

دهمین دوره انتخاب
سرآمدان علمی ایران



دکتر مهدی غابد
دانشگاه منابع طبیعی
و علوم دریایی



دکتر علی مرسلی
دانشگاه علوم پایه



دکتر فیض الله مومو
دانشگاه علوم پایه

دانشگاه تربیت مدرس

سه عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در میان سرآمدان علمی کشور

۳



۴

جشنواره پژوهش و فناوری
دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد



Antibiotics

ساخت جایگزین طبیعی آنتی بیوتیک از سوی
پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس

۴۲

۴۵

برگزاری چهل و یکمین گردهمایی مدیران
گروه‌های آموزشی دانشگاه





دانشگاه تربیت مدرس رتبه سوم سرآمدان علمی کشور را کسب کرد

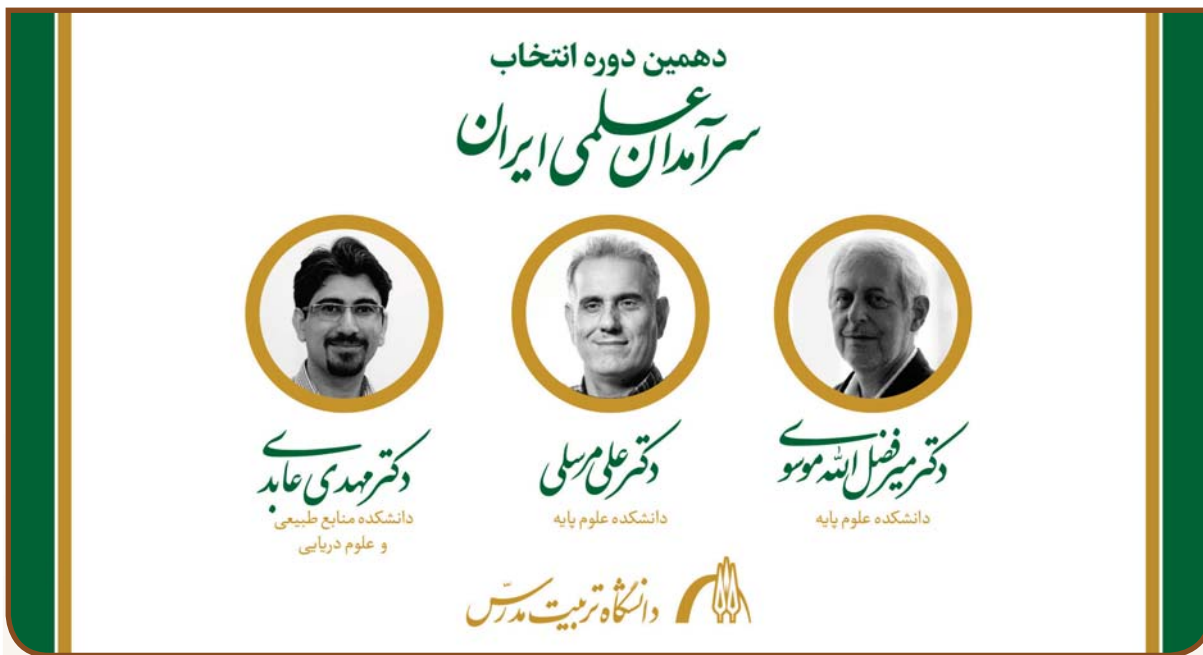
■ در دهمین دوره انتخاب سرآمدان علمی کشور، دانشگاه تربیت مدرس به عنوان یکی از سه دانشگاه سرآمد کشور، معرفی شد.

در مراسم دهمین دوره «سرآمدان علمی ایران»، رتبه‌بندی دانشگاه‌های سرآمد کشور بر اساس مجموع گرنت‌های پژوهشی کسب‌شده اعلام شد. با توجه به نزدیکی امتیازات، رتبه نخست به صورت مشترک به دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی شریف اختصاص یافت. بر اساس این ارزیابی، دانشگاه تربیت مدرس موفق به کسب رتبه سوم شد. این دانشگاه همچنین مبلغ ۶ میلیارد تومان اعتبار خرید از نمایشگاه «ایران ساخت» را دریافت خواهد کرد.

طبق اعلام دبیرخانه این رویداد، به دلیل فاصله امتیازی، رتبه دوم در این دوره اهدا نشد. دانشگاه‌های رتبه اول نیز هر کدام ۱۰ میلیارد تومان اعتبار خرید از نمایشگاه ایران ساخت دریافت می‌کنند.

گفتنی است بنیاد ملی علم ایران از سال ۱۳۹۴ با هدف حمایت از سرآمدان علمی، دستیابی به مرجعیت علمی و ارتقای کیفیت پژوهش‌های بین‌المللی، این رویداد سالانه را برگزار می‌کند.

سه عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در میان سرآمدان علمی کشور



■ در آیین تقدیر از سرآمدان علمی و آزمایشگاهی کشور، سه عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان سرآمد علمی معرفی و تقدیر شدند.

دهمین دوره تقدیر از سرآمدان علمی و آزمایشگاهی کشور، ۲۹ آذرماه ۱۴۰۴ با حضور معاون علمی رئیس جمهور در سالن همایش‌های بین‌المللی ایران برگزار شد. در این مراسم دکتر علی مرسلی و دکتر میرفضل الله موسوی اساتید دانشکده علوم پایه و دکتر مهدی عابدی عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور به عنوان سرآمدان علمی کشور معرفی شدند. در این رویداد از برگزیدگان سرآمد، سه دانشگاه منتخب و سه آزمایشگاه برتر عضو شبکه آزمایشگاهی کشور تقدیر شد.

سرآمدان علمی بر اساس انتشار مقالات در مجلات برتر و منتخب طی یک سال گذشته و فعالیت مستمر پژوهشی انتخاب شده‌اند. به گفته رییس بنیاد علم ایران، فرایند داوری و انتخاب برگزیدگان دهمین رویداد سرآمدان علمی کشور براساس شیوه‌نامه انتخاب سرآمدان مصوب شورای علمی بنیاد ملی علم ایران انجام شده است.

در بخش سرآمدان علمی دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف و تربیت مدرس به عنوان دانشگاه‌های سرآمد کشور، معرفی و تقدیر شدند.



جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد

■ بیست و پنجمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس و مراسم تقدیر از سرآمدان پژوهش و فناوری یکم دی ماه ۱۴۰۴ برگزار شد.

مبلغ پرداختی گزنت‌ها افزایش یافته و نکته دوم اینکه طراحی به گونه‌ای است که در سال‌های بعد این مبلغ به‌طور خودکار تقویت شده و افزایش پیدا می‌کند.

وی در گزارش خود از پرداخت گزنت‌ها در سال‌های اخیر خاطر نشان کرد: از سال ۱۴۰۰ که مبلغ ۴/۵ میلیارد تومان گزنت پرداخت شده، این روند افزایشی بوده و سال گذشته ۲/۱۰ میلیارد و امسال به مبلغ ۸/۱۹ میلیارد تومان رسیده است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه در بحث مقالات با اشاره به افت پیش آمده در تمامی دانشگاه‌ها به دلیل شرایط موجود ابراز امیدواری کرد در آینده روند بهتری داشته باشیم. همچنین در زمینه فرصت‌های مطالعاتی و مشکلات آن تصریح کرد: در مورد اعزام دانشجویان، دانشگاه تربیت مدرس به دلیل ارتباطات خوب خود و روابط کاری دقیق هیچ محدودیتی قائل نیست و سال گذشته حدود ۴۰ نفر و امسال نیز تاکنون ۳۲ نفر اعزام شدند و ۲۵ دانشجویان در انتظار ویزا و اعزام هستند.

دکتر جوان تمرکز معاونت پژوهش و فناوری در مورد آزمایشگاه‌های دانشگاه را بر توسعه و تقویت آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه‌های دانشکده‌ها عنوان کرد و از

دکتر جوان در اشاره به اقدامات صورت گرفته در یکسال اخیر برای دستیابی به اهداف و رویکردهای حوزه پژوهش دانشگاه اظهار داشت: تدوین و بروزرسانی برخی شیوه‌نامه‌ها مانند: بروزرسانی تعرفه فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی، بروزرسانی دستورالعمل تسهیلات فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان، شیوه‌نامه اعطای پژوهانه جامع دانشگاه، شیوه‌نامه بالاسری طرح‌های واحدهای پژوهشی، شیوه‌نامه نحوه تأسیس و اداره واحدهای پژوهشی، شیوه‌نامه انتخاب اعضای هیأت علمی سرآمد پژوهشی، بروزرسانی شیوه‌نامه فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت، شیوه‌نامه جذب و بکارگیری سرباز نخبه از جمله اقدامات انجام شده است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه با اشاره به طراحی شیوه‌نامه انتخاب اعضای هیأت علمی سرآمد پژوهشی در دانشگاه گفت: بر اساس این شیوه‌نامه که مصوب هیأت امنای نیز شده است امسال ۲۷ عضو هیأت علمی سرآمد می‌توانند پایه تشویقی دریافت می‌کنند.

دکتر جوان در خصوص تعرفه فعالیت پژوهشی اساتید و گزنت‌های در حال پرداخت افزود: در این زمینه دوافاق افتاده است یکی اینکه نسبت به شروع کار ۵ برابر

دکتر محمد جوان معاون پژوهش و فناوری دانشگاه در ابتدای این مراسم با یادآوری شعار هفته پژوهش گفت: برای حل مسائل کشور و توسعه، راهی جز علم نمی‌شناسیم و ابزار علم برای بسط و گسترش خود، «پژوهش» است. جایگاه پژوهش در توسعه کشور برکسی پوشیده نیست و به همین منظور باید بحث پژوهش در دانشگاه را تقویت کنیم و در خدمت پژوهشگران باشیم. وی در ادامه به تشریح اهم راهبردهای حوزه پژوهش دانشگاه شامل: واگذاری اختیارات به واحدها و تیم‌های پژوهشی و توسعه نظام‌های نظارت و ارزیابی، تمرکز گرایی در تجهیزات بزرگ آزمایشگاهی، استقرار نظام کارمزدی و روزآمدسازی خودکار تعرفه‌ها، حمایت ویژه از اعضای هیأت علمی نو ورود و جوان، تسهیل و توسعه پژوهش‌های کاربردی و بحث مسئله محوری پژوهش و نقش آفرینی مراکز پژوهشی در حل مسائل امروز و آینده کشور پرداخت.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه پس از تشریح رویکردهای حوزه تحت مدیریت خود جهت دریافت نظرات دانشگاهیان به منظور اصلاح برنامه‌ها و اجرای اقدامات مؤثرتر، اعلام آمادگی کرد.



و تجهیز آزمایشگاه مرکزی دانشگاه، هزینه می‌شود و نصف این گردش مالی از طریق دانشکده‌ها طراحی شده و به تدریج به آنها واگذار می‌شود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه در
پایان تأکید کرد: بودجه دانشگاه و بودجه
پژوهش رقم زیادی نیست و به نظر می‌رسد در
سال‌های آینده برای پژوهش نمی‌توانیم روی
بودجه دولتی حساب کنیم و باید به دنبال

همچنین تفاهم‌نامه‌هایی با شرکت‌ها و صنایع مختلف مانند گروه صنعتی گلرنگ، طرح هدمفندی یارانه‌های انرژی، اتاق بازرگانی ایران ...و منعقد شده که بر اساس آن ها بستری برای فعالیت اعضای هیأت علمی فراهم شده است.

دکتر جوان در گزارش نظام هزینه کرد مالی حوزه پژوهش دانشگاه گفت: این بودجه محدود در ۴ قسمت گزینش، گرنت عام، گرنت پارسا، تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده‌ها و تعمیر

خرید، اهدا، تعمیر و راه اندازی برخی دستگاه‌ها
و تجهیز برخی آزمایشگاه‌ها گزارش داد.

وی در ادامه از روند رو به رشد قراردادهای حوزه پژوهش‌های کاربردی خبر داد و گفت در آذر سال جاری از نظر عدد قرارداد به ۹۵ میلیارد تومان رسیده که نسبت به قبل رشد خوبی داشته است که با اضافه کردن قراردادهایی که در مراکز پژوهشی بسته شده است این عدد به ۱۰۵ میلیارد تومان می‌رسد.

راهکارهای جدید باشیم. باید از ظرفیت‌های موجود مانند اعتبار مالیاتی در بخش‌های مختلف مانند تجهیز آزمایشگاه‌های اساتید و کارهای تحقیقاتی استفاده کنیم. اگر در سال‌های آینده ریل کار خود را مانند بسیاری از کشورهای دنیا به ریلی منتقل نکنیم که اسناد گزنت‌های خود را از خارج دانشگاه داشته باشد و بر مبنای آن برای پذیرش دانشجو و امور دیگر برنامه‌ریزی کند، متوقف خواهیم شد. البته برخی رشته‌ها باید همواره از حمایت دانشگاه برخوردار باشند. در ادامه دکتر حجت رییس دانشگاه با قدردانی از برگزارکنندگان مراسم و پژوهشگران برگزیده، پژوهش را عامل اصلی تمایز انسان و موتور پیشرفت جوامع دانست و بر لزوم توجه همزمان به پژوهش‌های مرز دانش و پژوهش‌های مسئله‌محور تأکید کرد.

وی پژوهشگران را به دو دسته تقسیم کرد و افزود: گروهی از پژوهشگران مرزهای دانش را

جابه‌جایی کنند و آینده علم و کشور را می‌سازند و گروه دیگر پژوهشگرانی هستند که مأموریت اصلی‌شان حل مسائل روز جامعه است. هر دو گروه برای پیشرفت کشور ضروری هستند و نبود هر یک، پژوهش را ناقص می‌کند.

دکتر حجت در پایان با تأکید بر مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها تصریح کرد: از پژوهشگران انتظار می‌رود بیش از گذشته به مسائل واقعی جامعه توجه کنند و در کنار تولید علم، برای ارائه راهکارهای عملی و قابل اجرا تلاش کنند.

در ادامه دکتر ضابطیان مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه با تشکر از دست اندرکاران برگزاری این مراسم، به تشریح شیوه‌نامه انتخاب اعضای هیأت علمی سرآمد پژوهشی، اهداف، معیارها و امتیاز دهی آن پرداخت و دو جدول انتشار مقالات و کتاب‌ها و جدول فناوری و اثرگذاری اجتماعی را توضیح داد.

