که مرکز ناباروری و آزمایشگاه ژنتیک فعالی ندارد بوشهر است.

وی یادآور شد: در حوزه کشاورزی و گیاهان دارویی به دلیل ظرفیت‌های مهم و بالا در استان بوشهر طرح‌هایی را به کمیسیون کشاورزی مجلس ارائه کرده‌ایم تا بتوانیم در توسعه این ظرفیت‌ها نیز ورود کنیم.

رییس جهاد دانشگاهی بوشهر تأکید کرد: در آزمایشگاه کرونا مشکل تجهیزات داریم که امیدواریم با حمایت مسوولان استانی و نمایندگان محترم در مجلس و وزارت بهداشت که قول مساعد داده شده، این موضوع حل شود.



تاکید بر اهمیت ردیابی موارد تماس در وبینار علمی دوره مقدماتی ردیابی موارد تماس

کووید-۱۹

به همت پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی
برگزار شد



روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۴ اسفندماه: وبینار علمی «دوره مقدماتی ردیابی موارد تماس کووید-۱۹» به همت پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی برگزار شد.

دکتر مژگان فرید، مدرس این وبینار ابتدا به معرفی انواع ویروس کرونا و علائم و نشانه‌های ویروس سارس-کوو-۲ پرداخت و تأکید کرد: برخی نشانه‌ها مانند کبود شدن صورت و لب‌ها که به معنای نرسیدن میزان کافی اکسیژن به بدن است که در صورت بروز، فرد بلافاصله باید به مراکز درمانی مراجعه کند. همان‌طور که در تصویر مشاهده می‌شود، سمت چپ، وضعیت ریه‌ها کاملاً سالم است (مناطق تیره)؛ اما سمت راست، ریه‌ها شدیداً توسط ویروس سارس-کوو-۲ درگیر شده‌اند (مناطق سفید).

دوره پنهان بیماری کووید ۱۹

استادیار سیاست‌گذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شاهرود افزود:

دوره پنهان یا کمون (incubation) در یک بیماری که از زمان ورود عامل بیماری‌زا به بدن تا بروز نشانه‌های اصلی بیماری طول می‌کشد، در بیماری کووید ۱۹ این دوره ۲ تا ۱۴ روز است.

دکتر فرید خاخر نشان کرد: سن بالا (افراد بالای ۶۵ سال) و چاقی به‌عنوان دو عامل خطر برای ابتلا به نوع شدید بیماری کووید ۱۹ شناخته می‌شوند؛ البته این مساله به این معنا نیست که این بیماری تنها افراد سالمند یا دچار اضافه وزن را درگیر می‌کند. در برخی موارد افراد جوان و کاملاً سالم نیز به نوع نسبتاً شدید کووید ۱۹ مبتلا می‌شوند. داشتن بیماری‌های زمین‌های مانند دیابت، فشار خون بالا، بیماری‌های مرتبط با ریه مانند آسم یا مشکلات مزمن ریوی، بیماری‌های قلبی، کلیوی، کبدی، نقص سیستم ایمنی نیز از دیگر عوامل خطر ابتلا به بیماری کووید ۱۹ محسوب می‌شوند.

تست‌های تشخیصی کووید ۱۹

استادیار سیاست‌گذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شاهرود با اشاره به تست‌های تشخیصی کووید-۱۹ گفت: دو نوع آزمون برای تشخیص ابتلای فرد به ویروس سارس-کوو-۲ وجود دارد؛ تست PCR نشان می‌دهد که آیا ویروس در حال تکثیر در سلول‌های بدن وجود دارد یا نه. اگر نتیجه این تست مثبت باشد، یعنی عفونت فعال در بدن فرد وجود داشته و قدرت بیماری‌زایی دارد. این تست از طریق نمونه‌گیری از بینی، گلو یا دهان انجام می‌شود.

وی افزود: نوع دیگر آزمون تشخیصی، تست آنتی‌بادی است. اگر ویروس وارد بدن شده باشد، بدن برای مقابله با ویروس، آنتی‌بادی IgG تولید می‌کند. بدن ۱۰ تا ۱۴ روز بعد از عفونت شروع به تولید آنتی‌بادی می‌کند؛ اگر نتیجه تست مثبت باشد، یعنی فرد قبلاً به ویروس مبتلا شده است، اما زمان آلودگی به ویروس مشخص نیست. این تست از طریق آزمایش خون انجام می‌شود.

راه‌های انتقال ویروس سارس-کوو-۲

دکتر فرید افزود: با توجه به این‌که این ویروس در دستگاه تنفسی فرد بیمار وجود دارد، در هنگام حرف زدن، عطسه و سرفه این ذرات از دهان یا بینی فرد خارج شده و وارد دهان، بینی و چشم‌های افراد در محیط اطراف می‌شود. میزان پراکندگی این ذرات از طریق دهان یا بینی فرد آلوده تا فاصله ۱.۸ متری است؛ بنابراین فاصله‌گذاری اجتماعی و استفاده از ماسک برای پیشگیری از ابتلا به بیماری توصیه می‌شود.

اهمیت قطع کردن زنجیره انتقال بیماری

دکتر فرید با اشاره به اهمیت قطع زنجیره انتقال گفت: اگر بتوانیم تماس بین فرد بیمار (case) که ابتلای وی به کووید ۱۹ از طریق انجام تست تأیید شده است را محدود کنیم، می‌توانیم مانع از انتقال ویروس به افراد دیگر شویم و در نهایت این امر باعث کاهش سرعت گسترش بیماری در جامعه می‌گردد. موارد تماس (contact) افرادی هستند که در دوره بیماری‌زایی، با فرد بیمار در تماس بوده‌اند. پنجره فرصت (window of opportunity) فاصله زمانی است که از تماس یک فرد سالم با فرد بیمار تا ایجاد بیماری‌زایی در موارد تماس می‌گذرد؛ اگر بتوانیم در این زمان - از زمان ورود ویروس به بدن تا قبل از شروع علائم - فرد سالم را مطلع کنیم، می‌توانیم زنجیره انتقال به فرد بعدی را قطع کنیم.

ردیابی موارد تماس چیست؟

استادیار سیاست‌گذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی شاهرود تأکید کرد: کووید-۱۹ بحرانی است که کل جهان را درگیر کرده و در این زمینه، ردیابی موارد تماس که به‌عنوان یک استراتژی کلیدی و یک مداخله سلامت عمومی از گذشته برای بیماری‌های مختلفی مانند سل، ابولا، سفلیس و اچ‌آی‌وی مورد استفاده قرار گرفته، می‌تواند جهت شکستن زنجیره انتقال بیماری کووید-۱۹ نیز مورد استفاده قرار گیرد.

به گزارش ایسنا وی تأکید کرد: به دلیل محدودیت زمانی فعالان حوزه سلامت، همچنین با هدف افزایش سرعت انجام کارها و سهولت در فرایند ردیابی موارد تماس، می‌توان از فناوری‌های مختلف از جمله تلفن همراه هوشمند، فناوری بلوتوث، اپلیکیشن‌های اختصاصی یا ارسال پیام استفاده کرد. اپلیکیشن‌های مختلفی در این زمینه طراحی شده‌اند که فرد بیمار و موارد تماس (افراد سالم که در تماس با فرد بیمار بوده‌اند) می‌توانند اطلاعات خود را در آن‌ها ثبت کنند و تیم ردیابی موارد تماس از طریق آن با افراد در تماس باشند.

پنجمین سوگواره ملی میعادگاه عاشورایی دانشجویان به کار خود پایان داد

روابط عمومی جهاددانشگاهی زنجان، ۹ اسفندماه: پنجمین سوگواره ملی میعادگاه عاشورایی دانشجویان که در دو بخش عمومی و ویژه برنامه‌ریزی شده بود، با برگزاری آیین اختتامیه به کار خود پایان داد که بخش عمومی شامل شعر، نثر، عکس، قطعات صوتی و تصویری عاشورایی و بخش ویژه نیز شامل روضه‌های خانگی، وقف و همدلی مومنانه و شهدای مدافعان سلامت بود. برای بخش عمومی، شعر سعید مبشر از دانشگاه تهران رتبه اول را کسب کرد. آثار هیچ کدام از شرکت‌کنندگان نتوانست برای رتبه دوم توجه داوران را جلب کند ولی شکبیا غفاریان از دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود و محمد زارعی از دانشگاه پیام‌نور دلیجان به‌طور مشترک رتبه سوم را کسب کردند.

در بخش ویژه شعر، محسن کاویانی با محوریت روضه‌های خانگی از دانشگاه قم در جایگاه اول ایستاد و فاطمه بیرانوند با محوریت مدافعان سلامت از دانشگاه پیام‌نور البرز و علی سلیمانیان با محوریت وقف و همدلی از دانشگاه پیام‌نور زرین‌شهر به ترتیب رتبه دوم و سوم را کسب کردند.

در بخش ویژه نثر با محوریت روضه‌های خانگی، سمیرا یکه‌تاز از دانشگاه پیام‌نور تهران جنوب و نسرين كرم‌زاده با محوریت مدافعان سلامت از دانشگاه زنجان برگزیده شدند. در بخش عمومی نیز داوران اثری را برای رتبه اول انتخاب نکردند. همچنین داوران اثر غلامعباس حسینی (کشور افغانستان) از دانشگاه اصفهان را برای رتبه دوم و اثر محمدجواد نادری از دانشگاه رازی کرمانشاه را نیز برای رتبه سوم انتخاب کردند.

بر اساس جلسه شورای داوران، مهدی فیض‌اللهی از دانشگاه علمی کاربردی تهران، نسرين نوایی از دانشگاه دختران سبزوار، پوریا ترابی از دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان، حسین آذر از دانشگاه پیام‌نور نیشابور و مهدی عقیقی از دانشگاه اقبال لاهوری مشهد با رتبه یکسان، برگزیدگان بخش عمومی عکس شدند.

در بخش عمومی، اثر سعید نجاتی از دانشگاه ایگی ترکیه حائز رتبه اول شد. هیچ اثری از نظر داوران نتوانست مقام دوم را کسب کند و مقام سوم به‌طور مشترک به آثار فاطمه جهرمی از دانشگاه علوم پزشکی جهرم و علی سوری از دانشگاه آزاد اسلامی شهر قدس رسید. در بخش ویژه نیز رضا اوصالنو از دانشگاه علوم و تحقیقات و حسین ملهونی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان برگزیده شدند.

بنا بر اعلام دبیرخانه پنجمین سوگواره ملی میعادگاه عاشورایی دانشجویان، در این دوره ۳۰۱۸ اثر به دبیرخانه سوگواره ارسال شد که شامل ۱۱۶۵ اثر در بخش شعر، ۷۸۵ اثر در بخش نثر، ۶۸۱ اثر در بخش عکس و ۲۸۷ اثر در بخش قطعات صوتی و تصویری، بود.

گفتنی است، در آیین اختتامیه این سوگواره ملی از مجموعه آثار منتخب شعر و نثر با عنوان «خورشید ضمیران» رونمایی شد.

کنفرانس علمی یک‌روزه «طب مکمل و جایگزین گیاهی در

بیماری‌های پوستی» برگزار شد

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی:

کنفرانس علمی «طب مکمل و جایگزین گیاهی در بیماری‌های پوستی» اسفندماه توسط پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی برگزار شد.

در این وبینار که با سخنرانی دکتر مریم نسیمی متخصص پوست و مو برگزار شد، دارای امتیاز بازآموزی بوده و با مجوز اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی کشور از زیر مجموعه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برگزار شد، آخرین یافته‌های علمی مربوط به این حوزه مورد بررسی قرار گرفت.

مخاطبان این دوره پزشکان عمومی، داروسازان و متخصصان طب سنتی بودند و این دوره به‌صورت مجازی و آنلاین بر بستر آموزش‌های مجازی جهاددانشگاهی (امجد) برگزار گردیده و در انتهای برنامه فایل پاورپوینت ارائه شده و فیلم ضبط‌شده برنامه نیز در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

در پایان، شرکت‌کنندگان دوره به مدت ۴۸ ساعت فرصت داده شد تا در آزمون آنلاین پایان دوره شرکت کنند و با پاسخ صحیح به ۷۰ درصد سوالات بتوانند امتیاز بازآموزی دوره را کسب نمایند.



کنفرانس علمی یک‌روزه

«فرآورده‌های گیاهی موثر بر

بیماری‌های کبد و صفرا»

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی

جهاددانشگاهی، ۱۲ اسفندماه: کنفرانس علمی یک‌روزه «فرآورده‌های گیاهی موثر بر بیماری‌های کبد و صفرا» توسط پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی برگزار شد.

در این وبینار که با سخنرانی دکتر شمسعلی رضازاده، متخصص شیمی دارویی و عضو هیات علمی این پژوهشکده برگزار شد، دارای امتیاز بازآموزی بوده و با مجوز اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی کشور از زیر مجموعه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برگزار شد، آخرین یافته‌های علمی مربوط به این حوزه مورد بررسی قرار گرفت.

مخاطبان این دوره پزشکان عمومی، داروسازان و متخصصین طب سنتی بودند و این دوره به‌صورت مجازی و آنلاین بر بستر آموزش‌های مجازی جهاددانشگاهی (امجد) برگزار گردیده و در انتهای برنامه فایل پاورپوینت ارائه شده و فیلم ضبط‌شده برنامه نیز در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

در پایان، شرکت‌کنندگان دوره به مدت ۴۸ ساعت فرصت داده شد تا در آزمون آنلاین پایان دوره شرکت کنند و با پاسخ صحیح به ۷۰ درصد سوالات بتوانند امتیاز بازآموزی دوره را کسب نمایند.

برگزاری نشست تخصصی

استعمال دخانیات

روابط عمومی جهاددانشگاهی فارس، ۴ اسفندماه: اولین نشست از سلسله نشست‌های تخصصی استعمال دخانیات در جهاددانشگاهی فارس و به همت گروه پژوهشی علوم رفتاری، با همکاری مرکز تحقیقات کنترل دخانیات و انجمن زندگی بدون دخانیات به‌صورت وبینار برگزار شد.

در این نشست ابتدا مریم سروش معاون پژوهشی جهاددانشگاهی فارس ضمن معرفی گروه پژوهشی علوم رفتاری با اشاره به زمینه تخصصی فعالیت این گروه بر لزوم توجه بیش از پیش به مقوله دخانیات به‌ویژه استعمال قلیان تاکید کرد و بر چشم‌انداز پنج‌ساله گروه پژوهشی علوم رفتاری در حوزه مطالعاتی استعمال قلیان خبر داد.

حسن آذری پورماسوله، عضو کمیته آموزش و ارتقای سلامت ستاد کنترل دخانیات ضمن اشاره به وضعیت موجود استعمال دخانیات در ایران و جهان گفت: آمار بیماری‌ها و مرگ‌ومیرهای ناشی از استعمال دخانیات با رویکرد سلامت محور پیامدهای زیان‌بار دخانیات را بیش از پیش مورد توجه قرار داده است.

صدیقه البرزی عضو هیات علمی و مدیر گروه پژوهشی علوم رفتاری جهاددانشگاهی فارس با نگاهی جامعه‌شناختی به استعمال دخانیات در میان نوجوانان و جوانان اظهار کرد: گروه پژوهشی علوم رفتاری با تکیه بر یافته‌های پژوهشی خود در سال ۹۸ به «مسأله بودن قلیان» به‌عنوان یک ماده دخانی رایج و با توجه به استقبال نوجوانان و زنان از قلیان بر آن شد که با توجه بیش از پیش به مقوله قلیان در تمامی سطوح از انجام پژوهش‌های علمی تا سیاست‌گذاری‌های کلان، این موضوع را در اولویت‌های پژوهشی سازمان‌های ذی‌ربط قرار دهد.

در ادامه این نشست تخصصی ایاذر اشتزری‌مهرجری عضو هیات علمی موسسه مکالمات فرهنگی و اجتماعی ضمن تشریح طرح «یاد» افزود: با اجرای طرح «یاد» (پیشگیری از استعمال دخانیات) به مثابه نوآوری اجتماعی و همچنین اثربخشی برنامه‌های مداخله‌ای اجتماع‌محور به‌ویژه در مدارس و بر روی نوجوانان، اقدامات موثر و خوبی انجام شده است.



برگزاری وبینار کرسی‌های تعاون

و کارآفرینی در جهاددانشگاهی

همدان

روابط عمومی جهاددانشگاهی همدان، ۳ اسفندماه: وبینار کرسی‌های تعاون و کارآفرینی با موضوع «مهارت‌های مدیریتی یک تعاونی موفق» به همت معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی همدان برای دانشجویان علاقه‌مند برگزار شد.

محمدجواد وثاق به‌عنوان مدرس وبینار اظهار کرد: هدف‌گذاری، تصمیم‌گیری تعیین مسیر شغلی و تفکر استراتژیک از مهارت‌های مهم برای یک مدیر موفق است.

وی افزود: برای یک مدیر موفق پانزده مهارت ارتباطی تعریف شده که برای موفقیت به آن نیازمند است.

این مدرس دانشگاه بیان کرد: حل مسأله، مذاکره،

انتقادپذیری، انعطاف‌پذیری، واقع‌نگری و مشورت پذیری از جمله مهارت‌های ارتباطی برای مدیران موفق است که برای رسیدن به اهداف مدیریتی و پیشرفت سازمان و کسب و کار خود باید به آن‌ها توجه داشته باشد.

وفاق تصریح کرد: این مهارت‌ها تنها مختص مدیران نیست و هرکس در هر جایگاه شغلی برای موفقیت و پیشرفت مسیر شغلی باید آن‌ها را مدنظر داشته باشد.

این وبینار در دو جلسه از طریق سامانه آموزش مجازی جهاددانشگاهی همدان (امجد) به صورت رایگان برگزار شد که شرکت‌کنندگان در پایان به طرح پرسش‌های خود پرداختند.



برگزاری وبینار تخصصی مشاغل سبز در کردستان

روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان: وبینار تخصصی مشاغل سبز با محوریت مدیریت پسماند ویژه گروه‌های دانشجویی حامی محیط‌زیست و منابع طبیعی استان کردستان به همت سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی استان برگزار شد.

نبی احسنی مسوول ارتباط با جامعه و شرکت‌های پارک علم و فناوری کردستان در وبینار تخصصی مشاغل سبز با محوریت مدیریت پسماند که به همت جهاددانشگاهی کردستان برگزار شد، اظهار کرد: مشاغل سبز مشاغلی است که موجب کاهش آثار زیست‌محیطی، بنگاه‌ها و بخش اقتصادی خواهد شد.

احسنی ادامه داد: مشاغل سبز فعالیت‌هایی در بخش صنعت، کشاورزی، ساختمان و خدمات را در برمی‌گیرد که ضمن حفظ محیط‌زیست ضوابط کار شایسته مانند دستمزد کافی، شرایط ایمن، حقوق قانونی کارگران و حمایت‌ها اجتماعی را برآورده می‌کند.

صیاد شیخی دکتری محیط‌زیست و مشاور باشگاه دانشجویان حامی محیط‌زیست و منابع طبیعی در این وبینار گفت: مطالبه‌گری دانشجویان باید براساس رویکردهای جایگزین محور باشد به این معنی که زمانی که از سازمانی مطالبه‌گری می‌کنند در کنار آن باید به راه‌حل‌های موجود نیز بپردازند.

صیاد شیخی در این وبینار اظهار کرد: تشکل‌های دانشجویی و دانشجویان می‌توانند در حوزه‌های مدیریت پسماند و دیگر موارد وارد شوند و اولین بحث مطالبه‌گری است در واقع تشکل‌های دانشجویی باید مطالبه‌گری‌های صحیحی را از دستگاه‌های متولی داشته باشند.



دومین رویداد دورهمی مرکز نوآوری و شتاب دهی جوانان استان مرکزی

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی: مهین بدیعی پیشکسوت هنر منبت در دومین رویداد دورهمی مرکز نوآوری و شتاب دهی جوانان استان مرکزی که با حضور جمعی از علاقه‌مندان به حوزه صنایع خلاق فرهنگی برگزار شد، با اشاره به

تجربیات تلخ و شیرین خود در مسیر تلاش در هنر منبت کاری و همچنین راه‌های ورود دانشجویان به ایده پردازی در این حوزه اظهار کرد: جوان در دنیای امروز باید با خودش روراست باشد و به‌صورت قطعی مطمئن باشد به هنرهای دستی علاقه‌مند است تا بتواند در این عرصه موفق باشد یعنی فرد باید برای در مسیر موفقیت به علاقه‌مندی‌های خود توجه کند. وی افزود: در واقع حضور در این حیطه حتما باید برای فرد لذت هنری به دنبال داشته باشد چرا که راه بسیار طولانی است و اگر به کاری که انجام می‌دهیم علاقه‌مند نباشیم موفق نخواهیم شد.

بدیعی با بیان این‌که باید در مسیر موفقیت ثابت قدم بود، تصریح کرد: سخنان منفی دیگران در این حوزه نباید بر اراده و همت فرد تاثیر بگذارد، چرا که طولانی شدن طی مسیر ممکن است افراد را در معرض سخنان ناامیدکننده دیگران قرار دهد ولی نباید ناامید شد.

وی حضور جوانان را در حوزه صنایع دستی با توجه به توانایی‌هایی که نسل امروز در حیطه فناوری دارد بسیار ضروری دانست و گفت: جوانان توانایی برنوسازی و ایجاد بازار با استفاده از تکنولوژی روز را در عرصه صنایع دستی دارند و حضور آنان در این عرصه با توجه به پتانسیل‌هایی که دارند، کمک بسیار بزرگی به فرهنگ و صدور آثار فاخر در این حوزه به جهان خواهد کرد.



مسابقه «سپاس پرستار»

با تقدیر از دل‌نویس‌های برتر

روابط عمومی جهاددانشگاهی بوشهر: اختتامیه مسابقه سپاس پرستار با تقدیر از نویسندگان دل‌نویس‌های برتر، برگزار شد. این مسابقه به همت مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی بوشهر و با همراهی بیمارستان آموزشی درمانی شهدای خلیج فارس بوشهر و دفتر جهاددانشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی بوشهر در قالب دل‌نویس‌ها و در دو بخش دل‌نویس‌های دانشجویی و دل‌نویس‌های پرستاران خطاب به شهدای مدافع سلامت استان برگزار شد. علی احمدی‌زاده در این مراسم عنوان کرد: امروز کادر درمان به‌نوعی به‌عنوان مدافعان سلامت در خط مقدم مقابله با کرونا هستند و بالغ بر یک سال است که در مسیر زحمت کشیدند که هم در تمام جهان نمره خوبی گرفتند و زحمات‌های آن‌ها غیرقابل انکار است.

وی اظهار کرد: ما نیز در مجموعه جهاددانشگاهی سعی کردیم در کنار این عزیزان باشیم و در ابتدای شروع انتشار ویروس کرونا توانستیم دو عدد خط تولید ماسک را ایجاد کنیم و تا چند ماه کمبود و مشکل ماسک را تا حدی برطرف کنیم و هم در ارایه ماسک و هم گان به بیمارستان کاری انجام دهیم و موفق به تولید حدود ۷۰ هزار ماسک و گان شدیم. این مسوول خاطر نشان کرد: در ادامه اقدام به راه‌اندازی آزمایشگاه ویروس‌شناسی برای حل مشکلات آزمایش کرونا کردیم که با همراهی رییس دانشگاه علوم پزشکی بوشهر آزمایشگاه کرونای استان بوشهر راه‌اندازی شد و در حال حاضر نیز روزانه و با تعرفه دولتی در حال خدمت است به نحوی که اقشار ضعیف‌تر جامعه نیز مشکلی برای انجام آزمایش نداشته باشند.

نشست تخصصی

مدیریت سبز و بهینه‌سازی

مصرف انرژی

روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی یزد، ۱۹ اسفندماه: اولین نشست تخصصی مدیریت سبز، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های محیط زیست صنایع استان یزد با همکاری مرکز محیط زیست جهاددانشگاهی و دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان یزد در راستای اهداف توسعه پایدار و حفاظت محیط زیست برگزار شد.

فاطمه سعادت جو رییس سازمان جهاددانشگاهی یزد در این نشست که به میزبانی شرکت توزیع برق استان، به‌صورت ویدئوکنفرانسی برگزار شد بیان کرد: اولین نشست تخصصی مدیریت سبز، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های محیط زیست صنایع استان در راستای اهداف توسعه پایدار و حفاظت محیط زیست برگزار و خوشبختانه پایه‌ریز تشکیل کمیته‌ای علمی با این مضمون در استان شد.

محمد میرشمس مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان یزد نیز هدف از برگزاری این نشست تخصصی را ارایه راهکارهای مصرف بهینه انرژی در راستای کاهش آلودگی‌های زیست محیطی ذکر و در این باره اظهار کرد: این‌که به ازای مصرف هر کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، یک کیلوگرم آلایندگی محیط زیست را به همراه دارد در واقع اهمیت مصرف بهینه انرژی را گوشزد می‌کند.

محمدرضا کوچک‌زاده معاون نظارت و پایش اداره کل محیط زیست استان نیز در این نشست به اهمیت توسعه صنایع سبز در استان تاکید کرد و گفت: خوشبختانه امسال دو واحد صنعتی یزد موفق به دریافت لوح و تندیس سبز کشور و چند واحد دیگری نیز به‌صورت ملی تشویق شدند که امیدواریم سال به سال شاهد رشد تعداد این صنایع باشیم.

صنایع منتخب نیز در این نشست به ارایه فعالیت‌های شاخص خود در راستای بهینه‌سازی انرژی و کاهش آلودگی‌ها پرداختند و نهایتاً نیز از این صنایع که شامل فولاد آلیاژی ایران، کاشی امین میبد، شرکت یزد پلیمیر کویر، کاشی الماس کویر یزد (مهسرام) و کاشی ستاره میبد بودند، تقدیر به عمل آمد.



رویداد «صندلی تجربه» استان

مرکزی با محوریت فناوری

اطلاعات

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی: محمدرضا اسدی مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان آریا فناوران آرتاینش در رویداد صندلی تجربه با محوریت فناوری اطلاعات (مهندسی معکوس) که به همت مرکز شکوفایی و نوآوری جهاددانشگاهی استان مرکزی برگزار شد، اظهار کرد: اهمیت فناوری اطلاعات بر کسی پوشیده نیست، اگر فناوری اطلاعات در حوزه‌های نفوذ کند آن حوزه را رشد می‌دهد، اگر کسب‌وکار و تکنولوژی با فناوری اطلاعات پیوند نخورد تا ۱۰ سال آینده فاتحه کسب‌وکار خوانده شده است.

وی تصریح کرد: بررسی کشورهایی که مانند کشور ما

فناوری را به مرور زمان به دست نیاورده و در مقطعی از زمان سعی در احاطه یافتن بر آن داشته‌اند، نشان می‌دهد که در نخستین گام، اقدام به استفاده گسترده از روش مهندسی معکوس جهت درک اولیه محصولات و سپس ساخت و ارتقای آن‌ها با توجه به نیازهای خود، روش مناسبی است.

اسدی ادامه داد: اشاعه و نظارت بر حسن اجرای فرآیند سیستماتیک مهندسی معکوس و به‌کارگیری ابزارها و تکنیک‌های مهندسی در این فرآیند نیز می‌تواند تاثیر بسزایی در دستیابی به دانش فنی محصولات تولیدی در کمترین زمان و با حداقل هزینه داشته باشد.

این کارآفرین در پایان بیان کرد: برای ورود به محیط کسب‌وکار باید ابتدا بدانیم که آیا ظرفیت پذیرش هر اتفاقی را داریم یا خیر؟ چراکه بارها پیش آمده که حتی ربالی در جیب ما نبوده و بارها مورد سرزنش خانواده قرار گرفته‌ایم، اما در نهایت از ارایه محصول احساس لذت داشتیم. نباید به جامعه نگاه کرد بلکه تنها هدف و رسیدن به آن مهم است.



تور ترویجی تعاون در کارخانه شقای کردستان

روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان، ۲۳ اسفندماه: صلح حسینی مدیرعامل شرکت شقای کردستان در جریان تور ترویجی تعاون که به همت جهاددانشگاهی استان کردستان در کارخانه شقای کردستان برگزار شد، اظهار کرد: تعاونی ۳۲۰ شفا در سال ۶۹ در شهر سنندج تاسیس شد و بنای کار خود را بر دانش بومی، طب سنتی و استفاده از امکانات موجود در جهت اقتصاد درون‌زا و ایجاد شغل قرار داده است. وی افزود: در ابتدای شروع به کار مجموعه فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی بسیار غریب بود و به‌نوعی دچار خودباختگی شده بود.

مدیرعامل شرکت شقای کردستان تصریح کرد که گیاهان دارویی یکی از نعمت‌های خدادادی است که از آن در جهت چرخاندن چرخ اقتصاد استان و ایجاد اشتغال و تولید محصول با کیفیت از آن بهره‌برداری شد.



کرسی آزاد اندیشی «مذاکره یا مقاومت»

روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان، ۲۰ اسفندماه: کرسی آزاد اندیشی تحت عنوان «مذاکره یا مقاومت» به همت سازمان دانشجویان این واحد و با همکاری بسیج دانشجویی، انجمن اسلامی دانشجویان، جامعه اسلامی دانشجویان و تشکل آرمان دانشگاه صنعتی در تالار شهید فتوحی این دانشگاه برگزار شد. در این کرسی آزاد اندیشی دکتر احمد شیرزاد نماینده مردم در ششمین دوره مجلس شورای اسلامی به‌عنوان موافق مذاکره و دکتر محسن نصری استاد و پژوهشگر سیاسی به‌عنوان مخالف به بیان نقطه نظرات خود پرداختند.

محسن نصری در ابتدای این کرسی آزاداندیشی مطرح کرد: زمانی بحث از مذاکره و مقاومت می‌شود که ما قرار است در تعامل و گفت‌وگو با دیگر کشورها باشیم. در ادامه دکتر احمد شیرزاد پیرامون موضوع بحث، عنوان کرد: مدت‌زمان زیادی است که من یک فضای سکوت را در قبال برنامه‌های برجامی ایران در پیش گرفته‌ام علی‌رغم این‌که همه می‌دانند من خود را

منتقد برنامه‌های هسته‌ای ایران می‌دانم.

در ادامه هر دو استاد و کارشناس سیاسی به بیان دلایلی تاریخی و عقلی پیرامون اثبات ادعاهای خود پرداختند و در پایان به برخی از سوالات دانشجویان شرکت‌کننده در فضای مجازی و پخش آنلاین پاسخ دادند.



دوره آموزشی «نظام آراستگی محیط کار» در جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان

روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان: دوره آموزشی «نظام آراستگی محیط کار» برای جمعی از اعضای جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان برگزار شد. معاون پشتیبانی این واحد اظهار کرد: هر سازمان برای شناسایی اتلاف‌ها، افزایش ایمنی و بهداشت و حرکت در راستای بهبود بهره‌وری و کیفیت ناگزیر بوده محیط کاری مناسب را فراهم کند.

غلامرضا ریحانی بیان کرد: بر این اساس، هر سازمان اقداماتی به‌منظور مرتب‌سازی، پاکیزه ساختن و سامان دادن محیط کاری و حفظ شرایط برای بهینه کردن امور انجام می‌دهد.

وی تاکید کرد: به‌منظور تحقق این مهم، دوره آموزشی «نظام آراستگی محیط کار (S5)» برای جمعی از اعضای این واحد به مدت ۱۶ ساعت به صورت تئوری و عملی، برخط برگزار شد.

معاون پشتیبانی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان یادآور شد: افزایش بهره‌وری، ارتقای روحیه منابع انسانی و انگیزش کارکنان، بهبود نظم و انضباط فیزیکی در محیط کار و ایجاد انضباط فکری و ذهنی در اعضای جهاددانشگاهی برای درک و تحقق اهداف سازمانی، از اهداف برگزاری این دوره است.



مشارکت پژوهشگرانی از ۱۱ کشور دنیا در کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نشر

نخستین جلسه شورای علمی کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نشر به همت سازمان انتشارات جهاددانشگاهی، شنبه ۲۳ اسفندماه در سالن دفتر مرکزی جهاددانشگاهی برگزار شد.

روابط عمومی سازمان انتشارات جهاددانشگاهی، این جلسه با حضور دکتر سید سعید هاشمی دبیر علمی و دکتر حامد علی اکبرزاده رییس کنفرانس و دیگر اعضای کنفرانس از جمله: مهندس علیرضا زجاجی، دکتر ابوالقاسم رئیسی، دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو، دکتر محمدصادق بیجندی، دکتر محمدرضا پورعابدی، دکتر ایوب دهقان کار، دکتر عباس خامه‌پار، دکتر سعید پورعلی، دکتر محمد سلگی، دکتر سیدعلی اکبر هاشمی راد و دکتر عادل تقوی برگزار شد.

در ابتدا دکتر علی اکبرزاده ضمن ارایه گزارشی از فرآیند اجرای کنفرانس و آمار آثار رسیده گفت: تا کنون بیش از ۱۰۰ مقاله از ۱۱ کشور به دبیرخانه این کنفرانس ارسال شده است.

دکتر هاشمی گفت: با توجه به تغییرات و پیشرفت تکنولوژی در دنیا و نشرهای مختلف در دنیا براساس نگاه نو و فناوری اطلاعات، نیاز به اجرای این کنفرانس در کشور احساس می‌شد که این کار در سال ۹۹ آغاز

شد و با توجه به این‌که استقبال خوبی در داخل و خارج از کشور برای دور نخست این کنفرانس شده و مقالات ارسال شده از کشورهای مختلف است باید داوری آثار با سخت‌گیری جدی‌تری و با بهترین کیفیت انجام شود.

دکتر فاطمه عظیم زاده ضمن تاکید بر کیفیت اجرای این کنفرانس گفت: باید نمایه‌های بین‌المللی را برای این کنفرانس دریافت کنیم و برای رسیدن به آن باید داوری آثار به بهترین شکل انجام شود. پراکندگی مقالات ارسال شده در این کنفرانس خوب است و این پراکندگی در داوری هم باید رعایت شود.

دکتر میرزایی افزود: ارسال بیش از ۱۰۰ مقاله برای این کنفرانس تخصصی بسیار قابل توجه است. ایشان پیشنهاد دادند در این کنفرانس از مالتی مدیا و چندرسانه‌ای هم در کنار بحث مکتوب استفاده شود.

در ادامه دکتر شاکری گفت: مقالات برای داوری باید دسته‌بندی شوند و فرآیند داوری و کار برگ‌ها در قالب یک بسته در اختیار داوران قرار گیرد همچنین این کنفرانس داور بین‌المللی هم باید داشته باشد و عضو کمیته علمی نیز از شخصیت‌های خارجی و جهانی باشد.

دکتر شاه قاسمی، ضمن تقدیر از برگزاری این کنفرانس، نسبت به چاپ ۶ مقاله برگزیده این کنفرانس در ژورنال‌های معتبر خارجی قول مساعد داد.



دوره‌های تخصصی آزمایشگاهی در آذربایجان غربی

روابط عمومی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی: به همت معاونت پژوهشی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی دوره‌های تخصصی ISO/IEC ۱۷۰۲۵ در ارومیه به‌صورت ویدئویی برگزار شد.

دکتر حبیب ولی‌زاده معاون پژوهشی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی اظهار کرد: این دوره‌های تخصصی با همکاری پژوهشگاه استاندارد و مورد تایید همه ارزیاب‌های ISO/IEC ۱۷۰۲۵ ویژه پرسنل آزمایشگاهی و مدیران فنی آزمایشگاه‌های استان، مسوولان فنی صنایع و آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت و دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مقطع ارشد و دکتری در رشته‌های مرتبط با علوم آزمایشگاهی برگزار شد.

وی اظهار کرد: دوره‌های آموزش تضمین کیفیت نتایج استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵، تشریح الزامات و ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵، تخمین عدم قطعیت اندازه‌گیری استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ در مرکز خدمات تخصصی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی با مشارکت پژوهشگاه استاندارد از ۱۶ تا ۲۱ اسفندماه برگزار شد.

معاون پژوهشی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی افزود: استاندارد بین‌المللی ISO/IEC ۱۷۰۲۵ در راستای مدیریت کیفیت فعالیت‌های آزمایشگاه‌های انجام آزمون، کالیبراسیون و نمونه‌برداری تدوین شده است و هدف از استقرار آن، اطمینان از صحت و دقت نتایج ارایه شده به مشتریان است و الزامات این استاندارد، همه فعالیت‌های سیستمی (مدیریتی) و فنی آزمایشگاه را شامل می‌شود تا آزمایشگاه بتواند پاسخ‌هایی دقیق و صحیح در اختیار مشتریان خود قرار دهد.



رویداد خانه تا کارخانه به کار خود پایان داد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی قم: رویداد خانه تا کارخانه که به همت کمیته امداد امام خمینی (ره) و با مشارکت جهاد دانشگاهی استان قم که از هفته پایانی بهمن ماه آغاز شده بود ۲۶ اسفندماه به پایان رسید.

مراسم اختتامیه رویداد خانه تا کارخانه با حضور نمایندگان پارک علم و فناوری، جهاد دانشگاهی، کمیته امداد امام خمینی (ره) و بنیاد نخبگان استان قم ۲۶ اسفندماه در سالن اجتماعات مجتمع فرهنگی تربیتی حضرت معصومه (س) برگزار شد.

در این مراسم ۱۰ نفر از افرادی که ایده‌های آن‌ها به مرحله نهایی راه یافته بودند برای دفاع از طرح و ایده خود در مقابل داوران قرار گرفتند و در نهایت با انتخاب داوران و حضار ۵ طرح به عنوان ایده‌های برتر برگزیده شد و از ایده پردازان آن‌ها تجلیل به عمل آمد.



اهمیت تاثیرگذاری فعالیت‌های جهاد دانشگاهی استان مرکزی در حوزه صنعت و کشاورزی

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: مدیرکل دفتر هماهنگی دانش، صنعت و بازار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بر اهمیت و تاثیرگذاری حرکت و فعالیت‌های جهاد دانشگاهی استان مرکزی با توجه به ظرفیت‌های بی‌بدیل صنعتی و کشاورزی تاکید کرد و افزود: تاسیس و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از راه‌های اثربخشی جهاد دانشگاهی است.

دکتر عبدالرضا مجدالدین مدیرکل دفتر هماهنگی دانش، صنعت و بازار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در نشست با دکتر علی‌اصغر غفاری زاده سرپرست جهاد دانشگاهی استان مرکزی، سید احمد حسینی مسوول آزمایشگاه معتمد محیط زیست واحد بر اهمیت عضویت آزمایشگاه معتمد محیط زیست در شبکه راهبردی آزمایشگاه‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تاکید کرد و افزود: با این عضویت افق‌های بلندی در پیش روی جهاد دانشگاهی استان قرار خواهد گرفت.

وی بیان کرد: مجموعه اداره کل مطبوع و شبکه راهبردی آزمایشگاه‌های معاونت علمی و فناوری حمایت‌های خود را از این آزمایشگاه به بهترین نحو و در بالاترین سطح اعمال خواهد نمود.

دکتر مجدالدین بر اهمیت و تاثیرگذاری حرکت و فعالیت‌های جهاد دانشگاهی استان مرکزی با توجه به ظرفیت‌های بی‌بدیل صنعتی و کشاورزی تاکید کرد و افزود: تاسیس و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را یکی از راه‌های اثربخشی جهاد دانشگاهی است.

دکتر علی‌اصغر غفاری زاده سرپرست جهاد دانشگاهی استان مرکزی نیز در این نشست به تشریح برنامه‌های واحد در حوزه‌های مشترک با معاونت علمی پرداخت.

وی آمادگی واحد استان مرکزی را جهت اجرای طرح‌های پژوهشی یا تاسیس مراکز خدمات تخصصی اعلام کرد.

آشنایی بهره‌برداران اداره کل منابع طبیعی استان البرز با گیاهان دارویی

روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی: همایش آشنایی بهره‌برداران اداره کل منابع طبیعی استان البرز با گیاهان دارویی در سالن همایش‌های شهید سبحانی فرکانون بسج سپاه امام حسین (ع) به همت پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی در شهر کرج برگزار شد.

این همایش ششم اسفندماه ۱۳۹۹ با حضور ۲۰۰ نفر از بهره‌برداران و علاقه‌مندان به فرایند تولید و فراوری گیاهان دارویی با هدف آشنایی بهره‌برداران اداره کل منابع طبیعی استان البرز با گیاهان دارویی، روش‌های تولید، زنجیره ارزش و تجارت آن‌ها برگزار شد.

در این همایش، دکتر محمدرضا دهقانی مشکانی عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی و مدیر دفتر ارتباط با صنعت این پژوهشکده، در خصوص وضعیت تجارت گیاهان دارویی در داخل و خارج از کشور، کاربردهای مختلف آن، کلیات روش‌های تولید و آماده‌سازی آن‌ها و همچنین آشنایی با بازارهای داخلی و خارجی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، آشنایی با فرایند زنجیره تولید تا تجاری‌سازی گیاهان دارویی توضیحاتی را ارائه کرد.

وی خصوص ترویج، توسعه و کشت گیاهان دارویی در سطح اراضی مساعد و مناسب کشور، بهره‌یژه اراضی شیب‌دار با اولویت کشت گونه‌هایی با قابلیت کشت دیم را، از برنامه‌های مرکز ملی گیاهان دارویی جهاد کشاورزی عنوان کرد و استان البرز را به عنوان قطب آموزشی، علمی و باغبانی کشور و پژوهشکده گیاهان دارویی را به عنوان اولین و معتبرترین مرکز تحقیقات گیاهان دارویی در کشور در این حوزه معرفی کرد.



افزایش ۱۷ درصدی آگاهی دانش آموزان با اجرای طرح ملی داناب در استان سمنان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی سمنان: آیین اختتامیه طرح ملی دانش آموزی نجات آب (داناب) در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ در سطح مدارس استان سمنان با حضور مدیرکل آموزش و پرورش استان سمنان، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سمنان و رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان برگزار شد.

رئیس جهاد دانشگاهی سمنان در این مراسم از افزایش ۱۷ درصدی آگاهی دانش آموزان نسبت به موضوعات و مسایل آب با اجرای طرح ملی دانش آموزی نجات آب (داناب) در استان سمنان خبر داد و گفت: این میزان افزایش آگاهی در سال گذشته ۱۱ درصد بوده است که در سال جاری ۶ درصد نسبت به دوره قبل رشد پیدا کرده است.

حسن رهایی افزود: در سال تحصیلی ۹۸-۹۹، حدود ۹ هزار و ۹۸۲ نفر از دانش آموزان پایه هفتم، هشتم و نهم در ۶۱ مدرسه از شهرستان‌های سمنان و میامی در این طرح شرکت کردند، همچنین بالغ بر یک هزار معلم نیز در اجرای این طرح همکاری داشتند.

محمد دستورانی مدیرکل آموزش و پرورش استان سمنان نیز در این مراسم گفت: این طرح ویژه و مخصوص دانش آموزان است ولی با توجه به شرایط کرونایی و رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی بدون حضور دانش آموزان برگزار می‌شود.

وی افزود: آموزش و پرورش در طرح ملی دانش آموزی داناب در کنار یک نهاد علمی و تخصصی مانند جهاد دانشگاهی و همچنین یک شرکت در تراز

شرکت مادر تخصصی به نام آب منطقه‌ای سمنان قرار گرفت و توفیقات زیادی از این همراهی نصیب جامعه و خصوصا دانش آموزان شد.

ایرج حیدریان مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سمنان نیز در این مراسم از همکاری خوب و ارزشمند جهاد دانشگاهی به عنوان مشاور علمی طرح تقدیر کرد و گفت: طرح ملی نجات آب (داناب) در سال‌های متوالی و با همکاری و تعامل خوب بین آموزش و پرورش استان، شرکت آب منطقه‌ای سمنان و جهاد دانشگاهی استان برگزار می‌شود.



بازدید معاون آموزشی جهاد دانشگاهی از روند اجرای طرح ملی «توسعه مشاغل خانگی» در خوزستان

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی خوزستان: معاون آموزشی جهاد دانشگاهی از روند اجرای طرح ملی «توسعه مشاغل خانگی» در استان خوزستان بازدید کرد.

دکتر محمدرضا بیجندی معاون آموزشی جهاد دانشگاهی در این بازدید با اشاره به طرح توانمندسازی اقتصادی زنان سرپرست خانوار و طرح ملی توسعه مشاغل خانگی استان خوزستان، بر لزوم اهمیت شناسایی پیشران‌های توانمند تاکید کرد، وی با بیان این‌که نقش جهاد دانشگاهی در این طرح‌ها به عنوان نهاد توسعه‌ای تعریف شده است، اظهار کرد: بحث برندینگ، کمک به فروش محصولات تولیدی در بازارهای مختلف و اعطای تسهیلات برای توسعه کسب و کار از اقدامات حمایتی جهاد دانشگاهی در طرح‌ها برای پیشران‌ها است.

دکتر بیجندی، شناسایی پیشران‌ها برای حضور و همکاری در طرح و سپس تقویت نقاط قوت و برطرف کردن نقاط ضعف پیشران‌ها، مداخلات توسعه‌ای، توانمندسازی نیروی کار از طریق آموزش و سپس معرفی به پیشران‌ها، ایجاد فروشگاه‌های مجازی و کار کردن روی مشاغل نوین از جمله برنامه‌نویسی، تولید محتوا، ویراستاری و مترجمی را از دیگر مسوولیت‌های جهاد دانشگاهی در این طرح‌ها عنوان کرد.

معاون آموزشی جهاد دانشگاهی اعتمادسازی برای پیشران‌ها نسبت به طرح و جهاد دانشگاهی را امری مهم خواند و گفت: اگر این مهم به‌درستی محقق شود قطعاً می‌توان شاهد پیشبرد اهداف طرح و همکاری پیشران‌ها در کمک به متقاضیان و به کار گرفتن آن‌ها باشیم.

کارفرمای طرح ملی «توسعه مشاغل خانگی» وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، ناظر استانی ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استاندار خوزستان و جهاد دانشگاهی مجری طرح است.

گفتنی است، در این سفر با ۲ پیشران فعال در حوزه پوشاک و تولید چارچ در محل فعالیت آن‌ها دیدار و راه‌های ایجاد و تکمیل و توسعه زنجیره تامین، تولید، بازاریابی و فروش و همچنین بهره‌مندی از ظرفیت دانش‌آموختگان در توسعه کسب و کار آن‌ها مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



تفاهم نوشتت

آخرین اخبار تفاهم نامه‌ها، قراردادهای و گسترش همکاری‌های جهاددانشگاهی

- توسعه همکاری بین پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاددانشگاهی و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- تفاهم نامه همکاری معاونت آموزشی جهاددانشگاهی و مرکز کار ایران به امضا رسید
- امضای تفاهم نامه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم با کمیسیون کسب و کارهای دانش بنیان اتاق بازرگانی
- امضای تفاهم نامه همکاری بین مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران و مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد
- انعقاد تفاهم نامه همکاری بین سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز
- اخبار کوتاه

تفاهم نوشت

آخرین اخبار تفاهم‌نامه‌ها، قراردادهای و گسترش همکاری‌های جهاد دانشگاهی

توسعه همکاری بین پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور



روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۱۶ اسفندماه: با محوریت همکاری در زمینه اجرای ۱۰ طرح تحقیقاتی پسادکتری و ۱۵ طرح پژوهشی در راستای اولویت‌های تحقیقاتی اعلام شده طرفین و مقررات و سیاست‌های حمایتی صندوق و ایجاد لینک پورتال‌های دو مجموعه برای آگاهی از کارهای تحقیقاتی انجام شده و در دست انجام، تفاهم‌نامه‌ی همکاری بین دکتر ایرج فیضی رییس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی و دکتر ایمان افتخاری رییس صندوق حمایت از پژوهشگران و

فناوران کشور امضا شد.

توسعه پایدار و پیشرفت هر کشور مرهون پرورش حفظ و نگهداری سرمایه‌های علمی، پژوهشی و فناورانه آن کشور است. پژوهشگران و فناوران موجبات ترقی، تعالی، توسعه علمی و فناوری و در نهایت توسعه پایدار همه جانبه را برای کشور فراهم می‌سازند، از این رو صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، به‌منظور شناسایی و برقراری ارتباط و حمایت از این قشر توانمند جامعه و پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی به‌منظور استفاده از مشارکت

و همکاری‌های علمی آنان در زمینه اجرای سیاست‌های خود اقدام به انعقاد تفاهم‌نامه همکاری کردند.

موضوع این تفاهم‌نامه‌ی همکاری در زمینه اجرای ۱۰ طرح تحقیقاتی پسادکتری و ۱۵ طرح پژوهشی در راستای اولویت‌های تحقیقاتی اعلام شده دو طرف و مقررات و سیاست‌های حمایتی صندوق و ایجاد لینک پورتال‌های دو مجموعه برای آگاهی از کارهای تحقیقاتی انجام شده و در دست انجام است.

در این مراسم دکتر محمدرضا پورعابدی



معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی پس از ارائه توضیحاتی در رابطه با ساختار جهاددانشگاهی به تشریح برنامه‌های توسعه این نهاد پرداخت و گفت: برنامه‌های توسعه جهاددانشگاهی با هدف تحقق اهداف اساسنامه‌ای این نهاد و همچنین تحقق اهداف سند جایگاه جهاددانشگاهی در افق ۱۴۰۴ تدوین و با تصویب هیات امنای جهاددانشگاهی به اجرا در می‌آیند.

وی با بیان این که جهاددانشگاهی در معاونت پژوهشی دارای ۲۵ پژوهشگاه، ۳ پژوهشگاه است، افزود: در حال حاضر ۱۳۲ گروه پژوهشی و ۱۲۰ مرکز خدمات تخصصی در این معاونت فعالیت می‌کنند.

دکتر پورعابدی تصریح کرد: این معاونت در زمینه‌های مهندسی و علوم، پزشکی و سلامت، کشاورزی و منابع طبیعی و علوم انسانی و اجتماعی دارای محصولات و خدمات متعددی است.

در ادامه دکتر ایرج فیضی رییس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاددانشگاهی با اشاره به این که پژوهشگاه دارای ۴ پژوهشگاه

و ۱۳ گروه پژوهشی است، اظهار کرد: نگاه ما در پژوهشگاه به سوی این است که موضوعاتی انتخاب شوند که مساله (مساله محور) باشند. وی افزود: رویکرد جهاد به حوزه پژوهش یک رویکرد مساله محور است و ما حوزه کاری خود را به این شکل تعریف می‌کنیم که باید وارد پروژه‌هایی شویم که حتما در کشور مساله یا نیاز یک سازمان باشد و تفاهم‌نامه‌ای که امروز امضا می‌شود فرصت خوبی است تا حمایت صندوق این کار را تسریع ببخشد.

رییس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاددانشگاهی بیان کرد: امیدوارم در گام اول این تفاهم‌نامه کارهای ارزشمندی انجام شود و در خدمت کشور و حال مسایل و مشکلات اجتماعی و انسانی کشور باشد.

همچنین دکتر افتخاری رییس صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور در این مراسم بیان کرد: توجه به پژوهش به خصوص موضوع علوم انسانی و حمایت از فعالیت‌هایی که در مجموعه جهاددانشگاهی در حوزه علوم انسانی در حال انفاق افتادن است جزو اولویت‌هایی بوده که در برنامه ما هم قرار

داشته است.

وی افزود: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران در مجموعه معاونت علمی بیشتر عهده‌دار تحقیقاتی است که جنبه پایه‌ای و طولانی‌مدت تر و با نگاه به آینده است، البته نه منقطع از دیگر فعالیت‌هایی که در معاونت شکل می‌گیرد و نه منقطع از نیازهای جامع و صورت مساله‌هایی که در بستر جامعه می‌شود رصد کرد. بنابراین از این جهت جلسه امروز برای ما اهمیت مضاعف دارد؛ زیرا از یک سو با مجموعه پژوهشی جدی کشور و یکی از بازیگران اصلی حوزه پژوهش و تحقیقات در راستای همکاری‌های مشترک جلسه داریم و از سویی دیگر روی حوزه علوم انسانی که در سایر علوم پایه از اولویت‌های ما است متمرکز شده‌ایم.

رییس صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور به تشریح فعالیت صندوق پرداخت و بیان کرد: معمولاً برنامه‌های صندوق در تفاهم و تعامل با مجموعه‌های پژوهشی کشور به این شکل است که در سه قالب برنامه‌های مشترک و حمایت‌هایی تعریف می‌شود تا پژوهشگران بتوانند از آن استفاده کنند.

گفتنی است، در پایان پرسش و پاسخ انجام و تفاهم به امضا رسید.



تفاهم نامه همکاری معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی و مرکز کار ایران به امضا رسید



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: تفاهم نامه همکاری مشترک بین جهاد دانشگاهی و مرکز کار ایران در نمایشگاه بین‌المللی آموزش، خدمات و تکنولوژی‌های نوین آموزشی و صنایع وابسته با حضور دکتر محمدصادق بیجنندی معاون آموزشی جهاد دانشگاهی و دکتر سعید سمیعی رییس مرکز کار ایران به امضاء رسید.

این تفاهم نامه با هدف ترویج فرهنگ کار و کارآفرینی، افزایش اشتغال پایدار و بهبود فضای کسب و کار و توسعه منابع انسانی، ارتقای سطح دانش و مهارت در راستای استفاده از فرصت‌های علمی، مدیریتی، تخصصی و کاربردی جهاد دانشگاهی امضاء شد.

بر اساس این گزارش تلاش برای بهبود فضای کسب و کار، ارتقای شاخص کلیدی بازار کار، انجام پژوهش‌ها و توسعه آموزش‌های مهارتی کارآفرینی، گسترش و ارتقای فرهنگ کار و اطلاع‌رسانی بازار کار، ایجاد نظام اطلاعاتی و استقرار بانک‌های اطلاعات حوزه کار، از زمینه‌های همکاری امضای این تفاهم نامه است.

همچنین مشارکت در تربیت نیروی متخصص و ماهر، متقاضی کار در خارج از کشور و تربیت مهارت جویان کشورهای منطقه، برگزاری کنگره‌ها، همایش‌ها، سمینارها، دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی، در سطوح ملی و بین‌المللی، پژوهش و تحقیق در مشاغل خانگی تقاضامحور و توانمندسازی زنان خانه‌دار، پیاده‌سازی مدل‌های مدیریت منابع سازمانی، تهیه سرفصل، ترجمه، تالیف، تدوین متون و منابع آموزشی مورد نیاز دوره‌ها و برنامه‌های آموزشی و توانمندسازی جامعه هدف، همکاری در تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان برای دانشجویان و دانش‌آموختگان در قالب مشاوره و برگزاری کارگاه‌های آموزشی، آموزش مهارت‌جویان کشورهای منطقه به‌منظور تأمین نیروی کار ماهر و متخصص مورد نیاز آن‌ها در چارچوب برنامه‌های بین‌المللی مرکز از دیگر زمینه‌های همکاری در این تفاهم نامه است.

این تفاهم نامه در ۵ ماده در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی آموزش، خدمات و تکنولوژی‌های نوین آموزشی و صنایع وابسته (ایران اجوتک) و ایران جابکس به امضاء رسید که طرفین بعد از ایام نمایشگاه برای اجرایی شدن آن برنامه‌ریزی خواهند کرد.

امضای تفاهم نامه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم با کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق بازرگانی



روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۵ اسفندماه: مراسم انعقاد تفاهم نامه همکاری میان پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی با کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق بازرگانی، صنایع و معادن با حضور دکتر محمدحسین ایمانی خوشخو رییس مجموعه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی، مهندس افشین کلاهی رییس کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق بازرگانی، دکتر ابراهیم نبیونی معاون فناوری مجموعه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی و مجید سروش رابطه میان این مجموعه با اتاق بازرگانی برگزار شد.

دکتر ایمانی خوشخو در این جلسه با اشاره به گسترش همکاری‌های مجموعه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی با مراکز و سازمان‌های گوناگون در راستای تجاری‌سازی فرهنگ گفت: خوشبختانه امروز بر خلاف گذشته عبارت «صنایع فرهنگی» در ادبیات برنامه ریزان کشور وارد شده است. تاکنون با دستگاه‌های مختلف همکاری‌های زیادی بویژه در زمینه‌های حمایتی و سرمایه‌گذاری در راستای تجاری‌سازی فرهنگ داشتیم. به اعتقاد من نیل به این هدف با ایجاد همکاری‌های مشترک با اتاق بازرگانی مسیر را راحت‌تر خواهد کرد.

وی ادامه داد: همواره صنایع فرهنگی ما برای خارجی‌ها بسیار مورد توجه بوده است، اما تاکنون هماهنگی میان بازار تولید و صادرات وجود نداشته است؛ پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی با اهدافی چون رفع شکاف‌های موجود میان تولید و صادرات محصولات فرهنگی به توسعه این صنایع و کسب بهره اقتصادی به نفع کسب و کارهای داخلی کمک شایانی خواهد کرد. گفتنی است، یکی از واحدهای این مجموعه در جزیره کیش، هم در بخش تولید و هم در بخش بازرگانی و فروش و صادرات اقدامات شایانی را در پیش گرفته است و اخبار خوبی در این زمینه در راه است. در واقع خواهیم کنار هم دیگر رونق اقتصادی را در بحث صنایع فرهنگی تجربه کنیم.

به گفته دکتر ایمانی خوشخو مجموعه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی قصد دارد با تمامی ظرفیت‌های فرهنگی کشور، محدودیت‌های درآمد نفتی کشور را به‌نوعی حل کند.

وی ادامه داد: صنایع فرهنگی کمک حال خوبی برای اقتصاد می‌تواند باشد و این مجموعه در تلاش است در حوزه بین‌المللی فعالیت بیشتری داشته باشد؛ لازم به ذکر است، معاونت علمی ریاست جمهوری در این راستا همکاری‌های خوبی را با ما رقم زده است.

نبیونی در این جلسه ضمن اشاره به فعالیت‌های صورت گرفته در مجموعه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی گفت:



روابط عمومی مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران، ۱۶ اسفندماه: در راستای ارتقا و تقویت و گسترش همکاری، آشنایی با بازار کار و مشاغل مرتبط و با در نظر گرفتن توان علمی و تجربیات و ظرفیت‌های دو طرف تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران وابسته به جهاددانشگاهی و مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد منعقد شد.

تفاهم‌نامه همکاری بین رحیم یعقوب زاده رییس مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران وابسته به جهاددانشگاهی و دکتر کیا پارسا مدیر مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد و با حضور مدیران و معاونان هر دو طرف از جمله دکتر محمدرضا اکبری مشاور ارتباط با دانشگاه، ابراهیم لاریجانی معاون اجرایی و ساسان قاسمی معاون فرهنگی در مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد و صدرا عمویی معاون ارتباطات و اطلاع رسانی مرکز گردشگری امضا شد.

در ابتدای نشست دکتر پارسا با اشاره به اهمیت حضور دانشجویان در عرصه‌های مختلف فرهنگی از جمله حضور در مجموعه تاریخی و فرهنگی سعدآباد گفت: این تفاهم‌نامه در راستای ارتقا و تقویت و گسترش همکاری، آشنایی با بازار کار و مشاغل مرتبط و با در نظر گرفتن توان علمی و تجربیات و ظرفیت‌های دو طرف منعقد شده است.

مدیر مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد افزود: این مجموعه سعی دارد با همکاری مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران به ایجاد زمینه‌های مناسب برای هدایت و حمایت از تهیه و تدوین پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها، تحقیقات و پژوهش‌های دانشجویی در زمینه‌های مرتبط، برگزاری جشنواره‌های تخصصی، مراسم‌ها و رویدادهای دانشجویی مرتبط نظیر اسکیس، راندو، نقاشی، عکاسی، فیلم‌برداری و ... به‌منظور تولید محتوا و معرفی مجموعه سعدآباد در سطح ملی و بین‌المللی، بررسی و ایجاد زمینه‌های ارتباط تخصصی با دانشگاه‌ها، موزه‌ها و کاخ‌موزه‌های داخلی و خارجی مرتبط با فعالیت‌های مجموعه سعدآباد و به‌منظور توسعه دانش و ارتقاء فعالیت‌های تخصصی مربوطه، فراهم آوردن زمینه تبادل اطلاعات و مستندات علمی داخلی و خارجی، برگزاری نشست‌های تخصصی و تهیه برنامه‌های موضوعی مرتبط با حوزه فعالیت‌های مجموعه سعدآباد، معرفی دانشجویان و هدایت و راهنمایی آنان و ... کمک کند.

در ادامه رحیم یعقوب زاده رییس مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان پس از ارایه توضیحاتی در رابطه با ساختار و فعالیت‌های مرکز گفت: هم‌افزایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های دو طرف در عرصه‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و اجرایی و گسترش زمینه انجام پروژه‌ها و پژوهش‌ها و طرح‌های تحقیقاتی و اجرایی مشترک از جمله اهداف این تفاهم‌نامه است.

وی با اشاره به فعالیت‌های این مرکز و ارایه خدمات علمی و آموزشی به جامعه دانشگاهی گفت: مرکز گردشگری این بار با انعقاد تفاهم‌نامه با مجموعه فرهنگی و تاریخی راه را برای حضور دانشجویان در عرصه کار و دانش و محیطی پویا در بخش‌های مختلف متناسب با رشته‌های تحصیلی خود هموار کرده است.

وی افزود: این مرکز در این راستای اعلام فراخوانی جهت توانمندسازی دانشجویان در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، آشنایی با بازار کار و کسب تجارب تخصصی از دانشجویان در مجموعه رشته‌های امور فرهنگی و موزه‌داری، هنرهای پژوهشی و صنایع دستی، هنر و طراحی لباس، تاریخ و جغرافیا، زبان‌های خارجی، مهندسی (عمران، نقشه‌برداری، برق و ...، علوم اجتماعی و ارتباطات، مرمت آثار، ابنیه و اشیاء، محیط‌زیست و جنگل‌داری، گردشگری، مدیریت و مطالعات فرهنگی) در کلیه سطوح (کاردانی تا دکترا) دعوت به همکاری کرد.

اکنون نزدیک به ۶۰ شرکت در این مجموعه فعالیت دارند؛ با توجه به اینکه پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی از شرکت‌ها و دانش‌بنیان‌های خلاق حمایت می‌کند، در تلاش است که این خلایق‌ها را به شکوفایی برساند و گفتنی است، واحدهای این مجموعه در استان‌هایی چون زنجان، شیراز و کیش هم در حال فعالیت هستند. وی در ادامه افزود: هر فعالیتی که در استان‌ها انجام گرفته است، می‌تواند زمینه خوبی را برای اجرای نمایشگاه‌ها برای توسعه تجارت فرهنگ از سوی شرکت‌های خلاق باشد.

الزام اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌ها

در ادامه کلاهی با اشاره به الزام اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌ها گفت: چند موضوع مشخص در راه اجرایی شدن میان تفاهم‌نامه‌ها وجود دارد، ابتدا بحث ایجاد تشکل در صنایع خلاق است. امروز نزدیک به ۵۰ تشکل در صنایع خلاق عضو اتاق بازرگانی هستند که مجمع در اتاق بازرگانی مسئولیت این حوزه را بر عهده دارد. موضوع دیگر همکاری برای توانمندسازی و استقرار تشکل‌های صادراتی است که در این حوزه اتاق بازرگانی فعالیت‌های بسیاری را مورد توجه قرار داده است.

وی ادامه داد: با توجه به روش‌های جدید صادراتی و همکاری شرکت‌های مستقر با یکدیگر این موضوع می‌تواند بسیار مورد اهمیت باشد که به اعتقاد من باید رویدادهای سالانه را برای آن طراحی کرد. همچنین بحث طرح صنایع خلاق در مجلس از دیگر مواردی است که در اتاق بازرگانی اهمیت دارد و خوشبختانه ارتباط خوبی با نمایندگان داریم که می‌توانیم در این زمینه هم‌افزایی‌های موثری داشته باشیم.

به گزارش سینا پرس، در پایان جلسه، این تفاهم‌نامه همکاری به امضای طرفین رسید.



امضای تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز گردشگری علمی-فرهنگی دانشجویان ایران و مجموعه فرهنگی و تاریخی سعدآباد در راستای گسترش همکاری و آشنایی با بازار کار و مشاغل مرتبط انجام شد



انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز



روابط عمومی سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی: تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز با هدف ترویج فرهنگ علمی و جایگاه مقام علم و عالمان از طریق شناسایی، معرفی، حمایت و تجلیل از نخبگان دانشگاهی کشور اعم از اساتید و دانشجویان امضا شد.

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز با هدف ترویج فرهنگ علمی و جایگاه مقام علم و عالمان از طریق شناسایی، معرفی، حمایت و تجلیل از نخبگان دانشگاهی کشور اعم از اساتید و دانشجویان امضا شد.

سرپرست سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک با بنیاد فرهنگی البرز با اشاره به این‌که سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی، متولی توسعه و تقویت شبکه دانشجویی جهاد دانشگاهی در سراسر کشور است، گفت: این سازمان با هدف ایجاد و تقویت این شبکه، تاسیس شده و فعالیت می‌کند که در دهه سوم عمر خود با تحول‌های چشم‌گیر درونی و بیرونی روبه‌رو شده است.

عباسی افزود: در تلاش و همراهی همکاران ما در شعب این سازمان در سراسر کشور، اعضای فعال و پویایی جذب شدند که در هويت‌سازی و توسعه کمی و کیفی فعالیت‌های این نهاد در حوزه‌های مختلف نقش‌حایز اهمیتی ایفا کرده و می‌کنند.

وی تصریح کرد: یکی از دغدغه‌های جدی برای ما ایجاد بستر، ظرفیت و سازوکاری مناسب جهت شناسایی استعدادها و دانشجویی، توانمندسازی دانشجویان، حمایت و تقویت فعالیت‌های دانشجویی است.

عباسی اذعان داشت: همان‌طور که جهاد دانشگاهی وظیفه‌ی نقش‌آفرینی جدی در حوزه‌های علم و فناوری، پژوهشی، آموزشی و فرهنگی در جامعه دارد، در حوزه دانشجویی، نیز انجام این وظایف بر عهده‌ی سازمان دانشجویان است.

وی خاطرنشان کرد: مقام معظم رهبری در سخنرانی‌های مختلف و به‌طور جدی‌تر در بیانیه گام دوم انقلاب، تأکید جدی بر استفاده از ظرفیت و توانایی‌های جوانان دارند، اما متأسفانه برخی سیاست‌ها و رفتارها به‌گونه‌ای است که ایجاد دافعه کرده و باعث گریز جوانان می‌شود. در این بین وظیفه نهادهای انقلابی همچون جهاد دانشگاهی این است که با تسهیلگری کارآمد و موثر، شرایط را فراهم کنند که به‌رغم وجود برخی ناملاطمتی‌ها و مشکلات در حوزه‌های مختلف، زمین‌ه و بستر مناسب فعالیت دانشجویان در فضای کشور را ایجاد کند و این مهم نیاز به حمایت و توجه بیشتر دارد چرا که نمی‌توان صرفاً با حرف و شعار دانشجویان را به سمت فعالیت در داخل کشور جذب کرد.

عباسی ادامه داد: تا حدودی این ساختار و سازوکارهای حمایت‌گر در جهاد دانشگاهی ایجاد شده و دانشجویانی که ایده خلاقانه و نوآورانه و یا طرح پژوهشی داشته باشند مورد حمایت قرار می‌گیرند.

سرپرست سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی بیان کرد: یکی از سیاست‌های ما ایجاد تعامل موثر و کارآمد با سازمان‌ها و مراکز مختلفی که از امکانات لازم برای حمایت از ایده‌های دانشجویی هستند، بوده و با استفاده از ظرفیت هم‌افزایی و مشارکت بین مجموعه‌ها حمایت بیشتری از دانشجویان به‌عمل آوریم.

وی با بیان این‌که سابقه و عملکرد بنیاد فرهنگی البرز، نشان از توانمندی‌های بالای این نهاد غیردولتی و مردم‌نهاد برای حمایت از دانشجویان دارد، گفت: امید است با امضای این تفاهم‌نامه اتفاقات خوبی رقم بخورد و بتوانیم با همکاری این دو نهاد با یکدیگر، گام‌های موثری در این راستا برداریم.

حیدر ارشدی مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز گفت: ظرفیت‌ها و توانمندی‌های متراکم در مجموعه سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی وجود دارد که اگر با مجموعه‌های هم‌سو با مأموریت‌های خود گره بخورد، می‌تواند از طریق هم‌افزایی‌های ارزنده، فعالیت‌های با کیفیت و مثمر‌تری در سطح کشور برای جوانان داشته باشد. فعالیتی که هدف مشترک بسیاری از مجموعه‌های دولتی، عمومی و غیردولتی است تا بتوانند جوانان کشور را نسبت به کار جهادی ترغیب کرده و بستر مناسب برای فعالیت آن‌ها ایجاد کنند.

ارشدی افزود: امیدوار هستیم که شکل‌گیری این تعامل میان سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی و بنیاد فرهنگی البرز منجر به آشنایی بیشتر دانشجویان با مأموریت بنیاد فرهنگی البرز، یعنی تشویق دانشجویان برای ادامه و استمرار مسیر علمی و انگیزه‌بخشی و ترغیب آن‌ها به کارهای خیر شود.

وی افزود: با وجود مراکز و مجموعه‌های متعدد و مرتبط با سازمان دانشجویان، بیشتر و قوی‌تر می‌توان در امر فرهنگ‌سازی ورود پیدا کرد.

ارشدی اظهار امیدواری کرد: همکاری با سازمان دانشجویان به‌عنوان پرچم‌دار حوزه دانشجویی منجر به ترویج این نگاه و رویکرد در جامعه شود.

مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز با اعلام خبر آغاز پنجاه‌ونهمین همایش ملی جایزه سال بنیاد البرز با هدف تقدیر از دانشمندان، مخترعان، دانشجویان و طلاب برتر سراسر کشور گفت: با توجه به ظرفیت پیش‌بینی شده و موجود در بنیاد امیدواریم بتوانیم تقدیری شایسته از دانشجویان داشته باشیم.

جهاد دانشگاهی گلستان و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی گلستان، ۱۷ اسفندماه: تفاهم‌نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی گلستان و اداره کل ورزش و جوانان استان با حضور مهندس سید عزیز موسوی سرپرست جهاد دانشگاهی گلستان و مهندس قاسمعلی برزمینی مدیرکل ورزش و جوانان استان به امضا رسید. این تفاهم‌نامه با هدف راه‌اندازی و راهبری مراکز نوآوری و شتاب‌دهی به کسب‌وکارهای فناورانه جوانان در استان گلستان منعقد شد. معرفی جوانان و سازمان‌های مردم‌نهاد جوانان جهت شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌ها و غیره به جهاد دانشگاهی گلستان، نظارت بر روند برنامه‌ریزی، اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان استان و هزینه‌کرد فعالیت توسط معاونت امور جوانان اداره کل ورزش و جوانان استان، تضمین کردن حسن اجرای هر یک از برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان استان، تامین فضای فیزیکی، امکانات و تجهیزات نیروی انسانی مورد نیاز برای اجرای هر یک از برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان، انعکاس پوشش گسترده خبری هر یک از برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان استان از طریق رسانه‌های جهاد دانشگاهی از جمله برخی محورهای همکاری مشترک قید شده دو طرف در این تفاهم‌نامه است.

جهاد دانشگاهی قزوین و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی قزوین: تفاهم‌نامه همکاری اداره کل ورزش و جوانان استان قزوین با جهاد دانشگاهی استان در مراسمی با حضور مهندس فرشاد پیله چی رییس جهاد دانشگاهی و علایی مقدم مدیرکل ورزش و جوانان استان قزوین به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه در راستای راه‌اندازی و راهبری مراکز نوآوری و شکوفایی (منش) با هدف شتاب‌دهی به کسب‌وکارهای فناورانه جوانان در استان امضا شد.

طبق این گزارش، طرح منش در ۱۳ استان کشور عملیاتی شده که استان قزوین هم در ردیف این استان‌ها قرار دارد که این طرح می‌تواند به شکوفایی کسب‌وکارها و ایده‌های جوانان کمک کند.

براساس این تفاهم‌نامه تامین فضا، امکانات و تجهیزات آموزشی و نیروهای انسانی و مربی مورد نیاز در این طرح توسط جهاد دانشگاهی

و هزینه‌های مربوط به برگزاری دوره‌های آموزشی توسط معاونت امور جوانان اداره ورزش و جوانان استان تامین خواهد شد. مدت این تفاهم‌نامه شش ماه است و جوانان ۱۸ تا ۳۵ سال تحت پوشش خدمات این طرح قرار می‌گیرند.



سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه، ۲ اسفند: تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین سازمان جهاد دانشگاهی و اداره کل ورزش و جوانان کرمانشاه به‌منظور راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان (منش) منعقد شد. بهرام بادکوبه رییس سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه در نشست انعقاد این تفاهم‌نامه در تشریح جزئیات اجرای این طرح در استان گفت: با راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان، فرآیندهای اولیه و فراخوان و پذیرش جوانان صاحب ایده، متقاضی ایجاد و توسعه کسب و کار و علاقه‌مندان به همکاری در تیم‌های استارت‌آپی انجام خواهد گرفت.

وی با اشاره به حمایت‌هایی که جهاد دانشگاهی کرمانشاه از این جوانان خواهد داشت، افزود: پس از انجام فراخوان و شناسایی جوانان خلاق و دارای ایده، مرحله گزینش آن‌ها صورت می‌گیرد و سپس دوره‌های آموزشی و مشاوره را برای آن‌ها خواهیم داشت.

صابر رحیمی مدیرکل ورزش و جوانان استان کرمانشاه نیز با استقبال از اجرای این طرح در استان، اظهار کرد: در کرمانشاه جوانان با هوش و مستعد زیادی داریم که فقط باید زمینه را برای شکوفا شدن استعدادهایشان فراهم کرد.

وی تاکید کرد: اگر بتوانیم بستر را به‌خوبی برای این جوانان فراهم کنیم، بسیاری از آن‌ها می‌توانند برای خود و اطرافیانشان شغل ایجاد کنند.

محمد حسین‌زاده معاون امور جوانان اداره کل ورزش و جوانان استان کرمانشاه نیز در ادامه اظهار کرد: اواخر سال ۱۳۹۷ تفاهم‌نامه‌ای بین جهاد دانشگاهی کشور و وزارت ورزش و جوانان به‌منظور راه‌اندازی مراکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان در کشور منعقد شد.

وی افزود: در این طرح مرکزی تحت عنوان مرکز نوآوری و شتاب‌دهی جوانان (منش) در استان راه‌اندازی می‌شود تا جوانان علاقه‌مند به کسب‌وکارهای نوآورانه را با شغل‌ها و مهارت‌های جدید آشنا کنیم و دوره‌هایی برای آن‌ها برگزار شود.



پارک علم و فناوری و

جهاد دانشگاهی خراسان شمالی

روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان شمالی:

پارک علم و فناوری و جهاد دانشگاهی خراسان شمالی به‌منظور حمایت از ایجاد و توسعه کسب‌وکارهای نوآورانه، خلاقانه و تقویت زیست بوم کارآفرینی استان در حوزه صنایع خلاق فرهنگی تفاهم‌نامه همکاری منعقد کردند.

دکتر مهران گرم‌های رییس پارک علم و فناوری استان در آیین امضای این تفاهم‌نامه اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌ها و قابلیت‌های خراسان شمالی، نیاز است حوزه‌های صنایع خلاق فرهنگی را تقویت کرد که بسته‌بندی فاخر صنعت زیورآلات و تزیینات سنگی، عروسک و بازی و اسباب‌بازی ایرانی، بازی‌های فکری، بازی‌های رایانه‌ای یا محوریت بازی‌های بومی و محلی از جمله حوزه‌های مورد نیاز جامعه و البته بسیار سودآور است.

گرم‌های با اشاره به ظرفیت‌های ملی و استانی جهاد دانشگاهی از جمله تاسیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع خلاق فرهنگی، افزود: برای موفقیت در این زمینه باید تجربه‌های موفق را در کنار قابلیت‌های استان قرارداد و بهره‌برداری کرد.

رییس جهاد دانشگاهی خراسان شمالی نیز در این آیین ضمن ابراز خرسندی از انعقاد تفاهم‌نامه بین دو نهاد علمی و فناوری، آن را نقطه قوت خواند و افزود: جهاد دانشگاهی در سطح کشور به‌عنوان نهادی علمی و فرهنگی شناخته می‌شود و در سیاست‌های کلان کشور تاسیس پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع خلاق فرهنگی به این نهاد محول شده است.

مهندس محسن رحمانی با بیان این‌که در برخی از استان‌های کشور مراکز نوآوری در حوزه فناوری‌های نرم و صنایع خلاق فرهنگی راه‌اندازی شده است، افزود: با توجه به غنای خراسان شمالی در تنوع اقوام و قومیت‌ها، آداب و رسوم مختلف، صنایع دستی و همچنین با توجه به ظرفیت‌های استان در حوزه گردشگری فرهنگی و طبیعی، این حوزه می‌تواند به‌عنوان یکی از پیشران‌های اصلی اقتصاد استان مطرح باشد و باید از این پتانسیل‌ها به‌خوبی استفاده کرد.

گفتنی است، تفاهم‌نامه همکاری پارک علم و فناوری و جهاد دانشگاهی خراسان شمالی در راستای بالفعل‌سازی توانمندی‌های بالقوه استان، فراهم کردن بستر مناسب برای حمایت از ایجاد و توسعه کسب‌وکارهای نوآورانه و خلاقانه، تولید و توسعه محصولات و خدمات در زمینه صنایع خلاق فرهنگی، کمک به احیاء توانمندی‌های بومی هویت‌ساز استان و رونق اقتصاد محلی مبتنی بر خلاقیت و نوآوری و تقویت زیست بوم کارآفرینی و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود طرفین منعقد شده است.



مراکز علمی کاربردی خراسان رضوی با دانشگاه‌های افغانستان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: در حاشیه نشست همکاری‌های علمی و بین‌المللی



دانشگاه جامع علمی کاربردی با دانشگاه‌های افغانستان تفاهم‌نامه‌ای بین مرکز علمی کاربردی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی با دانشگاه‌های غالب، گوهرشاد و جامی افغانستان امضا شد.

احمد افروغی رییس مرکز آموزش علمی کاربردی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی در حاشیه این مراسم با اشاره به پناسیل‌های این موسسه برای تبادلات علمی با دانشگاه‌های افغانستان گفت: در این رابطه ما می‌توانیم امکانات مان را در دسترس دانشجویان افغانستانی قرار دهیم.

وی با اشاره به زمینه‌هایی که امکان همکاری بین جهاد دانشگاهی و دانشگاه‌های افغانستان وجود دارد، خاطر نشان کرد: در زمینه دوره‌های آموزشی کوتاه مدت با توجه به هشت مرکز ذکر شده در مشهد و شهرستان می‌توانید در زمینه‌های فنی و مهندسی، حوزه‌های مختلف آن و زبان انگلیسی با شما همکاری داشته باشیم.

افروغی ادامه داد: در زمینه دوره‌های عمومی مانند آموزش و پرورش مانند دوره‌ی تربیت معلم، مدارس ابتدایی که جز دوره‌های پرمخاطب شهر مشهد است، می‌توانیم همکاری کنیم.

جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری: ۱۰ اسفندماه: توافق نامه همکاری میان جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری و اداره کل ورزش و جوانان استان منعقد شد.

سپروس رضایی رییس جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری در این آیین، اظهار کرد: این توافق نامه در راستای اجرای طرح ملی شتابدهی کسب و کارهای فناورانه جوانان به کارفرمایی وزارت ورزش و جوانان و نظارت اداره کل ورزش و جوانان استان در مرکز نوآوری و شتابدهی جهاد دانشگاهی (منش) به امضا رسید.

وی با بیان این که این طرح به صورت هم‌زمان در ۱۳ استان کشور اجرایی خواهد شد، افزود: چهارمحال و بختیاری نیز در ردیف این استان‌ها قرار دارد که این طرح می‌تواند به نوآوری و شتابدهی کسب و کارها و ایده‌های جوانان کمک کند.

رییس جهاد دانشگاهی چهارمحال و بختیاری با اشاره به این که این توافق نامه زمینه‌های همکاری بسیار خوبی را رقم خواهد زد، اظهار کرد: جوانان ۱۸ تا ۳۵ سال تحت پوشش خدمات این طرح قرار می‌گیرند و زمینه‌های انتخاب شده برای خلق ایده و راه‌اندازی است تا بر اساس ظرفیت‌ها و اولویت‌های استان (گردشگری، فناوری اطلاعات و بادام) است.

در ادامه حمید کریمی، مدیرکل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری در این آیین

با اشاره به ظرفیت‌های ملی و استانی جهاد دانشگاهی، تاکید کرد: بی‌تردید اجرای این طرح در مرکز منش جهاد دانشگاهی باعث ایجاد انگیزه در جوانان برای خلق ایده‌های نو و راه‌اندازی کسب و کارهای فناورانه جدید در زمینه‌های معرفی شده خواهد شد.