وی معرفی سرآمدان پژوهشی را در دو

بخش سرآمد پژوهش و نوآوری و سرآمد فناوری و اثرگذاری اجتماعی عنوان کرد و همچنین فرایند انتخاب سایر برگزیدگان را مانند بررسی فعالیت‌ها، ارزیابی برون دادهای پژوهشی، امتیاز اثرگذاری اجتماعی، انتخاب منتخب دانشکده/پژوهشکده، بررسی امتیازات و... توضیح داد.

مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه در پایان معاونان پژوهشی دانشگاه از ابتدا تا کنون را معرفی کرد.

در بخش دیگری از این برنامه دکتر سولماز صادق نیا مدیرعامل گلرنگ ونچرز در خصوص «فرصت‌های همکاری با دانشگاه از نگاه صنعت» سخنرانی کرد و در این راستا مواردی مانند حل موضوعات و چالش‌های صنعت، تعامل و بهره‌مندی از اکوسیستم دانشگاهی و حضور ساختمان در دانشگاه‌ها را برشمرد. در پایان مراسم از سرآمدان پژوهشی و فناوری دانشگاه تقدیر شد.



تأکید رئیس دانشگاه تربیت مدرس بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های قانونی برای توسعه پژوهش‌های کاربردی

■ دکتر یوسف حجت در جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه بر لزوم استفاده از ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانش بنیان و اعتبار مالیاتی شرکت‌ها برای توسعه زیرساخت‌های پژوهشی تأکید کرد.



هستند و نبود هر یک، پژوهش را ناقص می‌کند. دکتر حجت با اشاره به مشکلات کشور در حوزه‌هایی مانند انرژی، آب و اقتصاد، خاطرنشان کرد: حل این مسائل بدون اتکا به دانشگاه‌ها ممکن نیست. خوشبختانه نگاه دولت به پژوهش نگاه مثبتی است و رئیس‌جمهور در مقاطع مختلف از دانشگاه‌ها برای حل مسائل کشور دعوت کرده است.

وی در ادامه به اقدامات دانشگاه تربیت مدرس در حوزه نانو فناوری اشاره کرد و گفت: دانشگاه تربیت مدرس در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، به‌ویژه پنل‌های خورشیدی، جزء دانشگاه‌های پیشرو کشور است و برنامه‌هایی برای توسعه میکروگریدها، بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها، تعویض تجهیزات پرمصرف و استفاده از فناوری‌های نوین در دست اجرا دارد.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس همچنین استفاده از ظرفیت قانون جهش تولید دانش بنیان و اعتبار مالیاتی شرکت‌ها را فرصتی مهم برای تجهیز دانشگاه‌ها دانست و از اعضای هیئت علمی و پژوهشگران خواست با تعامل بیشتر با صنعت، از این ظرفیت‌ها برای توسعه زیرساخت‌های پژوهشی بهره بگیرند.

دکتر حجت در پایان با تأکید بر مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها تصریح کرد: از پژوهشگران انتظار می‌رود بیش از گذشته به مسائل واقعی جامعه توجه کنند و در کنار تولید علم، برای ارائه راهکارهای عملی و قابل اجرا تلاش کنند.

دکتر یوسف حجت، رئیس دانشگاه تربیت مدرس، در جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه که اول دی ماه در سالن شهید چمران برگزار شد، با قدردانی از برگزارکنندگان مراسم و پژوهشگران برگزیده، پژوهش را عامل اصلی تمایز انسان و موتور پیشرفت جوامع دانست و بر لزوم توجه همزمان به پژوهش‌های مرزدانش و پژوهش‌های مسئله‌محور تأکید کرد.

دکتر حجت در ابتدای سخنان خود ضمن تشکر از پژوهشگرانی که با دستاوردهای علمی خود نام دانشگاه تربیت مدرس را سربلند کرده‌اند، یادآور شد: انتخاب دانشگاه تربیت مدرس به عنوان یکی از سه دانشگاه برگزیده و سرآمد کشور در کنار دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی شریف، افتخاری بزرگ است که به همت سرآمدان علمی این دانشگاه حاصل شده است.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به تغییرات شتابان علم و فناوری در دهه‌های اخیر گفت: اگر ۲۰ یا ۳۰ سال پیش درباره فیزیک، شیمی و پزشکی صحبت می‌کردیم، امروز موضوعاتی مانند هوش مصنوعی، واقعیت مجازی و فناوری‌های نوین در کانون توجه قرار گرفته‌اند و این نشان‌دهنده نقش اساسی پژوهش در تحول زندگی بشر است.

وی پژوهشگران را به دو دسته تقسیم کرد و افزود: گروهی از پژوهشگران مرزهای دانش را جابه‌جا می‌کنند و آینده علم و کشور را می‌سازند و گروه دیگر پژوهشگرانی هستند که مأموریت اصلی‌شان حل مسائل روز جامعه است. هر دو گروه برای پیشرفت کشور ضروری

دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس برگزیده چهارمین جشنواره علمی پژوهشی ایتار شد



■ مهرداد مهرافزا دانشجوی دکتری رشته نانویو تکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس، برگزیده چهارمین جشنواره علمی پژوهشی ایتار شد.



پژوهشی و رساله‌های دکتری برتر در حوزه بانکداری و مأموریت‌های بنیاد شهید و امور ایثارگران معرفی و مورد تجلیل قرار گرفتند. در این مراسم از مهرداد مهرافزا دانشجوی دکتری رشته نانو یو تکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس تقدیر شد. شهید دکتر مجید تجن جاری، یکی از برجسته‌ترین نخبگان علمی ایران در حوزه هوش مصنوعی و برنامه‌نویسی بود که در تاریخ ۲۳ خرداد ۱۴۰۴ در پی حمله تروریستی رژیم صهیونیستی به مناطق مسکونی تهران به شهادت رسید. او با دستاوردهای درخشان علمی، آموزشی و کارآفرینی خود، نقش مهمی در پیشرفت فناوری‌های نوین و تربیت نسل جدید متخصصان هوش مصنوعی در ایران ایفا کرد.

آیین اختتامیه چهارمین جشنواره علمی پژوهشی «ایتار» در هفته پژوهش، با گرامیداشت یاد و خاطره شهید مجید تجن جاری با هدف ترویج فرهنگ ایتار و شهادت و شناسایی و معرفی پژوهش‌های برتر در این عرصه روز دوشنبه ۲۴ آذرماه با حضور مسئولان و مدیران بنیاد شهید و امور ایثارگران و برگزار شد. به گفته سرپرست دفتر مطالعات و پژوهش‌های بنیاد شهید و امور ایثارگران، در مجموع، حدود ۴ هزار و ۷۵۰ اثر به دبیرخانه جشنواره ارسال شد که پس از بررسی اولیه، ۱ هزار و ۲۳۵ اثر به مرحله داوری نهایی راه یافت. از میان این آثار، نفرت برگزیده استانی و نیز صاحبان طرح‌های

انتخاب عضو هیأت علمی دانشگاه به عنوان پژوهشگر برگزیده کشور

■ دکتر یعقوب فتحی پور، عضو هیأت علمی دانشگاه در بیست و ششمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران کشور، موفق به کسب عنوان «پژوهشگر برگزیده کشوری» شد.



آیین بیست و ششمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران کشور که با حضور دکتر حسین سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد و برگزیدگان حوزه‌های مختلف علمی، فناورانه، تعامل با صنعت، انجمن‌های علمی و نشریات معتبر علمی تقدیر شدند.

در این مراسم از دکتر یعقوب فتحی پور، عضو هیأت علمی گروه حشره‌شناسی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان پژوهشگر برگزیده تقدیر شد.

گفتنی است در بیست و ششمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ۴۳ پژوهشگر، ۱۱ پژوهشگر جوان، ۱۳ فناور، ۱۰ پژوهشگر در همکاری با جامعه و صنعت، ۷ انجمن علمی و ۶ نشریه علمی برگزیده کشوری تقدیر شد.



انتخاب نشریه دانشگاه به عنوان نشریه علمی برگزیده کشور



■ نشریه «علوم و صنایع غذایی ایران» از نشریات دانشگاه تربیت مدرس در بیست و ششمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران، به عنوان نشریه علمی برگزیده کشور انتخاب شد.

نشریه علوم و صنایع غذایی ایران از نشریات دانشگاه تربیت مدرس به سردبیری دکتر محمد حسین عزیزی تبریززاد به عنوان نشریه علمی برگزیده کشور در بیست و ششمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران انتخاب شد.



نهمین همایش زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد

فرصت‌ها، نگرانی‌هایی مانند بیکاری گسترده و حتی تسلط ماشین بر انسان را نیز به همراه دارد.

وی با اشاره به فناوری اینترنت اشیا بیان کرد: ارتباط اشیا پیرامون انسان با اینترنت به تدریج در حال گسترش است و کنترل بسیاری از ابزارها به فضای دیجیتال سپرده می‌شود. همچنین فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، به‌ویژه در حوزه آموزش پزشکی، تحولات چشمگیری ایجاد کرده‌اند و امکان آموزش بدون انجام مستقیم عمل جراحی بر انسان را فراهم ساخته‌اند. دکتر حجت با اشاره به جایگاه نانوفناوری گفت: این فناوری با بررسی مواد در مقیاس

وی با اشاره به نقش پررنگ فناوری‌های نوین افزود: امروز فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، متاورس، بلاک چین و نانوفناوری در تمامی حوزه‌ها از مهندسی و پزشکی گرفته تا علوم انسانی، مدیریت و حتی هنر حضور جدی دارند و در حال بازتعریف شیوه زندگی انسان‌ها هستند.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس، هوش مصنوعی را یکی از مهم‌ترین فناوری‌های نوظهور دانست و گفت: هوش مصنوعی توانایی تحلیل داده، یادگیری و تصمیم‌گیری دارد و کاربردهای گسترده‌ای در حوزه‌های مختلف پیدا کرده است، هرچند در کنار

■ **نهمین همایش زیست فناوری با حضور اساتید، پژوهشگران و فعالان حوزه فناوری‌های نوین، ۲۷ آذر ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.**

دکتر یوسف حجت، رئیس دانشگاه تربیت مدرس، در مراسم روز زیست فناوری با اشاره به تغییر نگاه بشر به فناوری اظهار کرد: در گذشته، وقتی از علم و فناوری سخن می‌گفتیم، ذهن‌ها بیشتر به سمت حوزه‌هایی مانند مکانیک، برق، شیمی و پزشکی می‌رفت، اما امروز فناوری‌های نوظهور مفاهیم کاملاً جدیدی را وارد زندگی بشر کرده‌اند که حتی نیم قرن پیش وجود نداشتند.

بسیار کوچک، خواصی را آشکار کرده که در مقیاس‌های بزرگ وجود ندارند و توانسته پیشرفت‌های قابل توجهی ایجاد کند.

وی در ادامه، زیست‌فناوری را یکی از تعیین‌کننده‌ترین فناوری‌های آینده دانست و تصریح کرد: زیست‌فناوری بدون تردید آینده بشر را به شکل دیگری ترسیم خواهد کرد و در کنار آثار مثبت، می‌تواند تبعات منفی همچون مسائل ژنتیکی و جهش‌ها را نیز به همراه داشته باشد که نیازمند مدیریت و کنترل هوشمندانه است.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به تجربه تاریخی فناوری‌ها افزود: همان‌گونه که ورود خودرو به زندگی بشر در کنار مزایا، پیامدهای منفی مانند آلودگی هوا و تصادفات را به دنبال داشت، فناوری‌های جدید نیز همواره دارای آثار مثبت و منفی هستند، اما امیدواریم در فناوری‌های نوین، کفه آثار مثبت سنگین‌تر باشد.

مصطفی قانعی دبیر ستاد زیست‌فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری امروز در این همایش با تأکید بر نقش کلیدی تحقیق و توسعه در بقای شرکت‌های پیشرفته، گفت:

تجربه جهانی نشان می‌دهد که نوآوری مستمر و پیوند واقعی دانشگاه با صنعت، شرط اصلی زنده ماندن اکوسیستم زیست‌فناوری و تبدیل علم به محصول اثرگذار است.

به گفته وی، در بسیاری از کشورهای پیشرو، تحقیق و توسعه در دل صنعت شکل می‌گیرد و به همین دلیل تعداد پتنت‌های ثبت‌شده در بخش‌های صنعتی به مراتب بیش از پتنت‌های دانشگاهی است. صنعت به دلیل حساسیت نسبت به محصول و بازار، انگیزه بالاتری برای حفاظت از نوآوری‌های خود دارد.

دبیر ستاد زیست‌فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری با اشاره به تجربه‌ای در حوزه پژوهش افزود: در مواردی حتی از انتشار مقاله جلوگیری شده تا مسیر تولید محصول و تجاری‌سازی هموار شود؛ چراکه هدف نهایی پژوهش، خلق ارزش و ارائه محصول کاربردی است.

وی همچنین با اشاره به سیاست‌های مالکیت فکری در برخی شرکت‌های موفق آمریکایی توضیح داد: برخی محصولات پرفروش عمداً برای دوره‌های کوتاه‌تری، مثلاً

پنج‌ساله، پتنت می‌شوند تا شرکت‌ها ناچار باشند شدت تحقیق و توسعه خود را افزایش دهند و به یک محصول خاص دل‌خوش نمانند. همین نوآوری‌های بی‌درپی، رمز بقای شرکت‌های پیشرفته جهان است که بخش قابل توجهی از منابع خود را به تحقیق و توسعه اختصاص می‌دهند.

دکتر سید جواد مولی‌رئیس مرکز تحقیقات و توسعه زیست‌فناوری در این مراسم به بیان توضیحاتی در خصوص بیوتکنولوژی پزشکی و تاریخچه آن پرداخت.

وی همچنین از امضای تفاهم‌نامه مشترک میان پژوهشگاه ژنتیک و مرکز توسعه زیست‌فناوری در حاشیه این همایش خبر داد و گفت: این تفاهم‌نامه به منظور برگزاری دوره‌های فوق جامع کوتاه مدت PG Cert منعقد می‌شود.

وی گفت: در این همایش از برگزیدگان از ایده تا استارت آپ تقدیر می‌شود و کمک خواهیم کرد دانشجویان و فارغ‌التحصیلان بتوانند وارد محیط‌های تجاری شوند و مسیر ورد به بازار کار برای آنان آسان‌تر شود.





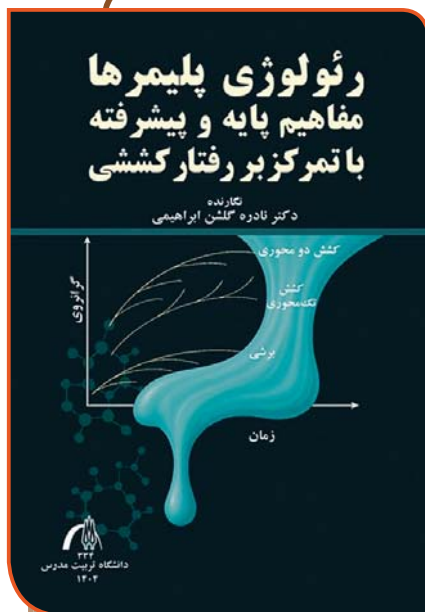
انتشار کتاب «رئولوژی پلیمرها مفاهیم پایه و پیشرفته با تمرکز بر رفتار کششی»

چاپ اول کتاب «رئولوژی پلیمرها مفاهیم پایه و پیشرفته با تمرکز بر رفتار کششی»، تألیف دکتر نادره گلشن ابراهیمی از سوی مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس منتشر شد.

رئولوژی به عنوان یکی از شاخه‌های مهم علوم میان رشته‌ای به مطالعه رفتار تغییر شکل و جریان مواد می‌پردازد و در بسیاری از فرایندهای مهندسی، به ویژه در مهندسی پلیمر، نقشی بنیادی دارد.

در کتاب حاضر با بیان مجموعه‌ای منسجم، کاربردی و نظام‌مند از علم رئولوژی با ارائه مفاهیم بنیادی و پیشرفته در زمینه رفتار گرانش و کشسان خطی و غیرخطی در مواد پلیمری، پیوند مؤثری میان مطالب نظری و کاربردهای مهندسی برقرار می‌سازد.

علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید نسخه چاپی به سامانه کتاب مرکز نشر آثار علمی، به نشانی <https://pub.modares.ac.ir> مراجعه کنند. خرید نسخه الکترونیکی در سامانه فیدیبو قابل دسترسی می‌باشد.



انتشار کتاب «تولید، بهره‌برداری و کنترل در سیستم‌های قدرت»

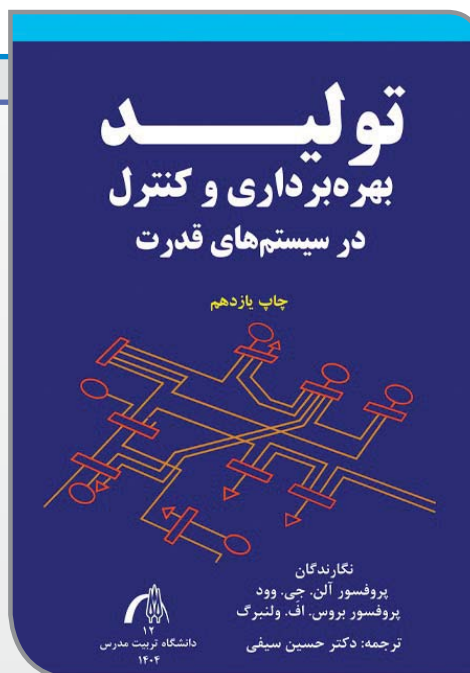
■ چاپ یازدهم کتاب «تولید، بهره‌برداری و کنترل در سیستم‌های قدرت» ترجمه دکتر حسین سیفی، از سوی مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس منتشر شد.

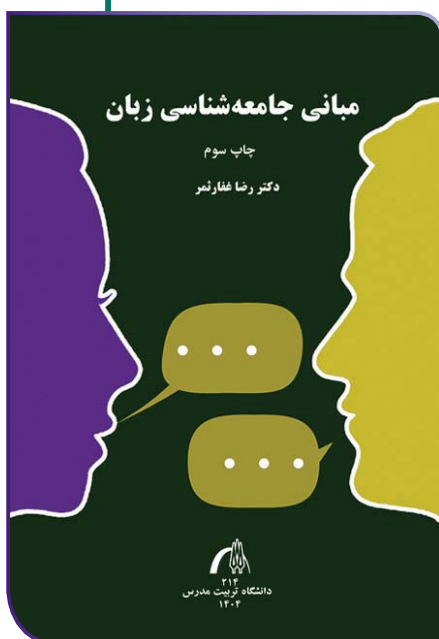
سیستم قدرت، یکی از اساسی‌ترین زیرساخت‌های حیاتی هر کشور است. تولید، بهره‌برداری و کنترل در چنین سیستم بزرگ اندازه‌ای از پیچیدگی‌های فراوانی برخوردار است که نیازمند الگوریتم‌ها و راه‌حل‌های خاص خود است.

کتاب تولید، بهره‌برداری و کنترل در سیستم‌های قدرت، چالش‌های موجود را در قالب فصول جداگانه به تصویر می‌کشد و ضمن ارائه روش‌های مدل‌سازی، راه حل مسائل پیش‌رو با بیانی شیوا و مثال‌های متعدد ارائه می‌دهد. دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها در رشته‌های مرتبط و کارشناسان

صنعت برق، استفاده‌کنندگان اصلی کتاب هستند.

اکنون چاپ یازدهم این کتاب در دسترس است. علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید نسخه چاپی به سامانه کتاب مرکز نشر آثار علمی، به نشانی <https://pub.modares.ac.ir> مراجعه کنند. خرید نسخه الکترونیکی در سامانه فیدیبو قابل دسترسی می‌باشد.





انتشار کتاب «مبانی جامعه‌شناسی زبان»

■ چاپ سوم کتاب «مبانی جامعه‌شناسی زبان» تألیف دکتر رضا غفارنمر، از سوی مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس منتشر شد.

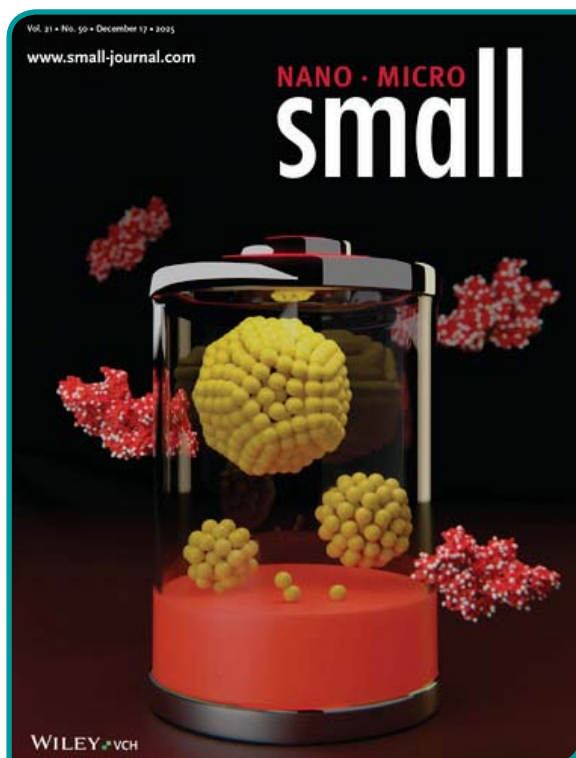
جامعه‌شناسی زبان فقط بعد از حدود نیم قرن از پیدایشش، آنچنان در محافل علمی گسترش یافت که موضوعات بسیار مهمی چون دوزبانگی، تنوع زبان‌ها و تغییر آن‌ها، بقا و گسترش و مرگ زبان، عوامل مختلف زبانی و اجتماعی و کاربرد زبان، زبان و هویت، برخورد زبان‌ها، زبان و فرهنگ، زبان و ارتباطات اجتماعی و بسیاری مقولات دیگر را دربرگرفت و حتی گستردگی تحقیقات و انتشارات مربوط به آن در رشته‌های دیگر کمتر دیده شده است.

در این کتاب تلاش شده است موضوعات مهم و اساسی جامعه‌شناسی زبان با نگاهی مختصر به تحقیقات انجام شده در ایران و روی زبان فارسی معرفی شود.

اکنون چاپ سوم این کتاب در دسترس است. علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید نسخه چاپی به سامانه کتاب مرکز نشر آثار علمی، به نشانی <https://pub.modares.ac.ir> مراجعه کنند. خرید نسخه الکترونیکی در سامانه فیدیبو قابل دسترسی می‌باشد.

مقاله علمی عضو هیأت علمی دانشگاه روی جلد مجله Small قرار گرفت

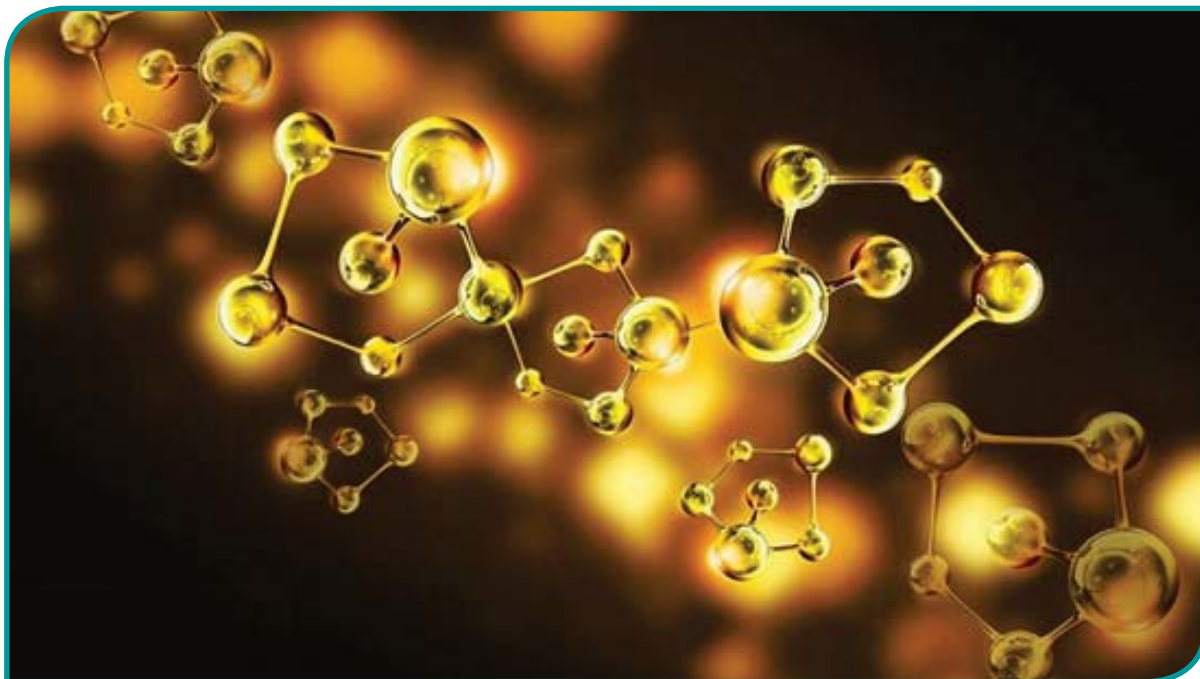
■ پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس با همکاری همکاران بین‌المللی خود، مقاله‌ای علمی با تمرکز بر توسعه زیرنانوخوشه‌های فلزی برای ذخیره‌سازی و تبدیل انرژی منتشر کردند که در مجله معتبر Small به چاپ رسیده و طرح این مقاله روی جلد آن مجله درج شده است.



این پژوهش با ارائه یک راهبرد سبز و الهام‌گرفته از فرایندهای زیستی، نشان می‌دهد چگونه زیرنانوخوشه‌های آهن و نیکل می‌توانند عملکرد ابرخازن‌ها، باتری‌ها و الکتروکاتالیزورها را به سطحی بالاتر ارتقا دهند؛ دستاوردی که توجه جامعه علمی حوزه مواد پیشرفته و انرژی را به خود جلب کرده است.

کوچک‌سازی نانوذرات فلزی تا مقیاس نانوخوشه‌ها، زیرنانوخوشه‌ها، و حتی اتم‌های منفرد، یکی از جذاب‌ترین مسیرهای پژوهشی برای افزایش بهره‌وری اتمی در سامانه‌های ذخیره‌سازی و تبدیل انرژی به‌شمار می‌رود.

مقاله‌ای با عنوان Protein-Templated Fe and Ni Subnanocluster for Advanced Energy Storage and Electrocatalysis در مجله Small منتشر شده، نمونه‌ای شاخص از این رویکرد نوآورانه است. در این پژوهش، میرفضل الله موسوی و همکارانشان با الهام از فرایندهای کانی‌سازی زیستی، از آلبومین سرم گاوی (BSA) به عنوان قالب زیستی برای سنتز نانوخوشه‌های آهن و نیکل استفاده کرده‌اند. این نانوخوشه‌ها سپس به صورت گرمایی با اکسید گرافن ترکیب شده و در ادامه، طی فرایند پیرولیز کاتالیز شده با KOH، به ساختاری کربنی، متخلخل و رسانا تبدیل شده‌اند.



بر سانتی متر مربع، این ماده را حتی فراتر از کاتالیزور مرجع RuO_2 با اضافه پتانسیل ۳۲۸ میلی ولت قرار می دهد؛ دستاوردی که می تواند برای سامانه های الکترولیز آب و تبدیل انرژی اهمیت بالایی داشته باشد.

برای درک عمیق تر رفتار این مواد در مقیاس اتمی، پژوهشگران از شبیه سازی های دینامیک مولکولی و محاسبات نظریه تابعی چگالی (DFT) استفاده کرده اند. این تحلیل ها، بینش های عمیق تری درباره توزیع بار الکترونی، پایداری خوشه ها و برهم کنش آن ها با چارچوب کربنی فراهم کرده و نقش ساختار الکترونیکی در عملکرد الکتروشیمیایی را برجسته ساخته است.