جهاد دانشگاهی هنر و انجمن عکاسان تبلیغاتی و صنعتی ایران

روابط عمومی جهاد دانشگاهی هنر، ۹ اسفندماه: تفاهم‌نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی هنر و انجمن عکاسان تبلیغاتی و صنعتی ایران در نشست با حضور بهزاد رشیدی رییس جهاد دانشگاهی هنر و حامد فضل‌اللهی مدیرعامل انجمن عکاسان تبلیغاتی و صنعتی ۹ اسفندماه و با هدف توسعه همکاری‌های تخصصی مشترک به‌ویژه با موضوع برگزاری جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی منعقد شد.

در قالب این تفاهم، همکاری‌های دو طرف در موضوعاتی همچون برگزاری ششمین جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی (فردا)، برگزاری نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی با موضوع عکاسی تبلیغاتی و صنعتی، اجرای طرح‌های مشترک عکاسی، برگزاری دوره‌ها و ورک شاپ‌های آموزشی با موضوع عکاسی تبلیغاتی و صنعتی و همچنین اجرای طرح‌های مطالعاتی، پژوهشی و خدمات تخصصی همکاری خواهند کرد.

گفتنی است، در این نشست امین مختاری مدیر فرهنگی جهاد دانشگاهی هنر، صالح گورابی عضو هیات مدیره انجمن عکاسان تبلیغاتی و صنعتی، امید پورآذر و محمد خیاطی از اعضای انجمن عکاسان تبلیغاتی و صنعتی از دیگر حاضران این نشست بودند.

جهاد دانشگاهی یزد با حوزه علمیه استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی یزد: سازمان جهاد دانشگاهی یزد و مرکز خدمات حوزه علمیه استان در راستای توسعه همکاری‌های بین بخشی و به‌منظور هم‌افزایی در استفاده از پتانسیل‌ها و امکانات دو طرف با هدف تقویت و همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی، فرهنگی و تجاری‌سازی تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

فاطمه سعادت جو رییس سازمان جهاد دانشگاهی یزد در این نشست در محل این سازمان برگزار شد، ضمن تشریح فعالیت‌ها و خدمات جهاد دانشگاهی در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی، تصریح کرد: شیوع کرونا در کنار تمام تهدیداتی که برای جامعه داشت، مزیت‌هایی را نیز به همراه داشت و جهاد دانشگاهی یزد با توجه به زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های مطلوبی که در حوزه آموزش‌های مجازی داشت موفق شد خدمات قابل قبولی

در مباحث آموزشی اعم از آموزش‌های آکادمیک در قالب دانشگاه علم و هنر و آموزش‌های کوتاه مدت به متقاضیان ارائه کند.

وی در رابطه با خدمات حوزه پژوهشی این سازمان نیز گفت: علاوه بر چند مرکز مطالعات علمی در موضوعات مختلف، سازمان جهاد دانشگاهی یزد خدمات متنوعی را در قالب مراکز خدمات تخصصی ارائه می‌کند.

حجت‌الاسلام روح‌الله گل محمدی مدیرکل مرکز خدمات حوزه‌های علمیه استان یزد نیز در این نشست گفت: خوشبختانه تعامل خوبی بین حوزه علمیه و جهاد دانشگاهی وجود دارد ولی امیدواریم که در قالب این تفاهم‌نامه شاهد تقویت این همکاری‌ها به‌ویژه در حوزه آموزشی باشیم.

جهاد دانشگاهی گلستان با معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی گلستان: تفاهم‌نامه همکاری بین جهاد دانشگاهی گلستان با معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی استان به امضا رسید.

هدف از انعقاد این تفاهم‌نامه استفاده از توانایی علمی و توسعه همکاری‌های فرهنگی، هنری و دانشجویی در جهت استمرار همکاری‌های سازمان یافته بین دو طرف به‌منظور برطرف نمودن نیازهای متقابل است. همکاری در زمینه اطلاع‌رسانی و انتشار اخبار و فعالیت‌های فرهنگی، هنری، طراحی و اجرای میزگردها، سمینارها، نشست‌های تخصصی و کرسی‌های آزاداندیشی ویژه دانشجویان، برگزاری نمایشگاه‌های متناسب با همکاری نهاد‌های فرهنگی و دانشگاهی و کانون‌های دانشجویی، انجام پژوهش‌های علمی کاربردی در حوزه‌های فرهنگی، اجتماعی، کارآفرینی و نوآوری است. همچنین همکاری در اجرای طرح‌های رفاهی دانشجویان، همکاری در اجرای طرح‌های تفریحی، گردشگری و فوق برنامه دانشجویان، همکاری در اجرای طرح‌های اشتغال محور دانشجویی از جمله اقدامات مشترک یاد شده دو طرف در این تفاهم‌نامه است.

جهاد دانشگاهی همدان و بنیاد مسکن همدان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی همدان، ۱۳ اسفند: قرارداد آموزشی بین این جهاد دانشگاهی همدان و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان همدان جهت برگزاری دوره‌های آموزشی منعقد شد. عبدالله میرزا بیگی معاون آموزشی جهاد دانشگاهی همدان ضمن اعلام این خبر گفت: در سال ۱۳۹۹ تعداد ۸ عنوان دوره آموزشی جهت ناظرین و طراحان بنیاد مسکن انقلاب

اسلامی استان برگزار شد و بالغ بر ۶۰۰۰ نفر - ساعت از این دوره‌ها بهره‌مند شدند.

میرزا بیگی افزود: مقرر شد ۶ عنوان دوره آموزشی در سال آینده به صورت مجازی و کارگاهی به مدت ۷۵ ساعت و برای ۴۶۰ نفر از ناظرین و طراحان بنیاد مسکن انقلاب اسلامی برنامه‌ریزی و اجرا شود.

وی ضمن اظهار این که تمامی اساتید مورد استفاده در این دوره‌ها مورد تایید سازمان نظام‌مهندسی استان همدان هستند، افزود: عناوین دوره‌های برنامه‌ریزی شده شامل روش‌های ساده زیباسازی سیمای مسکن روستا، طراحی معماری ساختمان‌های روستایی، بررسی و تحلیل اشکالات اجرایی با توجه به نقشه‌های محاسباتی تهیه‌شده، مبحث هشتم (ویرایش جدید)، مبحث دوازدهم و ویرایش چهارم آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) است.

جهاددانشگاهی سمنان و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاددانشگاهی سمنان: تفاهم‌نامه همکاری مشترک در طرح ملی شتاب دهی کسب‌وکارهای فناورانه جوانان بین جهاددانشگاهی و اداره کل ورزش و جوانان استان سمنان امضا شد.

این تفاهم‌نامه همکاری مشترک با حضور سرپرست ورزش و جوانان استان سمنان، رییس جهاددانشگاهی سمنان و معاونان آموزشی و امور جوانان این دستگاه امضا و تبادل شد.

طبق این تفاهم‌نامه و در راستای اجرای طرح ملی شتاب دهی کسب‌وکارهای فناورانه جوانان، همکاری مشترک در جهت راه‌اندازی و راهبری مراکز نوآوری و شتاب دهی به کسب‌وکارهای فناورانه جوانان در استان سمنان در سه فاز ترویجی، نوآوری و شتاب دهی بین اداره کل ورزش و جوانان استان و جهاددانشگاهی سمنان انجام می‌شود.

مجموعه رویدادهای کارآفرینی، استارت آپی (شتابی) ویژه جوانان و علاقه‌مندان به کارآفرینی در قالب کارگاه‌های حضوری با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، رویداد «دیدار» در قالب بازدید حضوری از تجربیات موفق کارآفرینی و همچنین چندین رویداد «صندلی تجربه»، آرایه خدمات مشاوره‌ای به جوانان برای راه‌اندازی کسب‌وکارهای فناورانه، نظرسنجی و نیازسنجی و ... با همکاری مرکز نوآوری و شتاب دهی مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی سمنان و معاونت جوانان اداره کل ورزش و جوانان استان سمنان، از جمله فعالیت‌های این تفاهم‌نامه خواهد بود.

جهاددانشگاهی هنر و انجمن صنفی کارگردانان سینمای مستند

روابط عمومی جهاددانشگاهی هنر، ۱۷ اسفندماه:

با انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین جهاددانشگاهی هنر و انجمن صنفی کارگردانان سینمای مستند، تعاملات و همکاری‌های تخصصی این دو مجموعه گسترش می‌یابد. این تفاهم‌نامه همکاری در نشستی با حضور بهزاد رشیدی رییس واحد هنر جهاددانشگاهی و دبیر ششمین جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی و بابک بهداد و حسن نقاشی رییس و نایب رییس انجمن صنفی کارگردانان سینمای مستند با هدف توسعه همکاری‌های تخصصی مشترک و کمک به سینمای مستند صنعتی و فناوری منعقد شد.

در قالب این تفاهم همکاری‌های دو طرف در موضوعاتی همچون برگزاری جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی (فردا)، برگزاری نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی با موضوع فیلم‌های مستند حوزه فناوری و صنعتی، اجرای طرح‌های مشترک، برگزاری دوره‌ها و ورک شاپ‌های آموزشی، همکاری در برگزاری مراسم «شب کارگردانان سینمای مستند» و مناسبت‌های سینمایی انجمن و همچنین اجرای طرح‌های مطالعاتی، پژوهشی و خدمات تخصصی همکاری خواهند کرد.

جهاددانشگاهی هرمزگان و ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاددانشگاهی هرمزگان: محمد دل‌پسند در حاشیه تبادل تفاهم‌نامه با اداره کل ورزش و جوانان استان هرمزگان، بیان کرد: در این تفاهم‌نامه که به منظور راه‌اندازی و راهبری مراکز نوآوری و شتاب دهی با هدف شتاب دهی به کسب‌وکارهای فناورانه جوانان در استان منعقد شد جهاددانشگاهی به‌عنوان مجری طرح تامین فضای فیزیکی، امکانات و تجهیزات، نیروی انسانی مورد نیاز برای اجرای هر یک از برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب دهی جوانان استان را برعهده گرفته است.

وی اضافه کرد: تامین مدرس و مربی مجرب برای برگزاری کارگاه‌ها و رویدادهای مورد نیاز تیم‌های مرکز، آرایه خدمات و مشاوره‌های رایگان به جوانان جهت راه‌اندازی و توسعه کسب‌وکارهای جدید و برگزاری جلسات منظم با معاونت امور ورزش و جوانان استان، برای بررسی پیشرفت کار، گزارش‌های هزینه‌کرد و هماهنگی‌های هر چه بیشتر در اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز نوآوری و شتاب دهی جوانان استان از جمله تعهدات جهاددانشگاهی هرمزگان در این تفاهم‌نامه است.

دل‌پسند با اشاره به تعهدات اداره کل ورزش و جوانان استان هرمزگان در این تفاهم‌نامه گفت: از جمله تعهدات اداره کل ورزش و جوانان می‌توان به معرفی جوانان و سازمان‌های نهاد جوانان جهت شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌ها و ... به جهاددانشگاهی استان اشاره کرد.

وی با اشاره به نحوه اجرای این تفاهم‌نامه افزود: جهت اجرای این توافق‌نامه، در سطح

استانی، کارگروه علمی و اجرایی متشکل از مدیران و نمایندگان اداره کل ورزش و جوانان استان و واحد جهاددانشگاهی استان، تشکیل خواهد شد.

سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف و موسسه اندوخته شاهد

روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی شریف، ۱۹ اسفندماه: تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف و موسسه اندوخته شاهد به منظور همکاری در زمینه‌های پژوهشی و اجرایی و تجاری‌سازی منعقد شد.

بر اساس این تفاهم‌نامه که به امضای دکتر آخوندی رییس سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف و دکتر اسفندیار مدیرعامل موسسه اندوخته شاهد رسید، این دو مجموعه در زمینه‌های تسهیل فرآیند انتقال فناوری و تجاری‌سازی ایده‌ها و دستاوردهای پژوهشی، خدمات تخصصی و توسعه فرآیند نوآوری همکاری می‌کنند.

در مراسم امضای این تفاهم‌نامه، دکتر آخوندی با اشاره به سابقه فعالیت و تجربیات و پتانسیل‌های این دو مجموعه، مشارکت در تکمیل چرخه‌ی نوآوری را از اهم محورهای این تفاهم‌نامه ذکر کرد و افزود: با توجه به گسترده‌ی فعالیت سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف و ماهیت فعالیت‌های پژوهشی، تاکنون فرصت تکمیل این چرخه و حلقه تجاری‌سازی (از ایده تا تولید انبوه محصول)، در قالبی که انتظار داشتیم ایجاد نشده بود و ما تقریباً پس از تکمیل و نهایی‌سازی نمونه محصول، در تولید آن نقشی نداشتیم.

رییس سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف گفت: در دو سال گذشته، فعالیتی که انجام شد، برنامه‌ریزی برای ورود و مشارکت در فضای تجاری‌سازی محصولات این سازمان بود که نیازمند سرمایه و زیرساخت‌هایی است که اجرای آن در چهارچوب وظایف ما (ایجاد، توسعه و انتقال فناوری) با همکاری دو طرفه در قالب این نوع تفاهم‌نامه‌ها و با همراهی مجموعه‌های توانمندی همچون موسسه اندوخته شاهد، قابل انجام است.

وی با اشاره به دهه‌ها فناوری که طی بیش از ۴ دهه فعالیت این سازمان طراحی و به مرحله‌ی تولید و بهره‌برداری در صنایع مختلف کشور رسیده است، اظهار داشت: برخی از این فناوری‌ها که در حوزه‌ی صنعت کشاورزی و آبیاری، سوخت و انرژی و حمل و نقل است، با زمینه‌ی فعالیت هلدینگ‌های زیر مجموعه موسسه اندوخته شاهد مرتبط است که بر اساس این تفاهم‌نامه و همکاری فی‌مابین، تجاری‌سازی آن‌ها در شرکت زیر مجموعه این سازمان انجام می‌شود.

مدیرعامل موسسه اندوخته شاهد نیز در این مراسم گفت: استفاده از تجربیات و دستاوردهای علمی و فعالیت‌های سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف در حوزه توسعه فناوری، پشتوانه



علمی فعالیت‌های صنعتی ما را تقویت می‌کند. دکتر اسفندیار با اشاره به سابقه فعالیت موسسه اندوخته شاهد اظهار داشت: این موسسه از مجموعه‌های اقتصادی کشور و نماینده ولی‌فقیه در بنیاد شهید انقلاب اسلامی و ریاست هیات امناء موسسه می‌باشند که اصل صد در صد سهام آن متعلق به فرزندان و همسران شاهد است و بالغ‌بر تقریباً ۱۶۰ هزار نفر سهام‌دار دارد.

وی با بیان ویژگی‌های فعالیت دو طرف این تفاهم‌نامه، افزود: این موسسه و هلدینگ‌ها و شرکت‌های زیرمجموعه آن تقریباً در بیشتر فعالیت‌های صنعتی در رشته‌های مختلف فعالیت می‌کنند و با شناختی که از سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف دارم، در این مجموعه نیز پتانسیل‌های علمی و پژوهشی بالایی در قالب گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی وجود دارد و فعالیت‌های خوبی در زمینه مهندسی معکوس، در حوزه‌های نفت، حمل‌ونقل خوبی انجام شده و دانش فنی بسیاری از زمینه‌های فعالیت ما را دارند. به همین دلیل امکان بهره‌گیری از توانمندی علمی این سازمان در همه‌ی زمینه‌های فعالیت ما و سرمایه‌گذاری در زمینه‌های کاری این سازمان از سوی موسسه اندوخته شاهد مهیا است و وسعت گستره فعالیت و زمینه‌های مشترک فعالیت، همکاری دوطرفه را تقویت می‌کند.



بسیج سازندگی سپاه بیت‌المقدس و جهاد دانشگاهی کردستان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی کردستان: تفاهم‌نامه همکاری بین بسیج سازندگی سپاه بیت‌المقدس و جهاد دانشگاهی کردستان با توجه به منویات مقام معظم رهبری در توسعه فعالیت‌های فرهنگی، آموزش و پژوهشی مشترک بین دو طرف قراردادی در راستای برنامه‌های مدون و ارتباط هدفمند با مراکز فرهنگی، علمی، تحقیقاتی و آموزشی به‌منظور بهره‌گیری از مدل‌های علمی در امور توسعه منعقد شده است.

اکبر اسدی رییس جهاد دانشگاهی استان کردستان در ادامه گفت: در این تفاهم‌نامه زمینه‌های همکاری در خصوص مشارکت در برگزاری همایش‌ها، جشنواره‌ها، نمایشگاه‌ها، اردوهای گردشگری و همکاری در انجام کلیه فعالیت‌های مرتبط با وظایف دو دستگاه اعم از گسترش فعالیت آموزش و اشتغال آمده است. وی بحث اجرای طرح ملی توسعه مشاغل خانگی توسط جهاد دانشگاهی استان کردستان اشاره و افزود: جهاد دانشگاهی استان کردستان در چند سال اخیر گام‌های موثری را در راستای توسعه مشاغل خانگی و کاهش بیکاری در جامعه ارائه داده است.

رییس جهاد دانشگاهی استان یادآور شد: در بحث مشاغل خانگی جهاد دانشگاهی نیز این آمادگی را دارد که همکاری‌های خوبی را با بسیج سازندگی سپاه بیت‌المقدس استان داشته باشد.

جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان: گروه پژوهشی ژئوشیمی معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان قراردادی پژوهشی با عنوان «مطالعه و بررسی مقدماتی امکان استفاده از آب‌های ژرف در حوزه معدنی سنگان» را با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران امضا کرد.

مدیر گروه پژوهشی ژئوشیمی معاونت پژوهشی این واحد گفت: تامین آب مورد نیاز عامل مهم در تسریع و راه‌اندازی آفق‌های برنامه‌ریزی حوزه معدنی سنگان است.

علی قاسمی بیان کرد: منافع ملی، پایداری امنیت و اشتغال در نواحی شرق کشور ایجاب می‌کند که رویکرد تامین و افزایش کاربری آب در صنعت مورد توجه جدی قرار گیرد.

قاسمی افزود: بنابراین با توجه به مطرح شدن بحث تامین آب این حوزه معدنی از آب‌های ژرف و هزینه کلان عملیات اجرایی جهت دستیابی به این حوزه آبی و با توجه به تجربه داخلی و خارجی، امکان‌سنجی و پژوهش اولیه در این خصوص و چالش‌های پیش رو از اهمیت فراوان برخوردار است تا قبل از صرف هزینه فراوان در این حوزه، پژوهشی مقدماتی صورت گیرد.



جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی و اداره کل ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی: ۱۰ فروردین: نشست امضای تفاهم‌نامه و توسعه همکاری‌های جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی و اداره کل ورزش و جوانان استان برگزار شد.

این نشست با حضور مهندس پورایراندوست مدیرکل ورزش و جوانان استان، دکتر رستم زاده رییس جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی و معاونان هر دو دستگاه در راستای توسعه همکاری‌های بین دو طرف در حوزه‌های مختلف پژوهشی، آموزشی و فرهنگی از جمله راه‌اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

مهندس کیومرث پورایراندوست مدیرکل ورزش و جوانان آذربایجان غربی نیز در این نشست اظهار کرد: مجموعه جهاد دانشگاهی و اداره کل ورزش و جوانان به‌عنوان یک تیم منسجم و متحد می‌توانند کارهای ارزشمندی در حوزه آسیب‌شناسی در حوزه جوانان و کارآفرینی اجرایی و هدایت کنند.

وی با تاکید بر امضای تفاهم‌نامه بین با جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی اظهار کرد: در راستای استفاده از ظرفیت‌های متقابل و بهره‌مندی از توانمندی‌های جهاد دانشگاهی در حوزه‌های مختلف امضای تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین از اولویت‌های اصلی برای سال جاری باشد.

دکتر رستم زاده رییس جهاد دانشگاهی آذربایجان غربی با تاکید بر ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های مشترک جهاد دانشگاهی و اداره کل ورزش و جوانان در طراحی، تدوین و اجرای برنامه‌های کیفی و

شاخص در حوزه کارآفرینی، اشتغال و مهارت‌آموزی به جوانان اظهار کرد: این نهاد با تکیه بر اعضای هیات علمی و گروه‌های پژوهشی و آموزشی تخصصی آمادگی خود را برای اجرای برنامه‌های مشترک اعلام می‌دارد.



همکاری جهاد دانشگاهی استان مرکزی و ورزش و جوانان استان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: ۱۴ اسفندماه: توافق‌نامه‌ی اجرای طرح نوآوری و شتاب دهی جوانان استان مرکزی، توسط سرپرست جهاد دانشگاهی و مدیرکل ورزش و جوانان استان مرکزی امضا شد.

دکتر علی‌اصغر غفاری زاده سرپرست جهاد دانشگاهی استان مرکزی در نشست مشترک با مدیرکل ورزش و جوانان استان، اظهار کرد: طرح منسب با نگاه و مثنی کشوری در مسیر تربیت و آموزش جوانان ایده پرداز و توسعه فرهنگ ایده پروری تدوین شده است و جوانان مستعد و علاقه‌مند تا ورود به مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری یا پیوستن به یک سرمایه‌گذار و راه‌اندازی کسب‌وکار در قالب این طرح مورد حمایت همه جانبه قرار خواهند گرفت.

عابد حق دادی مدیرکل ورزش و جوانان استان مرکزی نیز ضمن ابراز خرسندی از همکاری با جهاد دانشگاهی در عرصه‌ای دیگر در حوزه جوانان تاکید کرد: خروجی طرح منسب نباید کلاس و کارگاه آموزشی باشد، در واقع اجرای این طرح حتما باید برای جوانان آورده و دستاورد داشته باشد.

وی افزود: نگاه کارگاهی به این طرح فقط از دست دادن منابع را در پی خواهد داشت و انتظار می‌رود که با تجربه‌ای که جهاد دانشگاهی دارد و شرح خدمات مرکز نوآوری و شتاب دهی، شاهد تحولی خوب در سطح شهر و استان باشیم.

تبلغات فراگیر و دعوت از کلیه جوانان مشمول این طرح از دیگر خواسته‌های حق دادی برای دستیابی به اهداف این طرح بود.



سازمان جهاد دانشگاهی گیلان و اداره کل بنادر و دریانوردی استان

روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی گیلان: تفاهم‌نامه پژوهشی، علمی و فرهنگی سازمان جهاد دانشگاهی گیلان و اداره کل بنادر و دریانوردی استان به امضای با حضور دکتر فریبرز جمال زاد فلاح رییس این سازمان و دکتر حمیدرضا آبابی مدیرکل بنادر به امضا رسید.

از مفاد این تفاهم‌نامه انجام خدمات مشاوره و مطالعاتی و امکان‌سنجی مورد نیاز، استفاده بهینه از ظرفیت‌های پژوهشی، تخصصی، آزمایشگاهی و کارگاهی سازمان برای رفع نیازهای مطالعاتی، تحقیقاتی و آموزشی در زمینه‌های محیط زیستی، دریایی و بندری و همچنین نمایشگاه‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی و استفاده متقابل از کتابخانه و اسناد علمی است.



گفتار نوشت

مهم‌ترین گفته‌های مسوولان جهاددانشگاهی و سایر
مسوولان درباره این نهاد

- آمادگی جهاددانشگاهی برای مدیریت و تولید بسیاری از فناوری‌های موردنیاز کشور
- استفاده از ذخایر ژنتیکی و زیستی در راستای ارتقای کیفیت زندگی و پیشرفت کشور
- اجرای ۲۱ طرح پژوهشی در حوزه‌های علوم انسانی، اجتماعی و هنر
- تصویب و آغاز هشت طرح فناورانه جدید در سال ۹۹
- اجرای ۱۴ طرح فناورانه جدید توسط دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاددانشگاهی در سال ۱۴۰۰
- ۱۲ پروژه بزرگ «فناورانه» امسال رونمایی می‌شود
- نظارت و انتقال دانش فنی ماموریت جدید جهاددانشگاهی
- تولید مکمل‌های ورزشی با پایه گیاهی برای تضمین سلامت ورزشکاران
- آموزش مجازی گران‌تر از آموزش حضوری است
- بیانیه جهاددانشگاهی به مناسبت فرار سیدن روز جمهوری اسلامی

آمادگی جهاددانشگاهی برای مدیریت و تولید بسیاری از فناوری‌های موردنیاز کشور

رئیس جهاددانشگاهی با تشریح شرایط تحقق شعار سال ۱۴۰۰ بر لزوم تکثیر الگوسازی‌های موفق تاکید کرد



تحقق آن‌ها را داشتن تا برنامه‌ریزی و ساختارسازی و مهیاسازی شرایط برای تحقق اهداف. وی با بیان این‌که با چه زبانی باید گفت که نظام ملی علم فناوری و نوآوری ما ناکارآمد است؟ ادامه داد: در این نظام که قرار است بنیان‌گذار اقتصاد دانش‌بنیان در کشور باشد، یک هم‌نواپی و یک هارمونی بین اجزایش وجود ندارد. هر نهادی و هر سازمانی دارد کار خودش را می‌کند و اراده‌ای‌شان هم‌جهت و هم‌راستا نیستند که همدیگر را تقویت کنند و به‌عبارت‌دیگر وظایف نهادها و سازمان‌های تشکیل‌دهنده این نظام دقیقاً مشخص نیست.

رئیس جهاددانشگاهی با اشاره به این‌که مدیران باید مجری برنامه‌های تعیین شده برای سازمان یا وزارتخانه خود باشند، نه هم سیاست‌گذار باشند و هم برنامه‌ریز و هم مجری تصریح کرد: با عوض شدن هر مدیر حتی در دوران یک دولت، این مسیر مجدداً از صفر شروع و یا دستخوش تغییرات زیاد می‌شود؛ زیرا روش ما تغییر مدیران از صدر تا ذیل و تغییر برنامه‌ها با عوض شدن دولت‌ها و مجلس‌ها است.

دکتر طیبی با اشاره به این‌که اجرای خوب برنامه‌ها نیاز به مدیران کارآمد و کار بلد دارد و بهترین محل برای شناسایی و ساخته شدن این مدیران تشکیل احزاب بسیار قوی است، افزود: این احزاب نیز باید در منافع ملی کشور و تعیین اهداف چشم‌انداز، دارای تفاهم ملی باشند تا در گردش‌های سیاسی، برنامه‌ریزی پیشرفته کشور دچار آسیب جدی نشود.

لزوم الگوسازی‌های موفق در انجام مگاپروژه‌های فناورانه

وی با بیان این‌که به نظر می‌رسد هم‌اکنون چشم‌اندازی برای حرکت در این مسیر وجود ندارد، عنوان کرد: لذا بر اساس توصیه مقام معظم رهبری در نام‌گذاری سال به‌عنوان «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» بیاییم و الگوسازی‌های موفق در انجام مگاپروژه‌های فناورانه بر اساس توان ملی را تکثیر کنیم. رئیس جهاددانشگاهی با ذکر مثالی در این رابطه

و روزآمدسازی آن‌ها را برای حفظ رقابت‌پذیری تولیدمان داشته باشیم.

تحریم‌ها را نباید مقصر اصلی وضع موجود قلمداد کرد

رئیس جهاددانشگاهی با بیان این‌که بحث اصلی این است که چه تحریم باشیم و چه نباشیم اقتصاد ما باید یک اقتصاد متکی بر تولید ملی و تولید ملی ما باید متکی بر توسعه علمی و فناورانه پیشرفته خودمان باشد ادامه داد: بارها گفته شده است دلیل این‌که وضعیت اقتصادی ما مطلوب نیست و با حالت ایده‌آل فاصله زیادی دارد، دلایل عمدتاً داخلی داشته و نباید تحریم‌ها را مقصر اصلی وضع موجود قلمداد کرد.

دکتر طیبی با اشاره به این‌که بحث اصلی آن است که ما هنوز اراده ملی برای پیشرفت پیدا نکرده‌ایم گفت: فرق است بین آرزو پیشرفت داشتن و حتی اهداف خوب ترسیم کردن و مرتب هم تقاضای

روابط عمومی جهاددانشگاهی، دکتر حمیدرضا طیبی رئیس جهاددانشگاهی با اشاره به نام‌گذاری سال جاری توسط مقام معظم رهبری تحت عنوان «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» گفت: از منظر تحریم‌های تحمیلی بر کشورمان، یکی از اهداف اصلی تحریم‌کنندگان عدم دسترسی ایران به فناوری‌ها، قطعات و مواد اولیه مورد نیاز برای توسعه تولید و تامین نیازهای صنعتی، غذایی، دارویی و موارد مشابه در حوزه عمومی، شهری به‌منظور ضرر رساندن به پیشرفت اقتصادی، مولد، اشتغال و رفاه و ناامید کردن مردم و تضعیف بنیه دفاعی و نظامی کشور با هدف آسیب‌پذیری مقابل حمایت مستقیم یا نیابتی به کشور است.

وی ادامه داد: اگر تحریم هم نبودیم و ادعای انقلابی بودن هم نداشتیم، برای داشتن ایرانی قدرتمند و الگو، نیاز داشتیم به‌منظور تامین نیازهای خودمان و گرفتن سهم در اقتصاد دنیا و صادرات به سایر کشورها و کمک به ایجاد زیرساخت‌ها اقتصادی در کشورهای همسوس، خودمان دانش تولید فناوری‌های مورد نیاز

تدوین شاخص برای انتخاب مدیران تراز اول اجرایی

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به این نکته مهم دیگر در آستانه تغییرات حوزه اجرایی کشور تدوین شاخص برای انتخاب مدیران تراز اول اجرایی کشور است، عنوان کرد: تحقق اقتدار اقتصادی دانش‌بنیان یک وظیفه ملی است و همه باید در آن سهیم و مسوول باشند. وی با بیان این که مدیران ارشدی که وظیفه خود را صرفاً تولید یک محصول و یا استخراج موارد خاص بدانند و منشا فناوری برایشان مهم نباشد بلکه اصرار به استفاده از فناوری و تجهیزات خارجی داشته باشند این مدیران برای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان مناسب نیستند، تاکید کرد: بلکه نیاز به مدیران متعهد انقلابی کارآمد و کار بلد داریم که هم حامی درست تولید داخل باشند و هم وظیفه کاری خود را به خوبی انجام دهند.

دکتر طیبی با بیان این که ساخت داخل دارای تجربه ۴۲ سال تنها در بعد از انقلاب است و باید به آن اطمینان و حتی فرصت خطاهای کوچک بدهیم که یقیناً سریع رفع می‌شوند، ادامه داد: در هر حوزه‌ای کارفرمایی که ما مدیران دولتی، غیردولتی، اجرایی و دلسوز مومن و کارآمدی داشته‌ایم ساخت داخل در آن حوزه به‌شدت رشد کرده و جلوی خرید خارجی هم با جدیت گرفته شده است.

ایجاد آزمایشگاه‌های مرجع در حوزه‌های اولویت‌دار کشور

رییس جهاددانشگاهی در پایان سخنانش با اشاره به این نکته آخر این که ما باید در حوزه‌های اولویت‌دار کشور دارای آزمایشگاه مرجع باشیم، تاکید کرد: می‌توان با خالقان فناوری که قراردادهای بزرگ می‌بندیم وام‌های مناسب جهت ایجاد آزمایشگاه‌های مرجع داده شود تا بار مالی هم به دولت وارد نشود و کلیه محصولات مهم و استراتژیک با استانداردهای بین‌المللی مدنظر کارفرمایان تست و کنترل کیفیت شوند.

می‌نماییم در حال تحریم نیز توان تولید کلیه فناوری‌های مورد نیاز کشور را داریم. وی با بیان این که اکنون که در آستانه تدوین برنامه هفتم توسعه جمهوری اسلامی ایران هستیم باید سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی که مسوولیت تهیه برنامه را بر عهده دارد و همچنین مجلس شورای اسلامی به‌صورت شفاف حوزه‌هایی که باید در آن‌ها صاحب فناوری شویم را مشخص کنند، گفت: حتی توصیه می‌کنیم سازمان‌هایی که باید این مسوولیت را بر عهده بگیرند مشخص شوند و تامین مالی تولید و فناوری‌ها نیز باید به عهده دولت از طریق بودجه عمومی و یا بودجه شرکت‌های بزرگ دولتی و یا موسسات شبه دولتی انجام پذیرد.

هدایت منابع مالی سرگردان به سمت تولید

رییس جهاددانشگاهی با اشاره به این که برای تجاری‌سازی انبوه فناوری‌ها در مقیاس مورد نیاز کشور باید با قانون‌گذاری صحیح منابع مالی سرگردان را به سمت تولید هدایت کرد، ادامه داد: خرید و فروش ارز و طلا در کشور باید شناسنامه‌دار شود و با وضع مالیات‌های مناسب از سفته‌بازی در این حوزه و حوزه‌های مسکن و زمین که امکان سفته‌بازی در آن‌ها وجود دارد، جلوگیری کرد.

وی با اشاره به این نکته مهم دیگر جلوگیری از شبه تولید در کشور است ادامه داد: بسیاری از سازندگان ناموفق و کسانی که به دنبال درآمد آسان و دلالی هستند و برخی واردکنندگان و نمایندگان شرکت‌های خارجی به‌عنوان تولیدکننده داخلی محصولات خارجی را مونتاژ و به‌صورت SKD وارد کشور نموده و در داخل فقط آن‌ها را پیچ و مهره می‌کنند.

دکتر طیبی با بیان این که پروژه‌های زیادی را می‌شناسیم که به‌رغم داشتن تولیدات داخل با کیفیت از این طریق تجهیزات خارجی را وارد و اسم آن را نیز تولید داخل می‌گذارند، تاکید کرد: ضروری است قوه قضاییه با مفسدان چه در سفته‌بازی ارز، طلا، زمین و مسکن و واردات تجهیزات خارجی برخورد قاطعانه کند.

گفت: در سال ۱۳۹۹ بزرگ‌ترین مگا پروژه فناورانه کشور با طراحی کاملاً بومی و ۸۵ درصد ساخت داخل در مدت ۱۸ ماه با موفقیت مورد آزمایش اولیه قرار گرفت.

وی با بیان این که طراحی و ساخت یک رام قطار هفت واگنه مترو کار عظیمی بود که نقطه اصلی انجام آن در زمان بررسی برنامه ششم توسعه کشور در مجلس شورای اسلامی توسط جهاددانشگاهی گذاشته شد، عنوان کرد: با توجه به سرعت اجرای پروژه‌های ساخت خط مترو در کلان‌شهرهای کشور و هر شهری که جمعیت آن به یک میلیون نفر می‌رسد کشور به هزاران واگن برای راهاندازی خطوط مترو نیاز خواهد داشت.

دکتر طیبی با اشاره به این که همچنین با توجه به طبیعت خشک و نیمه‌خشک کشور و افزایش جمعیت و توسعه صنعتی کشور بدیهی بود که ما نیاز داریم که از آب‌شیرین‌کن‌ها برای تولید آب شیرین قابل شرب و صنعتی از منابع آبی خلیج فارس و دریای عمان استفاده کنیم، افزود: با پیشنهاد جهاددانشگاهی و حمایت مجلس دهم شورای اسلامی مواد ۳۶ و ۵۴ برای داخلی سازی آب‌شیرین‌کن‌ها و تجهیزات ریلی به ترتیب تا میزان ۷۵ و ۸۵ درصد که از طریق انتقال فناوری در مقابل خریدهای خارجی و چه از طریق طراحی و ساخت داخلی گنجانده شد.

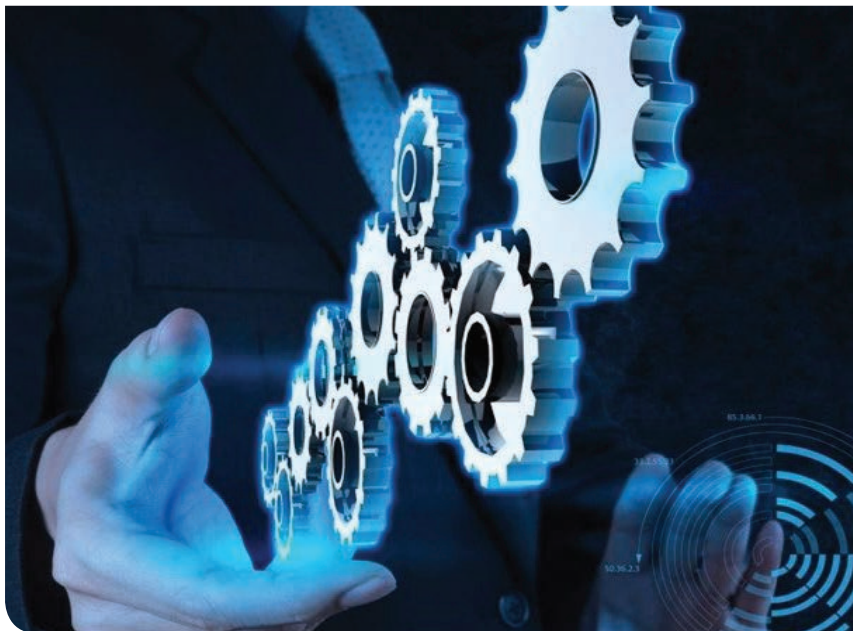
رییس جهاددانشگاهی ادامه داد: با توقف طرح ساخت دو هزار دستگاه واگن از طریق فاینانس خارجی و انتقال فناوری تا سقف ۵۵ درصد با حمایت معاونت علم و فناوری، صندوق پژوهش و نوآوری و کارفرمایی شرکت مترو تهران و مسوولیت جهاددانشگاهی برای طراحی و ساخت سیستم رانش، شرکت واگن تهران برای ساخت بدنه و شرکت مپنا برای ساخت بوزی و چند شرکت دیگر قرار شد بر اساس ماده ۵۴ برنامه ششم توسعه طراحی و ساخت یک رام قطار هفت واگنه با اتکا به توان ملی در مدت ۱۸ ماه به میزان ۸۵ درصد تولید داخل انجام پذیرد.

وی با بیان این که علی‌رغم مشکلات حاصل از تحریم در تامین قطعات با لطف خداوند و همت جهادی همه دست‌اندرکاران این پروژه فاز اول طراحی ساخت و تست آزمایشی را در پایان ۱۸ ماه با موفقیت به پایان رساندیم و فاز بعدی تست‌ها در مسیر است که بر اساس استانداردهای بین‌المللی انجام می‌شود، افزود: چرا این الگو را برای تولید فناوری‌های موردنیاز سایر صنایع مثل نفت گاز پتروشیمی پالایش و پخش صنایع مرتبط با کانی‌های فلزی و غیرفلزی ساخت قطارهای بین‌شهری سرعت بالا و سایر حوزه‌هایی که در اولویت توسعه صنعتی کشور قرار می‌گیرند، تکرار نکنیم.

آمادگی جهاددانشگاهی برای مدیریت

و تولید بسیاری از فناوری‌ها

دکتر طیبی با بیان این که جهاددانشگاهی به سهم خود آمادگی خود را برای هم مدیریت تولید بسیاری از این فناوری‌ها با استفاده از ظرفیت کامل کشور و همچنین توان تولید تعداد مناسبی از این فناوری‌ها را توسط جهادگران متخصص خود اعلام می‌نماید، تاکید کرد: همیشه حامی رفع تحریم‌ها بر اساس سه اصل عزت، حکمت و مصلحت آن‌هم به خاطر سرعت بخشیدن به تولید فناوری‌های مورد نیاز کشور بوده‌ایم، اما اگر دشمنان جمهوری اسلامی ایران بخواهند از موضوع تحریم‌ها علیه مصالح کشور و به‌ویژه اقتدار دفاعی آن سوء استفاده کنند، اعلام



استفاده از ذخایر ژنتیکی و زیستی در راستای ارتقای کیفیت زندگی و پیشرفت کشور

رییس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران به مناسبت «روز ذخایر ژنتیکی و زیستی» فعالیت‌های ۱۳ ساله این مرکز برای حفاظت و تکثیر ذخایر ژنتیکی و زیستی را تشریح کرد



روابط عمومی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران: هم‌زمان با ۱۵ فروردین‌ماه که در تقویم کشورمان بانام «روز ذخایر ژنتیکی و زیستی» نام‌گذاری شده است دکتر سید مجید تولیت رییس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران در پیامی تاکید کرد: کشور ایران به دلیل شرایط اقلیمی خاص از تنوع ژنتیکی و زیستی بالایی برخوردار است؛ از طرفی همین تنوع زیستی عظیم، به دلیل شرایط مختلف مانند حوادث طبیعی، دست‌کاری‌ها و بی‌توجهی انسان سبب انقراض و یا از بین رفتن گونه‌های مختلف گیاهی، جانوری و میکروبی شده است. این در حالی است که در دنیای امروز با استفاده از این ذخایر و منابع زیستی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه بیوتکنولوژی، نانو بیوتکنولوژی، کشف دارو و واکنس برای بیماری‌های صعب‌العلاج، لاعلاج و بیماری‌های همه‌گیر به ثروت عظیمی دست‌یافت.