با این حال، یکی از نکات قابل توجه مقاله، نگاه انتقادی پژوهشگران به فرضیه اولیه خود است. برخلاف انتظار، کاهش اندازه ذرات تا مقیاس چند اتم یا اتم منفرد، به تنهایی منجر به بهبود چشمگیر عملکرد ذخیره سازی و تبدیل انرژی نشده است. این مشاهده نشان می دهد که عملکرد برتر این سامانه ها بیش از آن که صرفاً به کوچک سازی وابسته باشد، حاصل هم افزایی پیچیده ای از عوامل گوناگون مانند تنوع و چگالی سایت های فعال، برهم کنش های چند اتمی، ساختار الکترونیکی بهینه، کاهش محدودیت های انتقال جرم و تسهیل واکنش های چند الکترونی است.

در مجموع، مقاله ای که اکنون روی جلد Small قرار گرفته، نه تنها یک دستاورد فناورانه در حوزه مواد پیشرفته به شمار می رود، بلکه با ارائه نگاهی واقع بینانه و تحلیلی به محدودیت ها و پیچیدگی های مقیاس زیرنانو، مسیر تحقیقات آینده در زمینه ذخیره سازی و تبدیل انرژی را شفاف تر می کند.

این پژوهش نشان می دهد که آینده انرژی، نه در یک عامل ساده، بلکه در طراحی هوشمندانه سامانه هایی نهفته است که زیست الهام، نانومهندسی و شیمی پیشرفته را به طور هم زمان در کنار هم قرار می دهند.

نتیجه این فرایند سنتزی، جاسازی زیرنانو خوشه های فلزی و حتی اتم های منفرد در چارچوبی آئروژلی از کربن مشتق شده از پروتئین و گرافن است.

این معماری سلسله مراتبی و متخلخل، چند مزیت کلیدی را به طور هم زمان فراهم می کند؛ از یک سو دسترسی آسان الکترولیت به سایت های فعال فلزی را ممکن می سازد و از سوی دیگر، رسانایی الکتریکی بالا و مسیرهای تسهیل شده انتقال جرم را در اختیار سامانه قرار می دهد. همین ترکیب هوشمندانه باعث شده است الکترودمفی مبتنی بر زیرنانو خوشه های آهن و الکترودمفی مثبت مبتنی بر زیرنانو خوشه های نیکل، عملکردی فراتر از بسیاری از مواد هم رده خود در ذخیره سازی انرژی در سیستم هیبریدی ابرخازن-باتری (ابر باتری) نشان دهند.

بر اساس نتایج گزارش شده، زیرنانو خوشه های آهن به ظرفیت ویژه ۳۷۳ فاراد بر گرم (معادل ۹۳ میلی آمپر ساعت بر گرم) و زیرنانو خوشه های نیکل به ظرفیت قابل توجه ۱۱۲۵ فاراد بر گرم (۱۰۱ میلی آمپر ساعت بر گرم) در جریان ویژه ۱ آمپر بر گرم دست یافته اند. این مقادیر، جایگاه این مواد را در میان گزینه های پیشرفته برای ذخیره سازی انرژی تثبیت می کند.

گام مهم بعدی، مونتاژ این دو الکترودمفی در قالب یک سامانه هیبریدی ذخیره انرژی بوده است. دستگاه ساخته شده توانسته است به انرژی ویژه ۴۷ وات ساعت بر کیلوگرم و توان ویژه ۱۸ کیلووات بر کیلوگرم دست یابد؛ اعدادی که برای یک سامانه مبتنی بر مواد کربنی و فلزات ارزان قیمت عناصر واسطه، چشمگیر تلقی می شوند. افزون بر این، پایداری چرخه ای بیش از ۱۲ هزار چرخه، نشان دهنده دوام بالای این ساختار در کاربردهای عملی است.

کاربرد این زیرنانو خوشه ها تنها به ذخیره سازی انرژی محدود نمانده است. نتایج نشان می دهد زیرنانو خوشه های آهن عملکرد قابل توجهی در واکنش آزاد سازی اکسیژن (OER) از خود نشان داده اند. اضافه پتانسیل ۲۷۰ میلی ولت در چگالی جریان ۱۰ میلی آمپر

برگزاری جشن شب یلدا در دانشگاه تربیت مدرس

■ جشن بزرگ شب یلدا ۲۹ آذر ماه در سالن شهید چمران دانشگاه برگزار شد. به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی، جشن بزرگ شب یلدا با حضور دانشجویان تربیت مدرس ۲۹ آذر ماه در سالن شهید چمران دانشگاه برگزار شد. شعرخوانی، موسیقی سنتی، مسابقه، پذیرایی یلدایی و تقدیر از اساتید فعال فرهنگی از برنامه‌های این مراسم بود.





مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و تقدیر از پژوهشگران دانشکده کشاورزی



■ مراسم گرامیداشت هفته پژوهش در دانشکده کشاورزی برگزار و ضمن تقدیر از پژوهشگران برتر، آزمایشگاه مرکزی شماره دو دانشکده کشاورزی و دفتر ارتباط با صنعت آن دانشکده افتتاح شد.



به مناسبت هفته پژوهش، روز ۲۶ آذر ۱۴۰۴ مراسمی با حضور اعضای هیئت علمی، دانشجویان و شرکت‌های خصوصی در دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

افتتاح دفتر ارتباط با صنعت و جامعه، و آزمایشگاه مرکزی شماره ۲ با حضور جناب آقای دکتر شمس بخش، قائم مقام وزیر علوم، جناب آقای دکتر ضابطیان مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه، حجت الاسلام دلنواز مسئول نهاد معظم رهبری در دانشکده کشاورزی و استادان دانشکده کشاورزی و نمایندگان شرکت‌های خصوصی افتتاح شد.

در ابتدای مراسم بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری، دکتر محمدعلی سحری ضمن خوشامدگویی به حاضران، هفته پژوهش را تبریک گفت و بر اهمیت جایگاه پژوهش در ارتقای علمی و توسعه پایدار بخش کشاورزی تأکید کرد.

در ادامه، دکتر مهربادی، معاون پژوهشی دانشکده کشاورزی، گزارشی جامع از فعالیت‌ها، دستاوردها و برنامه‌های پژوهشی دانشکده ارائه داد و به نقش پژوهش‌های کاربردی در حل مسائل بخش کشاورزی پرداخت.

سپس دکتر ضابطیان با ایراد سخنرانی، ضمن تبیین جایگاه پژوهش در دانشگاه، به ضرورت تقویت تعامل، پژوهش و جامعه اشاره داشتند. وی همچنین به بهبود حمایت‌های پژوهشی در بخش‌های مختلف معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اشاره داشتند.

همچنین دکتر نیلوفر گودرزی، مدیر آموزشی دانشکده علمی کاربردی سن‌ایچ، با حضور در این مراسم سخنرانی کرد و به



اهمیت همکاری‌های علمی و مهارتی میان دانشگاه‌ها و صنعت پرداخت. وی همچنین با اشاره به تفاهم‌نامه شرکت مپس (شتاب دهنده شرکت سن ایچ) با دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، ابراز امیدواری کردند که دستاوردهای پژوهشی دانشکده با حمایت مپس تجاری شود.

در ادامه، دکتر نظری از شرکت سم‌گل نیز ضمن معرفی شرکت و زمینه‌های فعالیت شرکت، با ایراد سخنرانی، به بیان دیدگاه‌ها و تجربیات شرکت در حوزه کشاورزی و ارتباط مؤثر صنعت و دانشگاه پرداخت. وی با اشاره به عقد تفاهم‌نامه با دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، ابراز امیدواری کردند که همکاری مشترک گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف از جمله پروژه‌های مشترک، تجهیز آزمایشگاه مرکزی و احداث گلخانه داشته باشند.

بخش هنری این مراسم با اجرای گروه موسیقی کانون موسیقی دانشکده کشاورزی با همکاری کانون موسیقی دانشگاه تهران همراه بود که با اجرای قطعاتی، فضای صمیمی و دلنشینی را برای حاضران رقم زد.

از دیگر بخش‌های مهم این برنامه، افتتاح آزمایشگاه مرکزی شماره ۲ دانشکده کشاورزی و دفتر ارتباط با صنعت بود که با هدف تقویت زیرساخت‌های پژوهشی و توسعه تعاملات دانشگاه با بخش صنعت انجام شد. همچنین نمایشگاه‌های متنوع پژوهشی و فناوریانه در محوطه دانشکده برپا شد که در آن دستاوردها و فعالیت‌های علمی، پژوهشی و نوآورانه ارائه و معرفی شدند.

در جریان برنامه‌های هفته پژوهش، امضای چند تفاهم‌نامه همکاری علمی و پژوهشی نیز انجام شد که گامی مؤثر در جهت گسترش تعاملات دانشگاهی و صنعتی به شمار می‌رود. افزون بر این، در طول این هفته اکثر انجمن‌های علمی و فرهنگی دانشکده با برگزاری برنامه‌ها، کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی، نقش فعالی در غنای علمی و فرهنگی این مناسبت ایفا کردند.

در پایان این مراسم، از پژوهشگران برتر و افتخارآفرینان دانشکده کشاورزی با اهدای لوح تقدیر، قدردانی به عمل آمد.



برگزاری نشست گفتارهایی در آموزش عالی ایران با رونمایی از جلد دوم کتاب «الگوهای حکمرانی و تأمین مالی»

■ پانزدهمین نشست گفتارهایی در آموزش عالی ایران با عنوان «دانشگاه به مثابه بوم سازگان دانش: حکمرانی، استقلال مالی و مأموریت گرایی آموزش عالی ایران» ۲۹ آذرماه ۱۴۰۴ در پژوهشکده اقتصاد دانشگاه برگزار شد.

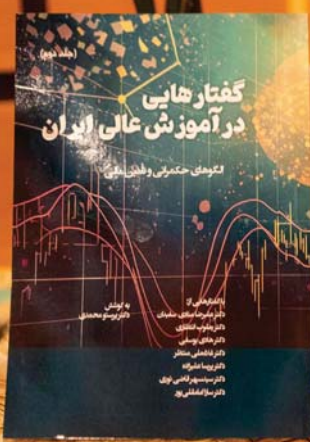


در این نشست دکتر محمدتقی نظریور، عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی و معاون اسبق اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سخنان خود را بیان این مطلب که وضعیت فعلی آموزش عالی ایران دارای ظاهری متناقض است، آغاز کرد. وی گفت از آموزش عالی حل مسائل اقتصادی، اجتماعی و فناورانه کشور انتظار می‌رود اما اختیارات و منابع مالی آموزش عالی محدود تر از قبل شده است.

دکتر نظریور در پاسخ به این پرسش که آیا دانشگاه ایرانی با ساختار فعلی حکمرانی و تأمین مالی، توان ایفای مأموریت‌های جدید را دارد؟ اظهار داشت: بدون بازتعریف دانشگاه و اصلاح هم زمان حکمرانی و استقلال مالی، این انتظار واقع‌بینانه نیست. دانشگاه به مثابه بوم سازگان دانش، باید شبکه‌ای از کنشگران باشد. نه اینکه استاد فقط مقاله و دانش تولید کند و دانشجو سر کلاس حاضر شود و دانشگاه نیز به صرف بودجه بپردازد. تعامل دانش، اقتصاد و جامعه، باید اتفاق بیفتد و دانشگاه فراتر از سازمان آموزشی باشد.

وی افزود: دانشگاه‌های کشور با ساختار کنونی نهادی دانشی هستند نه کنش‌گر و در چنین وضعیتی اگر مأموریت‌های گسترده برای آن تعریف شود و از سویی در تصمیم‌گیری‌ها اختیاری نداشته باشد، سیاست‌هایی نتیجه خواهد بود.

دکتر نظریور در ادامه به نقد وضعیت موجود آموزش عالی ایران پرداخت و گفت: اداره جزیره‌ای دانشگاه‌ها، گسست دانشگاه و جامعه،





کاهش بهره‌وری نهادی از مهم‌ترین مسائل حال حاضر است. حکمرانی آموزش عالی یک مسئله بنیادین است و در کشورمان با غلبه الگوی دولت‌گرا، مداخله بالا، استقلال محدود، پاسخ‌گویی مبهم مواجه هستیم.

وی استقلال مالی دانشگاه را یک سوء برداشت رایج قلمداد و تشریح کرد: استقلال مالی اغلب به اشتباه به معنی کاهش حمایت و بودجه دولت یا افزایش فشار اقتصادی بر دانشجو تلقی می‌شود. در حالی که استقلال مالی به معنای خودمختاری تصمیم‌گیری، انعطاف مدیریتی و پاسخگویی شفاف است. دکتر نظریور سپس خطرات استقلال مالی بدون حکمرانی را شامل: کالایی شدن آموزش، اولویت یافتن پروژه‌های پر درآمد اما کم اثر، تضعیف ماموریت‌های اجتماعی و منطقه‌ای برشمرد و راه حل رفع تعارض موجود در آموزش عالی کشور را مسئله‌گرایی عنوان کرد.

وی همچنین به چالش‌های قرن ۲۱ اشاره کرد و گفت: هوش مصنوعی و دیجیتال سازی، جهانی شدن آموزش عالی، شکاف دیجیتال و نابرابری، از مهم‌ترین چالش‌های پیش رو هستند و اهمیت ماموریت‌گرایی در آموزش عالی، حل مسئله، ارتباط دانش و جامعه را بیشتر می‌کنند.

دکتر نظریور در جمع بندی سخنان خود، اصلاح مالی بدون اصلاح حکمرانی را امری ناکام و ناتمام دانست و گفت اگر بخواهیم به استقلال دانشگاه‌ها توجه کنیم بدون ایجاد سازوکار پاسخگویی و اصلاح نظام انگیزشی

ممکن نخواهد بود. استقلال همراه با پاسخگویی و ماموریت‌گرایی باید مورد توجه قرار گیرد. در بخش دیگر این نشست دکتر پرستو محمدی رئیس پژوهشکده اقتصاد دانشگاه به ارائه گزارش عملکرد نشست‌های دور دوم پرداخت و ضمن معرفی سخنرانان هر جلسه و بیان خلاصه‌ای از هر گفتار، پیامی مختصر از آن نشست استخراج کرد.

دکتر رضا قراخانو معاون برنامه‌ریزی، نظارت و فناوری اطلاعات دانشگاه نیز در این نشست وجود مراکز پژوهشی نظیر پژوهشکده اقتصاد در دانشگاه را برای حل مسائل دانشگاه و رفع نیازهای موجود، بسیار مثبت و کمک‌کننده ارزیابی کرد و گفت: همان‌گونه که در این نشست‌ها به مسائل کلان آموزش عالی توجه دارید و نگاه ملی به مشکلات موجود دارید از شما برای رفع مسائل دانشگاه دعوت می‌کنم و امیدوارم در آینده جلساتی با حضور اساتید صاحب نظر با رویکرد مسائل دانشگاه تربیت مدرس برگزار کنید.

گفتنی است در پایان نشست از جلد دوم کتاب «گفتارهایی در آموزش عالی ایران» (الگوهای حکمرانی و تأمین مالی) رونمایی شد.

سومین کنفرانس مهندسی و مدیریت فرایندهای سازمانی برگزار شد



■ سومین کنفرانس مهندسی و مدیریت فرایندهای سازمانی سوم دی ماه ۱۴۰۴ با حضور دکتر صدر رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه دکتر محمدمهدی سپهری رئیس کنفرانس ضمن خوشامدگویی به تبیین «سماع فرایندها» پرداخت و گفت: این عبارت دیدگاهی از فرایندها را نه به عنوان توالی خطی بلکه به عنوان فعالیت‌های به هم پیوسته و در حال تکامل نشان می‌دهد که باید برای دستیابی به اهداف با هم سازگار شوند و سماع کنند. در سماع مولانا تمام مباحث چابکی، نوآوری، بهره‌وری و عمل دیده می‌شود.

دکتر سپهری افزود: «سماع فرایندها» بر وابستگی متقابل، سازگاری و ریتم و جریان تأکید دارد. فرایندها بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند و با شرایط در حال تغییر، سازگار می‌شوند. در فرایندها و تعامل آنها نیز یک ریتم طبیعی وجود دارد. این استعاره اغلب در متدولوژی‌های چابک، مدیریت فرایندهای کسب و کار و توسعه سازمانی برای برجسته کردن نیاز به انعطاف پذیری و پاسخگویی استفاده می‌شود.

وی در خصوص ارزش‌های «سماع فرایندها» گفت: «سماع فرایندها» چابکی را تشویق و به سازمان کمک می‌کند از فرایندهای خشک فاصله بگیرد. همکاری را ترویج می‌دهد و بر کار هماهنگ تیم‌ها و بخش‌ها تأکید می‌کند. از نوآوری پشتیبانی و امکان بهبود را فراهم می‌کند. برگشت پذیری را بهبود می‌بخشد و سازمان نیز بهتر می‌تواند به اختلالات و تغییرها پاسخ دهد.

دکتر سپهری همچنین عناصر اصلی «سماع فرایندها» را به هم پیوستگی، سازگاری،





ریتیم و زمان‌بندی، همکاری و حلقه‌های بازخورد برشمرد و آن‌ها را تشریح کرد.

در ادامه دکتر بختیار استادی دبیر علمی کنفرانس به سخنرانی پرداخت و گفت: در سومین سال متوالی علی‌رغم سختی‌هایی که در سال جاری با آن مواجه شدیم، این کنفرانس را برگزار کردیم.

وی با یادآوری شعار اولین کنفرانس: «نهاده‌سازی حکمرانی و چارچوب مهندسی و مدیریت فرایندها» و شعار دومین کنفرانس: «جاری‌سازی مدل‌های مهندسی و مدیریت فرایندهای سازمانی برپستر تحول دیجیتال» به شعار سومین دوره کنفرانس که «ارزش‌آفرینی از مهندسی و مدیریت فرایندها» است اشاره کرد و افزود: در این کنفرانس بر موضوع ارزش‌آفرینی متمرکز هستیم. بدین ترتیب که ما چارچوب‌ها را پیاده‌سازی و اجرا کردیم و حالا به اینجا رسیدیم که چگونه باید از فرایندها انتظار ارزش‌آفرینی داشته باشیم و بر پایه ارزشی که برای ذی‌نفعان خود ایجاد می‌کنند آنها را بررسی کنیم.

دکتر استادی اضافه کرد: این کنفرانس ۴ نگاه را در کنار بحث ارزش‌آفرینی مهندسی و مدیریت فرایندها دنبال می‌کند که شامل چابکی، نوآوری، بهره‌وری در عمل و کاربرد آن است. همچنین در این کنفرانس انتظار تبادل تجربه، شناسایی چالش‌ها و فرصت‌ها، توسعه شبکه‌سازی و همکاری و ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای را داریم.

دبیر علمی کنفرانس با تشریح ۱۰ محور تخصصی آن بر اهمیت برگزاری این چنین رویدادهایی در شرایط کنونی کشور و صنعت و بر ضرورت کمک متخصصین به دانش فرایندها و ایجاد یک گفتمان ملی در حوزه فرایند تأکید کرد.

دکتر استادی در پایان تصریح کرد: در این کنفرانس ۶۷ مقاله دریافت شده است که ۱۸ مقاله شفاهی و ۱۱ مقاله پوستر پذیرفته شدند. ۶ نشست تخصصی، ۷ سمینار/وبینار تخصصی، ۳ سخنرانی کلیدی طی دو روز برگزار می‌شود و ۶ کارگاه آموزشی یک ماه پس از کنفرانس خواهیم داشت. این کنفرانس دارای گستردگی خوبی است و از دانشگاه‌های بسیاری در بخش علمی و محورهای تخصصی مقالات کنفرانس کمک گرفته ایم.

تأکید رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران بر ارزش آفرینی از مهندسی و مدیریت فرایندها



■ دکتر محمد محسن صدر معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران در مراسم افتتاحیه سومین کنفرانس مهندسی و مدیریت فرایندهای سازمانی بر نقش آفرینی دانشگاه تربیت مدرس در اکوسیستم‌های «طرح ملی زیست بوم‌های دیجیتال» تأکید کرد.

دکتر صدر در ادامه گفت: حاکمیت مبتنی بر داده وقتی درست کار می‌کند که داده صحیح جمع‌آوری شده و درست گردش داده شود و رصدپذیر باشد. ما وقتی موفق خواهیم بود که دستگاه‌های ما ارزش مشترک خلق کنند.

وی در تشریح دلایل عدم موفقیت طرح‌های اینچینی در دولت به نبود منابع انسانی متخصص، حقوق پایین و عدم چابکی فرایندها اشاره کرد و راهکار رفع این مشکل را ایجاد شرکت-پروژه‌ها با محوریت بخش خصوصی عنوان کرد.

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران ضمن ابراز تمایل به واگذاری یکی از اکو سیستم‌ها به دانشگاه تربیت مدرس خاطر نشان کرد: اگر ما فرایندها و بحث خلق ارزش مشترک را درست نکنیم به جایی نخواهیم رسید. فرایندها باید طوری اصلاح شود که حاکمیت به عنوان «تنظیم‌گر» و «بازی ساز» زمینه را فراهم کند. کار سختی در پیش داریم و پیاده‌سازی آن سخت است.

دکتر صدر با یادآوری اینکه هر دولتی به موضوعی شهره است و دولت دکتر پزشکیان به «حاکمیت داده»، طرح کلان ایجاد زیست بوم‌ها برای حکمرانی بر اساس داده را نیازمند کمک دانشگاهیان و متخصصین دانست تا در نهایت خروجی آن به نفع مردم باشد.

وی در پایان گفت: ما آماده هستیم در نشستی با حضور متخصصین دانشگاه‌های مختلف دستاورد فاز یک این ۶ اکوسیستم را ارائه و به مشورت بگذاریم. اسناد بسیاری احصا شده و ما علاقمندیم اینها را به شور بگذاریم تا اگر اشتباهی در مسیر وجود دارد آن را اصلاح کنیم. در این زمینه مشتاقیم دانشگاه تربیت مدرس نیز نقشی ایفا کند. باید منبت‌ها کنار گذاشته شود و به واژه کلیدی خلق ارزش مشترک فکر کنیم. اگر دنبال خلق ارزش مشترک باشیم نفع آن به مردم به عنوان ذی نفعان اصلی خواهد رسید.

دکتر محمد محسن صدر معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران در مراسم افتتاحیه سومین کنفرانس مهندسی و مدیریت فرایندهای سازمانی در دانشگاه تربیت مدرس بحث فرایندها را یکی از مهم‌ترین موضوعات روز کشور عنوان کرد و گفت: در تعریف و تغییر فرایندها در دستگاه‌های مختلف کشور مقاومت و مشکلات بسیار است. بحث ارزش آفرینی از مهندسی و مدیریت فرایندها با استفاده از روش‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات بحث مهمی است.

وی با بیان این مطلب که روزگاری در کشور هیچ سامانه‌ای وجود نداشت و کارها بر اساس فرایندهای سنتی، حضوری و به صورت فیزیکی انجام می‌شد اظهار داشت: برای حل این مشکل بر اساس روش‌های مرسوم در دنیا، فرایندهای الکترونیکی طراحی شد و متأسفانه جنگلی از سامانه‌ها ایجاد و بر مشکلات مردم افزوده شد. نگاه درست در تعریف فرایند و یا مهندسی مجدد فرایند نداشتیم. در نتیجه مراجعه حضوری و فیزیکی کم شد اما مردم درگیر مراجعه به سامانه‌های مختلف شدند. دکتر صدر برای مثال به مشکلات حوزه تجارت فرامرزی اشاره کرد و گفت: فرایند واردات و ترخیص کالا در کشورهایی مانند سنگاپور، ترکیه و امارات بین ۹ تا ۱۳ روز طول می‌کشد اما در ایران در بهترین حالت حداقل ۴۳ روز به طول می‌انجامد. دلیل این مشکل عدم درست تعریف فرایندها، تضاد ذی نفعی و منیت دستگاهی است.

وی اضافه کرد: حاکمیت کشور بر اساس زیست بوم است. ما باید زیست بوم تعریف کنیم. مفهوم پنجره واحد و مفهوم دستگاه هماهنگ کننده باید به درستی تعریف شود. ما در حال حاضر با ۷ دانشگاه برای تعریف و طراحی ۷ زیست بوم قرارداد بسته‌ایم. اما در احصا ذی نفعان همچنین در احصا مسئول هماهنگ کننده امور و مسئول پاسخگویی مشکل داریم. باید فرایندهای اصلی و همین‌طور هماهنگ ساز شناخته شود.

تغییر ساعت کاری دانشگاه از اول دی ماه



■ طبق اعلام مدیریت اداری و پشتیبانی، ساعت کاری دانشگاه از اول دی ماه ۱۴۰۴ تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۵ از ساعت ۸ تا ۱۴ می باشد.

در این اطلاعیه آمده است: براساس بخشنامه‌های شماره ۸۵۴۹۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۲ سازمان اداری و استخدامی کشور و ۳/۱۱/۲۶۶۰۱۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با عنایت به مصوبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۳۰ هیئت رئیسه دانشگاه و به منظور مدیریت بهینه مصرف انرژی و حفظ پایداری شبکه سراسری برق و گاز کشور و با هدف تأمین آسایش آحاد مردم و عدم وقفه در خدمت رسانی، ساعت آغاز به کار و خاتمه فعالیت دانشگاه از تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۷ تا ۱۴۰۵/۰۱/۱۵ از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰ خواهد بود.

ضمناً با توجه به کسر ساعات کاری، بازه زمانی (فرجه) برای تأخیر وجود نخواهد داشت.

همچنین مطابق بخشنامه‌های مذکور مابقی ساعات کار موظفی از طریق دورکاری جبران خواهد شد و مدیران و رؤسای واحدهای مختلف دانشگاه به گونه‌ای برنامه‌ریزی و نظارت نمایند که هیچ خدشه‌ای در نحوه پاسخ‌گویی و تداوم ارائه خدمت ایجاد نشود.

لازم به ذکر است تغییر ساعت کاری اعضای محترم شرکتی (خدماتی و تأسیساتی)، بعد از تصمیم‌گیری در شرکت مربوطه اطلاع‌رسانی خواهد شد.



امضای قرارداد همکاری مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس با شرکت بین‌المللی سایبر

■ نشست امضای قرارداد پروژه همکاری مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس با شرکت بین‌المللی سایبر یکم دی ماه ۱۴۰۴ با حضور دکتر مجید رسولی برگزار شد.

نشست امضای قرارداد پروژه همکاری شرکت بین‌المللی سایبر با مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس دوشنبه یکم دی ماه جاری در محل این شرکت و با حضور دکتر مجید رسولی، رئیس مرکز مطالعات آفریقا و مسعود کیان مهر، مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره شرکت سایبر برگزار شد.

هدف از عقد این قرارداد، انجام پروژه‌ای با موضوع و مضمون بررسی ظرفیت‌های عمرانی ۵۴ کشور قاره آفریقا برای شرکت سایبر و همچنین تقویت پیوند دانشگاه و صنعت و توسعه همکاری‌های علمی-کاربردی میان طرفین اعلام شد.

در ادامه عنوان شد که این قرارداد به منظور شناسایی، تحلیل و اولویت‌بندی فرصت‌های اجرای پروژه‌های عمرانی و زیرساختی در کشورهای آفریقایی تنظیم شده است و بر مبنای آن، مرکز مطالعات آفریقا با اتکا به ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و داده‌های تخصصی خود درباره اقتصاد، حکمرانی و شرایط محلی کشورهای آفریقایی، به عنوان بازوی تحلیلی و مشورتی شرکت سایبر ایفای نقش خواهد کرد و شرکت سایبر نیز به عنوان یکی از شرکت‌های با سابقه و فعال در حوزه پروژه‌های عمرانی و مهندسی، از این پشتوانه علمی و دانشگاهی برای تصمیم‌سازی دقیق‌تر و حضور هدفمندتر در بازارهای آفریقایی بهره‌مند خواهد شد.

طرفین در پایان نشست، این همکاری را گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی دانش دانشگاهی و تجربه اجرایی و توسعه تعاملات سازنده ایران با قاره آفریقا ارزیابی کردند.

بررسی دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران در نشست خانه گفتگوی آزاد دانشگاه



■ نشست خانه گفتگوی آزاد دانشگاه با عنوان "بررسی دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران گذشته، حال و آینده" با حضور دکتر محمدجواد ظریف وزیر اسبق امور خارجه اول دی ماه برگزار شد.