در ادامه این پیام آمده است: از موهبت‌ها و نعمت‌های بی‌شمار خالق هستی، ثروت‌های فراوانی است که در دل طبیعت برای بشر از زمان خلقت تاکنون به ودیعه گذاشته شده است. گذشت زمان و پیشرفته‌های روزافزون علمی هرروز در پیچه تازه‌ای را به روی همگان گشوده و باعث شده تا انسان به اهمیت و ارزش حتی ریزترین موجودات زنده و نقش آن‌ها در تنوع زیستی و زنجیره حیات پی‌ببرد.

همه این موجودات زنده (اعم از گیاهان، جانوران، میکروارگانیسم‌ها و...) و در اقلیم‌ها و شرایط جغرافیایی مختلف پراکنده هستند، نه تنها تأثیر زیادی در همه عرصه‌ها از تولید غذا گرفته تا تولید دارو، درمان بیماری‌ها، محیط‌زیست و غیره دارند، بلکه به‌عنوان تنوع زیستی و ژنتیکی هر کشور و ثروت ملی و آینده حیات بشریت به شمار می‌روند و رکن اصلی برای امنیت غذایی، امنیت سلامت و امنیت اقتصادی هستند که باید در جهت حفظ و نگهداری آن‌ها کوشید.

کشور ایران به دلیل شرایط اقلیمی خاص از تنوع ژنتیکی و زیستی بالایی برخوردار است؛ از طرفی همین تنوع زیستی عظیم، به دلیل شرایط مختلف مانند حوادث طبیعی، دست‌کاری‌ها و بی‌توجهی انسان سبب انقراض و یا از بین رفتن گونه‌های مختلف گیاهی، جانوری و میکروبی شده است. این در حالی است که در دنیای امروز با استفاده از این ذخایر و منابع زیستی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه بیوتکنولوژی، نانو بیوتکنولوژی، کشف دارو و واکنس برای بیماری‌های صعب‌العلاج، لاعلاج و بیماری‌های همه‌گیر مانند به ثروت عظیمی دست‌یافت.

بنابراین حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی و استفاده از فناوری‌های جدید برای بهره‌مندی از این ثروت ملی به‌منظور توسعه و پیشرفت کشور و ایجاد فعالیت‌های درآمدزا و بهره‌رسان، از اهمیت بالایی برخوردار است.

روز ذخایر ژنتیکی و زیستی، بهانه‌ای است تا یک‌بار دیگر یادآور شویم که چگونه از این مزیت الهی محافظت و در راستای بهبودی و ارتقای کیفیت زندگی، سطح سلامت و پیشرفت کشور بهره‌مند شویم. لذا گرامیداشت روزی از ایام سال به نام «ذخایر ژنتیکی و زیستی» در کشور جمهوری اسلامی ایران را می‌توان به‌عنوان نخستین گام فرهنگی برای حفاظت و بهره‌برداری صحیح از این نعمات ارزشمند الهی دانست. شرایط اقلیمی متنوع کشور ما به‌گونه‌ای است که باعث تنوع زیستی بالا در گیاهان، جانوران و میکروارگانیسم‌ها شده است و این‌یک سرمایه عظیم ملی است که در صورت استفاده صحیح می‌توان قاطعانه چهره فقر و گرسنگی را از این کشور زدود. امید است تا با همیاری همه اقشار در حفظ و حراست از این گنجینه‌های ارزشمند کشورمان کوشا بوده و بر غنای آن‌ها بیافزاییم.

این مرکز به‌عنوان یک بخش خدمت‌گزار در حوزه ذخایر ژنتیکی افتخار آن را دارد که طی ۱۳ سال گذشته توانسته است هسته‌ی مرکزی برای جمع‌آوری، شناسایی، حفاظت و تکثیر این ذخایر را فراهم سازد. از خداوند متعال خواستار توفیق در حفاظت از این گنجینه ارزشمند هستیم.



اجرای ۲۱ طرح پژوهشی در حوزه‌های علوم انسانی، اجتماعی و هنر

مدیرکل دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر جهاد دانشگاهی از پیگیری ۴۷ طرح پژوهشی جدید جهاد دانشگاهی خبر داد



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: دکتر مهشید منزوی با اشاره به این‌که در سال ۹۹، ۲۱ طرح پژوهشی مرتبط با شبکه برنامه‌ها، طرح‌های مرتبط با زمینه‌یابی گروه‌ها و نیز کارفرمایی به اتمام رسیده است، گفت: در حال حاضر ۴۷ طرح توسط این دفتر در حال پیگیری است و به اتمام نرسیده است.

دکتر مهشید منزوی مدیرکل دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی در رابطه با طرح‌هایی که در سال ۹۹ در دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر آغاز شده است، گفت: در سال ۱۳۹۹، ۲۶ طرح پژوهشی در دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر بررسی و مصوب شده است که ۲۵ طرح در راستای اجرای شبکه برنامه‌ها، طرح‌های کارفرمایی، تحلیل‌های ثانویه طرح‌های ملی، موضوعات خاص، حمایت از زمینه‌یابی فعالیت‌های گروه‌های دارای موافقت اصولی و کلی بوده است.

وی افزود: این طرح‌های مصوب مربوط به واحدهای فارس، هرمزگان، پژوهشکده محیط‌زیست، البرز، خراسان رضوی، مرکزی، علامه طباطبایی، الزهرا (س) و پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی بوده است.

دکتر منزوی تصریح کرد: بررسی و ارزیابی وضعیت استحکام خانواده ایرانی و عوامل موثر بر آن، بررسی عوامل مرتبط با بروز اختلاف بین زوجین و شیوه‌های

نسبت آن با هویت ایرانی (۱۳۵۷-۱۳۹۳)، سنجش و تحلیل فضای سرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران، طراحی نظام جامع هدایت شغلی دانشجویان و دانشگاهیان کشور، بررسی و ارزیابی وضعیت استحکام خانواده ایرانی و عوامل مؤثر بر آن، بررسی عوامل مرتبط با بروز اختلاف بین زوجین و شیوه‌های حل آن‌ها، بررسی رابطه ساختار قدرت در خانواده و خشونت خانگی در یاران و ... عنوان تعدادی از این طرح‌هاست. دکتر منزوی با اشاره به برنامه‌های این دفتر برای سال آینده و پساکرونا گفت: به هر حال آنچه اهمیت دارد حمایت از واحدهای جهاددانشگاهی در راستای انجام طرح‌های پژوهشی مطابق با اسناد برنامه‌های ملی و منطقه‌ای و برنامه‌های جهاددانشگاهی است؛ بنابراین ضمن آن که پیگیر انجام طرح‌های مرتبط با کرونا از جمله شرایط اقتصادی، اجتماعی و روانی جامعه که از کرونا تأثیر پذیرفته‌اند هستیم، در عین حال به نظر می‌رسد حوزه پژوهش با شناخت درست از شرایط کماکان باید اهداف اصلی خود را پیگیری کند و آن توجه به اسناد بالادست کشور و اجرای طرح‌های کاربردی است و در این راه در کنار همکاران پژوهشگرمان در واحدهای جهاددانشگاهی هستیم.

وی افزود: در حال حاضر ضمن آن که وظیفه ستادی در خصوص بررسی و تصویب شبکه برنامه و طرح‌های گروه‌های پژوهشی حوزه تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر پیگیری می‌شود. از جمله شبکه برنامه گروه‌های پژوهشکده توسعه، پژوهشکده گردشگری، برخی گروه‌های پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، در عین حال به دنبال اخذ قراردادهای کاربردی از سازمان منطقه آزاد قشم، شورای عالی مناطق آزاد، بانک کشاورزی، موسسه عالی پژوهش‌های تأمین اجتماعی نیز هستیم و امیدواریم تا پایان سال موفق به عقد چند قرارداد برای واحدهای فعال در حوزه‌های مورد نظر این کارفرمایان شویم.

وی در پایان تصریح کرد: به نظر می‌رسد اجرای طرح‌های پژوهش در حوزه علوم انسانی، اجتماعی و هنر باید در راستای حل مسایل و معضلات کشور باشد و لذا مذاکره با دستگاه‌های اجرایی و مدیریتی کشور اولین گام در این حوزه باشد. در کنار آن ایده‌های نوآورانه و فناورانه مبتنی بر ادبیات علوم انسانی و دستیابی به محصول در این حوزه بایستی از طرف ستاد پژوهشی علوم انسانی و واحدهای فعال پیگیری شود. به‌علاوه انتظار است که پژوهشگاه و واحدهای بزرگ‌تر در کنار واحدهای استانی امکان انجام پروژه‌های منطقه‌ای را فراهم آورند. در ضمن انجام پژوهش‌های بین‌رشته‌ای با توجه به موضوعات مهم جهان امروز بایستی در دستور کار ستاد و واحدهای جهاددانشگاهی قرار گیرد.



تصویب و آغاز هشت طرح

فناورانه جدید در سال ۹۹

مدیرکل دفتر تخصصی علوم پایه، فنی و مهندسی
جهاددانشگاهی بیان کرد



روابط عمومی جهاددانشگاهی: مهندس روشن با اشاره به این که در سال ۹۹ هشت طرح فناورانه در دفتر تخصصی علوم پایه، فنی و مهندسی جهاددانشگاهی مصوب و آغاز شد، گفت: سه پروژه نیز در حال طی کردن مراحل پایانی هستند.

حل آن‌ها، بررسی رابطه ساختار قدرت در خانواده و خشونت خانگی در یاران، بررسی نگرش ایرانیان به فرزند آوری، بررسی وضعیت اعتماد در خانواده‌های ایرانی و عوامل مرتبط با آن از دیدگاه شهروندان، بررسی نگرش‌های جنسیتی و پیامدهای آن در خانواده، تعاملات بین نسلی در خانواده ایرانی، توصیف وضع موجود و شناسایی عوامل مؤثر بر آن و بررسی تحولات فرهنگی و اجتماعی در نسل‌های مختلف خانواده ایرانی عنوان تعدادی از طرح‌های مصوب سال ۹۹ است.

دکتر منزوی در رابطه با طرح‌های به پایان رسیده در این دفتر تخصصی گفت: در سال ۹۹، ۲۱ طرح پژوهشی مرتبط با شبکه برنامه‌ها، طرح‌های مرتبط با زمینه‌یابی گروه‌ها و نیز کارفرمایی به اختتام رسیده است که از جمله آن‌ها می‌توان به طرح‌های خلیقات از دیدگاه نخبگان و صاحب‌نظران ایرانی، تحلیل نظام اجرایی طرح‌های نوسازی در بافت‌های فرسوده شهری با تأکید بر بافت فرسوده شهر تهران، تحلیل بازنمایی هویت ایرانی در رمان‌های فارسی پس از انقلاب اسلامی، کارآمدی رابطه قوه مقننه و مجریه در نظام جمهوری اسلامی ایران و ارایه راهکارهای ارتقای آن، بررسی تأثیرات شبکه‌های اجتماعی مجازی بر روابط خانوادگی، بررسی و مقایسه معنای زندگی از منظر قرآن و متفکران غربی، مطالعه و سنجش مدارای اجتماعی در جامعه و عوامل مؤثر بر آن، تحلیل ادبیات داستانی اقلیمی جنوب و نقد نسبت آن با هویت ایرانی (۱۳۹۲-۱۳۵۷)، بررسی شاخص‌ها و الزامات دولت توسعه‌گرای انقلابی، الزامات پیشرفت در شرایط انقلابی، تبیین بازماندگی از تحصیل در ایران و ... اشاره کرد.

وی در خصوص طرح «خلیقات از دیدگاه نخبگان و صاحب‌نظران ایرانی» اظهار کرد: پژوهش حاضر موضوع چپستی خلیقات را هدف قرار داده و آن را در ذهن و زبان ۱۰ نفر از صاحب‌نظران این حوزه با رویکرد جامعه‌شناسی تفسیری و با استفاده از روش نظریه‌ای زمینه‌ای و تکنیک‌های مصاحبه و تحلیل محتوا مورد مطالعه قرار داده است. یافته‌های طرح نشان می‌دهند خلیقات از دیدگاه صاحب‌نظران این حوزه بیشتر در فضای مفهومی «رفتار» قرار دارد. همچنین مشخص شد آنچه از آن به خلیقات منفی یاد می‌شود رفتاری است که تحت شرایط آنومیک ظهور و بروز بیشتری دارد. بنا بر یافته‌ها شرایط آنومیک با فراهم ساختن زمینه‌های اضطراب زاء موجب بروز اضطراب در عرصه زندگی روزمره شده و با فعال‌سازی مکرر و مداوم سازوکارهای دفاعی، انتخاب جمعی را برای تعادل‌یابی روانی و تأمین نیاز بقاء و ارتقا در مقیاس جمعی صورت‌بندی کرده و در شکل عمل اجتماعی تکرار شونده و نظم یافته در زمان و مکان در ذهن و زبان جامعه ایرانی نمادسازی کرده است. نمادهایی که برای تأمین نیاز بقاء و ارتقا در جامعه ایرانی به‌جای هوش منطقی، هوش هیجانی را توصیه می‌کند.

مدیرکل دفتر تخصصی علوم انسانی، اجتماعی و هنر معاونت پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی با اشاره به طرح تحلیل نظام اجرایی طرح‌های نوسازی در بافت‌های فرسوده شهری با تأکید بر بافت فرسوده شهر تهران، گفت: بافت فرسوده به‌عنوان پدیده‌ای چندوجهی و پیچیده از مباحث مهم در محافل دانشگاهی و مسایل روز مدیریت شهری به شمار می‌آید. استحکام پایین بناها در برابر بلایای طبیعی احتمالی، معابر کم‌عرض و ریزدانه‌گی قطعات (مصوبات کمیسیون ماده ۵ شورای عالی شهرسازی و معماری، ۱۳۸۵) در کنار آسیب‌پذیری و ناتوانی بالای اجتماعی و اقتصادی ساکنین، کمبود سرنه‌های خدماتی و ناکارآمدی زیرساخت‌های شهری در بافت‌های فرسوده شرایطی را به وجود آورده که مداخله در آن را برای مدیران و تصمیم‌سازان بسیار دشوار و چالش‌برانگیز کرده است.

وی افزود: یافته‌های این تحقیق نشان داد آنچه می‌تواند ضامن موفقیت اقدامات و طرح‌های نوسازی بافت فرسوده باشد نقش تسهیلگری و قدرت چانه‌زنی فردی مدیران دفاتر با سایر دستگاه‌هاست. چرا که تفرق زیادی بین وظایف، اقدامات، ظرفیت‌های اجرایی و ارتباط بین نهادی وجود دارد که یکی از بهترین راهکارهای پوشش این تفرق قدرت تسهیلگری و نزدیک کردن اهداف و ادبیات کنشگران مختلف درگیر در نظام اجرایی نوسازی بافت فرسوده است. اگر پازل نظام اجرایی نوسازی بافت فرسوده را از دور نگاه کنیم، همه‌ی ابعاد و شاخص‌های اجرایی در آن وجود دارد. ما هم بودجه داریم، هم پایگاه مردمی، هم نیروی انسانی متخصص و هم سایر الزامات اجرایی این نظام را می‌توان در این پازل دید؛ اما با اندکی نزدیک شدن به این پازل درک می‌شود که هر کدام از این ظرفیت‌ها در نزد یکی از کنشگران وجود دارد و ارتباط مؤثری که بتواند باعث هم‌افزایی و چینش منظم این ظرفیت‌ها در کنار هم شود و کارآمدی آن‌ها در راستای پیشبرد اهداف نوسازی بافت فرسوده را به دنبال داشته باشد وجود ندارد.

وی در پاسخ به این سوال که در حال حاضر چه طرح‌هایی توسط این دفتر تخصصی در حال پیگیری هستند و به اتمام نرسیده است، گفت: در حال حاضر ۴۷ طرح توسط این دفتر در حال پیگیری است و به اتمام نرسیده است. شبکه‌های اجتماعی مجازی و دین‌داری، بررسی و سنجش هویت ایرانیان، پیمایش ملی سبک زندگی ایرانیان، بررسی نسبت تعلیم و تربیت قرآنی با ساحات نفس در انسان، نقد و تحلیل ادبیات داستانی اقلیمی ایران (آذربایجان، غرب، شمال، خراسان) و بررسی

مهندس ولی‌الله روشن مدیرکل دفتر تخصصی علوم پایه، فنی و مهندسی معاونت پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی با به تشریح طرح‌های در دست اقدام و جدید این دفتر پرداخت که در ادامه این گفت‌وگو را می‌خوانید:

◀ در سال ۱۳۹۹ چند طرح جدید در دفتر تخصصی علوم پایه، فنی و مهندسی آغاز شد؟ شاخص‌ترین طرح کدام بود؟

در سال ۹۹، هشت طرح فناورانه «ساخت ابر خازن الکتروشیمیایی بر پایه ترکیبات نانو متخلخل کربنی»، «تدوین دانش فنی استحصال نیکل و کبالت از منابع معدنی کشور؛ طراحی و اجرای واحد پالپوت»، «دستیابی به دانش فنی احداث اولین پالپوت استحصال روی از منابع اکسیدی-سولفیدی به روش نوین لیچینگ مستقیم و استخراج حلالی با هدف افزایش راندمان و کاهش اثرات مخرب زیست‌محیطی در صنعت روی کشور»، «تدوین دانش فنی، طراحی و ساخت سیستم الکترونیکی کنترل گیربکس اتوماتیک خودرو (TCU)»، «تولید محصول میکروبی از دیاد برداشت مخازن نفت با قابلیت حذف باکتری‌های SRB و کاهش H₂S مخزن»، «کسب دانش فنی تولید مواد شیمیایی»، «دستیابی به دانش فنی تولید فولادهای کربون‌نیک» و «تدوین دانش فنی و تولید پودر مورد نیاز خط تولید مونولیت سرامیکی کاتالیست خودرو» مصوب و آغاز شد.

با احتساب این طرح‌ها، کل طرح‌های فناورانه حوزه علوم پایه و فنی مهندسی ۲۶ طرح می‌شود. همچنین براساس تفاهم‌نامه منعقد شده بین جهاددانشگاهی و شرکت ایران خودرو تعداد ۳ قرارداد و ۱ تفاهم‌نامه براساس پیگیری‌های صورت گرفته با عناوین خرید خدمات علمی، پژوهشی و فنی در خصوص طراحی، مهندسی و ساخت فریم فلزی داشبورد خودرو دنا به‌منظور کاهش وزن قطعه، خرید خدمات علمی، پژوهشی و فنی در خصوص طراحی، مهندسی و ساخت لوله تقویتی رکاب خودرو دنا به‌منظور کاهش وزن قطعه، پژوهش، طراحی، ساخت تجهیزات و توسعه کاربردهای خودروهای متصل شرکت ایران خودرو و تولید و تامین ۲۰۰ هزار عدد سابس‌ترا (مونولیت سرامیکی) با همکاری شرکت یاپکو (در قالب تفاهم‌نامه) برای خودروهای سبک منعقد شده است.

همچنین در همین راستا و با برگزاری جلسات منظم کارگروه مشترک دو طرف، سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف نیز ۲ قرارداد جوش لیزر خط بدنه ایکاپ و طراحی، ساخت و تولید TCU گیربکس AMT₆ با ایران خودرو منعقد کرد. پروژه دیگری که در قالب قرارداد منعقد بین جهاددانشگاهی و شرکت مهندسی توسعه نفت در مرحله اجرایی شدن است، پروژه «ساخت، مالکیت و بهره‌برداری (BOO) واحدهای پیش‌ساخته (Skid Mounted) فرآورش نفت» است.

علاوه بر این تمام طرح‌های تعریف شده در قالب طرح‌های فناورانه و یا قراردادهای منعقد شده با سازمان‌ها و دستگاه‌های مختلف به‌گونه‌ای تعریف شده‌اند که بتوانند علاوه بر رفع نیازهای کشور و صنایع مختلف از جمله صنعت نفت و گاز، حمل‌ونقل و ریلی و ... منجر به ایجاد کسب‌وکار پایدار برای واحدهای مجری پروژه شوند، بنابراین با این نگاه یک طرح مصوب برتری خاصی نسبت به طرح دیگر نداشته و همه آن‌ها از نظر این دفتر جزء طرح‌های شاخص محسوب می‌شوند.

◀ شرایط کنونی کشور (تحریم و شیوع ویروس کرونا) چه تأثیری بر روند پروژه‌ها و طرح‌های این دفتر داشته است؟

ثبات در شرایط سیاسی، اقتصادی و اجتماعی از عوامل مهم در انجام به‌موقع پروژه‌ها در زمان تصویب و اجرای یک پروژه بوده و وقوع رویدادهای مختلف در طول مدت اجرای یک پروژه می‌تواند زمان، هزینه و کیفیت آن را تحت تأثیر قرار دهد. همان‌گونه که مستحضردید در یک سال گذشته شیوع و اپیدمی ویروس کرونا در کشور همه فعالیت‌های دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف و بنگاه‌های صنعتی را تحت تأثیر قرار داده است. جهاددانشگاهی نیز بالتبع یکی از سازمان‌هایی است که در این دوران از شیوع این ویروس دچار آسیب‌های مختلفی در برنامه‌ریزی‌های کوتاه مدت و میان مدت و در اجرای پروژه‌ها شده است. متأسفانه شیوع این ویروس منجر به ایجاد تأخیر در اجرای به‌موقع پروژه‌ها و فعالیت‌های مربوط به آن‌ها شده و این مشکلات بر مشکلات قبلی اجرای پروژه‌ها از قبیل وجود تحریم‌های ظالمانه، افزایش نرخ ارز و ... نیز افزوده شده است.

◀ آیا پروژه‌ای با توجه به همه‌گیری ویروس کرونا متوقف شده است؟

بسیاری از پروژه‌های جاری و در دست پیگیری و نیز پروژه‌های مصوب در سال ۹۹ با توجه به شیوع ویروس کرونا دچار تأخیر شده‌اند و نسبت به برنامه زمان‌بندی خود عقب هستند؛ اما این تأخیرها به‌گونه‌ای نیست که قابل جبران نباشد، بنابراین با این وجود و به‌رغم مشکلات ایجاد شده، هیچ کدام از پروژه‌ها به دلیل شیوع این ویروس متوقف نشده و این دفتر نیز سعی کرده است در این راستا حداکثر مساعدت و همکاری را با واحدها و سازمان‌های مجری انجام دهد.

◀ کدام طرح‌ها به پایان رسیده‌اند؟

تا پایان سال (۱۳۹۹) و به همت و تلاش جهادگران سه طرح فناورانه با عناوین ذیل در مراحل پایانی اجرای خود قرار گرفتند:

پروژه «ساخت سیستم رانش یک دستگاه قطار هفت واگنه مترو» که قرار است

در پروژه قطار ملی مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

پروژه «ساخت موتورهای هیدرولیکی درون‌چاهی حفاری سائزهای ۱/۸-۲ و ۳/۴-۶ اینچ» که توسط سازمان جهاددانشگاهی صنعتی شریف انجام گرفته است. موتورهای درون‌چاهی در صنعت حفاری چاه‌های نفت جهت دار و عمودی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده و در حال حاضر شرکت‌های بهره‌بردار به واردات این محصول استراتژیک وابسته هستند. هدف از اجرای این طرح، بومی‌سازی ساخت موتور درون‌چاهی در سائزهای ۳/۴ - ۶ و ۱/۸ - ۲ اینچ است که دارای بیشترین کاربرد در صنعت حفاری هستند.

پروژه سومی که در مراحل پایانی اجرا قرار دارد پروژه «طراحی و ساخت واحد قابل حمل تولید نشاسته حفاری با قابلیت تحمل دمایی زیاد» که توسط پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی انجام گرفت. بومی‌سازی دانش فنی و تولید ماده نشاسته حفاری از سیب‌زمینی‌های نامرغوب جهت تامین ۱۰۰ درصد نیاز کشور خصوصاً نیاز صنعت حفاری به مواد شیمیایی مورد نیاز و قطع وابستگی از ورود این ماده از خارج کشور از اهداف اجرای این پروژه شمرده می‌شوند.

◀ در حال حاضر چه طرح‌هایی در حال پیگیری هستند و به اتمام نرسیده است؟

در حال حاضر طرح‌های فناورانه در حال اجرا در حوزه علوم پایه و فنی مهندسی ۲۶ پروژه بوده و این پروژه‌ها در واحدهای مختلفی در استان تهران و سراسر کشور در دست اجرا است که همه امور مربوط به برگزاری جلسات شورای راهبری، نظارت، کنترل پروژه و ... توسط این دفتر در حال پیگیری هستند.

علاوه بر طرح‌های فناورانه ذکر شده، قراردادهای دیگری نیز از سال‌های قبل تصویب شده و در حال اجرا می‌باشند که از جمله آن‌ها می‌توان از قرارداد تولید انبوه مته‌های حفاری Rock Bits به کارفرمایی مدیریت پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت ایران با اعتبار معادل ۸۷۵،۹۴۵ میلیون ریال و پروژه ESP به کارفرمایی شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا اشاره کرد و امیدواریم که تا پایان خردادماه سال آینده مراحل اجرایی پروژه مذکور به اتمام رسیده و نسبت به نصب پمپ در محل و میدان مورد نظر اقدام شود. ضمناً پروژه‌های کلاف دستگاه لوله مغزی سیار، آب همراه نفت به آب قابل پذیرش برای محیط‌زیست (تصفیه، پساب)، هیدروفرکچر (شکاف هیدرولیکی)، دمولسیفایر، مواد شیمیایی پرمصرف، تاسیس انستیتو انرژی با کارفرمایی وزارت نفت و شرکت‌های تابعه و فروش یک دستگاه لوله مغزی سیار به بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی از جمله پروژه‌ها و موضوعاتی هستند که جهت رسیدن به مرحله قرارداد توسط این دفتر در حال پیگیری می‌باشند.

◀ برنامه‌های این دفتر برای سال جدید چیست؟

از برنامه‌های این دفتر می‌توان به تعریف طرح‌های فناورانه با نگاه مشتری‌محور و بر اساس نیازهای فناورانه صنایع کشور، شناسایی نیاز کشور به فناوری‌های روز دنیا و بومی‌سازی دانش فنی طراحی و ساخت و تولید این فناوری‌ها در جهاددانشگاهی، عقد قرارداد طرح‌های لوله مغزی دستگاه لوله مغزی سیار، هیدروفرکچر، فروش مواد شیمیایی پرمصرف، تاسیس انستیتو انرژی، راه‌اندازی خط تولید نشاسته حفاری در اردبیل، تجاری‌سازی دستاوردهای طرح‌های فناورانه خاتمه یافته و ایجاد درآمد و کسب‌وکار پایدار برای سازمان‌ها و واحدها، برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در صنایع نفت و گاز و حمل‌ونقل ریلی، همکاری با وزارت صمت برای بومی‌سازی فناوری و حضور جهاددانشگاهی به‌عنوان مشاور فناوری در انتقال فناوری از خارج، پیگیری پروژه بومی‌سازی واگن‌های مترو با مشارکت جهاددانشگاهی و شرکت‌های واگن‌ساز با مسوولیت طراحی و ساخت سیستم رانش توسط جهاددانشگاهی، تاسیس مراکز توسعه فناوری در واحدهای توانمند جهاددانشگاهی، صدور خدمات فنی مهندسی به کشورهای همسایه با همکاری دفتر امور بین‌الملل، همکاری مشترک با دفتر تخصصی پزشکی برای اجرای پروژه‌های فناورانه در حوزه مهندسی پزشکی، استفاده از ظرفیت واحدهای فناور جهاددانشگاهی مستقر در تهران برای ایجاد زمینه کاری فناورانه برای واحدهای استانی جهاددانشگاهی و توسعه همکاری فناورانه با صنعت نفت کشور اشاره کرد.

◀ حرف آخر؟

امیدواریم مسوولان کشور حمایت‌های بیشتری از شرکت‌های داخلی و مراکز پژوهشی از جمله جهاددانشگاهی داشته باشند تا با استفاده از ظرفیت‌های بالقوه و بالفعلی که در داخل کشور وجود دارد بتوانیم گام موثری در تامین نیازهای صنایع داخلی برداشته و هر روز شاهد پیشرفت روز افزون این صنایع در رشد و تعالی ایران عزیز باشیم. همچنین امید است واحدها/پژوهشکده‌های جهاددانشگاهی اهتمام بیشتری در اجرای پروژه‌ها و قراردادی منعقد شده خود داشته باشند و در سال جدید این نهاد موفق به رونمایی از چندین پروژه فناورانه شود و بخشی از مأموریت و رسالت جهاددانشگاهی در پیشبرد علوم و پژوهش‌های کاربردی و فناورانه محقق گردد.

اجرای ۱۴ طرح فناورانه جدید توسط دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی سال ۱۴۰۰

مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
جهاد دانشگاهی خبر داد



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: دکتر داراب یزدانی در رابطه با برنامه‌های دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی برای سال ۱۴۰۰ گفت: ما برای این سال تعداد ۱۴ طرح فناورانه جدید که برخی از آن‌ها در راستای طرح‌های فعلی است را در دستور کار داریم که در صورت تامین اعتبار اجرایی خواهند شد.

دکتر داراب یزدانی مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی با اشاره به طرح‌های در دست اجرای این دفتر تخصصی گفت: تولید جنین‌های ممتاز منجمد برای اصلاح نژاد گاوهای شیری و گوسیتی، اصلاح نژاد مرغ بومی در راستای خالص‌سازی و ایجاد لاین تخم‌گذار، کسب دانش فنی و تولید ۵ میلیون قطعه بچه ماهی سی‌پاس برای پرورش در قفس، کسب فناوری تولید چهار نوع بذر هیبرید سبزی و صیفی، تکمیل دانش فنی و تولید داروی نوترکیب ضد اسهال دام، فرمولاسیون و تولید داروهای طبیعی جایگزین آنتی‌بیوتیک‌ها در صنعت طیور، فرمولاسیون و تولید آفت‌کش‌های گیاهی برای کنترل آفات گلخانه‌های سبزی و صیفی، کسب فناوری و تولید نیمه‌صنعتی پروبیوتیک‌های پرکاربرد و دستیابی به دانش فنی و تولید نیمه‌صنعتی چهار مکمل ورزشی پرمصرف از جمله طرح‌های در دست اقدام این دفتر تخصصی است.

وی در ادامه در رابطه با شاخص‌ترین طرح‌های این دفتر اظهار کرد: خوشبختانه اکثریت طرح‌های مصوب بر اساس نیازهای فعلی کشور در حوزه کشاورزی بوده است و طرح‌های شاخص محسوب می‌شوند؛ اما یکی از طرح‌های ما به دلیل وجود تجربیات و دانش تخصصی تیم فناوران طرح و نیاز شدیدی که کشور به تامین پروتئین و کره دامی داشت زودتر از بقیه به نتیجه رسید و در حال حاضر تاثیر خوبی روی ارتقای جمعیت گله گاوهای گوسیتی و شیری ممتاز داشته است؛ عنوان این طرح «تولید جنین منجمد برای اصلاح نژاد گاوهای شیری و گوسیتی» است که همکاران ما در پژوهشگاه رویان متولی انجام آن هستند.

دکتر یزدانی افزود: متأسفانه دو عامل تحریم و شیوع ویروس کرونا از دو جهت به پروژه‌ها لطمه زد اول این‌که تحریم‌ها موجب افزایش شدید نهاده‌های مورد نیاز برای اجرای طرح‌ها شدند و از طرف دیگر شیوع کووید ۱۹ موجب تعطیلی برخی کارگاه‌ها و عدم امکان فعالیت شد که نتیجه اولی کمبود اعتبارات مصوب و نتیجه دومی به تعویق افتادن برخی فعالیت‌ها و افزایش طول دوره طرح بود.

وی با تأکید بر این‌که هیچ پروژه‌ای با توجه به همه‌گیری ویروس کرونا متوقف

نشده است، ادامه داد: از بین طرح‌های این دفتر تخصصی طرح تولید جنین‌های ممتاز به پایان رسیده است و برخی طرح‌های دیگر مانند طرح فرمولاسیون و تولید داروهای طبیعی جایگزین آنتی‌بیوتیک‌ها در صنعت طیور، طرح فرمولاسیون و تولید آفت‌کش‌های گیاهی برای کنترل آفات گلخانه‌های سبزی و صیفی، کسب فناوری و تولید نیمه‌صنعتی پروبیوتیک‌های پرکاربرد و طرح تکمیل دانش فنی و تولید داروی نوترکیب ضد اسهال دام از حیث دانشی تمام شده است و در مرحله اخذ مجوزهای تولید و نصب تجهیزات خطوط تولید هستیم.

مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی در رابطه با برنامه‌های این دفتر برای سال ۱۴۰۰ گفت: ما برای سال ۱۴۰۰ تعداد ۱۴ طرح فناورانه جدید که برخی از آن‌ها در راستای طرح‌های فعلی است را در دستور کار داریم که در صورت تامین اعتبار اجرایی خواهند شد.

وی در پایان اظهار کرد: متأسفانه چند موضوع وجود دارد که موانعی برای چشم تولید محسوب می‌شوند که یکی از آن‌ها عدم همکاری بعضی بخش‌های حاکمیتی در دستگاه‌های دولتی است که همکاری لازم را در دادن اطلاعات و مجوزها نمی‌کنند و نقش تسهیل‌گری را که وظیفه اصلی آن‌هاست را به‌خوبی انجام نمی‌دهند و دیگری فرایندهای دست‌وپا گیر از جمله اخذ مجوزها از سازمان‌های ذیربط است که زمان و انرژی زیادی می‌برد.



۱۲ پروژه بزرگ «فناورانه» امسال رونمایی می‌شود دکتر حمیدرضا طیبی از رونمایی از ۱۲ پروژه بزرگ فناورانه در کشور طی امسال خبر داد



روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی کرمانشاه: دکتر حمیدرضا طیبی در حاشیه سفر به استان کرمانشاه اظهار کرد: از سال آینده تقریباً هر دو ماه یک‌بار از دو پروژه بزرگ فناورانه در کشور رونمایی خواهیم کرد. وی افزود: این طرح‌ها مربوط به حوزه‌های صنعت نفت، کشاورزی، پزشکی و فنی و مهندسی است.

دکتر طیبی با بیان این‌که جهاد دانشگاهی توان و ظرفیت بالایی در انجام پروژه‌های فناورانه دارد، گفت: اگر بودجه‌ای که برای سال آینده درخواست داده‌ایم مصوب شود، از سال آینده ۴۰ پروژه جدید در تامین نیازهای فناورانه کشور را کلید می‌زنیم.

رییس جهاد دانشگاهی تصریح کرد: همچنین در صورت تامین بودجه درخواستی پروژه شاخصی که در حل مشکل و درمان نازایی داریم، از سال آینده کلید خواهد خورد.

وی افزود: همچنین برنامه‌ای برای درمان سرطان سینه داریم که انجام آن نیازمند تامین اعتبار است.

دکتر طیبی جهاد دانشگاهی خاطر نشان کرد: در صورت تامین اعتبارات مورد نیاز و اجرای این پروژه‌ها، ضمن بی‌نیاز شدن کشور از واردات این محصولات و خدمات، واحدهای فناور کشور هم مشغول به کار خواهند شد.



نظارت و انتقال دانش فنی ماموریت جدید جهاد دانشگاهی قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی گفت: هدایت شغلی و توانمندسازی دانش آموختگان دانشگاهی توسط جهاد دانشگاهی در نقشه جامع علمی کشور دنبال می شود



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی کشور با تاکید بر این که جهاد دانشگاهی با توجه به تخصص‌هایی که دارد نه به‌عنوان مجری طرح‌های فناوری بلکه به‌عنوان مدیر و ناظر بر انتقال دانش فنی وارد عمل شود، گفت: مشارکت این نهاد در ارتقای کرسی‌های نظریه‌پردازی از ماموریت‌های جدید جهاد دانشگاهی است.

دکتر منصور کبگانیان قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی کشور در حاشیه یکصد و چهل و ششم جلسه ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، بررسی ماموریت‌های جهاد دانشگاهی را موضوع اصلی این جلسه ذکر کرد و افزود: چند سال قبل از سوی ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ماموریت‌هایی برای جهاد دانشگاهی تعریف شده بود که اولین این ماموریت‌ها مدیریت انتقال و توسعه فناوری در طرح‌های کلان توسعه‌ای و عمرانی است.

وی با اشاره به سابقه جهاد دانشگاهی در برخی از زمینه‌های فناوری اظهار کرد: بر این اساس درخواست ما این است که این نهاد نه به‌عنوان مجری طرح‌های فناوری بلکه به‌عنوان مدیر و ناظر بر انتقال دانش فنی وارد عمل شود که در این زمینه جهاد دانشگاهی به دلیل ارتباطاتی که با نهادهایی چون سازمان برنامه و بودجه و وزارت صمت داشته است، گزارشی را ارائه کرد و در این زمینه ارزیابی معاونت و ارزیابی ستاد اجرای نقشه جامع علمی کشور نیز ارائه شد.

دکتر کبگانیان با بیان این که برای اجرای ماموریت‌های جدید جهاد دانشگاهی چالش‌هایی وجود دارد، خاطرنشان کرد: بخشی از این مشکلات ناشی از اعمال تحریم‌ها علیه کشور و بخش دیگر از این چالش‌ها ساختاری است که برخی از این مشکلات تا حدی رفع شده است، ولی در برخی از مقاطع چالش‌های جدی وجود دارد که نیاز است شورای عالی انقلاب فرهنگی و ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور وارد شود که در این زمینه نیز قطعاً اقدام خواهیم کرد.

قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی کشور تصویب نهایی ماموریت‌های جهاد دانشگاهی را یکی از چالش‌ها عنوان کرد و یادآور شد: بر اساس اعلام سازمان برنامه و بودجه، انتقال

ماموریت‌های جدید جهاد دانشگاهی باید به تصویب شورای اقتصاد و یا ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برسد و در صورتی که نیاز به مکاتبه باشد، انجام خواهیم داد؛ ولی در این زمینه مقرر شد که هماهنگی‌هایی با معاونت علمی ریاست جمهوری به‌عنوان عضو ستاد راهبری نقشه جامع و عضو ستاد اقتصاد مقاومتی صورت گیرد.

وی هدایت شغلی و توانمندسازی دانش‌آموختگان دانشگاهی را از دیگر ماموریت‌های جهاد دانشگاهی نام برد و یادآور شد: یکی از آسیب‌های موجود در کشور یافتن شغل متناسب با تخصص برای دانش‌آموختگان دانشگاهی است؛ هرچند که ممکن است فارغ‌التحصیلان دانشگاهی شغل داشته باشند ولی این افراد دریافتن شغل متناسب با تخصص خود دچار مشکلاتی هستند. قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی کشور اضافه کرد: بر این اساس ما مصوبه‌ای را از طریق روزنامه رسمی به نهادهایی چون جهاد دانشگاهی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین کمیسیون علمی، تحقیقات و فناوری دولت ابلاغ کردیم.

کبگانیان ایجاد نهاد پژوهش و فناوری و مشارکت در ارتقای کرسی‌های نظریه‌پردازی را از دیگر ماموریت‌های جهاد دانشگاهی نام برد و اضافه کرد: در این جلسه مقرر شد نواقص و چالش‌های انتقال ماموریت‌های جهاد دانشگاهی مورد بررسی دقیق قرار گیرد و زمانی که گزارش آن تکمیل شد، در قالب گزارش نهایی در صحن شورای عالی انقلاب فرهنگی به‌عنوان گزارش ملی مطرح شود. به گفته وی گزارش جهاد دانشگاهی در این جلسه به تأیید نرسید تا نواقص آن مرتفع شود.

به گزارش ایسنا قائم مقام ستاد نقشه جامع علمی کشور همچنین از برگزاری مراسم تودیع و معارفه دبیر ستاد اجرای نقشه جامع کشور خبر داد و گفت: در این جلسه از زحمات دکتر باقری مقدم تقدیر شد و دکتر فرهنگ فصیحی به‌عنوان دبیر جدید این ستاد معرفی شد.



تولید مکمل‌های ورزشی با پایه گیاهی برای تضمین سلامت ورزشکاران

رییس پژوهشکده گیاهان دارویی
جهاد دانشگاهی از تولید داروهای آنتی‌بیوتیک
دامی خبر داد



تقویت سیستم ایمنی طیور با آنتی‌بیوتیک گیاهی

دکتر غفارزادگان در خصوص طرح تولید ۵ داروی آنتی‌بیوتیک دامی بر پایه گیاهان دارویی، گفت: در زمینه تولید آنتی‌بیوتیک دامی در کشور با مشکلات زیادی روبرو هستیم و میزان ارز بری این بخش بسیار بالا است. از سوی دیگر استفاده از آنتی‌بیوتیک در دامها به خصوص طیور از جمله مرغ برای پیشگیری از آنفلوانزا و سایر ویروس‌ها بسیار بالا است که این مساله باعث تجمع آنتی‌بیوتیک در بدن مرغ‌ها می‌شود و نگرانی‌های زیادی را برای مردم ایجاد کرده است.