این نشست در ادامه سلسله نشست‌های خانه گفتگوی آزاد با هدف توسعه فرهنگ گفتگو و گفتمان سازی آزاداندیشی در فضای استادی دانشگاه و با حضور جمعی از استادان و اعضای شورای مرکزی و کارگروه‌ها برگزار شد. در این جلسه، وزیر پیشین امور خارجه به تحلیل ابعاد مختلف سیاست خارجی ایران در ادوار مختلف و چشم‌انداز آینده آن پرداخت و در ادامه اعضای خانه گفتگوی آزاد به بیان نظرات و دیدگاه‌های خود پرداختند.



برگزاری جلسه همفکری تدوین برنامه سوم راهبردی دانشگاه با محوریت نقش هوش مصنوعی



■ در جلسه همفکری تدوین برنامه سوم راهبردی دانشگاه تربیت مدرس، بر نقش هوش مصنوعی در آینده دانشگاه و بازیابی، نو آفرینی و روزآمد سازی برنامه دوم تأکید شد.

در نشستی که یکم دی ماه ۱۴۰۴ با حضور دکتر یوسف حجت به منظور همفکری برای تدوین برنامه سوم راهبردی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد، بر بازیابی برنامه دوم و توجه ویژه به نقش هوش مصنوعی در آینده دانشگاه به عنوان محور اصلی برنامه سوم تأکید گردید.

در این جلسه با توجه به اهمیت تدوین برنامه سوم راهبردی دانشگاه، در مورد ابعاد مختلف این مساله بحث و تبادل نظر صورت گرفت و نظر به جامعیت و پویایی برنامه دوم دانشگاه و اینکه شش راهبرد مندرج در آن همچنان می توانند برای پیشبرد بهینه امور دانشگاه و تضمین آینده آن موثر و مفید باشند، در جمع بندی جلسه مقرر شد تا نسبت به بازیابی، نو آفرینی و روزآمد سازی برنامه دوم اقدام و در قالب برنامه سوم تدوین و ارائه و پیگیری شود.

همچنین در این نشست مساله نقش هوش مصنوعی در آینده دانشگاه و اهمیت آن مورد بحث قرار گرفت و مقرر شد تا موضوع دانشگاه تربیت مدرس و هوش مصنوعی بعنوان روح حاکم و بن مایه برنامه سوم دانشگاه مورد توجه قرار گرفته و به عنوان یک پروژه حیاتی به اجرا گذاشته شود و برنامه دانشگاه در این زمینه مشخص گردد.

آیین رونمایی از طرح جامع حمایت کارآفرینان از درختان کهنسال اکوسیستم هیرکانی برگزار شد

■ آیین رونمایی از طرح جامع حمایت کارآفرینان از درختان کهنسال اکوسیستم هیرکانی (حکاد) با حضور معاون وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی در پردیس نور دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

آیین رونمایی از طرح جامع حمایت کارآفرینان از درختان کهنسال اکوسیستم هیرکانی (حکاد) با حضور دکتر حجت رئیس دانشگاه تربیت مدرس و دکتر مریم جلالی، معاون وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و جمعی از کارآفرینان و حامیان حوزه جنگل‌های هیرکانی ۳ و ۴ دی‌ماه ۱۴۰۴ در پردیس منابع طبیعی و علوم دریایی نور برگزار شد.

در ابتدای این مراسم که با هدف حمایت و صیانت کارآفرینان از اکوسیستم ارزشمند هیرکانی و همچنین ایجاد بستری برای تبادل نظر، ارائه ایده‌ها و هم‌افزایی میان دانشگاه و بخش خصوصی برنامه‌ریزی شد، دکتر یوسف حجت در خصوص امکانات دانشکده، اساتید و ظرفیت جنگل تحقیقاتی برای همکاری‌های مشترک با صنعت و کارآفرینان صحبت کرد.

وی در ادامه ضمن تشکر از دکتر امیر اسدی جهت پایه‌گذاری این طرح، در خصوص جنگل هیرکانی به عنوان گرانبهاترین میراث جنگل‌های پهن برگ دنیا و قدیمی‌ترین جنگل دنیاسخنرانی کرد و از ارزش بالای اکولوژیک جنگل هیرکانی گفت.

دکتر حجت همچنین ارتباط دانشگاه با صنعت را یک اتفاق مبارک برای دانشگاه و کارآفرینان دانست و افزود: این اتفاق می‌تواند دانشگاه را از حلقه علمی خود دور و وفق جدیدی برای کارآفرینان باز نماید و مطمئن هستم این کار تبدیل به یک الگو خواهد شد که تمام کشور از این الگو بهره‌مند می‌شوند که این امر در آینده نزدیک محقق خواهد شد.

در ادامه از طرح و نماد تابلو فرش حامیان هیرکانی رونمایی شد و در پایان مراسم نیز از حامیان و کارآفرینان فعال در این طرح تقدیر به عمل آمد.





رویداد «روز آزاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر» برگزار شد

در ادامه دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه ضمن تشکر از دکتر پارسا مقدم و دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به عنوان اولین دانشکده برگزار کننده برنامه دوشنبه‌های آزاد، از بخش‌های مختلف این برنامه بازدید کرد.

■ برنامه «دوشنبه‌های باز دانشکده‌ها» هشتم دی ماه ۱۴۰۴ با برگزاری رویداد «روز آزاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر» آغاز شد.

رویداد «روز آزاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر» هشتم دی ماه ۱۴۰۴ در لابی سالن شهید چمران برگزار و با استقبال پر شور دانشگاهیان مواجه شد.

در مراسم افتتاحیه این رویداد دکتر محسن پارسا مقدم در خصوص برنامه دوشنبه‌های آزاد دانشکده‌ها گفت: ایده برگزاری برنامه آزاد، هر دوشنبه در یک دانشکده، در شورای دانشگاه مطرح شد و با وجود تفاوت‌ها دانشکده‌ها این برنامه برای نشان دادن همبستگی و ارتباط دانشجویان و دانشگاه همچنین نشان دادن پیروی از فرمایشات مقام معظم رهبری و پیروی از برنامه‌های کلان کشور در کنار مجموعه‌ای از برنامه‌های متنوع دیگر است.

وی افزود: یکی از برنامه‌های «روز آزاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر» که امر خیر است و در راستای فرمایشات رهبری، امروز در قالب گذر پیوند اجرا می‌شود. ما به کمک خیرین بیرون از دانشگاه به دانشجویان، کارمندان و اعضای هیأت علمی که بین سال‌های ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴ ازدواج کرده‌اند هدایایی تقدیم می‌کنیم. همچنین با هماهنگی دکتر اسماعیلی یک هفته سوئیت رایگان در دانشکده نوره به آنان تعلق می‌گیرد. دکتر پارسا مقدم در ادامه به بحث هوش مصنوعی که بارها از سوی مقام رهبری مورد اشاره و اهمیت قرار گرفته است اشاره کرد و گفت: ما برای اینکه به این حوزه عمیق تر وارد شویم یک کار منحصر به فرد انجام دادیم و از یکی از دانشمندان بزرگ صنعت برق دعوت کردیم و امروز با استفاده از هوش مصنوعی نیکولاتسلا در دانشگاه تربیت مدرس است. وی اضافه کرد: یکی دیگر از برنامه‌های امروز در قالب گذر ایده‌ها انجام می‌شود و در راستای تأکید وزیر علوم بر حل چالش‌های موجود کشور در دانشگاه‌ها است. بدین منظور ما مهم‌ترین چالش‌ها را در ۴ گروه احصا کردیم و در گذر ایده‌ها میزبان ایده‌های دانشجویان در خصوص مسائل مطرح شده هستیم و جوایزی نیز اهدا خواهیم کرد. پس از اقامه نماز نیز با حضور در مقبره شهدای گمنام، مقام والای شهدا را تکریم می‌کنیم.



ارائه گزارش عملکرد معاونت پژوهشی و فناوری در نشست شورای دانشگاه



■ دکتر محمد جوان، معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، در گزارشی مهم‌ترین اقدامات، سیاست‌ها و برنامه‌های این معاونت را تشریح کرد.



مقالات، کتاب و برگزیدگان پژوهشی، کمک هزینه مجامع علمی (داخلی/خارجی)، برگزاری کارگاه‌های پژوهشی ویژه اعضای هیأت علمی، فرصت مطالعاتی و مأموریت پژوهشی و بررسی و تایید جذب دانشجوی دکتری به شیوه استادمحور از جمله این اقدامات است. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه همچنین از افزایش فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور خبر داد و گفت: پس از وقفه چندساله، اعزام اعضای هیئت علمی به فرصت‌های مطالعاتی روند رو به رشدی داشته و در سال جاری بیش از ۳۰ نفر به دوره‌های فرصت مطالعاتی اعزام شده‌اند.

وی با تأکید بر اهمیت پژوهشگران پسادکتری، تصریح کرد: توسعه فعالیت‌های آزمایشگاهی و ارتقای کیفیت پژوهش بدون حضور پژوهشگران حرفه‌ای امکان‌پذیر نیست و حمایت از پسادکتری‌ها یکی از راهبردهای جدی دانشگاه در سال‌های آینده خواهد بود. دکتر جوان جذب اعتبار مالیاتی برای رساله‌ها و ورود به حوزه توسعه نوآوری را از جمله مهم‌ترین برنامه‌های مدیریت پژوهش و نوآوری دانست.

وی ضمن تشریح اقدامات مدیریت آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی، توسعه شبکه آزمایشگاه مرکزی را مورد تأکید قرار داد و گفت: توسعه آزمایشگاه مرکزی (فضای فیزیکی)، خرید، تعمیر و راه‌اندازی و استقرار دستگاه‌های پرکاربرد، راه‌اندازی واحد تعمیر تجهیزات مرکزی و فعال کردن مجدد فروشگاه لوازم و تجهیزات آزمایشگاهی، آزمایشگاه‌های عمومی دانشکده‌ها، توسعه ساختار ایمنی آزمایشگاه‌ها و راه‌اندازی آزمایشگاه همکار و آزمایشگاه‌های مرجع با اعتبار مالیاتی از برنامه‌های آتی این مدیریت است.

وی در ادامه به تشریح فعالیت‌های مدیریت فناوری و پژوهش‌های

دکتر محمد جوان در نشست شورای دانشگاه ۸ دیماه با اشاره به اهم راهبردهای حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه تصریح کرد: واگذاری اختیارات به واحدها و تیم‌های پژوهشی و توسعه نظام‌های نظارت و ارزیابی، تمرکزگرایی در تجهیزات بزرگ آزمایشگاهی، استقرار نظام کارمزدی و روزآمدسازی خودکار تعرفه‌ها، حمایت ویژه از اعضای هیأت علمی نووارد و جوان، تسهیل و توسعه پژوهش‌های کاربردی و بازساماندهی، مأموریت دهی و نقش‌آفرینی واحدهای پژوهشی در حل مسائل امروز و آینده کشور از جمله راهبردهای حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه می‌باشد.

وی از تدوین و بروزرسانی شیوه‌نامه‌های پژوهشی خبر داد و گفت: بروزرسانی تعرفه فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی، بروزرسانی دستورالعمل تسهیلات فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان، شیوه‌نامه اعطای پژوهانه جامع دانشگاه، شیوه‌نامه بالاسری طرح‌های واحدهای پژوهشی، شیوه‌نامه نحوه تأسیس و اداره واحدهای پژوهشی، شیوه‌نامه انتخاب اعضای هیأت علمی سرآمد پژوهشی، بروزرسانی شیوه‌نامه فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت، شیوه‌نامه جذب و بکارگیری سرباز نخبه از مواردی است که به منظور تسهیل در فرایندها پژوهشی انجام شده است.

دکتر جوان با اشاره به فعالیت‌های جاری مدیریت پژوهش و نوآوری گفت: پشتیبانی از ثبت اختراع (داخلی/خارجی)، پژوهشگران پسادکتری و پژوهشگران ایرانی غیر مقیم، صدور مجوز برگزاری و نظارت بر همایش‌ها (داخلی/بین‌المللی)، صدور مجوز استاد راهنما/مشاور خارج از دانشگاه و بین‌المللی، تأیید و پرداخت گرنت و تشویقی

تقدیر از سرآمدان علمی دانشگاه تربیت مدرس در نشست شورای دانشگاه



■ در نشست شورای دانشگاه ۸ دی ماه، از سه عضو هیأت علمی سرآمد دانشگاه تقدیر شد.

در این مراسم از دکتر علی مرسلی و دکتر میرفضل الله موسوی اساتید دانشکده علوم پایه و دکتر مهدی عابدی عضو هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور به عنوان سرآمدان علمی کشور تجلیل شد.

دکتر یوسف حجت از اساتید سرآمد علمی که با تلاش‌های خود باعث ارتقای دانشگاه شدند تشکر کرد و گفت: جایگاه سوم دانشگاه تربیت مدرس در میان سرآمدان کشور، حاصل تلاش این سه عضو هیأت علمی سرآمد بوده است و همه ما قدردان زحمات و تلاش‌های این عزیزان هستیم.

در ادامه دکتر موسوی کوزه کنان با اشاره به شاخص‌های مورد ارزیابی در نظام رتبه‌بندی شانگهای و فدراسیون سرآمدان علمی بر لزوم توجه به این شاخص‌ها و دانشمندان یک درصد برتر تأکید کرد.

دکتر مرسلی نیز در سخنانی بهبود زیرساخت‌های دانشگاه را برای به ثمر رسیدن تحقیقات و پژوهش‌ها در درازمدت مورد تأکید قرار داد و از تمامی افراد و بخش‌هایی که در مسیر به انجام رسیدن تحقیقات وی همکاری کردند، تشکر و قدردانی کرد.

دکتر عابدی نیز به عنوان دیگر عضو هیأت علمی سرآمد دانشگاه، فعالیت‌های پژوهشی در سطح بین‌المللی را نیازمند برنامه‌ریزی و حمایت‌های مستمر دانشگاه دانست که لازم است با ریل‌گذاری مناسب در این مسیر، نتیجه مطلوب حاصل شود.

کاربردی و سامانه‌های سامانه تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (ساعت)، اطلاع‌رسانی طرح‌ها و فرصت‌های پژوهشی (سامانه آرتو) و سامانه ساجد پرداخت.