وی تاکید کرد: بهترین راهکار، تقویت سیستم ایمنی با استفاده از جایگزین گیاهی است. پژوهشگران پژوهشکده گیاهان دارویی به فرمول ۵ آنتی‌بیوتیک گیاهی دست پیدا کرده‌اند و با همکاری دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، کار آزمایشی بالینی این آنتی‌بیوتیک انجام و نتایج خوبی حاصل شده است. در حال نوشتن پرونده دارویی این آنتی‌بیوتیک‌های گیاهی و اخذ مجوزهای لازم از سازمان دامپزشکی هستیم که در صورت موفقیت در تولید می‌تواند جایگزین آنتی‌بیوتیک‌های شیمیایی شده و کمک بزرگی در رفع نگرانی مردم در این حوزه کند.

تولید استانداردهای دارویی مواد استراتژیک در صنعت داروسازی

رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی گفت: علاوه بر طرح‌های فناورانه، پروژه‌های خاص دیگری را نیز در پژوهشکده پیگیری می‌کنیم. یکی از پروژه‌های مهم پژوهشکده، تولید استانداردهای دارویی است که مواد بسیار استراتژیک در صنعت داروسازی محسوب می‌شوند. این استانداردهای دارویی از چند شرکت دارویی آلمانی، فرانسوی و آمریکایی وارد کشور می‌شوند و در این زمینه در کشور با مشکل جدی مواجه هستیم.

وی خاطر نشان کرد: به دست آوردن ماده استاندارد و خالص‌سازی آن، فرآیند بسیار پیچیده و زمان‌بری بوده و نیازمند فناوری پیشرفته‌ای است. در عین حال، این مواد بسیار گران‌قیمت هستند و یک گرم این مواد گاهی بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ دلار قیمت دارد. برای حل این مشکل گروهی از پژوهشگران پژوهشکده، تحقیقات خود را در این زمینه آغاز کردند و در نهایت، موفق به تولید ۵ استاندارد دارویی شدیم و برای نخستین بار، از سازمان غذا و دارو و آزمایشگاه‌های مرجع این سازمان، مجوز تولید دریافت کردیم تا این مواد برای استانداردسازی داروها در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گیرند.

دکتر غفارزادگان با اشاره به دیگر طرح‌های پژوهشی پژوهشکده افزود: به صورت کارفرمایی طرحی را با شهرستان اسفراین با هدف جایگزینی کشت دیم با کشت آبی در زمینه گیاهان دارویی انجام دادیم. همچنین طرحی را در زمینه کشت بافت گیاهان در حال انقراض مانند گیاه عناب و ثعلب در دست اجرا داریم.

ثبت یک برند بین‌المللی

به نام پژوهشکده / تولید دمنوش‌های هرمی با کنترل کیفی بسیار بالا
دکتر غفارزادگان گفت: در حوزه تولید، اقدام به ثبت برند بین‌المللی ایمپوهرب (Impoherb) کردیم. ایمپوهرب، برند دارویی و برند مادر پژوهشکده محسوب شده و سایر برندها، زیرشاخه این برند خواهند بود. خط تولید دمنوش‌های هرمی ایمپوهرب را از حدود ۴ ماه قبل راه‌اندازی کرده‌ایم که با ظرفیت خوبی در حال تولید هستند. تفاوت عمده این دمنوش، شکل ظاهری بسته‌بندی (شکل هرمی شکل) آن‌ها است. دومین ویژگی، کیفیت فیلتر دمنوش است که از جنس ابریشم بوده و هیچ عوارض جانبی ندارد و مواد زائدی در آب آزاد نمی‌کند. سومین ویژگی دمنوش‌های هرمی ایمپوهرب، کنترل کیفی بسیار ویژه این دمنوش‌ها است که از نظر فلزات سنگین، سموم و میکروپها کاملاً آزمایش می‌شوند. مجوز صادرات دمنوش‌های هرمی را نیز دریافت کرده‌ایم تا این دمنوش‌ها به کشورهای مختلف مانند آمریکا، اتریش، روسیه، بحرین، تاجیکستان و افغانستان و چند کشور دیگر صادر شوند.

روابط عمومی جهاد دانشگاهی: رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی ضمن تشریح مهم‌ترین فعالیت‌های این پژوهشکده گفت: با توجه به شرایط کشور و محدود بودن منابع، تلاش کردیم پژوهش‌ها را به سمت کاربردی شدن، کارفرما محوری و رفع نیازهای مردم و کشور سوق دهیم. در این راستا در حال حاضر ۳ طرح فناورانه برای تولید ۵ داروی آنتی‌بیوتیک دامی بر پایه گیاهان دارویی، آفت‌کش گیاهی برای گیاهان گلخانه‌ای و مزرعه‌ای، ۴ مکمل ورزشی با پایه گیاهی در پژوهشکده در حال انجام است.

دکتر رضا غفارزادگان ضمن تشریح فعالیت‌های این پژوهشکده در سال ۹۹ گفت: از زمان آغاز مسوولیت (به‌عنوان رییس پژوهشکده) در آذرماه ۱۳۹۸، نخستین هدفی که با جدیت پیگیری کرده‌ام، ارتقاء جایگاه پژوهشکده گیاهان دارویی در کشور و انجام پروژه‌هایی است که نیازی از جامعه و مردم را مرتفع کنند. در این راستا چهار بُعد فعالیت‌های پژوهشکده شامل پژوهشی، آموزشی، فناورانه و فرهنگی است و در هر یک از این ابعاد، فعالیت‌هایی را آغاز کرده‌ایم.

وی افزود: پژوهش‌هایی که در سال‌های قبل و چند سال اخیر در پژوهشکده گیاهان دارویی انجام شده بودند، اغلب پژوهش‌های بنیادی و پایه‌ای بودند که بیشتر با هدف رفع نیازهای پژوهشکده، کار علمی و تولید مقاله انجام شده بودند. با توجه به شرایط کشور و محدود بودن منابع، تلاش کردیم پژوهش‌ها را به سمت کاربردی شدن، کارفرما محوری و رفع نیازهای مردم و کشور سوق دهیم.

رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی تاکید کرد: با توجه به نیاز کشور، طرح‌های فناورانه را شناسایی کردیم و با هماهنگی دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی، اکنون ۳ طرح فناورانه برای تولید ۵ داروی آنتی‌بیوتیک دامی بر پایه گیاهان دارویی، آفت‌کش گیاهی برای گیاهان گلخانه‌ای و مزرعه‌ای، ۴ مکمل ورزشی با پایه گیاهی در پژوهشکده در حال انجام هستند. این طرح‌های کارفرمایی جزء طرح‌های کلان جهاد دانشگاهی محسوب می‌شوند و کشور از مزایای آن بهره‌مند خواهد شد.

تولید مکمل‌های ورزشی با پایه گیاهی، تضمین سلامت ورزشکاران

دکتر غفارزادگان تاکید کرد: مکمل‌های ورزشی اغلب وارداتی هستند و تقلب‌های زیادی در این حوزه صورت می‌گیرد. استفاده از مکمل‌های تقلبی باعث بروز بیماری‌های مختلف و حتی مرگومیر ورزشکاران می‌شود. تولید ۴ مکمل ورزشی با پایه گیاهی، علاوه بر کمک به حفظ سلامت ورزشکاران، از ورود مکمل‌های تقلبی و خروج ارز جلوگیری می‌کند.

آفت‌کش‌های گیاهی، جایگزین طبیعی سموم کشاورزی

رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی با اشاره به مشکلات و عوارض خطرناک استفاده از سموم کشاورزی گفت: آفت‌کش‌های شیمیایی که در مزارع و گلخانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند، بسیار آسیب‌زا بوده و مشکلاتی مانند نازایی، سقط جنین، سرطان‌های مختلف، بیماری‌های گوارشی، صعب‌العلاج و پوستی به همراه دارند. بهترین جایگزین برای این سموم، جایگزینی برگرفته از طبیعت است. در پژوهش‌های خود به یک سری آفت‌کش‌های طبیعی رسیدیم که قادر به دور کردن آفت‌ها و حشرات گیاهان هستند.

دکتر غفارزادگان بیان کرد: در مرحله آزمایش این آفت‌کش‌های طبیعی در گلخانه هستیم و تاکنون نتایج خوبی حاصل شده و در مرحله اخذ مجوز از سازمان حفظ نباتات کشور هستیم. اگر این آفت‌کش‌های طبیعی گیاهی به صورت رسمی در کشور تولید شوند، بخشی از نیاز کشور برطرف شده و از ورود سموم شیمیایی به کشور جلوگیری می‌شود؛ در عین حال، استفاده از آفت‌کش‌های طبیعی گیاهی بسیار ساده بوده و مشکلات آفت‌کش‌های شیمیایی را نیز نخواهد داشت.

رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی در خصوص کمبود داروی لیورسیل در داروخانه‌ها گفت: ماده اولیه داروی لیورسیل وارداتی است. بحث کمبود لیورسیل به دلیل کمبود ماده اولیه و همین‌طور جابجایی شرکت پخش‌کننده است که مشکلات در زمینه توزیع این دارو به‌زودی برطرف خواهد شد و در سال جدید در داروخانه‌ها قابل تهیه خواهد بود. پروژه‌های تعریف شده است تا ماده استاندارد این دارو را در آینده نزدیک در پژوهشکده تولید کنیم (لیورسیل یک داروی گیاهی است که به‌عنوان درمان کمکی برای پایین آوردن قند خون و کمک به بهبود علائم بیماری‌های التهابی کبد و کبد چرب مورد استفاده قرار می‌گیرد).



آموزش مجازی گران‌تر از آموزش حضوری است

رییس دانشگاه علم و فرهنگ بر ضرورت استفاده
از آموزش تلفیقی تاکید کرد



روابط عمومی جهاد دانشگاهی: رییس دانشگاه علم و فرهنگ تاکید کرد: برعکس تصویری که دانشجویان دارند، آموزش مجازی در دنیا گران‌تر از آموزش حضوری است، زیرا هزینه‌های دیگری مانند هزینه تولید محتوا نیز اضافه شده و حجم کاری که اساتید در آموزش مجازی بر عهده دارند، بسیار بیشتر و سخت‌تر از آموزش حضوری است.

دکتر سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ جهاد دانشگاهی، ضمن تشریح عملکرد این دانشگاه طی یک سال گذشته و از آغاز همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ در کشور گفت: از اسفند سال ۱۳۹۸ و همه‌گیری این بیماری در سطح کشور و سایر نقاط دنیا، کشورها با بحران‌های متعددی در حوزه‌های مختلف مواجه شدند که یکی از اصلی‌ترین بحران‌ها در حوزه آموزش عالی بود. به همت این‌که فرهنگ حاکم بر مجموعه‌های آموزش عالی در ایران، آموزش به شکل حضوری است، قطعاً این موضوع (همه‌گیری بیماری) چالشی را برای دانشگاه‌های کشور، همانند بسیاری از دانشگاه‌های سراسر دنیا ایجاد کرد.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ بیان کرد: نخستین مشکلی که دانشگاه علم و فرهنگ و سایر دانشگاه‌ها با آن مواجه شدند، فراهم نبودن زیرساخت‌های لازم برای آموزش‌های مجازی بود. هرچند در برنامه‌ها و اهداف پنج‌ساله دانشگاه تا سال ۱۴۰۴، این موضوع مورد توجه قرار گرفته بود که در خوش‌بینانه‌ترین حالت، ۲۰ درصد آموزش‌ها به شکل مجازی انجام شوند و زیرساخت‌هایی برای این منظور آماده کرده بودیم، اما بروز غیرمنتظره این بیماری و تبدیل ناگهانی کل آموزش عالی به شکل مجازی باعث شد تا با مشکلات متعددی روبه‌رو شویم و البته بسیار خوشحالم

که توانستیم به‌خوبی بر این مشکلات غلبه کنیم و کمترین وقفه در برگزاری کلاس‌ها را داشته باشیم.

دکتر هاشمی افزود: برای عملیاتی کردن آموزش‌های مجازی، به‌سرعت گروهی در مجموعه دانشگاه شکل گرفت و همکاران بخش فناوری اطلاعات (IT) دانشگاه به کمک مجموعه آموزش و همه همکاران تلاش کردند تا زیرساخت‌های لازم برای آموزش مجازی دانشجویان را فراهم کنند. تقریباً در یک پروسه زمانی دو هفته‌ای توانستیم زیرساخت‌های لازم را آماده کنیم و می‌توانیم ادعا کنیم جزو نخستین دانشگاه‌هایی بودیم که سیستم آموزش مجازی را راه‌اندازی کردیم و کلاس‌ها را از همان ۱۴ فروردین ۹۹ رسماً آغاز کردیم. البته از نیمه اسفند ۱۳۹۸ آموزش مجازی در دانشگاه آغاز شده بود و حتی در تعطیلات نوروز ۱۳۹۹ نیز تلاش‌ها برای راه‌اندازی و تکمیل سیستم آموزش مجازی ادامه پیدا کرد و در فرودین ماه توانستیم به ثبات نسبی در حوزه آموزش مجازی دست پیدا کنیم.

وی تاکید کرد: بخش دیگر مشکلات مربوط به حوزه آموزش بود. زمانی که آموزش‌ها کاملاً به شکل مجازی و برخط (online) ارایه می‌شوند، دانشجو و استاد باید شیوه استفاده صحیح از این سیستم را فرا بگیرند که جنس آموزش هر دو گروه متفاوت بود ولی این آموزش به‌صورت هم‌زمان آغاز شد. به دلیل اینکه درصد اساتید حق‌التدریس نسبت به اساتید ثابت دانشگاه بالاتر بود، در زمینه آموزش این اساتید نیز با مسایلی مواجه بودیم که با تهیه فیلم‌های آموزشی و برگزاری دوره‌های آموزشی متعدد توانستیم این امر مهم را نیز با موفقیت انجام دهیم.

آموزش مجازی، ادبیات خاص خود را دارد

دکتر هاشمی گفت: ایراد جدی آموزش مجازی که البته شامل حال تمام مجموعه‌های آموزش کشور است، تبدیل شدن آموزش حضوری به آموزش مجازی با هوب ادبیات است؛ یعنی نرم‌افزار ادوبی کانکت (Adobe Connect) جایگزین تخته‌سیاه کلاس حضوری شده است و محتوای درسی به‌صورت شفاهی و در قالب پاورپوینت به دانشجویان ارایه می‌شود.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ افزود: درحالی‌که آموزش مجازی در دنیا، ادبیات خاص خود را دارد و دانشگاه‌های ما به دلیل تجربه کم و تا حدودی اجباری نتوانسته‌اند در این زمینه عملکرد خوبی داشته باشند. قطعاً در طی این یک سال نتوانسته‌ایم به شکل مطلوب، انتقال دانش داشته باشیم که این موضوع روی سواد و یادگیری دانشجویان تأثیرات منفی خواهد داشت.

آموزش مجازی دشوارتر از آموزش حضوری است

دکتر هاشمی گفت: برعکس تصویری که دانشجویان دارند، آموزش مجازی در دنیا گران‌تر از آموزش حضوری است، زیرا هزینه‌های دیگری مانند تولید محتوا نیز اضافه شده است. حجم کاری که اساتید در آموزش مجازی بر عهده دارند، بسیار بیشتر و سخت‌تر از آموزش حضوری است و برخی اساتید در این زمینه دچار مشکل هستند. می‌توانیم بگوییم که در این زمینه به نقطه ایده‌آل نرسیده‌ایم. آسیب‌شناسی لازم انجام و نظرات اساتید در این زمینه گرفته شده است، اما برای رفع مشکلات به زمان بیشتری نیاز داریم.

وی بیان کرد: تولید محتوا به‌صورت متنی (پاورپوینت) چندان دشوار نیست، اما تولید محتوا به شکل فیلم آموزشی، زمان‌بر و پرهزینه است. فیلم‌های آموزشی هم نیازمند به‌روزرسانی هستند، چراکه شتاب علم بسیار زیاد است؛ بنابراین این فیلم‌های آموزشی نهایتاً یک یا حداکثر دو ترم کاربرد دارند و باید مجدداً به‌روزرسانی و بازتولید شود.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ افزود: تاکنون ۲۸۰ فیلم آموزشی مختلف در محتوای کارگاهی و آزمایشگاهی در دانشگاه تولید و تلاش شده تا حد امکان کیفیت کار را افزایش دهیم؛ اما در عین حال باید به این مساله هم توجه داشته باشیم که ۹۱ کد رشته در

مقاطع تحصیلی مختلف (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) در دانشگاه داریم که هر کد رشته، واحدهای متعددی داشته و هر ترم حدود ۷۰۰ استاد با دانشگاه همکاری می‌کنند. تولید محتوای اختصاصی برای این تعداد واحد درسی به سرمایه‌گذاری جدی نیاز دارد.

دکتر هاشمی تاکید کرد: درصد بالایی از آموزش عالی در دنیا نیز به شکل حضوری است و شاید کمتر از ۱۰ درصد آموزش به شکل مجازی باشد. آموزش مجازی هیچ‌وقت نمی‌تواند جایگزین آموزش حضوری شود و در برخی از دانشگاه‌های کشورهای دیگر، آموزش مجازی به‌عنوان مکمل آموزش حضوری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آموزش باید تلفیقی از حضوری و مجازی باشد

وی افزود: شاید آموزش مجازی در برخی رشته‌های خاص مثل مدیریت یا MBA قابل استفاده باشد، اما آموزش مجازی برای برخی رشته‌ها به‌ویژه رشته‌های فنی-مهندسی، پزشکی یا هنر که نیازمند فعالیت‌های آزمایشگاهی، کارگاهی و مهارتی هستند، سخت و تاحدودی غیرممکن است. در دانشکده هنر و معماری دانشگاه واقعا در برخی رشته‌ها با مشکل مواجه شده‌ایم. به‌عنوان مثال، آموزش نقاشی به شکل مجازی بسیار دشوار است. پایان‌نامه هم یک کار پژوهشی است و دانشجو باید کار میدانی و عملی انجام دهد که به‌صورت کتابخانه‌ای قابل انجام نیست. این‌ها مسایل و مشکلاتی هستند که در آموزش مجازی با آن‌ها روبرو هستیم.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ تاکید کرد: دوره بسیار سختی را پشت سر گذاشتیم، اما در عین حال تجربه‌های ارزشمندی به‌ویژه در حوزه آموزش مجازی کسب کردیم. شاید بتوان گفت که نگرانی و ترس از آموزش مجازی تا حدود زیادی برطرف شده است و زیرساخت‌های لازم در این زمینه فراهم شده است؛ اما همچنان معتقدم که آموزش در آینده باید تلفیقی از آموزش حضوری و مجازی باشد تا کیفیت آموزش ارتقا پیدا کند.

تعریف سناریوهای مختلف برای مواج

ه با شرایط متفاوت بیماری

دکتر هاشمی در پاسخ به انتقادهای دانشجویان در خصوص برگزار نشدن کلاس‌های کارگاهی و آزمایشگاهی گفت: در این زمینه حق با دانشجویان است. قطعاً با فیلم آموزشی نمی‌توان همه نکات را آموزش داد و مهارت‌های لازم را کسب کرد. در تابستان امسال (۱۳۹۹) که اوضاع بیماری تاحدودی تحت کنترل بود، به‌صورت فشرده و با رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی، بعد از گذراندن مباحث تئوری، کلاس‌های کارگاهی و آزمایشگاهی را با تعداد محدود دانشجویان به شکل حضوری برگزار کردیم.

وی افزود: شرایط بیماری قابل پیش‌بینی نیست، بنابراین مجبور هستیم سناریوهای مختلفی را برای شرایط متفاوت بیماری تعریف کنیم. امیدواریم در سال جدید هم در صورت بهبود شرایط و با رعایت تمامی اصول و پروتکل‌های بهداشتی، این برنامه را پیگیری کنیم. یک مرکز فناوری دیجیتال در دانشگاه ایجاد کرده‌ایم که مرکز آموزش الکترونیک و مرکز فناوری اطلاعات (IT) دانشگاه در این مجموعه قرار دارند تا فعالیت‌ها به‌صورت منظم و سازمان‌یافته پیگیری شود.

تاکید بر سنجش مستمر دانشجویان

در طول ترم

دکتر هاشمی با اشاره به اهمیت سنجش سطح علمی دانشجویان در طول ترم تحصیلی گفت: یکی از موضوعاتی که به‌صورت جدی از ابتدا تاکنون پیگیری کرده‌ایم، تاکید بر برگزاری مستمر امتحان در طول ترم تحصیلی بوده است. برای امتحان پایان‌ترم، نمره ۱۵-۱۰ در نظر گرفته شده و برای آزمون‌های طول‌ترم و فعالیت کلاسی نیز نمره ۱۰ تعیین شده است.

وی افزود: مقایسه میانگین نمرات دانشجویان در طی این دو ترم با نمرات دانشجویان در زمان آموزش حضوری نشان می‌دهد که

در این زمینه عملکرد خوبی داشته‌ایم. آزمون‌ها در فضای ال‌ام‌اس (Learning Management System) برگزار می‌شوند که از این طریق می‌توانیم عملکرد اساتید در برگزاری منظم آزمون‌ها را رهگیری کنیم.

تلاش برای حمایت از دانشجویان

در شرایط همه‌گیری بیماری کووید ۱۹

دکتر هاشمی تاکید کرد: هیچ‌وقت به‌خاطر نداشتن شهریه مانع از ثبت‌نام یا شرکت دانشجویان در امتحانات نشده‌ایم و تلاش کرده‌ایم به روش‌های مختلف از جمله تخفیف در شهریه، تقسیط شهریه و پرداخت وام، از دانشجویان حمایت کنیم. شرایط همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ مزید بر علت شد و شرایط را برای برخی دانشجویان دشوارتر کرد. حوزه دانشجویی-فرهنگی دانشگاه را موظف به حمایت از دانشجویان در این شرایط کردیم و نخستین دانشگاه بودیم که تمهیدات ویژه‌ای را برای حمایت مالی از دانشجویان در دوره کرونا اندیشیدیم.

اهمیت حضور جدی‌تر خیرین برای حمایت از دانشجویان

وی افزود: بر این اساس حدود دو سال است که طرح مجیر را در دانشگاه راه‌اندازی کرده‌ایم تا خیرین بتوانند در حوزه حمایت از دانشجویان نیازمند و پرداخت شهریه آن‌ها، دانشجویان را همراهی کنند. از زمان شروع همه‌گیری بیماری، حدود یک هزار دانشجو در طرح مجیر ثبت‌نام کرده و خواستار دریافت کمک شده‌اند. این کار آغاز شده است و امیدواریم این طرح با جدیت بیشتری پیگیری شود.

دکتر هاشمی اظهار کرد: هرچند شهریه دانشگاه‌ها نسبت به شهریه مدارس غیردولتی به شکل معناداری کم است و نسبت به هزینه‌های موجود، قابل مقایسه نیست؛ با این حال برخی دانشجویان در تامین شهریه مشکل دارند و تلاش می‌کنیم از آن‌ها حمایت کنیم. یکی از مباحثی که به‌صورت جدی پیگیری می‌کنیم، کمک به اشتغال دانشجویان است.

وی گفت: دانشگاه علم و فرهنگ مدعی است که دانشگاه نسل سوم و کارآفرین است. تلاش کرده‌ایم زمینه را برای هدایت دانشجویان در مسیر فعالیت در کسب‌وکارهای موجود و درآمدزایی فراهم کنیم؛ به‌عنوان مثال، دانشکده گردشگری که عملکرد بسیار خوبی در زمینه گردشگری داشت و دانشجویان در این بخش بسیار فعال بودند؛ اما متأسفانه همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ این نظام را تحت تاثیر قرار داده است.

ازسرگیری مجدد تعاملات بین‌المللی

رییس دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی تاکید کرد: چند سالی است که در حوزه تعاملات بین‌المللی، کارهای خوبی با کشورهای اتریش، مالزی و چند کشور دیگر انجام شده است، اما متأسفانه شرایط همه‌گیری بیماری این حوزه را نیز تحت تاثیر قرار داد. در نیمه نخست سال ۱۳۹۹، به دلیل درگیر بودن به مسایل و مشکلات داخلی، عملاً پرداختن به حوزه تعاملات بین‌المللی امکان‌پذیر نبود.

وی افزود: ابتدای سال ۹۹ به حدی درگیر مشکلات داخلی دانشگاه و مباحث آموزشی بودیم که عملاً امکان پرداختن به این بخش نبود. خوشبختانه از اواخر تابستان، پیگیری کارها به شکل مجازی از سر گرفته شد و وبینارهای متعددی برگزار شد. البته علاوه بر بحث بیماری، با مشکل تحریم‌ها نیز روبرو هستیم که قطعاً بر تعاملات بین‌المللی اثرگذار هستند.

دکتر هاشمی بیان کرد: آموزش‌های مجازی در حوزه نانو تکنولوژی با برخی کشورها مانند ایتالی و کنیا را مدنظر داریم. همچنین پذیرش دانشجویان بین‌المللی از اکتبر ۲۰۲۱ از سر گرفته می‌شود که امیدواریم به شکل حضوری پذیرای دانشجویان بین‌المللی باشیم، در غیر این صورت دوره‌ها به‌صورت مجازی برگزار خواهند شد. قصد داریم در سال ۱۴۰۰ برنامه‌ها و تعاملات بین‌المللی را به شکل جدی‌تر دنبال کنیم و امیدواریم با بهبود وضعیت همه‌گیری بیماری کووید ۱۹، شرایط به حالت عادی بازگردد.

به گزارش ایسنا، رییس دانشگاه علم و فرهنگ در پایان گفت: به نظر می‌رسد که این بیماری حداقل تا یکی-دو سال آینده همراه ما خواهد بود. امیدوارم مسایل را سهل نگرفته و به‌سادگی از کنار آن‌ها عبور نکنیم؛ پروتکل‌های بهداشتی را در همه شرایط رعایت کنیم. بحث آموزش نیز باید به‌صورت جدی و مستمر توسط رسانه‌های مختلف از جمله خبرگزاری ایسنا و صداوسیما پیگیری شود. در هر حال زندگی باید جریان داشته باشد؛ وظیفه داریم آموزش را با توجه به وضعیت موجود ادامه دهیم و برای شرایط مختلف، سناریوهای متعددی (ترکیب آموزش حضوری و مجازی) طراحی شده است.

بیانیه جهاددانشگاهی به مناسبت فرارسیدن روز جمهوری اسلامی

جهاددانشگاهی با صدور بیانیه‌ای ضمن گرامیداشت یوم‌الله ۱۲ فروردین‌ماه، اعلام کرد: در سال پیش رو، این نهاد انقلابی همت و تلاشی مضاعف خود را برای تحقق حداکثری شعار امسال، همچنین ظهور و بروز ثمره‌ی تلاش‌ها در عرصه زندگی مردم و سربلندی بیش از پیش نظام



روابط عمومی جهاددانشگاهی: متن بیانیه این نهاد به شرح زیر است:

در این سال‌های سخت نیز ملت رشید ایران به‌ویژه جوانان عزت خواه و حقلطلب، گوش به فرمان رهبر معظم انقلاب اسلامی درصدد مقابله با این توطئه‌ها برآمدند و اجازه ندادند کشور از ریل پیشرفت به‌خصوص در عرصه علم و فناوری که به دستاویز سلطه گری مستکبران تبدیل شده، خارج شود.

نام‌گذاری سال‌ها توسط رهبر فرزانه انقلاب، به نقشه راهی برای تقویت عرصه‌های آسیب‌پذیر و به تعبیر دیگر نگهداشت دستاوردهای عظیم ملت و تداوم مسیر پیشرفت تا تحقق شعار بنیادی قطع وابستگی مبدل شده است؛ اقدامی که طی سال‌های اخیر با توجه به صفا‌رایی دشمنان در عرصه اقتصادی، بیش از پیش به ارکان این بخش مهم یعنی تولید، حمایت از کالای ایرانی، مدیریت جهادی در میدان اقتصادی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی معطوف بوده است و امسال نیز به «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» نام گرفته است.

نهاد انقلابی جهاددانشگاهی در روز ۱۲ فروردین سال ۱۴۰۰ شمسی، ضمن گرامیداشت یوم‌الله جمهوری اسلامی ایران و ابراز قدردانی به محضر رهبر معظم انقلاب اسلامی به دلیل عنایت ویژه و تأکید دوباره در آغاز سال به مسأله‌ی محوری تولید به‌عنوان رکن رکین اقتصاد مقاومتی و ستون فقرات مبارزه با انواع وابستگی‌ها اعلام می‌کند در سال پیش رو، همت و تلاش مضاعف خود را برای تحقق حداکثری شعار امسال، همچنین ظهور و بروز ثمره‌ی تلاش‌ها در عرصه زندگی مردم و سربلندی بیش از پیش نظام اسلامی مصروف خواهد نمود.

بسم‌الله الرحمن الرحیم
یوم‌الله ۱۲ فروردین، عید بزرگ ملت ایران و اعلام رسمی از بین رفتن وابستگی سیاسی کشور با انتخاب جمهوری اسلامی ایران است.

این رویداد مبارک در ادامه‌ی راه و سال‌های پس از ۵۸ مقدمه‌ای شد برای حرکت در مسیر اهداف و شعارهای اصلی انقلاب اسلامی که استقلال‌خواهی و قطع هر نوع وابستگی، از جمله‌ی مهم‌ترین آن‌هاست.

آری! در هر جایی که اتکای به نفس و اعتماد به خود و بازگشت به اسلام، به هر اندازه عمل شد، به همان اندازه کار ابرقدرت‌ها را مشکل و حرکت ملت‌ها را شتابانده کرد.

سمّ مهلک اندیشه‌ی وابستگی که در سالیان متمادی قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، هویت بومی و فرهنگ جامعه‌ی ایرانی را مسموم و نگاه حقارت‌پندارانه را در بین اقشار مختلف حاکم کرده بود، با پیروزی انقلاب و دم مسیحایی بنیان‌گذار کبیر جمهوری اسلامی و هدایت‌های مشفقانه و پدران‌ای امام امت، از تن رنجور ایران بزرگ زدوده شد و انگیزه‌های عظیم و الهی در ملت برای ایستادن روی پای خود و تأمین نیازها از هر نوع آن پدید آمد.

در این میان، طراحان خبیث نقشه‌ی شوم وابستگی، بی‌کار ننشسته و کرامت مردم به برکت اسلام را تاب نیاوردند؛ تحمیل جنگ، تحریم و توطئه و حملات گسترده رسانه‌ای به‌عنوان مقدمه و امید دشمن برای بازگشت اندیشه‌ی وابستگی و از پی آن تهاجم فرهنگی، ایجاد احساس ذلت در ملت و در نهایت قرار گرفتن ایران عزیز در چنبره سلطه بیگانگان و چپاول کشور در دستور کار دشمنان این مرز و بوم قرار گرفت.

جهاددانشگاهی

۱۲ فروردین‌ماه ۱۴۰۰



دیگرنوشت

مرور اخبار مهم جهاددانشگاهی
در حوزه مختلف

- توسعه آموزش‌های جهاددانشگاهی با بهره‌گیری از مهارت‌های جدید
- گسترش همکاری آموزش و پرورش با جهاددانشگاهی
- تقدیر از خدمات موسس مرکز اطلاع رسانی بازارکار جهاددانشگاهی

توسعه آموزش‌های جهاددانشگاهی با بهره‌گیری از مهارت‌های جدید

رییس جهاددانشگاهی با حضور در غرفه معاونت آموزشی جهاددانشگاهی در نمایشگاه بین‌المللی آموزش، خدمات و تکنولوژی‌های نوین آموزشی و صنایع وابسته تاکید کرد



روابط عمومی جهاددانشگاهی: دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی و دکتر محمدرضا پورعبادی معاون پژوهش و فناوری این نهاد از غرفه معاونت آموزشی جهاددانشگاهی در نمایشگاه بین‌المللی آموزش، خدمات و تکنولوژی‌های نوین آموزشی و صنایع وابسته بازدید کردند.

دکتر طیبی در این بازدید با اشاره به رویکردهای معاونت آموزشی جهاددانشگاهی در راستای توسعه آموزش‌ها و بهره‌گیری از مهارت‌های جدید خاطرنشان کرد: رویکرد آموزشی جهاددانشگاهی بر این اساس استوار است که جهاددانشگاهی تا جایی که می‌تواند سعی کند مهارت‌های مختلف را بر اساس نیاز کشور در جامعه تقویت و این آموزه‌ها را در کشور نهادینه کند.

وی با بیان این‌که هدف ما این است که فرد بتواند علم را بیاموزد و آن را به فن تبدیل کند و همچنین فن باید به تولید ثروت در دانش‌آموختگان و فراگیران منجر شود، ادامه داد: در دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی که هم‌اکنون نسل سه یا نسل چهار نام‌گرفته است، تلاشمان بر این است که دانشجویان بتوانند به شکل صحیحی دانش را بیاموزند و در این زنجیره نهایتاً برای کشور تولید ثروت کنند.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی در ادامه با ذکر این نکته که بحث مهم و قابل‌توجه دیگری که باید به آن توجه کنیم، نحوه ارزیابی دانشجویان و کارآموزان در موسسات آموزش عالی کشور است، افزود: ما باید به شکلی دانشجویان را ارزیابی و هدایت کنیم که در نهایت وارد شغلی شود که به آن علاقه دارد و می‌تواند آن را به شکل مطلوبی اجرا کند. به این شکل می‌توان از اشباع شدن بسیاری از رشته‌ها و مشاغل جلوگیری کرد. در این راستا باید آموزش‌های مهارتی به این افراد داده شود تا

بتوانند در حوزه مورد علاقه خود فرد موفق باشند. ما این پروژه را در دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی با کمک سازمان برنامه‌بودجه در دست اجرا داریم تا در نهایت بتوانیم به نقطه‌ای برسیم که دانشجویان ما پس از فارغ‌التحصیلی نه تنها سرگردان نباشند بلکه کارآفرین و ثروت آفرین باشند.

دکتر طیبی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های مثبت جهاددانشگاهی و اعتماد دستگاه‌های مختلف به این نهاد گفت: رویکرد ما نشان داده است که جهاددانشگاهی نگاهی کاربردی به حل مسایل جامعه دارد. ما در واقع می‌خواهیم که مشکلات موجود را خودمان با همکاری یکدیگر حل کنیم. با توجه به اعتباری که جهاددانشگاهی دارد و سابقه مثبتی که در زمینه علمی و فناوری ایجاد کرده، موجب شده این ابتکار عمل در دست جهاد قرار بگیرد که بتواند مشاغل جدیدی ایجاد کند. این سابقه مثبت موجب می‌شود تا نهادهای مختلف همچون وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برادران عزیزم دکتر شریعتمداری و همچنین دکتر منصور و قبل از آن دکتر ربیعی با دید مثبتی به همکاری با جهاددانشگاهی بپردازند.

رییس جهاددانشگاهی تصریح کرد: جهاددانشگاهی با بسیاری از دستگاه‌ها از جمله معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری، معاونت‌های رفاه و همچنین اشتغال وزارت تعاون و کار و ... همکاری‌های خوب و گسترده‌ای را تعریف کرده که هرکدام در زمینه‌های مشخص پیگیری و دنبال می‌شود.

وی به راه‌اندازی اورژانس کسب‌وکار در دانشگاه علم و فرهنگ اشاره کرد و افزود: در حوزه اشتغال، جهاددانشگاهی با همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، تلاش دارد تا بتواند

از ریزش مشاغل که هر ساله به وجود می‌آیند جلوگیری کند. دکتر طیبی با بیان اینکه هر سال تعداد زیادی شغل به وجود می‌آید و افراد زیادی شاغل می‌شوند ادامه داد: این شغل‌ها به دلایل زیادی از بین می‌روند که می‌توان با هم‌افزایی بین دستگاه‌های مختلف با محوریت جهاددانشگاهی این مشکل را هم رفع کرد تا جهاد رسالت خود را در زمینه اشتغال هم اجرا کرده باشد. همچنین یکی دیگر از رویکردهای جهاددانشگاهی توجه به آینده مشاغل و مشاغل آینده است.

هدف از توسعه آموزش‌های جهاددانشگاهی اشتغال دانش‌آموختگان است

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی نیز در این بازدید هدف از شکلی‌گیری آموزش در جهاددانشگاهی ارایه آموزش‌های مکمل، کاربردی و مهارتی برای دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها بوده که خوشبختانه جهاددانشگاهی در این زمینه موفق بوده است.

دکتر پورعبادی با تصریح این‌که جهاددانشگاهی همواره به دنبال ارایه آموزش‌های مهارتی مکمل برای ورود جوانان و دانش‌آموختگان است، این آموزش‌ها علاوه بر اشتغال و کارآفرینی به روحیه خودباوری فارغ‌التحصیلان نیز کمک می‌کند.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی جایگاه آموزش را در جهاددانشگاهی مهم ارزیابی کرد و تصریح کرد: تعامل بخش‌های مختلف آموزش و بخش‌های پژوهش و فناوری در راستای توسعه نوآوری و کارآفرین بسیار حیاتی است.

وی به طراحی دوره‌های مشترک بین بخش‌های آموزش و فناوری تاکید کرد و گفت: در این زمینه دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی باید با پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی بیش از گذشته تعامل داشته باشند.

معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی، با اشاره به این‌که دستاوردهای آموزش جهاددانشگاهی در سراسر کشور گسترده است، گفت: خوشبختانه رضایت خوبی از دستاوردهای آموزشی جهاددانشگاهی وجود دارد که بخشی از آن در نمایشگاه به نمایش درآمده است.

وی با اشاره به شیوع کرونا در کشور گفت: لازم است از دستاوردها و تکنولوژی‌های ارایه شده در نمایشگاه بین‌المللی آموزش، خدمات و تکنولوژی‌های نوین آموزشی و صنایع وابسته استفاده بیشتری کنیم.

دکتر پورعبادی در پایان، از تلاش‌های جهاددانشگاهی برای تدوین و توسعه راهبردهای اساسی برای حضور در عرصه‌های ملی و بین‌المللی در زمینه‌های آموزش‌های مهارتی و کاربردی برای دانشجویان و دانش‌آموختگان خبر داد.

گفتنی است، دکتر سهیل دادخواه سرپرست اداره کل نظارت و گسترش مراکز آموزشی جهاددانشگاهی نیز در این بازدید بخشی از توانمندی‌های حوزه آموزش و اشتغال و کارآفرینی جهاددانشگاهی را تشریح و درباره آینده اهداف و برنامه‌های معاونت آموزشی در زمینه تلفیق آموزش و مهارت در راستای توسعه اشتغال و کارآفرینی در کشور سخن گفت.

گسترش همکاری آموزش و پرورش با جهاد دانشگاهی

وزیر آموزش و پرورش در جریان بازدید از خبرگزاری ایکننا وابسته به جهاد دانشگاهی از آمادگی نسبت به افزایش همکاری با جهاد دانشگاهی سخن گفت



حوزه با آموزش و پرورش همکاری داشته باشد. رییس جهاد دانشگاهی همچنین با اشاره به دستاورد این نهاد در حیطه آموزش زبان انگلیسی، گفت: سال ۹۲ طی دیداری که اعضای شورای انقلاب فرهنگی با مقام معظم رهبری داشتند، ایشان نسبت به ترویج فرهنگ غربی در قالب آموزش‌های زبان انگلیسی ابزار نگرانی و در این‌باره گلایه و انتظار داشتند منابع غنی و خوبی متناسب با فرهنگ ایرانی - اسلامی تهیه شود و مورد استفاده قرار گیرد. بر همین اساس در جهاد دانشگاهی و معاونت آموزشی، مجموعه هشت جلدی زبان انگلیسی را با همین رویکرد تدوین کردیم که این منابع می‌تواند در خدمت آموزش زبان انگلیسی در آموزش و پرورش قرار بگیرد.

دکتر طیبی با بیان این‌که حول موضوع کارآمد سازی دولت، یک برنامه‌ای در دستور کار جهاد دانشگاهی قرار گرفته است، بیان کرد: با محوریت داشتن دولتی کارآمد و اختیاراتی که این دولت باید داشته باشد و نیز این‌که دولتمردان چه ویژگی‌هایی باید داشته باشند که کارآمدی محقق شود، مجموعه فعالیت‌هایی در دستور کار قرار گرفت و موضوع اخلاق انتخاباتی از سوی خبرگزاری ایکننا و موضوع کارآمدی دولت از سوی خبرگزاری ایسنا پیگیری می‌شود.

محسن حاجی‌میرزایی وزیر آموزش و پرورش، نیز در این نشست با تسلیت سالروز وفات حضرت زینب (س)، در سخنانی اظهار کرد: خدا را شاکرم از یک مجموعه پر محتوا، با فعالیت‌های ارزشمند بازدید کردیم و با فعالیت‌های این مجموعه آشنا شدم. جهاد دانشگاهی یکی از نهادهای تاسیسی جمهوری اسلامی بوده و در هر عرصه‌ای که وارد شده است، عملکرد شاخصی داشته و درصد موفقیت‌های آن قابل‌اندازه‌گیری نیز هست و خوشبختانه عملکرد درخشان و قابل‌تقدیری داشته است. امید است همه مجموعه‌ها و نهادها در کشور بتوانند از این دستاوردها بهره‌وافر ببرند. حاجی‌میرزایی ادامه داد: به‌منظور دستیابی به اهداف تبیین‌شده برای جامعه و اهداف چشم‌اندازهای تعیین شده، بزرگ‌ترین فرصت، تعلیم و تربیت است. در این راستا، هیچ مسیری معتبرتر، مطمئن‌تر، اثربخش‌تر و نتیجه‌بخش‌تر از مسیر تعلیم و تربیت برای پیگیری این اهداف وجود ندارد. جامعه همان‌گونه عمل می‌کند که آموخته است و هر چه قدر عرصه جامعه کارآمدتر و مفیدتر باشد، نقش‌آفرینی در جامعه بهتر خواهد

داشته باشند. در حیطه پزشکی نیز جهاد دانشگاهی تلاش کرده است تا سلول درمانی، جایگزین بسیاری از درمان‌ها در کشور شود. معتقدیم کشور باید دانش‌بنیان اداره شود تا بتوان در راستای رفع مشکلات گام برداشت و جهاد دانشگاهی از گذشته تا کنون وظیفه خود می‌دانسته با توجه زیرساخت‌ها در این زمینه با مجموعه‌های مختلف همکاری‌های خوبی داشته باشد.

دکتر طیبی با اشاره به برخی موضوعات که خوب است در تعامل میان این نهاد و آموزش و پرورش مورد توجه قرار بگیرد، ادامه داد: حوزه فناوری و پژوهش ما می‌تواند به شما کمک کند، مساله بعدی این است که اهمیت علم و فناوری و اساساً علم‌آموزی به نسل نو یادآور شود؛ این‌که دانش‌آموزان علم را خوب بفهمند و بدانند علم در زندگی آن‌ها کاربرد دارد، چراکه گاهی تصور می‌شود علم کاربردی در زندگی ندارد و این به بچه‌ها منتقل می‌شود. بخشی از این فرایند هم بستگی به امکانات مدرسه دارد که لازم است دانش‌آموزان از نزدیک کاربردهای علم را ببینند. وی افزود: موضوع مهم دیگر که باید مورد توجه قرار بگیرد، اهمیت قانون و قانون‌مداری است و این مهم باید ملکه ذهن دانش‌آموزان شود که قانون و قانون‌مداری مهم است. همچنین مساله احترام به یکدیگر برای آن‌ها قابل درک باشد. مجموعه مطالعات فرهنگی جهاد دانشگاهی می‌تواند در این

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۹ اسفندماه: محسن حاجی‌میرزایی وزیر آموزش و پرورش، هم‌زمان با هفته تربیت اسلامی با حضور در سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، از تحریریه‌های فارسی و بین‌الملل خبرگزاری ایکننا، استودیو مبین و بخش‌های مختلف این سازمان بازدید کرد. در جریان این بازدید، ضمن آشنایی با بخش‌های مختلف سازمان، طی جلسه‌ای با دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی این نهاد و سید محمدحسین حسینی رییس سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور دیدار و گفت‌وگو کرد.

دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی در این نشست مشترک طی سخنانی ضمن تسلیت سالروز رحلت حضرت زینب (س)، اظهار کرد: جهاد دانشگاهی به‌عنوان مولود انقلاب اسلامی، توسعه فرهنگی و علمی فناورانه را به‌عنوان دو موضوع مهم و زیرساخت اساسی برای کشور در دستور کار قرار داده و موفق به الگوسازی‌های خوبی شده است. در حیطه فرهنگی با تاسیس مرکز فعالیت‌های قرآنی دانشجویان ایران و سپس ایجاد خبرگزاری بین‌المللی قرآن، این مهم دنبال شد، همچنین در حوزه علمی و فناورانه، به حل مشکلات روز فناوری در کشور همت داشته است. تاکید ما بر این است که صنایع مختلف مرتباً باید روزآمدی خود را حفظ کنند و نگاه به آینده

بود. اگر به دنبال آدم‌هایی هستیم که با هم خوب گفت‌وگو کنند و توانایی حل مساله و روح پژوهشگری داشته باشند و در جامعه خود عنصر موثر باشند، جایگاه اصلی تربیت چنین افرادی، آموزش و پرورش است و این مسوولیت را متوجه خود می‌دانیم.

وی با تاکید بر این‌که عرصه همکاری‌های آموزش و پرورش با سایر نهادها و دستگاه‌ها، گسترده و متنوع است و ضمن اعلام آمادگی برای همکاری با جهاد دانشگاهی در تمامی عرصه‌ها، اضافه کرد: جهاد دانشگاهی دارای ظرفیت‌های خوبی در حوزه‌های مختلف علمی و فناورانه و فرهنگی است، امید است بتوانیم در حیطه آموزش معلمان و تامین محتوای آموزشی برای آن‌ها و نیز دانش‌آموزان و همچنین توجه دادن آن‌ها به حوزه علم و فناوری، از ظرفیت این نهاد استفاده کنیم.

وزیر آموزش و پرورش با بیان این‌که ناب‌ترین میدان پژوهش، نظام تعلیم و تربیت است، گفت: افراد در دوره‌های برای تعلیم و تربیت در اختیار آموزش و پرورش هستند که دوره حیاتی در زندگی آن‌هاست و هویت و شخصیت آن‌ها در حال شکل‌گیری است و خود دانش‌آموز، درس، معلم و یا حتی مدرسه می‌تواند موضوع پژوهش باشد تا درک صحیح نسبت به ابعاد هر یک از این عناصر عمیق‌تر شود.

حاجی‌میرزایی با تاکید بر این‌که دینمان به قرآن قطعی است، تصریح کرد: به‌عنوان مسلمان، درباره قرآن مسوولیت داریم و این مسوولیت یقینی، قطعی و حتمی است و در چنین مسوولیت مهمی، نیازمند اطمینان به تحقق آن هستیم و باید بدانیم آن را درست انجام می‌دهیم و در مسیر صحیحی قرار داریم.

وزیر آموزش و پرورش با بیان این‌که فعالیت‌های قرآنی در آموزش و پرورش اهمیت ویژه‌ای دارد و بخش‌های زیادی از فعالیت‌ها و برنامه‌ها به آموزش قرآن اختصاص دارد، گفت: همه این فعالیت‌ها قابلیت سنجش و ارزیابی دارد و این‌که تا چه حد اثربخش بوده است یا این‌که به اهداف نائل آمده‌ایم و توانسته‌ایم انس دانش‌آموزان و قرآن را سبب شویم و درک آن‌ها را در این زمینه توسعه دهیم، این موضوع مهمی است که می‌تواند زمینه‌ای برای همکاری مشترک ما با جهاد دانشگاهی باشد.

حاجی‌میرزایی با اشاره به حضور و مشارکت دستگاه‌های مختلف در کمیسیون توسعه فرهنگ قرآنی، اظهار کرد: این کمیسیون میدانی برای تبادل تجربیات و دیدگاه‌های مختلف و شکل‌گیری عزم و اراده‌ای مشترک برای اهتمام به قرآن و تلاش برای آشنا کردن دانش‌آموزان با مفاهیم قرآنی است. اساسا تعلیم و تربیت نمی‌تواند مستقل از قرآن اتفاق بیفتد، بنابراین در تدوین برنامه درسی و سند تحول بنیادین آموزه‌های دینی و قرآنی نقش مهم و اساسی داشته است، چراکه ما باید انسانی تربیت کنیم که به تعبیر مقام معظم رهبری در تراز تمدن نوین اسلامی باشد. برای پایه‌گذاری چنین تمدنی باید بهره خوبی از آموزه‌های دینی و قرآنی داشته باشیم. این موضوع از مسایل توجه ماست و برنامه‌های متعددی مانند حفظ، قرائت قرآن و تفسیر قرآن و برگزاری مسابقات با موضوعات مختلف قرآنی در حال انجام است.

وی ضمن اعلام آمادگی نسبت به همکاری مشترک با جهاد دانشگاهی و سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، بیان کرد: براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، مسوولیت تربیت تا پیش از دبستان نیز به عهده آموزش و پرورش واگذار شده است، بنابراین از این پس هم در مدیریت مهدهای کودک و نیز ساماندهی این امر، مسوولیت داریم و تلاش خواهیم کرد از همفکری با جهاد دانشگاهی استفاده کنیم.

حاجی‌میرزایی افزود: در حوزه غربالگری، با اتکا و با همکاری ۹ سازمان مختلف، امر مراقبت اجتماعی دانش‌آموزان پیگیری می‌شود تا اگر احیانا در معرض خطری قرار داشتند، آموزش‌های لازم به آن‌ها ارایه شود و یا به مراکز مشاوره معرفی شوند. در این راستا همچنین تیم راهبری نهاد تشکیل شده که می‌توان در این حیطه به تبادل تجربه با مجموعه جهاد دانشگاهی پرداخت. وی همچنین بیان کرد: شاد بستر مهمی است که امروز به بزرگ‌ترین سرویس و بستر مجازی تبدیل شده که بیشترین تعداد مخاطب را در اختیار دارد و محتوای ارایه شده متنوع‌تر هم شده است. آموزش و پرورش ماموریتی برای آموزش پایه و رایگان دارد که این مهم در شبکه شاد ارایه می‌شود و قطعا هر خدمتی که با کیفیت باشد، در این فضا مورد استفاده قرار می‌گیرد. وزیر آموزش و پرورش با بیان این‌که آموزش‌های مکمل در کنار آموزش‌های اصلی در شبکه شاد مورد توجه است، گفت: مجموعه‌های متنوعی در حال همکاری با شبکه شاد هستند و این بستر در اختیار نهادهای فعال در عرصه آموزش قرار گرفته تا تحت استانداردهای آموزش و پرورش خدمات آموزشی خود را در اختیار جمعیت میلیونی دانش‌آموز در کشور قرار بدهند. اقدامات این

امر فراهم شده و از این حیث امکاناتی در اختیار نهادهایی مانند جهاد دانشگاهی در این بستر قرار خواهد گرفت. عمیقا خوشحال هستم از این‌که مجموعه‌ای به‌طور متمرکز بر موضوع مورد نیاز کشور مشغول فعالیت و سرعت رشد و تحول آن خوب و در خور تقدیر است.

در بخشی از این جلسه نیز دکتر عیسی علیزاده معاون فرهنگی جهاد دانشگاهی، در سخنانی با بیان این‌که خوب است مناظرات و مسابقات در این زمینه به سنن قبل از دانشجوئی منتقل شود، گفت: دانش‌آموز باید بتوان گفت‌وگو داشته باشد و ما نیز تمایل داریم در این زمینه طرحی را با همکاری وزارت آموزش و پرورش دنبال کنیم. گفت‌وگو باید از سنن کودکی تعریف شود و ما این آمادگی را داریم که با آموزش و پرورش در این حیطه همکاری کنیم.

وی افزود: از سوی دیگر، سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی همچنین اخیرا یکی از برگزیدگان کتاب سال جمهوری اسلامی معرفی شد. با توجه به فرهنگ کتاب و کتاب‌خوانی، طرحی با عنوان کتاب سه‌دقیقه‌ای راه‌اندازی شد. این برنامه هم قابلیت توسعه در سطح دانش‌آموزی را داراست. تمامی افرادی که وارد دانشگاه می‌شوند، محصول کار آموزش و پرورش است.

سید محمدحسین حسنی رییس سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، نیز در بخشی از این جلسه طی سخنانی اظهار کرد: جهاد دانشگاهی آن دست‌هایی است که می‌تواند موج دانشجوئی را هدایت کند و آن را به پختگی و کمال برساند. مقام معظم رهبری نیز در دیدارهای مختلف بر روی این جنبه تربیتی این نهاد تاکید داشته‌اند. در حوزه دینی و قرآنی، از سال ۶۲ که مسابقات قرآن دانشجوئی به همت جهاد دانشگاهی راه‌اندازی و ۲۴ دوره این مسابقات برگزار شد، مجموعه‌ای از جوانان نخبه قرآنی در دانشگاه‌ها شناسایی و به جامعه معرفی شدند. سپس در کنار این مرکز و از دل این فعالیت‌های دانشجوئی در حیطه قرآن، رسانه قرآنی جهاد دانشگاهی راه‌اندازی شد. خبرگزاری بین‌المللی قرآن در حال حاضر تنها رسانه بین‌المللی جمهوری اسلامی است که در هر یک زبان‌های خود به‌طور اختصاصی و با همان زبان به تولید محتوا می‌پردازد و نیز تلاش دارد محتوای اصیل دینی و قرآنی را به آن زبان‌ها برگردان کند.

حسنی افزود: فقط در موضوع شهادت حاج قاسم سلیمانی، تنها رسانه‌ای که بیشترین تحریرها را از سوی بیگانگان داشت و حتی سروورهای آن دچار مشکل شد، خبرگزاری ایکنما بود.

رییس سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور با اشاره به سایر فعالیت‌های این سازمان گفت: ورود سازمان به حوزه پژوهش با اتکا به نگاه و تاکید ویژه جهاد دانشگاهی به این مهم، منجر به تاسیس مرکز مطالعات میان‌رشته‌ای شد که به امید خدا تا یکسال آینده، این مرکز به پژوهشکده مطالعات میان رشته‌ای قرآن کریم تبدیل می‌شود. همچنین سایر اقدامات سازمان در طول حیات خود، فعالیت‌های دانشجوئی و تربیت معلم و برگزاری جشنواره‌های فرهنگی و هنری و نیز رویدادهای تربیت‌محور و آموزش‌محور به‌منظور بارور شدن استعدادها بوده است. در ذیل سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور همچنین مرکز رشد واحدهای فناور و هنرهای قرآنی فعالیت دارد و هسته‌های فناور با رویکرد دینی و قرآنی در این مجموعه مستقر هستند. در قالب مرکزی با عنوان مرکز خدمات تخصصی، سبک زندگی اسلامی آموزش داده می‌شود، هم‌اینک نیز با وزارت ورزش و جوانان، چند کار جدی در دستور کار داریم و آموزش‌های پیرامون سبک زندگی، پیش از ازدواج و ... در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌گیرد و یک شبکه برنامه‌های به‌واسطه این خدمات شکل گرفته است.

حسنی با تاکید بر لزوم تولید محتوای قرآنی متناسب با سنن کودک و نوجوان، اضافه کرد: در مجموعه سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور، بستر تخصصی مناسب برای تولید محتوای قرآنی وجود دارد و امکان فراهم است تا حدود پنج‌خط پخش زنده از طریق استودیوی مستقر در این مجموعه به‌طور هم‌زمان پوشش داده شود.

وی با اشاره به همکاری سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور با بهزیستی در امر تربیت مربیان مهدهای کودک، اظهار کرد: پیش از واگذاری امور مهدهای کودک و مدیریت این حوزه به آموزش و پرورش، کاری را با همکاری سازمان بهزیستی که متولی این عرصه بود، در حال انجام بودیم. مؤسسات قرآنی فعال در سراسر کشور در این همکاری از امکانات آموزشی سازمان قرآنی استفاده می‌کردند که اکنون و پس از واگذاری مدیریت این حوزه، امید است با مدیریت آموزش و پرورش، تمامی امور مربوط به مهدهای کودک، مسیر خوبی را طی کند.



تقدیر از خدمات مؤسس مرکز اطلاع رسانی بازار کار جهاد دانشگاهی

طی مراسمی با حضور رییس جهاد دانشگاهی از بیش از دهه خدمات سید کاظم حسینی مدیرکل سابق روابط عمومی این نهاد و بنیان گذار هفته نامه و مرکز اطلاع رسانی بازار کار جهاد دانشگاهی تقدیر شد

بازنشسته کنیم، چون سلامتی ایشان برای ما مهم است. ولی پس از بازنشستگی ایشان، باز هم باید از رهنمودهایشان بهره مند شویم. رییس جهاد دانشگاهی افزود: امیدوارم که مهندس حسینی سال‌های سال در کنار خانواده سلامت باشند و ما نیز بتوانیم از وجود ایشان بهره ببریم. در ابتدای این مراسم دکتر بیجندی، معاون آموزشی جهاد دانشگاهی با پاسداشت سه دهه خدمات مهندس حسینی، درباره این فعال رسانه گفت: اگر آقای حسینی را نماد اشتغال کشور بنامیم سخنی به گزاف نگفته ایم. یکی از دوستان می گفت که ما بازنشستگی نداریم، سبک دوشی داریم و امروز نیز سبک دوشی ایشان را قدر می نهیم.

همچنین دکتر علی متقیان مدیرعامل خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، در این مراسم بیان کرد: امروز قصد پاسداشت عزیزی رسانه‌ای از بنیاد جهاد دانشگاهی را داریم که بنیان هفته نامه موفق بازار کار را گذاشت؛ نشریه‌ای که افراد زیادی از طریق آن مشغول کار شدند و برای خود باقیات و الصالحات بسیار به جا گذاشت. این جانباز عزیز انقلاب اسلامی که روزی در جبهه‌های نبرد با نیروی بعثی مبارزه می کرد، قلم به دست گرفت و سال‌ها با قلم خود به نفع نظام و جوانان نوشت.

وی در پایان سخنانش گفت: به سهم خودم از تلاش‌های ایشان تشکر می کنم. خداوند به ایشان سلامتی و طول عمر عطا فرماید.

دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی نیز از تلاش‌ها و زحمات مهندس سید کاظم حسینی تشکر کرد و در جملاتی کوتاه



روابط عمومی این نهاد و بنیان گذار هفته نامه و مرکز اطلاع رسانی بازار کار جهاد دانشگاهی تقدیر شد. دکتر طیبی در این مراسم با تقدیر از خدمات مهندس حسینی گفت: از سال ۵۹ که این مجموعه تشکیل شد همه با عشق و علاقه تلاش کردیم تا در حوزه فرهنگی، علمی و آموزش مفید عمل کنیم. وی با بیان اینکه آقای حسینی تعصب خاصی به جهاد دانشگاهی داشته و دارند و تلاش کرده اند که به بهترین نحو، کار و تلاش داشته باشند گفت: با توجه به سخت کوشی ایشان متأسفانه مبتلا به بیماری شدند و اکنون به اجبار می خواهیم ایشان را

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۵ اسفندماه: طی مراسمی که با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاد دانشگاهی، دکتر علی منتظری رییس پژوهشکده علوم بهداشتی، دکتر محمدصادق بیجندی معاون آموزشی، دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری، مهندس علیرضا زجاجی مدیرکل حوزه ریاست جهاد دانشگاهی، دکتر علی متقیان مدیرعامل خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، دکتر سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ و تعدادی از مدیران ارشد این نهاد برگزار شد، از بیش از دهه خدمات مهندس سید کاظم حسینی مدیرکل سابق



کار داشتیم. از همان زمان سرکی در کارهای سیاسی و اجتماعی می‌کشیدیم که این امر تا دانشگاه ادامه پیدا کرد. فعالیت‌های رسانه‌ای ام ادامه داشت تا زمانی که شاخه اشتغال در جهاد به وجود آمد و توانستیم مجوز هفته‌نامه بازار کار را بگیریم.

مهندس حسینی با بیان اینکه تاکنون ۱۲۲۳ شماره هفته‌نامه «بازار کار» منتشر شده است، در این زمینه خاطرنشان کرد: در این دوره که نشریه منتشر شده، لطف دوستان شامل حال ما بوده است و توجه دکتر طیبی باعث شد این نشریه همچنان به فعالیت خود ادامه دهد. این در حالی است که بسیاری از نشریه‌ها موفق به ادامه حیات نشدند.

او ادامه داد: در کنار کار نشریه، بحث اطلاع رسانی در فضای مجازی و سایت را ادامه دادیم. با بضاعتی که داشتیم و پشتوانه نام نیک جهاد در جامعه، در برهه‌ای نزدیک به ۴۰۰ هزار نفر در سایت ثبت‌نام داشتیم. در بحث کاربایی نیز ۳۶ هزار نفر را ثبت‌نام کردیم. شکر خدا هفته‌نامه «بازار کار» قابل اعتماد بود و به‌عنوان یک نشریه خوش‌نام شناخته شد.

مهندس سید کاظم حسینی در پایان سخنانش تأکید کرد: احساس می‌کنم هیچ‌چیزی شخصا از خودمان نداریم و هر چه داریم از جهاد دانشگاهی است. زمانی که در بستر بیماری بودم، آقای طیبی لطف کردند و در کنارم بودند و امیدوارم جهاد همان‌گونه که رهبر فرزانه انقلاب از آن به‌عنوان یکی از ستون‌های اصلی انقلاب یاد کردند، همچنان به فعالیت خود ادامه دهد. همچنین امیدوارم با تصمیمی که به‌تازگی اتخاذ شده است، بخش فرهنگی و اشتغال همچنان مورد حمایت قرار گیرند.

همچنان در خدمت ایشان و نیازمند مشورت‌ها و راهنمایی‌هایشان هستیم گفت: امیدوارم بتوانیم از رهنمودهای ایشان بهره‌مند شویم. ایشان متعهدانه در حوزه ارتباطات و رسانه کار کردند و دشواری‌های بسیاری که تحمل کردند، به علت همین پیگیری‌ها و تلاش‌های بی‌وقفه ایشان بود.

سهیلا کلامی، از همکاران جهاد دانشگاهی در حوزه بازار کار هم اظهار کرد: من افتخار همراهی و همکاری با دکتر حسینی را طی سال‌های فعالیتیم داشتم و اخلاق کاری و روابط انسانی را از ایشان یاد گرفتم. در بخش اشتغال که در آن فعال بودم هنوز افراد زیادی تماس می‌گیرند که توسط این مجموعه صاحب شغل شده و به‌واسطه آن تشکیل خانواده داده‌اند. همیشه افتخار می‌کنم که در این بخش فعالیت کرده‌ام و امیدوارم فعالیت این مجموعه بتواند تداوم داشته باشد. در پایان این مراسم، مهندس سید کاظم حسینی اظهار کرد: از تمام کسانی که لطفشان شامل حال من بوده است، تشکر می‌کنم. خدا را شکر می‌کنم به لطف انقلاب، توفیق پیدا کردیم در یک فضای اسلامی در شرایطی کار کنیم که امکان ارائه خدمات بیشتر به کشورمان را داشته باشیم. آنچه شامل حال ما شده توفیقی است که خداوند به ما ارزانی داشته است. سعی کردم آنچه در توانم بود را انجام دهم ولی احساس می‌کنم هنوز هم بدهی زیادی به شهدا و اینترگران داریم.

بنیان‌گذار نشریه بازار کار یادآور شد: دوران طفولیت من در منطقه‌ای نفت‌خیز گذشت و شاید اگر به خاطر رشته تحصیلی‌ام نبود به تهران نمی‌آمدم. سرنوشت من از کودکی به‌گونه‌ای رقم خورد که با رسانه سر و

خاطرنشان کرد: هر موضوعی که هر بار آقای حسینی به آن ورود می‌کردند، با جان دل آن را انجام می‌دادند و با پیگیری‌های خود کار را به ثمر می‌رساندند.

مهندس علیرضا زجاجی مدیرکل حوزه ریاست جهاد دانشگاهی هم در مراسم پاسداشت خدمات مهندس حسینی چنین عنوان کرد: سازمان‌های پیش‌تاز و پیش‌گام فضایی دارند؛ از جمله اینکه کادرهای آن‌ها را همه جانبه می‌نامند و در عین حال کار را با کمترین هزینه به ثمر می‌رسانند. سازمان جهاد دانشگاهی این خصایص را داراست و یکی از افرادی که همه جانبه عمل می‌کرد، مهندس حسینی بود. امیدواریم هر جا که هستند موفق باشند و بتوانیم از تجربیات و رهنمودهای ایشان استفاده کنیم.

دکتر علی منتظری رییس پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی دیگر سخنران مراسم بود که سخنان کوتاهی گفت: تلاش‌ها و خدماتی که آقای حسینی در این مدت داشته‌اند، واقعا ماندگار هستند. نقش آقای حسینی در شکل‌گیری روابط عمومی و ترویج فرهنگ جهاد، اساسی بود. ایشان شب و روز، وقت و بی‌وقت تلاش می‌کردند و ما سپاسگزار ایشان و حمایت‌های خانواده‌شان هستیم.

دکتر ابوالقاسم رئیسی مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی با اشاره به اقدامات ارزشمند مهندس حسینی به‌عنوان اولین مدیرکل روابط عمومی جهاد دانشگاهی گفت: نشریه پیام جهاد و سایت‌های اطلاع رسانی جهاد دانشگاهی در زمان مدیریت مهندس حسینی در روابط عمومی جهاد دانشگاهی بنیان نهاده شد.

وی با بیان اینکه مهندس حسینی اقدامات بسیاری برای جهاد دانشگاهی انجام دادند و



هر آنچه که باید درباره وضعیت نشریات علمی حوزه پزشکی کشور بدانید

روابط عمومی جهاددانشگاهی: مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی (SID) نتایج ارزیابی استنادی جامع (SID-JCR) خود از نشریات مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۸ را منتشر کرد. ارزیابی استنادی (Journal Citation Reports-JCR) یکی از روش‌های متداول و پذیرفته شده ارزیابی نشریات علمی است که انجام درست آن نیازمند در اختیار داشتن تمامی اطلاعات (آرشیو شماره‌ها و تمامی عنوان نشریات) است؛ بنابراین همواره در حفظ جامعیت و روزآمدی اطلاعات موجود در بانک اطلاعاتی نشریات پایگاه SID.ir تلاش شده است. به گونه‌ای که در حال حاضر کلیه نشریات علمی-پژوهشی وزارت علوم و بهداشت به صورت دسترسی آزاد در اختیار کاربران است و ماهانه میلیون‌ها کاربر به دانلود و مطالعه مقالات علمی از طریق این پایگاه علمی می‌پردازند. گزارش‌های استنادی به عنوان شاخصی برای میزان کاربرد نتایج پژوهش، نشانگر میزان و کیفیت استفاده‌ی پژوهشگران از مدارک علمی تولید شده است.

در این گزارش، شاخص تأثیر: یک شاخص کیفی است که برای ارزیابی، مقایسه و رتبه‌بندی نشریات علمی در رشته‌های مختلف در سطح ملی یا برای مقایسه مجله‌ها در سطح بین‌المللی به کار گرفته می‌شود؛ این شاخص نشان‌دهنده‌ی فراوانی استنادهایی است که در طول یک سال مورد گزارش به مجموعه‌ی مقالات چاپ شده در یک نشریه در یک دوره زمانی مشخص داده می‌شود. گزارش کامل این ارزیابی را با کلیک بر این‌جا مشاهده کنید.

اطلاعات بیشتر از زبان رییس SID

دکتر فاطمه عظیم‌زاده رییس مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی (SID) با اشاره به تحلیل نتایج این ارزیابی در سال‌های متوالی، بیان کرد: مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی از سال ۱۳۹۴ تاکنون هرساله نشریات علمی-پژوهشی وزارت بهداشت را ارزیابی نموده و نتایج به دست آمده را در اختیار جامعه علمی قرار داده است. در گزارش سال جاری نسبت به سال گذشته در همه شاخص‌ها شاهد ارتقاء و پیشرفت هستیم که نشان‌دهنده تلاش و پشتکار جامعه علمی در حوزه پزشکی است.

عظیم‌زاده در تحلیل گزارش استنادی مرکز افزود: بررسی میزان دانلود و بازدید مقالات در SID رابطه معناداری با تعداد استنادهای مقاله دارد. بعلاوه مقایسه نتایج SID-JCR ۹۷ و SID-JCR ۹۸ نشان می‌دهد تعداد نشریات دارای شاخص تأثیر از ۳۷۵ نشریه به ۳۸۶ نشریه و تعداد نشریات دارای شاخص آنی از ۱۴۴ نشریه به اضافه شدن ۱۵۹ نشریه به ۳۰۳ نشریه رسیده است؛ بنابراین سرعت استناددهی به مقالات نشریات داخلی در حوزه پزشکی

افزایش یافته و می‌تواند نشان‌دهنده پیگیری جدی‌تر نتایج تحقیقات پژوهشگران توسط همکارانشان باشد. لازم به ذکر است در حال حاضر ۷ درصد از نشریات هیچ استنادی را در سال ۱۳۹۸ دریافت نکرده‌اند. وی یادآور شد: باید به استناددهی کم پژوهشگران کشور به یکدیگر توجه کرد. برای ورود به این موضوع و تحلیل عمیق‌تر، لازم است مقایسه‌ای بین رفتار استنادی داخلی محققان با استناددهی در نشریات بین‌المللی صورت پذیرد. از سوی دیگر همان‌گونه که یکی از فلسفه‌های ایجاد و گسترش نشریات داخلی نیازهای داخل کشور بوده است، لازم است شاخص‌ها و روش‌های ارزیابی بومی را گسترش داد تا میزان دستیابی به این هدف قابل ارزیابی باشد.

رییس مرکز اطلاعات علمی جهاددانشگاهی در ادامه گفت: در حال حاضر ۴۳۶ نشریه در فهرست نشریات مصوب وزارت بهداشت حضور دارند که از این تعداد ۹۱ نشریه نمایه ISI، ۷۸ نشریه نمایه PubMed و ۱۴۰ نشریه نمایه Scopus را اخذ کرده‌اند که برخی نشریات در بیش از یک نمایه حضور دارند.

دکتر عظیم‌زاده اضافه کرد: دسته‌بندی نشریات به زیرگروه‌های تخصصی و رصد نحوه تعامل بین پژوهشگران و نیز افزایش سطح دسترسی مخاطبان به مقالات نشریات کشور، از دیگر فعالیت‌های قابل انجام در این راستا است.

گفتنی است، در پایان این گزارش تحلیل مقایسه‌ای نیز صورت گرفته است و علاقه‌مندان می‌توانند جهت دریافت اطلاعات کامل این گزارش به نشانی <https://sid.ir/369> مراجعه کنند.

آموزشی نکات مهم بهداشتی در زندگی فردی به‌ویژه در شرایط کرونایی برای والدین رایج می‌شود.

توسعه مراکز نوآوری و شتاب دهی در استان‌های اردبیل و کرمانشاه

روابط عمومی سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاددانشگاهی، ۲۵ اسفندماه: در پانزدهمین جلسه شورای مرکزی مراکز نوآوری و شتاب دهی (منش) جهاددانشگاهی که در محل سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان برگزار شد، طرح راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب دهی در استان کرمانشاه مطرح و با ایجاد این مرکز با محوریت اصلی صنایع شیمیایی، گیاهان دارویی، کشاورزی هوشمند و فناوری اطلاعات موافقت شد. در ادامه این جلسه طرح راه‌اندازی مرکز نوآوری و شتاب دهی با موضوع گردشگری و گیاهان دارویی در استان اردبیل مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت که موضوع مورد تصویب اعضا شورا قرار گرفت.

استان‌های اردبیل و کرمانشاه جزو استان‌های ۱۳ گانه طرح منش جوانان است که با همکاری وزارت ورزش و جوانان اجرای می‌شود.

گفتنی است، تاکنون ۳۷ مرکز نوآوری و شتاب دهی در کشور توسط سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌بنیان و شعب آن راه‌اندازی شده است.

تولید بیش از یک میلیون انواع قلمه و نشاء گیاهان دارویی در جهاددانشگاهی لرستان

روابط عمومی جهاددانشگاهی لرستان، دکتر امین سلاح ورزبان با بیان این که مرکز خدمات تخصصی گیاهان دارویی این واحد فعالیت خود را در سال ۸۷ با اخذ موافقت اصولی آغاز کرده است، افزود: همچنین این مرکز پس از انجام فعالیت‌هایی در زمینه گیاهان دارویی در سال ۹۰ موفق به اخذ موافقت قطعی شد. وی با اشاره به پتانسیل مطلوب و شرایط آب و هوایی مناسب استان در زمینه تولید گیاهان دارویی اضافه کرد: با توجه به فعالیت این مرکز در زمینه اهلی سازی و کشت گیاهان دارویی، اقدام به ایجاد مجتمع فناوری گیاهان دارویی در بام لرستان با مساحت ۲،۶ هکتار کرده که زمینه تحقیقات در مورد گیاهان دارویی را فراهم آورده است.

سلاح ورزبان با یادآوری این که مجتمع مذکور دارای گلخانه‌های تولید و تکثیر گیاهان دارویی به مساحت ۳۰۰ مترمربع است، ادامه داد: در این مرکز طی سال ۹۹ قریب به یک میلیون و صد و سی هزار انواع نشاء و قلمه گیاهان دارویی مورد نیاز استان تولید شده که شامل گیاهانی همچون آویشن باغی، بادرنجبویه، گل گاوزبان، به‌لیمو، مرزه خوزستانی، علف لیمو و گل محمدی هستند.

به گفته سرپرست جهاددانشگاهی لرستان در این مجتمع علاوه بر تولید، اقدام به بررسی امکان کشت و سازگاری گیاهان دارویی با ارزش اقتصادی بالا جهت افزایش سطح کشت و ترویج آن‌ها در بین کشاورزان می‌شود.

اجرای طرح «مهر باران» در کردستان

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان کردستان: مجید آج اظهار کرد: طرح آموزشی و بهداشتی «مهر باران» در راستای محرومیت‌زدایی و توانمندسازی مناطق حاشیه شهر به همت سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی کردستان در ۱۰ روز آخر اسفندماه در مناطق حاشیه شهر سنندج آغاز شده است.

وی افزود: این طرح با مشارکت آموزش‌وپرورش، کمیته امداد کردستان، بسیج دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سازمان دانشجویان شعبه کردستان، دانشگاه علوم پزشکی و دانشگاه فرهنگیان کردستان برگزار خواهد شد.

معاون فرهنگی جهاددانشگاهی کردستان با اشاره به اجرای این طرح در قالب اردوهای جهادی بیان کرد: طرح اردوهای جهادی نه تنها توانمندسازی و ارتقای سطح فرهنگی و اقتصادی مناطق محروم کشور را به دنبال دارد، منجر به تقویت و تکریم روحیه عدالت‌خواهی جوامع دانشجویی خواهد شد یکی از اثرات مثبت آن نیز ایجاد تحرک در فضای جوامع کوچک است.

وی افزود: با توجه به اینکه مردم مناطق حاشیه شهرها از لحاظ وضعیت، شکل و نحوه زندگی آسیب‌پذیرتر از سایر جوامع هستند و با توجه به قرار گرفتن در شرایط کرونا این آموزش‌ها برای خانواده‌ها به‌ویژه دانش‌آموزان ضروری است.

آج ادامه داد: در این طرح خدمات آموزشی شامل کمک‌های آموزشی برای عقب‌ماندگی‌های تحصیلی برخی از دروس پایه ویژه دانش‌آموزان مقطع تحصیلی ابتدایی و خدمات بهداشتی شامل برگزاری کلاس‌های



کسب رتبه دوم جشنواره سراسری «رویش» توسط دانشجوی مرکز آموزش علمی کاربردی جهاد دانشگاهی اراک

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: چهارمین جشنواره رویش در دانشگاه‌های جامع علمی کاربردی سراسر کشور با هدف نهادینه‌سازی هویت کانون‌های فرهنگی و هنری دانشگاه‌ها، شناسایی و معرفی استعداد های شاخص و ناب دانشجویی در حوزه کانون‌ها، تشویق و ترغیب جامعه دانشگاهی به فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی، تاکید بر توانمندی مدیریت‌های فرهنگی و حوزه‌های کارشناسی کانون‌های دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و ترویج فعالیت گروهی و قانون‌مند در دانشگاه‌ها، برگزار شد. این جشنواره در بخش‌های رقابتی و غیررقابتی برگزار شد و مهلت ارسال آثار دانشجویان مراکز علمی کاربردی تا ۳۰ بهمن سال جاری در نظر گرفته شده بود. در این جشنواره در بخش رقابتی که شامل (هنرهای تجسمی، صنایع دستی، ادبی، عکس، نمایشنامه‌نویسی، فیلم‌نامه‌نویسی و موسیقی) بود، در بخش هنرهای تجسمی، محمد وروانی فراهانی از دانشجویان مرکز آموزش علمی کاربردی جهاد دانشگاهی اراک موفق به کسب رتبه دوم در زمینه عکاسی شد.

رییس و مدیر روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان کردستان تقدیر شدند

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان کردستان، ۲۷ اسفندماه: آیین اختتامیه اولین جشنواره پایگاه‌های اطلاع‌رسانی دستگاه‌ها و ادارات کردستان برگزار و از ۱۰ پایگاه اطلاع‌رسانی تقدیر شد. در این مراسم اکبر اسدی رییس جهاد دانشگاهی استان کردستان به‌عنوان مدیران حامی روابط عمومی و فرشید اردلان مدیر روابط عمومی جهاد دانشگاهی به‌عنوان عضو هیات رییس شورای روابط عمومی‌های استان از سوی استاندار کردستان مورد تقدیر قرار گرفت. مرادپا استاندار کردستان نیز در ادامه گفت: روابط عمومی جایگاه بلندی دارد که باید مدیران به آن توجه بکنند و در راستای ارتقا آن تلاش بکنند. استاندار کردستان با اشاره به جای خالی برگزاری چنین جشنواره‌هایی در استان اظهار داشت: قدر دان ادارات و دستگاه‌هایی هستیم که به فراخوان این جشنواره پاسخ دادند و در مقابل تعدادی که به آن بی‌تفاوت بودند به مردم، دولت و مجموعه خود ظلم کردند.

پذیرش ۵ واحد و ۱۰ طرح جدید در مرکز رشد جهاد دانشگاهی اردبیل

روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل: دوازدهمین جلسه شورای فناوری مرکز رشد گیاهان دارویی

جهاد دانشگاهی استان اردبیل با ارتباط مجازی با سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاد دانشگاهی برگزار شد.

در این جلسه رییس جهاد دانشگاهی اردبیل با قدر دانی از حضور روسای مراکز آموزشی و پژوهشی استان در این جلسه گفت: در سال گذشته عنوان فناوری برتر جهاد دانشگاهی کشور برای قطره گیاهی دامپرلی توسط فناوران مرکز رشد این واحد کسب و دو شرکت آن به دانش‌بنیان تبدیل شد.

مهران اوچی اردبیلی با اشاره به استمرار حمایت‌ها از واحدهای مستقر در این مرکز اظهار کرد: در سال‌های ۹۸ و ۹۹ تعداد ۱۲ برنامه آموزشی، ۶۷۰ ساعت مشاوره، ۹ رویداد و ۷ نمایشگاه توسط مرکز رشد گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی اردبیل، اجرایی و از سوی مسئولان کشوری و استانی باز دیده‌های متعددی انجام شده است.

در این جلسه حسین بختیاری معاون امور پارک‌ها و مراکز رشد سازمان تجاری‌سازی فناوری و اشتغال دانش‌آموختگان جهاد دانشگاهی با اعلام رضایت از فعالیت‌های مرکز رشد جهاد دانشگاهی استان اردبیل و با اشاره به شرایط کرونایی گفت: امیدواریم فعالیت‌های خوب در این مرکز با اخذ مجوز از سازمان غذا و دارو و تجاری‌سازی طرح‌های دارویی استمرار یابد.

در ادامه این جلسه دکتر عزیز حبیبی رییس دانشگاه محقق اردبیلی، دکتر حسین شایقی رییس بنیاد نخبگان استان اردبیل، دکتر مرادی نماینده دانشگاه علوم پزشکی و مهندس امامی نماینده اتاق بازرگانی در سخنانی نظرات خود را در حوزه‌های فعالیت مرکز رشد را ارایه و با پذیرش ۵ واحد و ۱۰ طرح جدید در مرکز رشد جهاد دانشگاهی استان اردبیل موافقت کردند.

گسترش همکاری بین آکادمی علوم کشور افغانستان و دانشگاه علم و فرهنگ جهاد دانشگاهی

روابط عمومی دانشگاه علم و فرهنگ: در این جلسه سید سعید هاشمی رییس دانشگاه علم و فرهنگ به معرفی ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و دستاوردهای نوآورانه دانشگاه و جهاد دانشگاهی پرداخت.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ گفت: دانشگاه علم و فرهنگ، در ۹۱ رشته تحصیلی و حوزه‌های مختلفی مانند علوم انسانی، نانو تکنولوژی، بیوتکنولوژی، گردشگری، فنی و مهندسی و هنر و معماری آماده همکاری با تمام دانشگاه‌های کشور دوست و برادر افغانستان است.