وی در ادامه از روند رو به رشد قراردادهای در حوزه پژوهش‌های کاربردی خبر داد و گفت: رقم قراردادهای پژوهشی دانشگاه در سال جاری نسبت به گذشته رشد خوبی داشته است. همچنین تفاهم‌نامه‌هایی با شرکت‌ها و صنایع مختلف مانند مینا، گروه صنعتی گلرنگ، طرح هدفمندی یارانه‌های انرژی، سازمان غذا و دارو، شرکت پتروشیمی، اتاق بازرگانی ایران و... منعقد شده که بر اساس آن‌ها بستری برای فعالیت اعضای هیأت علمی فراهم شده است. دکتر جوان استقرار اتوماسیون در گردش کار و گردش مالی طرح‌های کاربردی، ارتباط پژوهش‌های کاربردی با جذب دانشجو و پژوهشگر، جذب اعتبار مالیاتی برای تحقیق و توسعه، توسعه تفاهم‌نامه‌ها با صنعت، ورود به مرحله توسعه فناوری و بهبود روند مفاصا حساب را از جمله برنامه‌های آتی مدیریت فناوری و پژوهش‌های کاربردی عنوان کرد.

معاون پژوهشی دانشگاه به اقدامات صورت گرفته در حوزه نشر نیز اشاره کرد و گفت: با همکاری بخش خصوصی، چاپ کتاب به صورت چاپ مبتنی بر تقاضا انجام می‌شود. این شیوه باعث کاهش هزینه‌ها و افزایش توان انتشار شده است. دیگر نیازی به چاپ انبوه و انبارداری نیست و هر کتاب ظرف دو تا سه روز از زمان سفارش، چاپ و برای متقاضی ارسال می‌شود.

وی به تعداد نشریات نمایه شده در پایگاه‌های بین‌المللی و تخصصی طی سال‌های ۱۴۰۲ تا آذر ۱۴۰۴ اشاره کرد که در اسکوپوس ۸ عنوان در WOS ۲ عنوان و در مجلات علمی و پژوهشی ۳۲ عنوان می‌باشد. دکتر جوان در گزارش نظام هزینه‌کرد مالی حوزه پژوهش دانشگاه گفت: این بودجه محدود در ۴ قسمت گزنت عام، گزنت پارسا، تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده‌ها و تعمیر و تجهیز آزمایشگاه مرکزی دانشگاه، هزینه می‌شود و نصف این گردش مالی از طریق دانشکده‌ها طراحی شده و به تدریج به آنها واگذار می‌شود.



انعقاد تفاهم نامه همکاری دانشگاه تربیت مدرس و شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی

■ دانشگاه تربیت مدرس و شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی «هلدینگ PICC» با هدف ایجاد همکاری های راهبردی در حوزه تحقیق و توسعه و تجاری سازی فناوری تفاهم نامه منعقد کردند.

فناوری های نوین و ارتقای سطح تعاملات دانشگاه و صنعت از جمله موضوعات مورد نظر این تفاهم نامه است. همکاری مشترک در شناسایی و حل نیازهای پژوهشی و فناورانه شرکت های تابعه هلدینگ با بهره گیری از ظرفیت های علمی و فناوری دانشگاه و واحدهای مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، همکاری در تعریف و حمایت از پایان نامه ها، رساله ها، طرح های فناورانه و برگزاری دوره های کارورزی و بورسیه برای دانشجویان دانشگاه، همکاری در تعریف و برگزاری رویدادهای مشترک همچنین ایجاد هاب مشترک ارتباط میان هلدینگ (در حوزه صنایع پایین دستی پتروشیمی) و واحدهای فناور و دانش بنیان با نقش آفرینی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس از محورهای این تفاهم نامه به شمار می رود.

این تفاهم نامه یکشنبه هفتم دی ماه ۱۴۰۴ در نشستی با حضور دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه تربیت مدرس و دکتر محمد حسین صابر مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی «هلدینگ PICC» با هدف ایجاد و تقویت همکاری های راهبردی در حوزه تحقیق و توسعه، تجاری سازی فناوری و بهره مندی از سازوکار اعتبار مالیاتی منعقد شد.

توسعه همکاری ها و تعاملات علمی، پژوهشی و فناورانه فی مابین دانشگاه و هلدینگ، اجرای پروژه های تحقیق و توسعه (R&D) مشترک در چارچوب بند ب ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان، سرمایه گذاری در توسعه زیست بوم نوآوری دانشگاه موضوع بند ت ماده ۱۱ قانون، ایجاد سازوکار بهره مندی هلدینگ از اعتبار مالیاتی موضوع ماده ۱۱ و ۱۳ قانون، حمایت از تجاری سازی نتایج تحقیقات، توسعه



برگزاری نشست دانشگاه تربیت مدرس و صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری زیست فناوری



■ نشست بررسی توسعه تعاملات و همکاری‌ها در حوزه
زیست فناوری میان دانشگاه تربیت مدرس و صندوق
حمایت از سرمایه‌گذاری زیست فناوری برگزار شد.

در راستای توسعه تعاملات و همکاری‌های مشترک در حوزه زیست فناوری، جلسه‌ای با حضور هیأت‌مدیره صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری زیست فناوری و مسئولان دانشگاه تربیت مدرس ۷ دی ماه ۱۴۰۴ برگزار شد.

در این نشست، با توجه به ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و فناورانه دانشگاه تربیت مدرس در حوزه زیست فناوری و همچنین توانمندی واحدهای فناور و شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه در این حوزه راهبردی، موضوع ارتقای سطح همکاری‌ها و تعاملات دوجانبه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این جلسه دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه، دکتر مسعود رضایی رئیس پارک علم و فناوری مدرس، دکتر یونسین رئیس هیأت‌مدیره صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری زیست فناوری و دکتر تیموری مدیرعامل صندوق حضور داشتند.

در جریان این دیدار، طرفین ضمن تبادل نظر درباره ظرفیت‌ها، فرصت‌ها و نیازهای موجود، بر ضرورت تقویت همکاری‌های ساختاریافته در زمینه حمایت از طرح‌ها و شرکت‌های زیست فناوری، تسهیل سرمایه‌گذاری، توسعه تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های متقابل تأکید کردند.

این نشست گامی مؤثر در جهت هم‌افزایی میان دانشگاه و نهادهای تخصصی تأمین مالی و حمایت از فناوری در حوزه زیست فناوری ارزیابی می‌شود.



نشست «حماسه نهم دی، تجلی انسجام ملی» برگزار شد

■ به مناسبت نهم دی روز بصیرت، نشست «حماسه نهم دی، تجلی انسجام ملی» با سخنرانی دکتر رحیم پور ازغدی برگزار شد.

وی با تفکیک میان «اعتراض» و «اغتشاش» خاطرنشان کرد: اعتراض مسالمت آمیز امری طبیعی است؛ اما آتش زدن، تخریب، حمله و کشتار، مصداق اغتشاش و اقدام سازمان یافته است.

وی همچنین با اشاره به مشکلات اقتصادی و معیشتی مردم تصریح کرد: امروز نیز مردم نسبت به گرانی و بی ثباتی قیمت ها حق اعتراض دارند. بخشی از این مشکلات ناشی از توطئه های خارجی و جنگ اقتصادی است، اما بخش قابل توجهی نیز به ضعف های مدیریتی داخلی بازمی گردد و با مدیریت صحیح، بسیاری از این مسائل قابل حل بوده و هست.

ازغدی با تأکید بر لزوم بصیرت سیاسی، گفت: یکی از آسیب های جدی کشور، خلط مرز میان نقد دلسوزانه و اغتشاش سازمان یافته است. اگر این مرز به درستی شناخته و برای جامعه تبیین شود، نه اعتراض های بحق سرکوب می شود و نه فتنه ها می توانند از مطالبات مردم سوء استفاده کنند.

وی گفت: انتقاد، اعتراض، اغتشاش و انقلاب ۴ موردی است که با توجه به ماهیت و هدف و انگیزه آن مشروع یا غیر مشروع می شود. همانند جنگ که اگر علیه ظالم باشد مطلوب است و در غیر این صورت امری ناپسند و در راستای خشونت و خونریزی است.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی افزود: در حکومت دینی انتقاد و اعتراض در چارچوب ادب و قانون مشروع است و امیرالمومنین (ع) همواره با انتقاد و اعتراض با سعه صدر برخورد می کردند.

وی تصریح کرد: برای آنکه راه اغتشاش بسته شود باید راه انتقاد درست باز باشد و به دور از تهمت و دروغ و بی ادبی، انتقاد صحیح بیان شود.

دکتر ازغدی در ادامه به بیان ویژگی های حکومت دینی علوی از دیدگاه قرآن و نهج البلاغه پرداخت.

در این مراسم که به همت بسیج دانشجویی برگزار شد، حجت الاسلام مرشد سلوک در سخنانی اظهار داشت: نباید فکر کنیم که فتنه ۸۸ تمام شده، ما همواره با فتنه هایی مواجه می شویم و از خداوند متعال می خواهیم به ما ثبات قدم و استقامت دهد تا در مسیر شهدا قدم برداریم و بتوانیم روز به روز بصیرت خود را بیشتر کنیم تا در فتنه ها مسیر درست را تشخیص دهیم.

در ادامه دکتر حسن رحیم پور ازغدی در سخنرانی خود به مناسبت نهم دی ماه، روز بصیرت و میثاق امت با ولایت با موضوع تفاوت اعتراض و اغتشاش به مرور حوادث سیاسی چهار دهه اخیر و تحلیل ریشه های اعتراضات و اغتشاشات پرداخت.

وی با اشاره به تفاوت الگوی اعتراض در ایران با بسیاری از کشورهای جهان گفت: برخلاف رویه رایج جهانی که اعتراض ها از بدنه جامعه و کف خیابان علیه دولت ها و حاکمیت ها شکل می گیرد، در ایران از ابتدای دهه ۶۰ تاکنون، منشأ بسیاری از فتنه ها و اغتشاشات از درون ساختار قدرت و برخی مسئولان آغاز شده و سپس به سطح جامعه کشیده شده است؛ اما در نهایت این مردم بوده اند که با حضور و بصیرت خود، پایان ماجرا را به درستی رقم زدند.

ازغدی با اشاره به حوادث دوران ریاست جمهوری بنی صدر، وقایع سال ۷۸ و فتنه ۸۸، تأکید کرد: در موارد متعددی، برخی مسئولان و چهره های سیاسی با طرح ادعاهایی نظیر تقلب، زمینه ساز التهاب و درگیری در جامعه شدند و دشمنان از فضای ایجاد شده به نفع خود استفاده کردند.



ارزیابی لایحه بودجه ۱۴۰۵ و پیامدهای کلان اقتصادی و آثار توزیعی

■ دکتر حسن حیدری اقتصاددان و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در یادداشتی به ارزیابی لایحه بودجه ۱۴۰۵ و پیامدهای کلان اقتصادی و آثار توزیعی آن پرداخت.

دکتر حسن حیدری، اقتصاددان و استاد دانشگاه:

اوراق مالی دارد. این رویکرد اگرچه در کوتاه مدت می تواند فشار نقدی دولت را کاهش دهد، اما در عمل به معنای انتقال کسری به سال های آینده و افزایش هزینه بهره بدهی است. در شرایطی که ظرفیت بازار بدهی محدود و کم عمق است و سیاست پولی نیز با محدودیت های جدی مواجه است، این مسیر می تواند به افزایش نرخ های بهره و در نهایت پولی سازی غیرمستقیم کسری منجر شود.

۳. آثار بودجه بر متغیرهای کلان اصلی

تورم:

افزایش کسری عملیاتی، رشد بدهی و اصلاح قیمت های نسبی از جمله نرخ ارز مبنای گمرکی و قیمت انرژی، بودجه ۱۴۰۵ را نسبت به قانون ۱۴۰۴ تورم زاتر می کند. اگرچه ممکن است اثر این تورم در ابتدای سال به طور کامل آشکار نشود، اما انتظار می رود در نیمه دوم سال و سال های بعد، فشار تورمی قابل توجهی ایجاد شود.

رشد اقتصادی:

کاهش قدرت خرید خانوارها، فشار هزینه ای بر بنگاه های شفاف و محدود بودن اعتبارات عمرانی مؤثر، باعث می شود اثر خالص بودجه ۱۴۰۵ بر رشد اقتصادی، خنثی یا منفی باشد. با این شرایط، در مقایسه با قانون بودجه ۱۴۰۴، انگیزه سرمایه گذاری بخش خصوصی تضعیف خواهد شد. است.

نرخ بهره:

افزایش انتشار اوراق بدهی، رقابت دولت با بخش خصوصی در بازار پول و سرمایه را تشدید می کند. این وضعیت به احتمال زیاد به افزایش نرخ های سود و اثر جان فشینی منفی بر سرمایه گذاری خصوصی منجر خواهد شد.

لایحه بودجه ۱۴۰۵ در مقایسه با قانون بودجه ۱۴۰۴، اگرچه با رشد اسمی محدود و حتی کاهش بودجه عمومی دولت ارائه شده، اما از منظر پایداری مالی، آثار تورمی و آثار توزیعی، ریسک های بالاتری برای اقتصاد کلان کشور ایجاد می کند.

افزایش کسری تراز عملیاتی، اتکای بیشتر به بدهی، فشار بیشتر بر حقوق بگیران و انتقال هزینه های تعدیل مالی به آینده، مهم ترین ویژگی های این لایحه هستند. برآیند این عوامل نشان می دهد که بودجه ۱۴۰۵ بیش از آنکه ابزاری برای ثبات و رشد باشد، سازوکاری برای مدیریت کوتاه مدت ناترازی های دولت است.

۱. تصویر کلان بودجه و کیفیت انضباط مالی

در مقایسه با قانون بودجه ۱۴۰۴، بودجه کل کشور در لایحه ۱۴۰۵ رشد اسمی محدودی (۴ درصد) دارد و بودجه عمومی دولت حتی اندکی کاهش یافته است. با این حال، این کاهش به معنای انقباض واقعی سیاست مالی نیست. هم زمان، سهم بودجه شرکت های دولتی افزایش یافته و کسری تراز عملیاتی دولت تشدید شده است. این الگو نشان دهنده انتقال ناترازی از بخش شفاف بودجه عمومی به بخش کم شفاف شرکت های دولتی و بازار بدهی است.