دکتر سید سعید هاشمی افزود: اشتراکات فرهنگی، مذهبی و اسلامی دو کشور ایران و افغانستان بسیار قابل توجه است و این مشترکات سبب تسهیل همکاری‌های دو طرف خواهد شد.

رییس دانشگاه علم و فرهنگ همچنین به توانمندی این دانشگاه در حوزه کارآفرینی، آموزش‌های ویژه در بخش استارت‌آپ‌ها و صنایع فرهنگی اشاره کرد و افزود: وجود بنیاد کسب و کار، موسسه توسعه پایدار گردشگری و تنها پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی در دانشگاه علم و فرهنگ سبب شده که این دانشگاه دارای تجربیات خوبی در حوزه

کارآفرینی و اشتغال‌زایی باشد.

وی همچنین در خصوص برگزاری دوره‌های مهارتی و فنی در رشته‌های موجود دانشگاه و کالج بین‌الملل برای متقاضیان غیر ایرانی اعلام آمادگی کرد.

در ادامه دکتر عبدالظاهر شکیب رییس آکادمی علوم افغانستان ضمن تشکر از میزبانی دانشگاه علم و فرهنگ گفت: آکادمی علوم افغانستان زیر نظر رییس جمهور این کشور بوده و دارای سه بخش اصلی «علوم بشری»، «علوم اسلامی»، «علوم طبیعی» و «فناوری» است که هر یک از این بخش‌ها دارای دپارتمان‌های متعدد است.

دکتر شکیب افزود: ۱۵ مرکز علمی، ۴۳ انستیتو علمی-پژوهشی و ۸۴ دپارتمان علمی همراه ۱۱ مجله علمی-پژوهشی زیر نظر آکادمی علوم افغانستان فعالیت دارند که قدمت برخی از مجلات به ۸۰ سال می‌رسد.

وی افزود: آکادمی علوم افغانستان هر ساله سمینارهای علمی-تحقیقاتی متعدد برگزار می‌کند که همکاری با دانشگاه علم و فرهنگ می‌تواند به غنای این سمینارها کمک کند.

رییس آکادمی علوم افغانستان پیشنهاد عقد تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک بین دانشگاه علم و فرهنگ و آکادمی علوم افغانستان را داد که با استقبال رییس دانشگاه علم و فرهنگ روبه‌رو شد و مقرر گردید در اسرع وقت تفاهم‌نامه همکاری بین طرفین منعقد شود.

گفتنی است، در حاشیه این دیدار هیات آکادمی علوم افغانستان ظرفیت‌های از کارآفرینی دانشگاه، پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی و استارت‌آپ کشف سرزمین پارس (DPL) بازدید کردند. گفتنی است: رییس آکادمی علوم افغانستان و هیات همراه از طرف معاونت علمی ریاست جمهوری جهت بازدید از مراکز علمی و دانشگاه‌های کشور دعوت شده بودند.

اجرای طرح «تولید انواع نشاسته اصلاح شده سیب‌زمینی» در جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان: معاون پژوهشی این واحد از اجرای طرح تولید انواع نشاسته اصلاح‌شده سیب‌زمینی در مراکز خدمات تخصصی کشاورزی معاونت پژوهشی واحد صنعتی اصفهان، خبر داد.

ابوذر پورمدنی، گفت: با توجه به تولید حدود ۵۰۰ تن معادل ۱۰ درصد از سیب‌زمینی تولیدی کشور در استان اصفهان و ضایعات حدود ۳۰ درصدی آن و همچنین به‌منظور استفاده از پتانسیل مجموعه دارویی شهید مدرس جهاد دانشگاهی، طرح مذکور اجرا می‌شود.

همچنین مدیر مرکز خدمات تخصصی کشاورزی معاونت پژوهشی واحد صنعتی اصفهان نیز گفت: تاکنون عمده نشاسته موجود از گندم و ذرت تولید شده است که جزء محصولات استراتژیک کشور هستند و عمده ذرت مورد نیاز کشور نیز وارداتی است و اولویت کاربرد آن‌ها برای غذای انسان و خوراک دام است.

حامد صابریان که در جلسه هیات مدیره

مرکز خدمات تخصصی کشاورزی با حضور اعضا، رییس واحد و یک شرکت تولید کننده نشاسته سخن می‌گفت، افزود: بر این اساس، مهم‌ترین و مستعدترین منبع کشور با لحاظ کل زنجیره تامین، به‌منظور تولید نشاسته ساده و اصلاح‌شده، سیب‌زمینی است؛ به‌ویژه زمانی که سیب‌زمینی‌های درجه ۲ و ۳ که از کیفیت تازه خوری چندانی برخوردار نیستند به‌عنوان ماده اولیه استفاده شود و منجر به کاهش ضایعات و افزایش ارزش افزوده محصول می‌شود. از طرفی، نشاسته سیب‌زمینی نسبت به نشاسته ذرت بسیار ارزشمندتر و دارای خواص عملکردی منحصر به‌فردی است و به همین دلایل، می‌تواند در اولویت قرار گیرد.

صابریان به اهمیت انواع نشاسته اصلاح‌شده در صنایع مختلف غذایی، دارویی، آرایشی، چسب و کاغذسازی و نساجی اشاره کرد و افزود: نشاسته‌ای که ابتدا از گیاه استخراج می‌شود نشاسته ساده است و خلایق خیلی کمی در آب دارد و در برابر شرایط صنعتی از قبیل دمای بالا، تنش مکانیکی و شرایط اسیدی مقاومت ندارد و به همین دلایل، استفاده از آن به‌طور مستقیم در برخی از صنایع مقدور نیست و بایستی براساس ویژگی‌های مورد نیاز اصلاح شود. بر این اساس، انواع نشاسته اصلاح‌شده تولید می‌شود. انواع نشاسته اصلاح‌شده شامل نشاسته اصلاح‌شده با اسید، نشاسته اصلاح‌شده با آنزیم، نشاسته اکسید شده، نشاسته پری ژل، نشاسته استیله و نشاسته فسفات است که هر کدام از این‌ها دارای ویژگی‌های خاصی است و بالتبع آن در صنعت خاصی کاربرد دارد.

وی افزود: یکی از محصولات مهم دیگر این طرح، دکستروز مونوهیدرات، به‌عنوان ماده اصلی و اولیه تولید سوربیتول، مورد نیاز مجموعه دارویی شهید مدرس جهاددانشگاهی است که در صورت تولید، می‌تواند موجب سهولت و اطمینان در تامین ماده اولیه آن مجموعه دارویی شود.

بازدید رییس جهاددانشگاهی از خط تولید مته‌های حفاری

روابط عمومی سازمان جهاددانشگاهی خوزستان: دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی در سفر به اهواز از خط تولید مته‌های حفاری جهاددانشگاهی خوزستان بازدید کرد.

دکتر حمیدرضا طیبی در سفر یک‌روزه به اهواز، ضمن بازدید از خط تولید مته‌های حفاری، در شورای راهبری مته‌های حفاری جهاددانشگاهی خوزستان شرکت کرد.

وی همچنین در نشست هیات امنای موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان نیز حضور یافت.

دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری، دکتر محمدصادق بیجندی معاون آموزشی و دکتر علی منتظری رییس پژوهشکده علوم بهداشتی جهاددانشگاهی و عضو هیات امنای موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان نیز در این سفر دکتر طیبی را همراهی کردند.

کسب جایزه مبتکر توسط شرکت فناور مستقر در پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی

روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی، آلبرت لازار مدیر واحد تحقیق و توسعه شرکت فناور لازار مستقر در پارک علم و فناوری البرز جهاددانشگاهی در پنجمین جشنواره جهادگران علم و فناوری که با هدف حمایت و ترویج طرح‌ها و ایده‌های علمی نخبگان بسیجی سراسر کشور و با حضور سردار حسین سلامی فرمانده کل سپاه پاسداران و سردار غلامرضا سلیمانی رییس سازمان بسیج مستضعفان در محل سالن همایش‌های ۵ آذر سازمان بسیج مستضعفان برگزار شد، به‌عنوان مبتکر برتر در طرح بیوفوتون تراپی مورد تقدیر قرار گرفت.

در این رویداد، البرت لازار رییس هیات مدیره شرکت لازار، به‌عنوان مبتکر برتر در طرح بیوفوتون تراپی لوح تقدیر و جایزه خود را از دکتر مهدی رحیمی معاون علمی و پژوهشی و فناوری بسیج دریافت کرد.

تجلیل از دانشجوی جهاددانشگاهی سمنان پس از قهرمانی در مسابقات کشوری

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان: در مراسمی با حضور رییس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان سمنان، رییس مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی سمنان و معاون فرهنگی جهاددانشگاهی استان از ابراهیم اخلاقی دانشجوی مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی سمنان پس از کسب عنوان قهرمانی در مسابقات دانشجویان علمی کاربردی کشور تجلیل و مدال طلای این دوره از مسابقات به وی اهدا شد. هفتمین دوره مسابقات قهرمان کشوری پومسه دانشجویان دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور در دو بخش پسران و دختران و با حضور ۵۵ ورزشکار از ۲۰ استان کشور به میزبانی دانشگاه علمی کاربردی واحد تهران شرق و به‌صورت مجازی برگزار شد، در بخش پسران در سه گروه سنی ۱۸ تا ۳۰ سال، ۳۱ تا ۴۰ سال و ۴۰ سال به بالا و در بخش دختران در دهه سنی ۱۸ تا ۳۰ سال و به‌صورت مجازی و ارسال ویدئو برگزار شد.

پروژه «شناسایی رزین‌های پلیمری با قابلیت کاربرد ویژه در کامپوزیت‌های پلیمری» انجام شد

روابط عمومی جهاددانشگاهی صنعتی اصفهان: ابودر پور مدنی معاون پژوهشی این واحد گفت: پروژه «شناسایی رزین‌های پلیمری با قابلیت کاربرد ویژه در کامپوزیت‌های پلیمری» با هدف شناسایی و تعیین مشخصات تعدادی از ترکیبات رزین پلیمری مورد درخواست کارفرما با مصارف خاص صنعتی، توسط گروه توسعه و فراروش مواد پلیمری جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، انجام شد.

وی افزود: در این پروژه ابتدا روش‌های شناسایی مواد و جداسازی اجزای ترکیبات مورد نظر بررسی و روش‌های اجرایی مناسب برای هر ماده شناسایی و انتخاب شد. در فاز دوم این پروژه آزمون‌ها و آنالیزهای شناسایی براساس روش‌های انتخابی بر روی مواد مورد نظر انجام و پس از تحلیل و بررسی نتایج، شناسایی اولیه انجام گرفت. در ترکیباتی که شامل دو یا چند ماده مختلف بودند جداسازی نیز انجام گرفت و مواد ساختاری تشکیل دهنده اجزاء به همراه غلظت هر ترکیب با تقریب نسبتاً بالایی شناسایی شد.

پورمدنی همچنین بیان کرد: در حال حاضر به دلیل قرار گرفتن کشور در شرایط تحریم، بسیاری از صنایع کشور در زمینه تامین مواد شیمیایی و پلیمری مورد نیاز خود با مشکلات متعددی روبه‌رو شده‌اند که این موضوع سبب شده است بسیاری از این صنایع به فکر استفاده از مواد جایگزین و با بررسی امکان تولید و تامین این مواد در داخل کشور با همکاری دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی مختلف باشند. این پروژه در حقیقت با هدف تامین تعدادی از مواد و ترکیبات پلیمری مورد نیاز کارفرما انجام شد که ضمن ارائه پیشنهاد استفاده از مواد جایگزین، راهکارهایی به‌منظور تولید این مواد در آینده به کارفرما ارائه شد.

انتشارات جهاددانشگاهی ۲ جایزه کتاب سال را کسب کرد

روابط عمومی سازمان انتشارات جهاددانشگاهی، ۲ اسفندماه: برگزیدگان و شایستگان تقدیر سی‌وهشتمین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران و بیست‌وهشتمین دوره جایزه جهانی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران با حضور رییس‌جمهوری معرفی شدند.

دبیرخانه سی‌وهشتمین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران پیش‌تر از راهیابی ۱۰ اثر منتشر شده توسط انتشارات جهاددانشگاهی به مرحله دوم داوری خبر داده بود. بر اساس اعلام روابط عمومی خانه کتاب و ادبیات ایران، از این تعداد، دو کتاب انتشارات جهاددانشگاهی به‌عنوان اثر شایسته تقدیر انتخاب شدند که اسامی آن‌ها به شرح زیر است.

حمل و نقل و لجستیک پایدار: مروری بر مدل‌های بهینه‌سازی و الگوریتم‌های حل پیشنهادی، تالیف دیدم سینار، کنستانتین گالکیس و پانوس ام ار پارداوس، ترجمه مرتضی قمی‌اویلی، مئینه زیاری و میرسامان پیشوایی، تهران: سازمان جهاددانشگاهی تهران، ۱۳۹۸، ۴۲۶ ص.

هورمون‌های گیاهی تحت عوامل محیطی تنش‌زا، تالیف غلام جلال احمد و جینگ - کوان یو، ترجمه مجید قربانی جاوید، ایرج اله‌دادی، سیاوش حشمتی، شیوا اکبری، لاله رحیمی میلانشی و سیاوش حشمتی، تهران: سازمان جهاددانشگاهی تهران، ۱۳۹۸، ۴۹۴ ص.

مروری بر کتاب‌های برنده جایزه کتاب سال «حمل و نقل و لجستیک پایدار: مروری بر مدل‌های بهینه‌سازی و الگوریتم‌های حل پیشنهادی» تالیف دیدم سینار، کنستانتین گالکیس و پانوس ام ار پارداوس و ترجمه مرتضی قمی‌اویلی، مئینه زیاری و میرسامان پیشوایی است. تمرکز اصلی این کتاب بر این است که رویکردهای بهینه‌سازی جدید و نوینی را برای مسایل لجستیک و حمل و نقل پایدار ارائه دهد. در بخشی از پیشگفتار این کتاب می‌خوانیم:

مجموعه حاضر، دستاوردها و توسعه‌های اخیر به وجود آمده در حوزه بهینه‌سازی را برای برنامه‌ریزی لجستیک و حمل و نقل پایدار با در نظر داشتن ابعاد پایداری دسته‌بندی و ارائه می‌کند. کتاب شامل ده فصل است. فصل اول چالش‌ها و روند مطالعاتی موجود در زمینه مدیریت لجستیک و حمل و نقل پایدار را در سال‌های اخیر مرور می‌کند. مابقی کتاب به دو بخش اصلی با تمرکز بر مدل‌های قطعی و غیرقطعی، تقسیم می‌شود. هر بخش شامل تئوری و رویکردهای توسعه داده شده برای مسایل کاربردی حمل و نقل و لجستیک پایدار بوده و ادبیات مربوط به این حوزه را نیز به خوبی مرور می‌کند.

«هورمون‌های گیاهی تحت عوامل محیطی تنش‌زا» تألیف غلام جلال احمد و جینگ - کوان یو و ترجمه مجید قربانی جاوید، ایرج اله‌دادی، سیاوش حشمتی، شیوا اکبری، لاله رحیمی میلانشی و سیاوش حشمتی است. در پیشگفتار این کتاب آمده است: در سال‌های اخیر با افزایش جمعیت جهان و نیاز به تولید غذای بیشتر و بالتبع آن توسعه کشاورزی مدرن، چالش‌های پیشروی کشاورزان و نیز محققان علوم گیاهی افزایش یافته است. یکی از مخاطرات تنش‌های محیطی و اثرات زیانبار آن بر تولید گیاهان زراعی و باغی است که منجر به خطر افتادن امنیت غذایی کشورها شده است. یکی از راه‌های کاهش آثار زیانبار تنش‌های محیطی، استفاده از مواد تنظیم‌کننده رشد است که تا حد زیادی می‌توانند گیاهان را در تحمل تنش‌های محیطی یاری دهند. متأسفانه به‌رغم نقش مهم پژوهش‌های مرتبط با هورمون‌ها گیاهی و تنظیم‌کننده‌های رشد در شرایط محیطی گوناگون، منبعی منسجم و کامل برای بررسی این ترکیبات تحت تنش‌های محیطی، کمتر به چشم می‌خورد و در کتاب حاضر سعی شده تا اطلاعات جدیدی در خصوص تأثیر مواد تنظیم‌کننده رشد بر گیاهان تحت تنش‌های محیطی ارائه شود.

بازدید امام جمعه بیجار از جهاددانشگاهی کردستان

روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان: حجت‌الاسلام علی مرادی در جریان بازدید از مرکز جهاددانشگاهی شهرستان بیجار، اظهار کرد: جهاددانشگاهی یکی از نهادهای انقلابی است که فعالیت‌ها و دستاوردهای انقلابی فراوانی داشته و موفقیت‌های چشمگیری در کشور به وجود آورده است.

وی با اشاره به این‌که وظیفه ما در نهاد امامت جمعه تقویت نهادهای انقلابی و منسوب به نظام است، عنوان کرد: جهاددانشگاهی به‌عنوان یک نهاد علمی انقلابی از برجستگی ویژه‌ای برخوردار است که بر همین اساس در جهت تقویت این نهاد با برکت انقلابی در خدمت جهاد هستیم.

حجت‌الاسلام مرادی در ادامه به اهمیت جایگاه جوانان و ارتباط موثر با آنان اشاره و بیان کرد: جوانی و نوجوانی ما به لطف الهی با دوران پیروزی انقلاب اسلامی مصادف شد، فعالیت‌ها بیشتر در مسیر تحقق آرمان‌های نظام بوده است.

امام جمعه شهرستان بیجار با بیان این‌که جهاددانشگاهی متشکل از جوانان علمی و انقلابی است، افزود: جهاددانشگاهی با روحیه و رسالتی که دارد می‌تواند در کشور منشأ خیر و برکت باشد. وی در پایان یادآور شد: جهاددانشگاهی استان

کردستان باید آموزش‌های مهارت محور را با رویه انقلابی در کار قرار بدهد تا با انجام این مهم بتوانیم جوانانی با دانش، مهارت و انقلابی پرورش و تحویل جامعه بدهیم.

همکاری‌های جهاددانشگاهی اردبیل و خدمات حوزه‌های علمیه استان توسعه می‌یابد

روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل: رییس جهاددانشگاهی اردبیل در این نشست ضمن اعلام آمادگی برای توسعه همکاری‌ها بین دو نهاد، گفت: خدمت به افرادی که در راستای اهداف عالیه نظام اسلامی در حوزه‌های علمیه استان گام برمی‌دارند، افتخاری برای جهاددانشگاهی است و تمام تلاش خود را برای تأمین نیازهای این مجموعه به کار خواهیم بست.

مهران اوچی اردبیلی با ارایه گزارشی از فعالیت‌های جهاددانشگاهی اردبیل اظهار کرد: زمینه و آمادگی کامل جهت برگزاری رویداد، برنامه‌ها و ارایه دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت برای جامعه هدف حوزه‌های علمیه استان وجود دارد و بستر ارایه بخشی از خدمات به‌صورت غیرحضوری نیز ایجاد شده است. وی در ادامه به خدمات ارایه شده در مرکز درمان ناباروری جهاددانشگاهی اشاره کرد و افزود: این مرکز از نظر تجهیزات جزو مراکز برتر بوده و از میزان موفقیت درمانی چشمگیری برخوردار است که می‌تواند هم در بخش مشاوره و هم در بخش درمان مورد بهره‌برداری مخاطبان حوزه‌های علمیه استان قرار گیرد.

رییس جهاددانشگاهی اردبیل در ادامه گزارش کاملی از فعالیت‌های جهاددانشگاهی در حوزه‌های افکار سنجی، مرکز رشد، انتشارات، مشاغل خانگی، مرکز نوآوری و شتاب دهی ارایه کرد و گفت: جهاددانشگاهی آمادگی دارد تا در هر کدام از این بخش‌ها همکاری نزدیک و موثری را با مرکز خدمات انجام دهد.

مدیرکل مرکز خدمات حوزه‌های علمیه استان اردبیل نیز در این نشست با اشاره به تعهد و تخصص موجود در جهاددانشگاهی و اعتبار دوره‌های آموزشی ارایه شده توسط این نهاد، اظهار کرد: همچنان که جهاددانشگاهی توانسته است در رفع بسیاری از دغدغه‌های عمومی موفق عمل کند، تمایل داریم تا ضمن برخورداری از ظرفیت موجود این همکاری‌ها گسترش یابد.

حجت‌الاسلام علی کریمی اقدم با اشاره به این‌که هدف ما استفاده از تجربیات ارزشمند و دستاوردهای چندین ساله جهاددانشگاهی اردبیل در حوزه‌های مختلف است، افزود: این توانمندی‌ها ایجاب می‌کند تا برنامه‌ریزی مناسبی برای ارایه خدمات مختلف فرهنگی، آموزشی، پزشکی و توانمندسازی در حوزه اشتغال داشته باشیم.

وی با اشاره به ظرفیت‌های جهاددانشگاهی اردبیل در حوزه‌های اشتغال، درمان ناباروری و آموزشی گفت: جامعه طلاب نیز ممکن است به این نوع خدمات نیاز داشته باشند به همین جهت خواهان توسعه ارتباط در این رابطه نیز هستیم تا جامعه هدف از این خدمات مطلع شده و بتوانند در داخل استان از این امکانات بهره‌مند شوند.

مدیرکل مرکز خدمات حوزه‌های علمیه استان

اردبیل اذعان داشت: در تلاش هستیم تا با برنامه‌های مختلف بتوانیم خلاء ایجاد شده و آسیب‌های وارده حاصل از کرونا را بهبود ببخشیم و در این مسیر به کمک نهادهایی چون جهاددانشگاهی نیاز داریم.

کریمی اقدم افزود: موضوع سنجش سلامت ائمه جمعه، بررسی وضعیت سلامتی طلاب و روحانیون، بهره‌مندی از آموزش‌های تخصصی حوزه سلامت و امکان برگزاری رویدادهای کارآفرینی در اولویت برنامه‌های مرکز خدمات قرار دارد که امیدواریم با انتخاب نمایندگانی از دو نهاد به‌زودی محقق گردد. در پایان این نشست مقرر شد نمایندگانی از هر دو طرف تفاهم‌نامه ملی جهاددانشگاهی و مرکز خدمات حوزه‌های علمیه را مورد بررسی قرار داده و ضمن انعقاد توافق‌نامه‌های استانی، نسبت به عملیاتی نمودن آن اقدامات لازم را انجام دهند.

اخذ مجوز ۵۶ پارامتر گواهینامه آزمایشگاه معتمد جهاددانشگاهی آذربایجان غربی

روابط عمومی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی: دکتر ولی زاده با اعلام این مطلب اظهار کرد: تعداد ۵۶ پارامتر گواهینامه آزمایشگاه معتمد جهاددانشگاهی آذربایجان غربی از سوی اداره کل محیط‌زیست تأیید و اخذ مجوز شد.

وی اظهار کرد: در بخش شیمی گروه فیزیک و شیمی تعداد ۲۵ پارامتر از جمله (DO-TSS- PH-TDS-COD-BOD-EC-Temp) - کلراید - فلوراید - دترجنت - چربی روغن - فنول - سولفید - سیانید سختی کل کلر آزاد - منیزیم - کلسیم - نیترات - فسفات - نیتريت - آمونیاک - سولفات و رنگ) و در بخش فلزات گروه فیزیک و شیمی ۷ پارامتر در نمونه‌های محلول از جمله مس - نیکل - کروم - کادمیوم - سرب - جیوه - آرسنیک مورد تأیید قرار گرفته است.

معاون پژوهشی جهاددانشگاهی آذربایجان غربی ادامه داد: ۸ پارامتر در نمونه‌های جامد شامل مس - نیکل - کروم - کادمیوم - سرب - جیوه - آرسنیک و آهن و در بخش خاک تعداد ۱۴ پارامتر شامل pH - خاک - EC - خاک - درصد اشباع خاک - سولفات - خاک - مواد آلی - بافت خاک - درصد رطوبت خاک - سدیم خاک - کلسیم خاک - بی کرینات خاک - پتاسیم خاک - منیزیم خاک و کلراید خاک مورد تأیید گواهینامه آزمایشگاه معتمد جهاددانشگاهی آذربایجان غربی قرار گرفته است.

دکتر ولی زاده همچنین از اخذ مجوز تأییدیه دو پارامتر در بخش بیولوژی گروه بیولوژی به تعداد ۲ پارامتر شامل توتال کلیفرم و فکال کلیفرم مورد تأیید قرار گرفته خبر داد و افزود: گواهینامه آزمایشگاه معتمد جهاددانشگاهی آذربایجان غربی تا ۲۵ بهمن ۱۴۰۱ معتبر است.

وی یکی از برنامه‌های مهم و توسعه‌ای مرکز خدمات تخصصی جدیدالتاسیس واحد را گسترش دامنه‌ها و اخذ گواهینامه آزمایشگاه‌های معتمد ذکر و بیان کرد: بر اساس رویکرد مدیریتی و توسعه‌ای واحد اخذ مجوز ایزو ۱۷۰۲۵ و تبدیل شدن آن به آزمایشگاه مرجع تخصصی ارگانیک شمال غرب کشور یکی از برنامه‌های توسعه‌ای مرکز هدف‌گذاری شده است.

صادرات یکصد هزار دلاری پارک علم و فناوری البرز در سال ۹۹

حجت‌الاسلام والمسلمین خوثینی مدیر حوزه علمیه استان البرز و دکتر محمد نبیونی رییس بنیاد نخبگان استان و هیات همراه از پارک علم و فناوری البرز بازدید کردند.

روابط عمومی پارک علم و فناوری البرز: مهندس مهدی عباسی در این بازدید با تشریح برخی سیاست‌ها و برنامه‌های پارک علم و فناوری البرز گفت: استان البرز به‌عنوان قطب علمی و فناوری کشور ظرفیت‌ها، توانمندی‌های بسیار خوبی در حوزه علم و فناوری دارد و دانشگاه خوارزمی به‌عنوان یک دانشگاه مادر با زیرساخت‌ها و توان علمی خوب در این استان قرار دارد که همواره تلاش ما همکاری با این مجموعه و تلاش برای همکاری با همه مجموعه‌های علمی، فناوری در بخش‌های مختلف خصوصی و دولتی است. رییس پارک علم و فناوری البرز با اشاره به رشد فزاینده شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری استان تصریح کرد: خوشبختانه استان البرز در بخش‌های مختلف به‌ویژه حوزه بهداشت و درمان جزو چند استان برتر است و افزون بر این تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نیز به ۲۵۱ شرکت افزایش یافته که دارای رتبه سوم در این زمینه هستیم.

مهندس عباسی از صادرات یکصد هزار دلاری پارک علم و فناوری البرز در سال ۹۹ خبر داد و اعلام کرد: همه تلاش ما در پارک علم و فناوری البرز اعلام واقعی آمار و اطلاعات از فعالیت‌ها در بخش‌های مختلف علمی، تولیدی و صادراتی و تعداد شاغلان و فناوران است.

حجت‌الاسلام والمسلمین خوثینی مدیر حوزه علمیه استان البرز نیز در این بازدید با اشاره به این فرموده حضرت علی که فرمودند «العلم سلطان» تصریح کرد: علم مایه سلطه است و باید در نظام اسلامی تلاش کنیم به جایگاه خود در حوزه علم و فناوری برسیم و اجازه ندهیم کشورهای دیگر با استفاده از ابزار علم بر ما سلطه پیدا کنند.

وی با اشاره به گزارش‌های ارائه‌شده از پارک علم و فناوری البرز و با تصریح این که کمک به توسعه علم و فناوری یک عبادت و فریضه است گفت: این دستاوردها و فعالیت‌ها مایه مباهات است اما باید تلاش کنیم با بهره‌گیری از سرمایه‌های تمدن اسلامی و آموزه‌های قرآن و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب بیش‌ازپیش در مسیر موفقیت حوزه علم و فناوری گام برداریم و به‌پیش برویم.

دکتر محمد نبیونی رییس بنیاد نخبگان استان نیز در این نشست با اشاره به ظرفیت‌های خوب پارک علم و فناوری البرز خاطر نشان کرد: این پارک ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بسیار خوبی دارد و باید با بهره‌گیری از توان علمی و دانشگاهی و ظرفیت علمی و فناوری پارک و همچنین ظرفیت‌های بی‌ظنیر صنعتی استان می‌توانیم این ظرفیت‌ها را از بالقوه به بالفعل تبدیل کنیم و موجب توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری در استان شویم.

ارائه ۱۵ هزار خدمات درمانی به مراجعان مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاددانشگاهی استان مرکزی

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی: محمد طالبی سرپرست مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری

جهاددانشگاهی استان مرکزی اظهار کرد: مرکز درمان ناباروری جهاددانشگاهی استان از سال ۹۳ فعالیت درمانی خود را آغاز و به مراجعین استان و استان‌های هم‌جوار خدمات درمانی ارائه می‌نماید.

وی با اشاره به این که این مرکز با در اختیار داشتن تجهیزات و امکانات روز و نیروی انسانی متخصص و با استفاده از روش‌های درمانی پیشرفته در حال فعالیت است، اضافه کرد: این مرکز دارای بخش‌های کلینیک مردان، کلینیک زنان (IUI)، آزمایشگاه جنین‌شناسی و آندروالوژی، آزمایشگاه تشخیص طبی، اتاق عمل لاپاراسکوپی و (IVF)، کلینیک درمان جایگزین، مرکز مشاوره و مددکاری و ... است.

طالبی همچنین از آغاز فعالیت آزمایشگاه ژنتیک و درمانگاه دیابت در آینده نزدیک خبر داد و افزود: در سال ۹۹ حدود ۱۵ هزار خدمات پزشکی از سوی مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاددانشگاهی استان مرکزی به مراجعان استان مرکزی و استان‌های هم‌جوار ارائه شده است.

سرپرست مرکز فوق تخصصی درمان ناباروری جهاددانشگاهی استان در پایان با اشاره به فعالیت مشاوره ژنتیک در این مرکز فوق تخصصی بیان کرد: امروزه بیماری‌های ژنتیکی به‌عنوان بخشی از علل عدم موفقیت درمان ناباروری، ایجاد سقط مکرر و ناباروری مطرح هستند.

اخذ گواهینامه برگزارای دوره‌های آموزش کارکنان دولت توسط جهاددانشگاهی استان مرکزی

روابط عمومی جهاددانشگاهی استان مرکزی: انسبه صالحی معاون آموزشی جهاددانشگاهی استان مرکزی با اشاره به صدور گواهینامه صلاحیت برگزاری دوره‌های آموزشی کارکنان دولت در استان، افزود: با توجه به دستورالعمل سازمان امور اداری و استخدامی کشور در خصوص اعتبارسنجی و تعیین صلاحیت مراکز و موسسات آموزشی و پیگیری‌های انجام شده از سوی معاونت آموزشی جهاددانشگاهی، گواهینامه صلاحیت برگزاری دوره‌های آموزشی کارکنان دولت در گستره استانی توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان صادر می‌شود.

وی افزود: در همین راستا جهاددانشگاهی استان مرکزی موفق به اخذ گواهینامه صلاحیت برگزاری دوره‌های آموزش کارکنان دولت از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان شد.

معاون آموزشی جهاددانشگاهی استان در پایان هدف از برگزاری دوره‌های آموزشی کارکنان را توانمندسازی و ارتقای سطح دانش، بینش و مهارت آنان عنوان کرد.

مجوز مرکز آموزش مهارتی علوم پزشکی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی صادر شد

روابط عمومی جهاددانشگاهی خراسان جنوبی: جلال‌الدین صادقی با اشاره به اخذ مجوز مرکز آموزش مهارتی و حرفه‌ای جهاددانشگاهی خراسان جنوبی از سوی وزارت بهداشت گفت: این مجوز جهت برگزاری دوره‌های آموزشی مهارتی پزشکی در استان

برای جهاددانشگاهی خراسان جنوبی صادر شده است. وی با اشاره به این که مرکز آموزش مهارتی و حرفه‌ای با هدف ساماندهی آموزش‌های مهارتی و حرفه‌ای نظام سلامت در استان، استفاده از ظرفیت‌های موجود در کشور برای تربیت نیروی انسانی ماهر در حوزه سلامت، راه‌اندازی شد، بیان کرد: ارتقای کیفیت آموزش‌های مهارتی حرفه‌ای و استفاده از ظرفیت اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی پس از کسب مجوز از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از دیگر اهداف راه‌اندازی این مرکز است.

رییس جهاددانشگاهی خراسان جنوبی تصریح کرد: دوره‌های آموزشی در این مرکز بر مبنای استانداردها و قوانین آموزشی مرکز ملی آموزش‌های مهارتی و حرفه‌ای علوم پزشکی برگزار و منجر به کسب یا ارتقای مهارت حرفه‌ای مهارت‌آموز و همچنین سبب افزایش توانمندی شغلی فرد در حوزه پزشکی از طریق افزایش مهارت‌های مرتبط با حرفه می‌شود.

وی با تأکید بر این که از مهم‌ترین اهداف این مرکز و اولویت‌های آن حل مشکلات و نیازهای جامعه است، یادآور شد: در مرکز آموزش مهارتی و حرفه‌ای جهاددانشگاهی متقاضیان با سطوح تحصیلاتی دیپلم تا دکتری می‌توانند به‌تناسب در دوره‌های مهارتی و حرفه‌ای پزشکی شرکت کنند.

استفاده از کلیه قابلیت‌ها و توانمندی جهاددانشگاهی برای آموزش سربازان

روابط عمومی جهاددانشگاهی، ۱۲ اسفندماه: جلسه مشترک قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی و جهاددانشگاهی با حضور محمدحسین سردار سپهر فرمانده قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی و دکتر محمدصادق بیجنیدی معاون آموزش جهاددانشگاهی در محل قرارگاه مرکزی برگزار شد.

در این جلسه ضمن تشریح ظرفیت‌های موجود جهاددانشگاهی مقرر گردید در چارچوب تفاهم‌نامه بین ستادکل و جهاددانشگاهی، از کلیه قابلیت‌ها و توانایی‌های جهاد در اجرای برنامه‌های مهارت‌افزایی و اشتغال سربازان در ۵ گام قبل از خدمت، بدو خدمت، حین خدمت، اوقات فراغت و پس از خدمت سربازان استفاده شود.

با معرفی ۱۵ پروژه و خدمات شاخص فناورانه انجام می‌شود؛

حضور جهاددانشگاهی در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل ریلی جهاددانشگاهی با ۱۵ پروژه و خدمات شاخص فناورانه در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی «حمل و نقل ریلی و صنایع، تجهیزات و خدمات وابسته» حضور یافت.

روابط عمومی جهاددانشگاهی: جهاددانشگاهی با ۱۵ پروژه و خدمات شاخص فناورانه از ۱۳ تا ۱۶ اسفندماه در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی «حمل و نقل ریلی و صنایع، تجهیزات و خدمات وابسته» حضور یافت.

این خدمات و پروژه‌ها مربوط به چهار سازمان صنعتی شریف، علم و صنعت، تهران و خواجه‌نصیرالدین طوسی بود که در سالن B۳۸ در معرض بازدید علاقه‌مندان قرار گرفت.

این پروژه و خدمات شامل: شارژر تریستوری،



ترانسفورماتور با کاربری در صنایع ریلی، کنترل تردد مترویی، مازول و کیوم کنترل سرویس بهداشتی قطارهای مسافرتی، تعمیرات اساسی توربین‌های قطارهای توربو ترن شرکت قطارهای مسافری رجا و ردیابی واگن‌های باری به‌وسیله فناوری RFID است. سخت‌کاری انفجاری سوزن ریل، مقاومت GM (رزستور لوموتیو)، رکتیفایرهای پست ترکشن مترو، یو.پی.اس‌های صنعتی، خدمات تست فشار قوی مرتبط با صنعت ریلی، واگن مولد برق و ساخت، تعمیر و بازسازی ژنراتور واگن ۹،۵، ۱۸ و ۲۰ کیلو وات بخش دیگری از خدمات و پروژه‌های عرضه شده در این نمایشگاه هستند.

بازدید معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی از پروژه‌های واحد صنعتی اصفهان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان، ۱۳ اسفندماه: دکتر محمدرضا پورعابدی معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی به همراه دکتر رضا غفارزادگان رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی و دکتر داراب یزدانی مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی در واحد صنعتی اصفهان حضور پیدا کردند.

معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی با هیات همراه، در جلسهای با حضور معاونان پشتیبانی و پژوهشی و برخی از مدیران معاونت پژوهشی واحد، ضمن بررسی پروژه‌ها و طرح‌های در دست اقدام، طرح‌های پیشنهادی و در حال پیگیری این واحد را بررسی کردند.

همچنین دکتر محمدرضا پورعابدی با حضور در مجموعه کارگاهی این واحد، از مراحل پیشرفت و تجاری‌سازی پروژه‌ها و محصولات واحد صنعتی اصفهان بازدید کرد.

گفتنی است، در حال حاضر محصولات هم‌چون «رزین سنگ»، «مواد فسفات کشتی» در جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان تولید، تجاری‌سازی و به بازار عرضه شده است و مواد «سوپر جاذب کشاورزی» در حال گذراندن مراحل تجاری‌سازی است. همچنین طرح‌های فناورانه «استحصالی نیکل و کبالت از مواد معدنی کشور» و «استحصالی فلزات با ارزش از ضایعات الکترونیکی» در مراحل آزمایشگاهی در حال پیگیری است.

وی افزود: در حال حاضر ۵۹ شرکت در مرکز رشد جهاد دانشگاهی لرستان در حوزه‌های مختلف فعال هستند.

دکتر سلاح ورزبان یادآور شد: سال گذشته حدود ۲۰ میلیارد ریال اعتبار برای حمایت از این شرکت‌ها پرداخت شد تا زمینه تجاری‌سازی، فروش، بازاریابی و... مهیا شود.

سرپرست جهاد دانشگاهی لرستان خاطرنشان کرد: در حال حاضر محصولات و خدمات این شرکت‌ها مسیر تجاری‌سازی خود را طی کرده و به بازارهای داخلی و خارجی عرضه می‌شوند. وی تصریح کرد: آمادگی داریم که از ایده‌های برتر در حوزه‌های مختلف حمایت کنیم.

تندیس «گلستان بهشتیان سلامت» رونمایی شد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی، به همت سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی با همکاری معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و کانون‌های فرهنگی این دانشگاه، به مناسبت روز درختکاری، مراسم رونمایی از تندیس «گلستان بهشتیان سلامت» و کاشت یک نهال به یاد بود سرو قامتان عرصه سلامت در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد.

این رونمایی با حضور دکتر علیرضا زالی رییس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر محمدعلی امام هادی معاون دانشجویی-فرهنگی دانشگاه و حمید حمزه زاده سرپرست جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد.

دکتر علیرضا زالی با اشاره به فداکاری‌های مدافعان سلامت کشور، از زحمات فرزندان ایران‌زمین که در سنگرهای بهداشت و درمان در طول این چند ماه اخیر کارنامه درخشانی را بجا گذاشتند، قدردانی کرد.

رییس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در ادامه با اشاره به این‌که جهاد دانشگاهی فرزندان ایران و نمادی از انقلاب است؛ تصریح کرد: جهاد دانشگاهی در همه ادوار کشور از دوران دفاع مقدس تا بحران کرونا به‌عنوان یک نهاد علمی سعی در ترویج فرهنگ خودکفایی داشته و به‌عنوان یک نهاد بالنده در دانشگاه‌های کشور به‌صورت مؤثر حضور داشته است.

دکتر علیرضا زالی در ادامه ضمن ابراز امیدواری از فراهم شدن زمینه‌های همکاری دانشگاه و جهاد دانشگاهی در دوره جدید مدیریتی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی، بر توسعه و ارتقای فعالیت‌های مشترک تاکید کرد.

استقرار ۱۲ واحد فناور در مرکز رشد واحدهای فناور جهاد دانشگاهی نیمه‌ور محلات

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: سید محمدرضا شریفیون مسوول پیگیری امور اجرایی مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان محلات و نیم‌ور با تشریح فعالیت‌های این واحد فناور، از استقرار ۱۲ واحد فناور در این مرکز رشد خبر داد.

وی واحدهای مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور جهاد دانشگاهی نیم‌ور محلات را شامل دیجی باغ (سبزوهره)، استودیو نگاه نو، استودیو انیمیشن فناوران پارس، مستندسازی نجوا فیلم، فروشگاه آنلاین ریوک و سل سنتر، نرم افزار پلاک خوان (نویدگستر)، نرم‌افزار داده‌های زمین مکانی با استفاده از سیستم فزای، تولید پایه‌های رز به روش قلمه پیوند، فیروزه چرم، هنرکده بهچری، گروه آمیتیس و گروه هنری آرتیمیس عنوان کرد.

شریفیون در ادامه برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با مبانی عقد قراردادها، دوره آموزش آشنایی با بازار سرمایه، کارگاه آموزشی آشنایی با بازار سرمایه (بورس)، دوره آموزشی انیمیشن‌سازی مقدماتی، کارگاه آموزشی تولید محتوا در فضای مجازی، کارگاه مشاوره تخصصی «تولید محتوا در فضای مجازی» را از اقدامات مرکز رشد واحدهای فناور جهاد دانشگاهی نیم‌ور محلات بیان کرد.

حمایت همه‌جانبه دانشگاه علوم کشاورزی ساری از طرح فناورانه جهاد دانشگاهی مازندران

روابط عمومی جهاد دانشگاهی مازندران، ۱۷ اسفندماه: در نشست مشترک مهندس محمدرضا شافعیان رییس جهاد دانشگاهی مازندران و اسدالله تیموری یانرسری رییس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری درباره همکاری مشترک پیرامون انجام طرح‌های فناورانه بحث و گفت‌وگو شد.

در این نشست مهندس محمدرضا شافعیان رییس جهاد دانشگاهی مازندران طرح «تولید و بهره‌وری از دام سبک با رویکرد ماهیچه‌های مضاعف» را یکی از طرح‌های فناورانه جهاد دانشگاهی دانست و اظهار کرد: این طرح مورد حمایت برخی از نمایندگان استانی و دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی است.

در ادامه دکتر اسدالله تیموری یانرسری، رییس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با اعلام حمایت همه‌جانبه دانشگاه از انجام طرح «تولید و بهره‌وری از دام سبک با رویکرد ماهیچه‌های مضاعف» تصریح کرد: همه امکانات، تجهیزات و آزمایشگاه‌های مجهز دانشگاه و همچنین توان علمی و اساتید و متخصصان آن را در راستای پیشبرد طرح‌های فناورانه جهاد دانشگاهی به کار خواهیم گرفت.

در این نشست مهندس حسینی معاون پشتیبانی، دکتر قلی‌زاده عضو هیات علمی، دکتر پورعباسعلی و مهندس روحی از جهاد دانشگاهی مازندران و نیز دکتر فرهادی از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری حضور داشتند.

بهره‌مندی ۴۱۰۰ نفر از خدمات آزمایشگاه تشخیص طبی جهاد دانشگاهی استان مرکزی

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: دکتر بابک مومنی مسوول فنی آزمایشگاه تشخیص طبی جهاد دانشگاهی استان مرکزی در این رابطه، افزود: با توجه به پیشرفت سریع علم پزشکی

در عرصه‌های مختلف و ارایه آزمایش‌ها جدید جهت تشخیص بیماری‌ها و پیگیری روند درمان، آزمایشگاه تشخیص طبی جهاددانشگاهی با بهره‌مندی از روش‌های نوین آزمایشگاهی و پشتیبانی شبکه آزمایشگاهی جهاددانشگاهی سراسر کشور توان خود را جهت ارائه خدمت به بیماران و کمک به پزشکان بکار بسته است. وی تصریح کرد: با راه‌اندازی آزمایشگاه تشخیص طبی جهاددانشگاهی استان مرکزی وابسته به مرکز تخصصی درمان ناباروری این نهاد، تعداد بسیاری از مراجعان از استان‌های مرکزی و استان‌های غرب کشور، تمامی آزمایش‌ها را در این آزمایشگاه انجام می‌دهند. این مقام مسوول در پایان خاطر نشان کرد: حدود ۴۱۰۰ نفر از استان مرکزی و استان‌های غرب کشور از خدمات آزمایشگاه تشخیص طبی جهاددانشگاهی استان تا اسفندماه بهره‌مند شدند.

کاشت نهال به یاد شهدای محیط‌بان

روابط عمومی سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی، ۱۸ اسفندماه: ۵۰ اصله نهال به یاد شهدای محیط‌بان کشور و شهدای روستای نسوز و هفت‌دستگاه شهرستان ری به همت باشگاه دانشجویان حامی محیط‌زیست و منابع طبیعی سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی در این روستا غرس شد.

۵۰ اصله نهال به یاد شهدای محیط‌بان کشور و شهدای روستای نسوز و هفت‌دستگاه شهرستان ری به همت باشگاه دانشجویان حامی محیط‌زیست و منابع طبیعی سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی در این روستا غرس شد.

سرپرست سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی کاشت درخت را سرمایه‌گذاری بلندمدت برای آیندگان دانست و گفت: این موضوع یک حرکت اجتماعی و میراث ماندگار است.

مهدی عباسی با بیان این‌که درختکاری و فضای سبز در بحث زیباسازی روستا می‌تواند تاثیر گذار باشد اذعان داشت: زندگی انسان‌ها وابستگی تنگاتنگی با طبیعت داشته و یکی از مولفه‌های زندگی با نشاط و شاداب توسعه منابع طبیعی و فضای سبز روستاها است.

وی تصریح کرد: به‌واسطه توسعه شهری، بافت روستایی تحت تاثیر قرار گرفته و در حال از دست دادن هویت خود هستند، درحالی‌که روستاها بافت ناکارآمد قابل حذف نیستند و نباید از آن غافل ماند.

به گفته سرپرست سازمان دانشجویان جهاددانشگاهی، در انتخاب درختان از یک گروه متخصص کمک گرفته شده تا درختانی متناسب با شرایط اقلیمی و مثمر برای کاشت انتخاب شود.

در ادامه انسبیه اسماعیلی دهیار روستای هفت‌دستگاه و نسوز گفت: در حال حاضر بحث عمران توسعه روستاها یکی از دغدغه‌های مسوولان است که در کنار آن باید هویت روستا و سرانه فضای سبز را مد نظر قرار دهیم. وی تصریح کرد: این روستا اراضی کشاورزی

و باغات خود را حفظ کرده است و امروز نیز فرصتی فراهم شد تا تعدادی نهال با حضور خود اهالی کاشته شود.

وی با تاکید بر اینکه نباید فقط به بحث درختکاری در شهرها و بوستان‌های بزرگ توجه شود اذعان داشت: روز درختکاری بهانه خوبی است که گروه‌ها و مسوولان به سمت روستاها بیایند تا بتوانند قدمی در راستای جبران سرانه فضای سبزی که در سال‌های اخیر از دست رفته بردارند.

اسماعیلی در پایان خاطر نشان کرد: در سال‌های اخیر شاید درختکاری به‌صورت نمادین برگزار می‌شد اما امسال حضور گروه‌های دانشجویی باعث ترغیب اهالی شد که قطعا موجب ایجاد دغدغه برای نگهداری درختان نیز خواهد شد.

برگزاری نشست مشترک رییس جهاددانشگاهی فارس با فرمانده پایگاه هوایی شهید دوران شیراز

روابط عمومی جهاددانشگاهی فارس، ۲۰ اسفندماه: در نشست رییس جهاددانشگاهی فارس با فرمانده پایگاه هوایی شهید دوران شیراز در خصوص مباحث آموزشی و راه‌کارهای همکاری متقابل در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و درمانی بحث و تبادل نظر گردید.

امیر سرتیپ دوم خلبان مسعود جعفری فرمانده پایگاه هوایی شهید دوران شیراز در نشست با مظاهر بابایی رییس جهاددانشگاهی فارس در خصوص همکاری متقابل آموزشی، فرهنگی و درمانی بحث و گفتگو کرد.

امیر سرتیپ دوم خلبان مسعود جعفری در این نشست گفت: نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی با تکیه بر توان و دانش نیروهای متخصص و زبده خود توانست بدون کمک و دخالت بیگانگان در تمامی مأموریت‌ها و وظایف محوله از کیان این مرز و بوم حفاظت و حراست نماید.

فرمانده پایگاه هوایی شهید دوران شیراز اظهار داشت: تا قبل از انقلاب با توجه به حضور نیروهای نظامی مستشار بیگانه در کشور تمامی امور مربوط به تعمیر و نگهداری هواپیماها توسط این نیروها انجام می‌شد که به برکت پیروزی انقلاب اسلامی و همچنین در راستای رفع تحریم‌های ظالمانه بیگانگان مخصوصا امریکای جنایتکار، با همت متخصصین و کارشناسان زبده و متدین پایگاه هوایی شهید دوران تمامی این امور از جمله تعمیر و نگهداری تمامی هواپیماهای جنگی، سیستم‌های ناوبری و اورهال آن‌ها با اقتدار و بدون کمک بیگانگان در همین پایگاه انجام می‌گردد.

امیر سرتیپ دوم خلبان جعفری اظهار داشت: در نیروی هوایی علاوه بر مسایل نظامی و عقیدتی برای اولین بار جهاد خودکفایی تبدیل به سازمان تحقیقات و جهاد تبدیل شد که حاصل آن تولید و تعمیر قطعات مختلف هواپیمای جنگنده و اورهال تعداد زیادی از جنگنده‌ها و

همچنین خودکفایی و ساخت جنگنده صاعقه که یکی از پیشرفته‌ترین هواپیماهای جنگنده است، در همین راستا است.

وی افزود: پایگاه هوایی شهید دوران با دارا بودن چندصد هکتار زمین کشاورزی در این زمینه نیز به پیشرفت‌های قابل توجهی دست یافته است و آماده هرگونه همکاری در این خصوص با جهاددانشگاهی فارس است. فرمانده پایگاه هوایی شهید دوران افزود: با توجه به وجود بیمارستان شهید دوران، مرکز فنی قائم و مرکز تحقیقات جهاد که از مراکز بنام و با پتانسیل بالای نیروی هوایی به شمار می‌رود و همچنین قرارگیری پایگاه در شهر شیراز که قطب علمی و صنعتی جنوب کشور است، می‌تواند فصل جدیدی از همکاری‌های مشترک با جهاددانشگاهی در این زمینه‌ها باشد.

رییس جهاددانشگاهی فارس در این نشست ضمن معرفی خدمات و دستاوردهای علمی، آموزشی، پژوهشی این نهاد مقدس گفت: جهاددانشگاهی نهادی برگرفته از اندیشه ناب امام راحل (ره) است که در تمامی زمینه‌های علمی، فرهنگی، آموزشی، پژوهشی با تکیه بر توان متخصصان داخلی توانسته به پیشرفت‌های قابل توجهی دست پیدا کند.

مظاهر بابایی اضافه کرد: نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران از افتخارات نظام و انقلاب به شمار می‌رود و مایه افتخار است که جهاددانشگاهی فارس در زمینه‌های علمی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی با این نیرو همکاری و تعامل داشته باشد.

وی همچنین گفت: جهاددانشگاهی با تکیه بر توان متخصصان داخلی توانسته است به دستاوردهای قابل توجهی در حوزه‌های مختلف دست یابد که از آن جمله می‌توان در حوزه فرهنگی خبرگزاری‌های ایسنا، ایکنو و سیناپرس و همچنین مرکز افکارسنجی دانشجویان، در حوزه پژوهشی به ذخیره سلول‌های بنیادین خون بدنناف، اصلاح نژاد دام سنگین، راه‌اندازی پارک علوم و فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران، پژوهشکده ترمیم زخم و بافت (بارا)، پژوهشکده سرطان معتمد و ده‌ها پژوهشکده و پژوهشگاه، دست پیدا کند.

رییس جهاددانشگاهی فارس در خصوص فعالیت‌ها و خدمات قابل ارائه این نهاد به پایگاه هوایی شهید دوران گفت: ارتقای سطح مهارتی در راستای اشتغال‌زایی، توسعه و ترویج آموزش‌های قرآنی، آموزش مهارت‌های زندگی، ارائه خدمات تخصصی مشاوره‌ای و استفاده از درمانگاه تخصصی از جمله فعالیت‌هایی است که پرسنل نیروی هوایی و خانواده و سربازان می‌توانند از آن بهره‌مند گردند.

وی با بیان این‌که نهاد جهاددانشگاهی مجموعه‌ای با نگرش فراجنبی است، رویکرد این نهاد را کاملا علمی و فرهنگی بیان کرد و گفت: افتخار جهاددانشگاهی این است که بتواند تمامی خدمات قابل ارائه خود را به پایگاه شهید دوران عرضه نماید و همچنین در حوزه سلامت و پزشکی نیز بتواند با نیروی هوایی همکاری متقابل داشته باشد.

بابایی در پایان گفت: استفاده از پتانسیل و ظرفیت‌های جهاددانشگاهی در حوزه‌های فنی و

مهندسی، کشاورزی و صنایع تبدیلی و اصلاح بذری نیز می‌تواند در نیروی هوایی و در راستای رونق تولید مورد استفاده قرار گیرد.

رونمایی از پوستر جشنواره «شهود قدسی» جهاد دانشگاهی

روابط عمومی جهاد دانشگاهی فارس، ۲۱ اسفند: مظاهر بابایی در آیین رونمایی از پوستر پنجمین جشنواره سراسری دانشجویی تجسمی قرآن و هنر «شهود قدسی» ضمن تبریک عید مبعث با بیان اینکه قرآن سند جاودانگی بعثت است، با بیان این‌که این نهاد انقلابی با هدف ترویج انقلاب در حوزه‌های مختلف آموزشی، پژوهشی و فرهنگی تاسیس شد و جایگاه خوبی بعد از چهار دهه دارد، گفت: راه‌اندازی خبرگزاری این‌که اخبار قرآنی را به بیش از ۱۹ زبان زنده دنیا منتشر می‌کند از اقدامات شاخص بخش فرهنگی جهاد دانشگاهی بوده است.

بابایی در بخش دیگری از سخنان خود برگزاری جشنواره شهود قدسی طی چند سال متوالی را یکی از اقدامات شاخص جهاد دانشگاهی فارس در حوزه دین و قرآن ذکر و به تشریح تمایز برگزاری پنجمین دوره این جشنواره نسبت به سال‌های قبل پرداخت.

وی افزایش ۵۰ درصدی همکاری‌ها، برگزاری جشنواره در بستر فضای مجازی با توجه به حاکمیت بیماری کرونا و مشکلات حادث شده ناشی از آن و تنوع و توسعه کمی و کیفی برنامه‌ها را از مولفه‌هایی عنوان کرد که این جشنواره را نسبت به جشنواره‌های پیشین متمایز کرده است.

رییس جهاد دانشگاهی فارس با بیان این‌که این جشنواره در سه رشته طراحی پوستر، تصویرسازی و نشانه‌نویسی برگزار می‌شود، گفت: آشنایی دانشجویان با بیانیه گام دوم انقلاب از محورهای جدیدی است که امسال به این جشنواره اضافه شده است.

بابایی موضوعاتی همچون نماز، امر به معروف، احسان، عدالت و اخلاق را از محورهای دیگر این جشنواره اعلام کرد و افزود: تا ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ ارسال آثار به دبیرخانه این جشنواره ادامه دارد.

گفتنی است، هم‌زمان با مبعث حضرت رسول اکرم (ص) و بزرگداشت روز جهانی قرآن، آیین رونمایی از پوستر پنجمین جشنواره سراسری دانشجویی تجسمی قرآن و هنر «شهود قدسی»، تجلیل از قاریان پیشکسوت فارس همراه با باده نویسی آیات قرآنی و برپایی نمایشگاه منتخب آثار دانشجویی تجسمی قرآنی به همت معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی فارس در حرم مطهر احمد بن موسی شاه‌چراغ (ع) برگزار شد.

کسب عنوان «شرکت دانش بنیان» توسط واحد فناور تحت پوشش جهاد دانشگاهی لرستان

روابط عمومی جهاد دانشگاهی لرستان، دکتر امین سلاح ورزبان اظهار کرد: شرکت طراحان مدار باختر یکی از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد جهاد دانشگاهی لرستان است که توانست عنوان شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۳ را کسب کند.

وی ادامه داد: این شرکت دانش بنیان به مدت دو سال است که در مرکز رشد واحدهای فناور جهاد دانشگاهی مستقر بوده و در زمینه برق و الکترونیک فعالیت دارد. سلاح ورزبان یادآور شد: علی‌ناظری از جوانان پویا و فعال در حوزه برق و الکترونیک و موسس این شرکت بوده که تا کنون موفق به ثبت چندین اختراع شده است.

وی بیان کرد: شرکت‌های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد جهاد دانشگاهی لرستان در راستای هم‌افزایی علمی، توسعه اقتصادی با رویکرد دانش بومی، ثروت آفرینی و در نهایت تحقیق و توسعه به کارگاه‌ها و شرکت‌ها تلاش می‌کنند.

اخذ ۶ گواهینامه تخصصی کیفیت توسط آزمایشگاه معتمد محیط زیست جهاد دانشگاهی استان مرکزی

روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان مرکزی: سید احمد حسینی مسوول آزمایشگاه معتمد محیط زیست جهاد دانشگاهی استان مرکزی از اخذ ۶ گواهی‌نامه کیفیت توسط آزمایشگاه معتمد محیط زیست جهاد دانشگاهی استان مرکزی خبر داد.

وی افزود: آزمایشگاه معتمد محیط زیست جهاد دانشگاهی استان مرکزی با انجام اقدامات مربوطه و ایجاد زیرساخت‌های فنی مورد نیاز و به‌منظور بالا بردن کیفیت خدمات ارائه شده در حوزه تخصصی توسط EGS انگلستان و با همکاری شرکت هوداک سیستم فرتاک موفق به اخذ گواهی‌نامه‌های متعدد شده است. این مقام مسوول گواهینامه‌های اخذ شده توسط آزمایشگاه معتمد محیط زیست جهاد دانشگاهی استان مرکزی را به شرح ذیل بیان کرد.

ISO/IEC 17025:2017

IMS (Integrated Management Sys-tem)

ISO 14001:2015 (Environmental management system)

ISO 45001:2018 (Occupational health and safety management sys-tem)

ISO 9001:2015 (Quality Manage-ment System)

5s(workplace Improvement and Beautification system)

استقبال از ایده‌های کاربردی در مرکز نوآوری و شتاب دهی جهاد دانشگاهی اردبیل

روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل: سلیم پناهی دبیر مرکز نوآوری و شتاب دهی اردبیل اظهار کرد: با هدف شناسایی و پرورش ایده‌های نو و استمرار فعالیت‌های نوآورانه در حوزه صنایع خلاق و فرهنگی مرکز نوآوری و شتاب دهی با همکاری اداره کل ورزش و جوانان استان اردبیل و جهاد دانشگاهی راه‌اندازی شده و توافق‌نامه آن منعقد شده است تا بتواند در این حوزه موثر عمل نماید.

وی ادامه داد: ایجاد زمینه ورود رشته‌های مرتبط با حوزه صنایع خلاق و فرهنگی به پژوهش‌های کاربردی برای حل نیازهای جامعه، ترویج و توسعه فرهنگ نوآوری، مورد نیاز جامعه، حرکت به سمت کارآفرینی مبتنی بر نوآوری، بستر سازی برای ایجاد، گسترش و رشد استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپای دانش‌محور، ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت کارآفرینان، دانشجویان و جوانان فناوران از اهداف مهم این مرکز است.

پناهی با دعوت از جوانان ایده پرداز استان اردبیل بیان کرد: صاحبان ایده‌های کاربردی می‌توانند با مراجعه به آدرس <https://sur-vey.porsline.ir/s/VKsk37s> ایده‌های خود را ثبت و یا با دریافت فرم اولیه از آدرس <http://load/cate-impard.acecr.ac.ir/fa/download/gory/83> نسبت به ارائه حضوری ایده‌های خود اقدام کنند.

جدیدترین مصوبات هیات امنای جهاد دانشگاهی اعلام شد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی، ۲۰ اسفندماه: یکصد و پنجاه و پنجمین جلسه هیات امنا جهاد دانشگاهی با حضور تمام اعضا برگزار شد.

از اهم مصوبات این جلسه می‌توان به اصلاح آیین‌نامه انتقال اعضا به سازمان‌های خارج از جهاد دانشگاهی، موافقت با تاسیس مراکز توسعه فناوری، موافقت با تبدیل حکم سرپرستی به ریاست مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران، سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی، سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور و سرپرست خبرگزاری قرآنی ایکننا، تصویب دستورالعمل تبدیل وضعیت اعضای غیر هیات علمی، موافقت با ادغام مرکز اطلاع رسانی بازار کار در معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی و موافقت با اعطای پاداش به اعضای جهاد دانشگاهی در طول سال در صورت وجود اعتبار و با در نظر گرفتن کارایی اشاره کرد.



کتاب نوشتت

آنچه باید درباره‌ی کتاب‌های چاپ اول
جهاد دانشگاهی در سراسر کشور بدانید

کتاب نوشت

آنچه باید درباره‌ی کتاب‌های چاپ اول جهاد دانشگاهی در سراسر کشور بدانید

ویژه‌نامه «رسم باور» منتشر شد

ویژه‌نامه «رسم باور» همزمان با پایان چهل سالگی تشکیل جهاد دانشگاهی توسط اداره کل روابط عمومی جهاد دانشگاهی منتشر شد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی: ویژه نامه «رسم باور» با روایت‌های ناب از روند شکل‌گیری، فعالیت‌ها و عملکرد جهاد دانشگاهی (همزمان با پایان چهل سالگی و طلوعه گام‌های آینده) در ۱۳۶ صفحه توسط اداره کل روابط عمومی این نهاد منتشر شد.

ارزش‌های بنیادین، روایت‌های روشی اصیل، نگاه از درون، جان مایه جهاد، دفاع دانش بنیان، عشاق نامه، نگاه از بیرون، ارمان جهاد و نگاه به آینده، مأموریت‌های مهم جهاد دانشگاهی، شکوفایی استعدادها از مهم‌ترین مطالبی که در این ویژه‌نامه به چشم می‌خورد.

گفتنی است، برای دریافت نسخه‌ی الکترونیکی ویژه نامه «رسم باور» به قسمت نشریات این سایت مراجعه کنید.



سررسید موبایلی ۱۴۰۰ جهاد دانشگاهی منتشر شد

روابط عمومی جهاد دانشگاهی: در آستانه عید نوروز و سال نو اپلیکیشن اختصاصی «سررسید موبایلی» ۱۴۰۰ جهاد دانشگاهی با بیش از ۵۰۰ صفحه محتوا توسط اداره کل روابط عمومی جهاد دانشگاهی منتشر شد.

تقویم و مناسبت‌های اصلی و ضمیمه، ابزارهای کاربردی مدیریت کارهای شخصی و روزانه، کارتابل اختصاصی و صندوق دریافت پیام، سهولت در دسترسی به خدمات جهاد دانشگاهی با قابلیت نصب آسان بر روی گوشی‌های تلفن همراه و ارسال سریع و راحت نرم افزار به دیگران از طریق پیام‌رسان‌ها از مهم‌ترین ویژگی‌های سررسید موبایلی است.

گفتنی است، این سررسید دیجیتالی، هماهنگ با تاریخ گوشی همراه شما تا قبل از رسیدن ۱/۱/۱۴۰۰، تقویم سال ۹۹ با اولویت فصل زمستان را نمایش می‌دهد و پس از آن به طور خودکار وارد سال جدید خواهد شد.

علاقه‌مندان می‌توانند نسخه اندروید سررسید موبایلی ۱۴۰۰ جهاد دانشگاهی را از بخش اعلانات سایت جهاد دانشگاهی به نشانی www.acecr.ac.ir و این لینک دانلود و استفاده کنند.

همچنین دارندگان گوشی آیفون می‌توانند این اپلیکیشن را با اپ‌استور «سیب ایرانی» دریافت و دانلود نمایند. این اپلیکیشن در روزهای آینده از طریق «کافه بازار» و سایر اپ‌استورها قابل دریافت خواهد بود.



عنوان: «الگوی تصمیم‌گیری چندمعیاره - روش‌ها، مثال‌ها و پیاده‌سازی پایتون»

مترجمان: دکتر حسین شبانی - دکتر روح اله عباسی

انتشارات: جهاد دانشگاهی قم

تعداد صفحه: ۲۵۰

قیمت: ۵۰ هزار تومان

روش تهیه: تماس با یا مراجعه به سایت یا آدرس

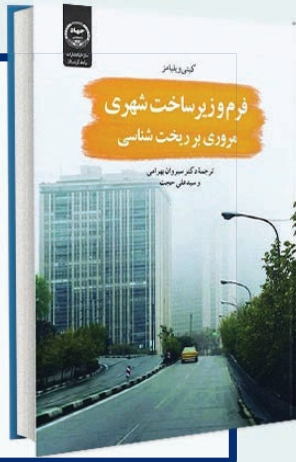
چکیده: کتاب حاضر نوشته «جیسون پاپاتانیسیو و نیکولاس پلاسکاس» است که به‌عنوان منبع بسیار مناسبی برای آشنایی با روش‌های مشهور در تصمیم‌گیری چندمعیاره، مانند VIKOR, TOPSIS, PROMETHEE, SIR, AHP, Goal Programming شناخته می‌شود و یکی از نوآوری‌های آن این است که در ارایه هر روش از روش‌های اشاره شده، محورهای زمینه‌های نظری روش و ارایه تجزیه و تحلیل مناسبی از آن، مثال‌های عددی متنوع و گویا برای درک بهتر روش و کدهای کامپیوتری به زبان Python برای هر روش به‌عنوان سه محور اساسی آموزش داده می‌شود.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی قم





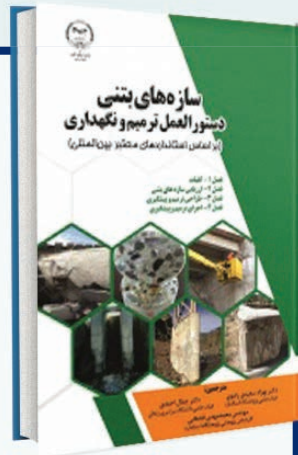
عنوان: «فرم و زیرساخت شهری»
 ✎ **مترجمان:** دکتر سیروان بهرامی - سید علی حجت
 ✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی کردستان
 ✎ **تعداد صفحه:** ۱۰۴
 ✎ **قیمت:** ۳۰ هزار تومان
 ✎ **روش تهیه:** تماس با شماره ۰۸۷-۳۳۲۸۷۵۱۷
 ✎ **چکیده:** کتاب حاضر به تحلیل فرم و زیرساخت شهری در کشور انگلستان پرداخته و شکل شهرها را تا سال ۲۰۶۵ بیان می‌کند.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان



عنوان: «اقدام پژوهی برای آموزگاران»
 ✎ **مؤلفان:** دکتر مظهر بابایی - ایوب روحی
 ✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی کردستان
 ✎ **تعداد صفحه:** ۲۹۷
 ✎ **قیمت:** ۴۵ هزار تومان
 ✎ **روش تهیه:** تماس با شماره ۰۸۷-۳۳۲۸۷۵۱۷
 ✎ **چکیده:** این کتاب به دنبال این است که نشان دهد گسترش مهارت‌های علمی و عملی با رویکردها و ابزار مناسب و جدید و حل مسایل، با استفاده از کاربرد مستقیم روش‌ها و مهارت‌ها در مدارس و مراکز آموزشی و یا محیط‌های واقعی و سر کلاس و به دست آوردن اطلاعات برای استفاده در کلاس‌های درس و نیز دادن آموزش لازم به معلمانی که درگیر تدریس هستند، از فواید اقدام پژوهی است.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان



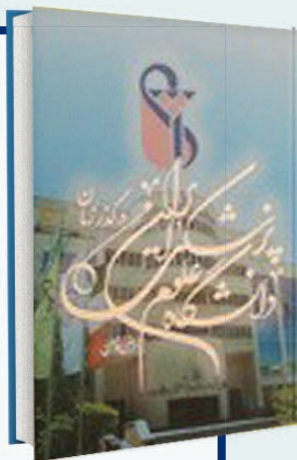
عنوان: «سازه‌های بتنی دستور العمل تعمیر و نگهداری براساس ضوابط بین‌المللی»
 ✎ **مؤلفان:** تالیف دکتر بهزاد سعیدی رضوی - دکتر جمال احمدی - مهندس محمدمهدی قشقایی
 ✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی البرز
 ✎ **تعداد صفحه:** ۱۸۶
 ✎ **قیمت:** ۲۵ هزار تومان
 ✎ **روش تهیه:** تماس با شماره تلفن ۰۲۱-۷۷۵۰۳۸۲۴ و ۰۲۶-۳۴۵۰۵۱۵۱
 ✎ **چکیده:** در این کتاب تلاش شده با گردآوری و برگرداندن استانداردها، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های معتبر اروپایی در زمینه اصول و ضوابط کلی در زمینه نگهداری، ارزیابی سازه‌های آسیب دیده، عملیات ترمیمی و مسایل اجرایی مرتبط با آن و با تاکید بر عملیات پیش‌گیرانه در جهت دست‌یابی و پیاده‌سازی یک استراتژی ترمیمی کارا و موثر اقدام گردد.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی البرز



عنوان: «مصاحبه در پژوهش»
 ✎ **مترجم:** دکتر مظهر بابایی
 ✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی کردستان
 ✎ **تعداد صفحه:** ۱۴۴
 ✎ **قیمت:** ۳۵ هزار تومان
 ✎ **روش تهیه:** تماس با شماره ۰۸۷-۳۳۲۸۷۵۱۷
 ✎ **چکیده:** شناخت انواع مصاحبه، شیوه‌ها، تکنیک‌ها و فنون اجرای آن (معمولا به صورت حضوری یا غیرحضوری و فردی یا گروهی) و همچنین روش‌های تحلیل آن، همه بر کیفیت مصاحبه در پژوهش موثر هستند که همه این‌ها مواردی است که در این کتاب مورد مذاقه واقع شده است.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی کردستان



عنوان: «دانشگاه علوم پزشکی ایران در گذر زمان»
 ✎ **مؤلف:** مرتضی قاضی
 ✎ **انتشارات:** سازمان انتشارات جهاددانشگاهی
 ✎ **تعداد صفحه:** ۴۹۵
 ✎ **قیمت:** ۸۲ هزار تومان
 ✎ **روش تهیه:** مراجعه به آدرس خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - تقاطع ژاندارمری - ساختمان منشور دانش - طبقه همکف-پلاک ۶ و یا تماس با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۴۸۷۶۲۵
 ✎ **چکیده:** در این کتاب در بیست فصل نوشته شده نویسنده تلاش کرده است با مستندات به‌دست‌آمده از گفت‌وگوهای انجام شده با روسای ادوار مختلف و همچنین برخی از اساتید و دانشجویان، تاریخ دانشگاه علوم پزشکی ایران را به رشته تحریر درآورد.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی سازمان انتشارات جهاددانشگاهی



عنوان: «داده‌کاوی با Python»
 ✎ **مؤلفان:** دکتر سینا دامی - فرشته خیری
 ✎ **انتشارات:** جهاددانشگاهی اردبیل
 ✎ **تعداد صفحه:** ۳۴۴
 ✎ **قیمت:** ۴۰ هزار تومان
 ✎ **چکیده:** در این کتاب از زبان برنامه‌نویسی پایتون و یک رویکرد مبتنی بر پروژه برای معرفی مفاهیم متنوع و غالبا نادیده گرفته شده از داده‌کاوی مانند قوانین انجمن، تطبیق موجودیت، تجزیه و تحلیل شبکه، استخراج متی و کشف ناهنجاری استفاده و در هر فصل اصول اولیه یک تکنیک داده‌کاوی خاص به‌طور کامل نشان داده شده است.
 ✎ **فرستنده:** روابط عمومی جهاددانشگاهی اردبیل





عنوان: «بازاریابی کارآفرینانه، حرکت از عصر سنتی به دیجیتال»

انتشارات: جهاد دانشگاهی کردستان

تعداد صفحه: ۱۷۰

قیمت: ۳۰ هزار تومان

روش تهیه: تماس با شماره ۰۸۷-۳۳۲۸۷۵۱۷

چکیده: کتاب حاضر به چگونگی شکل‌گیری، راهبردها، مدل‌ها و پیامدهای بازاریابی کارآفرینانه پرداخته و در کسب‌وکارهای خلاق و هنری، دارویی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، خرده‌فروشی و صنایع غذایی مدنظر

قرار گرفته است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی کردستان



عنوان: «التهاب و ترمیم در مهره‌داران»

مترجم: دکتر علی یارسا

انتشارات: جهاد دانشگاهی تهران

تعداد صفحه: ۲۳۸

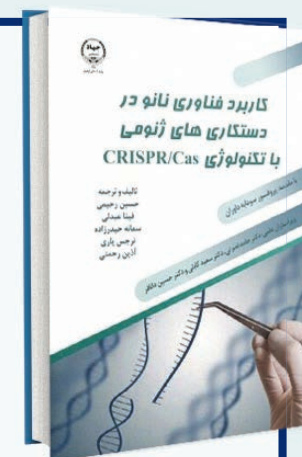
قیمت: ۶۰ هزار تومان

روش تهیه: تماس با یا مراجعه به سایت یا آدرس

چکیده: التهاب یا آماس یک پدیده شناخته شده و مورد مطالعه از دوران باستان، است که به‌عنوان یک واکنش بافتی در برابر عوامل محرک تعریف شده

بود. در پذیرش تعریف فوق‌العاده ساده‌ی آن، از دو ویژگی مهم آن چشم‌پوشی شده است. ابتدا آماس نه یک حالت بلکه یک رویداد فعال است و ثانياً این رویداد با بافت‌های زنده ارتباط دارد.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی کردستان



عنوان: «کاربرد فناوری نانو در دستکاری‌های ژنومی با تکنولوژی CRISPR/Cas»

مولفان: حسین رحیمی - فینا عبدلی - سمانه حیدرزاده - نرجس یاری - آذین رحمتی

انتشارات: جهاد دانشگاهی اردبیل

تعداد صفحه: ۱۳۶

قیمت: ۴۰ هزار تومان

چکیده: در کتاب مذکور با بررسی کامل و جزء به جزء تمام مطالعات انجام شده در سراسر جهان در زمینه کاربرد نانوتکنولوژی در ویرایش ژنوم به‌واسطه سیستم CRISPR/Cas که کاملاً مناسب تعریف پروژه‌های علمی و همچنین تدریس است، در فصل‌های

اولیه کتاب مقدمه‌ای برای انواع تکنیک‌های ویرایش ژنوم و سیستم قدرتمند CRISPR/Cas و طراحی آزمایش‌های مبتنی بر این سیستم و همچنین تکنیک پرایم ادیتینگ آورده شده است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی اردبیل



عنوان: «برنامه‌ریزی تولید جامع با رویکرد نگهداری و تعمیرات»

انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

تعداد صفحه: ۱۳۸

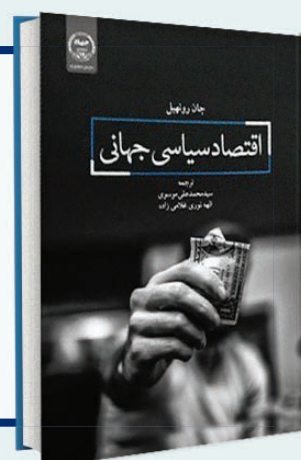
قیمت: ۳۲۰ هزار تومان

روش تهیه: تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۷۱۱

چکیده: این کتاب با تفکر کاربردی، چگونگی استفاده از نرم‌افزارهای EXCEL و SPSS را در هر حوزه آموزش داده، به‌منظور استفاده موثر از

دانش مدلسازی، به بیان و حل مساله واقعی برنامه‌ریزی و زمان‌بندی بهینه در یک سازمان تولیدی پرداخته است.

فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



عنوان: «اقتصاد سیاسی جهانی»

مولفان: دکتر سید محمدعلی موسوی و دکتر الهه نوری غلامی‌زاده

انتشارات: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

تعداد صفحه: ۱۰۱۲

قیمت: ۲۰۰ هزار تومان

روش تهیه: مراجعه به خیابان انقلاب اسلامی، بین خیابان فلسطین و چهارراه ولیعصر (عج)، کتاب‌فروشی شانزده و همچنین سایر فروشگاه‌های این سازمان مراجعه کنند یا تماس با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۴۸۷۶۲۵

چکیده: هدف اصلی کتاب معرفی، تحلیل و تبیین تمامی رشته‌های درگیر در علم اقتصاد سیاسی جهانی است. نویسنده از مقالات برجسته‌ترین صاحب‌نظران این رشته استفاده می‌کند تا مباحث اقتصاد سیاسی را در قالب یک کتاب درسی در اختیار مخاطبان قرار دهد.

فرستنده: روابط عمومی سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی



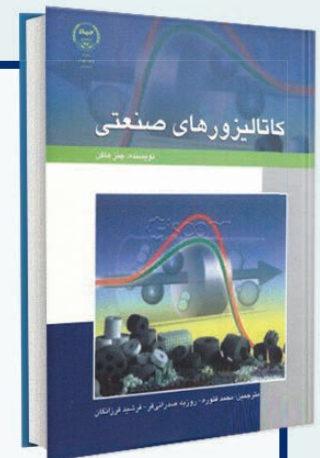
عنوان: «مبانی تربیت بدنی عمومی با ملاحظات ورزشی، تغذیه‌ای و پیشگیری»
مؤلفان: دکتر مجتبی بابایی خورزوقی - مهناز منشوری
 انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان
تعداد صفحه: ۱۳۳
قیمت: ۳۰۰ هزار تومان
روش تهیه: تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۷۱۱
چکیده: کتاب حاضر

مجموعه‌ای خلاصه از دانش تربیت بدنی و علوم ورزشی است که قصد دارد توجه شما را به بدن و فعالیت جسمانی بیشتر کند.
فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



عنوان: «مینرالوگرافی»
مؤلفان: دکتر مهین منصوری
 اصفهانی - مهندس بهناز شادکام مطلق - دکتر زهرا اعلمی نیا
 انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان
تعداد صفحه: ۱۳۶
قیمت: ۳۷۰ هزار تومان
روش تهیه: تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۷۱۱

چکیده: نوشتار حاضر دارای سه فصل است، در فصل اول توضیحاتی مربوط به انواع میکروسکوپ و ضمایم آن‌ها، انواع مقاطع میکروسکوپی، ... در فصل دوم به اهمیت مطالعه بافت، انواع مختلف بافت‌ها و همچنین انواع بافت‌های متداول در کانسارهای ماگمایی... اختصاص داده شده است. در فصل سوم توصیف میکروسکوپی مجموعه‌ای از کانه‌های متداول در کانسارهای معدنی به همراه جداول خواص نوری و تصاویر رنگی آنها، ارائه شده است.
فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



عنوان: «کاتالیزورهای صنعتی»
مؤلف: عارف شکری
 انتشارات: جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان
تعداد صفحه: ۲۲۰
قیمت: ۴۵ هزار تومان
روش تهیه: تماس با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۲۷۱۱
چکیده: این کتاب مطابق سرفصل وزارت علوم برای درس کاتالیزورهای صنعتی نگاشته شده است و برای دانشجویان شیمی، نانوشیمی، مهندسی شیمی و

همچنین کارکنان صنعت نفت نیز می‌تواند مفید باشد.
فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان



عنوان: «طراحی تهویه صنعتی»
مؤلفان: امیرحسین متین، حمیدرضا ابراهیمی، داود پیرانی و امین خلیلی نژاد
 انتشارات: جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی
تعداد صفحه: ۲۸۲
قیمت: ۷۰ هزار تومان
روش تهیه: تماس با یا مراجعه به سایت یا آدرس
چکیده: کتاب حاضر بیانگر تجارب نزدیک به چهل ساله تیم طراحی مهندس امیرحسین متین در صنایع و کارخانه‌های بزرگ

کشور در زمینه‌ی سایکرومتری، تهویه ترقیقی، تهویه موضعی، هواکش، تصفیه‌کننده‌ها، الکتریکال و حل تمرین است و این کتاب برای اولین بار به موضوع الکتریسیته در طراحی تهویه صنعتی پرداخته است.
فرستنده: روابط عمومی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی شهید بهشتی



تلاش محققان جهاد دانشگاهی برای تحقق اهداف شعار سال

با موفقیت آمیز بودن تولید پیچیده‌ترین قسمت و قلب تپنده قطار مترو ملی با تلاش و همت جهادی محققان جهاد دانشگاهی، طی مراسمی با حضور رییس جمهور از این قطار ملی رونمایی شد تا همراهی دیگر از تلاش محققان این نهاد در سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها» به بار نشیند.

به سرانجام رسیدن این پروژه بزرگ ملی که آن را به عنوان گام مهمی در مسیر خودکفایی در سیستم ریلی شهری نام می‌برند، از آن جهت حائز اهمیت است که خیلی‌ها باور نداشتند که این کار مهم در داخل آن هم با وجود تحریم‌های ظالمانه و سنگین انجام پذیر باشد، اما در جهاد دانشگاهی با روحیه جهادی که تقاطع سه عامل ایمان، علم و عمل است، این باور وجود دارد که دستیابی به هر فناوری امکان پذیر است.



اداره کل روابط عمومی