افزایش کسری عملیاتی به این معناست که دولت حتی در صورت تحقق کامل منابع پیش بینی شده، برای تأمین هزینه های جاری خود به استقراض یا فروش دارایی نیاز دارد. این وضعیت نسبت به قانون بودجه ۱۴۰۴، پایداری مالی دولت را تضعیف کرده و ریسک های میان مدت را افزایش می دهد.

۲. تأمین مالی و بدهی دولت

لایحه بودجه ۱۴۰۵ نسبت به قانون ۱۴۰۴، اتکای بیشتری به انتشار

بررسی سناریوهای آینده صندوق‌های بازنشستگی در نشست هم‌اندیشی استادان



■ نشست تخصصی «بررسی سناریوهای اصلاح ساختار سرمایه‌گذاری و سرمایه‌برداری صندوق‌های بازنشستگی» روز سه‌شنبه ۹ دی ماه ۱۴۰۴ با حضور جمعی از اقتصاددانان، مدیران و صاحب‌نظران حوزه سیاست‌گذاری اقتصادی و مالی در سالن علامه جعفری دانشکده علوم انسانی برگزار شد.

این نشست به بررسی و آسیب‌شناسی الگوهای ناکارآمد سرمایه‌گذاری صندوق‌های بازنشستگی و واکاوی سناریوهای اصلاحی در افق‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت اختصاص داشت. در آغاز برنامه، دکتر مرتضی عزتی، عضو هیئت علمی پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، با ارائه گزارشی از آخرین وضعیت صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای توسعه‌یافته، به مقایسه تجربه‌های جهانی با شرایط ایران پرداخت.

وی با تمرکز بر ناترازی‌های مالی صندوق‌ها و ارتباط آن با سیاست‌های کلان اقتصادی دولت‌ها، تداوم الگوهای کنونی و مدیریت غیرحرفه‌ای در صندوق‌های بازنشستگی ایران را عامل تشدید بحران دانست و بر ضرورت اصلاح ساختار مدیریتی این صندوق‌ها تأکید کرد. در ادامه، دکتر حمیدرضا سیفی، عضو هیئت امنای سازمان تأمین اجتماعی و صندوق‌های تابعه، با نگاهی مدیریتی و عملیاتی، به بیان تجربه‌های اجرایی خود در حوزه بنگاه‌داری صندوق‌ها پرداخت.

وی چالش‌های بهره‌وری، شفافیت و بازدهی سرمایه‌گذاری‌ها را از موانع اصلی اصلاح دانست و تصریح کرد تا زمانی که اولویت‌گذاری‌های کشور دقیق نباشد و مدیران ضعیف و سفارشی در رأس صندوق‌ها قرار گیرند، تغییر دولت‌ها تأثیر معناداری بر بهبود وضعیت نخواهد داشت.

سیفی همچنین با انتقاد از انفعال دانشگاهیان در فهم و پیگیری مسائل بنیادین توسعه، خواستار توجه جدی‌تر دانشگاه‌ها به مسئله‌یابی دقیق ناکارآمدی‌ها در کشور شد. دکتر محمدابراهیم آقابابایی، عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی و مدیرعامل سابق صندوق بازنشستگی بانک‌ها، دیگر سخنران این نشست بود که با رویکردی ساختاری، سناریوهای اصلاح نظام سرمایه‌گذاری صندوق‌ها را در نسبت با قواعد مالی و ملاحظات سیاسی تحلیل کرد.

نرخ/رز:

تداوم ناترازی مالی، افزایش انتظارات تورمی و خوش‌بینی نسبی به منابع ارزی، ریسک بی‌ثباتی نرخ ارز را نسبت به سال ۱۴۰۴ افزایش می‌دهد. بودجه ۱۴۰۵ از این منظر، عامل کاهنده ریسک ارزی نیست.

اشتغال:

با توجه به فشار بر بنگاه‌های کوچک و متوسط و کاهش تقاضای مؤثر، انتظار می‌رود اثر اشتغال‌زایی خالص بودجه ۱۴۰۵ نسبت به قانون ۱۴۰۴ ضعیف‌تر باشد.

۴. آثار توزیعی و رفاهی

در لایحه بودجه ۱۴۰۵، افزایش حقوق کارکنان و بازنشستگان کمتر از تورم تحقق یافته و انتظاری است. بنابراین، کاهش واقعی قدرت خرید حقوق‌بگیران نسبت به قانون بودجه ۱۴۰۴ تشدید می‌شود.

در حوزه مالیات نیز، اگرچه سقف معافیت مالیات بر حقوق افزایش یافته، اما این افزایش از تورم عقب مانده و عملاً بار مالیاتی واقعی بر طبقه متوسط حقوق‌بگیر افزایش می‌یابد. هم‌زمان، فشار مالیاتی بر بنگاه‌های شفاف بیشتر شده، در حالی که بخش‌های غیرشفاف همچنان سهم محدودی در تأمین مالی دولت دارند.

برآیند این تحولات، اثر توزیعی نابرابرکننده‌تر نسبت به سال ۱۴۰۴ است؛ به‌گونه‌ای که دهک‌های میانی و حقوق‌بگیران بازندگان اصلی و دارندگان دارایی‌های واقعی و شرکت‌های بزرگ دولتی، برندگان نسبی محسوب می‌شوند.

۵. جمع‌بندی

در مقایسه با قانون بودجه ۱۴۰۴، لایحه بودجه ۱۴۰۵:

- ناترازی ساختاری را کاهش نمی‌دهد، بلکه تعمیق می‌کند؛
- تورم را به آینده منتقل می‌سازد؛
- رشد اقتصادی و سرمایه‌گذاری خصوصی را محدود می‌کند؛
- فشار توزیعی نامتقارن‌تری بر جامعه وارد می‌سازد.

تبیین ویژگی‌ها و مؤلفه‌های یک کارآفرین موفق در سخنرانی دکتر امیرحسین اسدی



■ در مراسم اختتامیه هفته فرهنگی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، دکتر امیرحسین اسدی مشاور کسب‌وکار طی سخنانی به تبیین ویژگی‌های یک کارآفرین موفق و تجربیات خود پرداخت.

به مناسبت برگزاری مراسم اختتامیه هفته فرهنگی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، دکتر امیرحسین اسدی، مشاور کسب‌وکار و از داوران شناخته‌شده برنامه کارآفرینی «میدون»، با حضور در این دانشکده سخنرانی با عنوان «آن سوی دوشکست بزرگ من!» ارائه کرد.

وی در ابتدای سخنان خود، به تبیین ویژگی‌ها و مؤلفه‌های یک کارآفرین موفق همچنین تشریح دو تجربه مهم شکست خود در دهه ۸۰ پرداخت. دکتر اسدی ضمن بازگویی این تجربیات، به پیامدهای اقتصادی و اجتماعی ناشی از این شکست‌ها و تأثیر آن‌ها بر مسیر حرفه‌ای خود اشاره کرد. وی توضیح داد که چگونه با تغییر ایده، افزایش آمادگی برای ریسک‌پذیری و اصلاح رویکرد کسب‌وکار توانست به یک موفقیت نسبی دست یابد. دکتر اسدی علت اصلی شکست‌های خود را عدم توازن در بودجه‌بندی و شناخت ناکافی از بازار عنوان و تأکید که محاسبه دقیق نیاز بازار و تمرکز شرکت بر یک محصول مشخص، به مراتب مؤثرتر از پرداختن هم‌زمان به چندین محصول است. وی همچنین تصریح کرد که بر اساس تجربیات شخصی، بیش از ۵ درصد بودجه شرکت نباید صرف تحقیق و توسعه شود و مدیریت منابع مالی نقش کلیدی در پایداری کسب‌وکار دارد.

به گفته وی، شرکت‌های دانش بنیان باید تمرکز اصلی خود را بر توسعه و بازاریابی محصول اختصاصی خود قرار دهند و مسئول حل همه مشکلات کارآفرینی یا اقتصادی کشور نیستند، بلکه مسئول موفقیت شرکت و محصول خود هستند.

در بخش پایانی این برنامه، دکتر اسدی در قالب یک گفت‌وگوی تعاملی و پرسش و پاسخ با جمعی از دانشجویانی که وارد حوزه کسب‌وکار شده‌اند، به بررسی چالش‌ها، مسائل و مشکلات آنان پرداخت و به سؤالات مطرح‌شده پاسخ داد.

وی با اشاره به تجربه خود از مدیریت سیاسی صندوق‌ها، هشدار داد که در بسیاری از موارد، صندوق‌های بازنشستگی به حیات خلوت دولت‌ها برای پیشبرد مناسبات شخصی و رفاقتی تبدیل شده‌اند و اراده‌ای جدی برای اصلاح این وضعیت مشاهده نمی‌شود.

آقابابایی در عین حال تأکید کرد که راه حل برای برون رفت از شرایط موجود، وجود دارد و اصلاحات اداری و تفکیک مالکیت از مدیریت می‌تواند گامی مؤثر در این مسیر باشد. در بخش پایانی نشست، دکتر محسن رحیمی، فعال اقتصادی و متخصص حوزه هلدینگ‌های چندرشته‌ای، با اشاره به ضعف دیدگاه، ضعف تصمیم‌گیری و ضعف اجرا به عنوان مهم‌ترین آسیب‌های مدیریت صندوق‌های بازنشستگی، اظهار داشت که چالش اصلی این حوزه، نحوه مدیریت صندوق‌هاست.

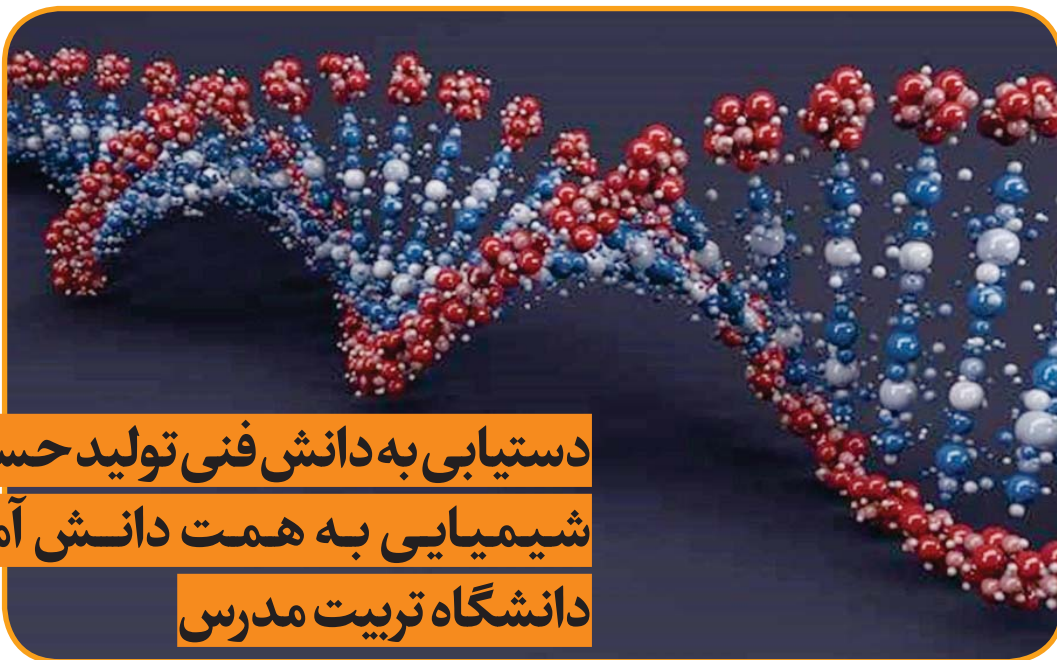
وی افزایش شفافیت، کاهش تعارض منافع، توسعه همکاری با بخش خصوصی واقعی و ساماندهی پدیده شرکت‌ها در کشور را از الزامات اصلاح وضعیت فعلی برشمرد. در ادامه، دکتر سیدعلیرضا فاطمی، معاون سابق دبیرخانه هیئت امنای صندوق‌های بازنشستگی، با ارائه گزارشی از وضعیت صندوق شستا و جمع‌بندی دیدگاه‌های مطرح‌شده، پرسش‌هایی را درباره مسیر اصلاحات مطرح کرد و بر لزوم توجه همزمان به ابعاد سیاسی، اجتماعی و اقتصادی اصلاح صندوق‌ها با هدف رعایت عدالت بین نسلی و حفظ ثبات اجتماعی تأکید داشت. گفتنی است این نشست به همت دفتر هم‌اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاهی دانشگاه تربیت مدرس و با مشارکت اندیشکده رفاه و تأمین اجتماعی و با حضور جمعی از پژوهشگران، مدیران و دانشجویان برگزار شد.



کارگاه تخصصی معرفی تسهیلات بنیاد ملی علم ایران برگزار شد

■ کارگاه تخصصی "معرفی تسهیلات و فرصت‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران" روز چهارشنبه ۱۷ دی‌ماه ۱۴۰۴، با هدف آشنایی پژوهشگران و اعضای هیأت علمی با برنامه‌ها و حمایت‌های این بنیاد، در سالن شهید مطهری برگزار شد.

این کارگاه آموزشی که به همت مدیریت پژوهش و نوآوری برگزار شد، با سخنرانی دکتر علی جعفریان دهکردی، معاون برنامه‌ریزی راهبردی بنیاد ملی علم ایران همراه بود. در این نشست تخصصی دکتر جعفریان دهکردی به تشریح مهم‌ترین طرح‌ها، گزنت‌های پژوهشی، تسهیلات اعطایی و معیارهای ارزیابی بنیاد ملی علم ایران پرداخت. شرکت‌کنندگان در این کارگاه با فرآیند دقیق ارسال طرح، نکات کلیدی در تهیه پیشنهاد پژوهشی موفق و همچنین جدیدترین سیاست‌های حمایتی این بنیاد آشنا شدند. این رویداد فرصت ارزشمندی را برای تبادل نظر مستقیم شرکت‌کنندگان با سخنران فراهم آورد و پرسش‌های آنان در زمینه‌های مختلف مرتبط با حمایت‌های پژوهشی پاسخ داده شد.



دستیابی به دانش فنی تولید حسگرهای شیمیایی به همت دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس

■ «مطالعه خواص الکتروشیمیایی نانوشیت کربن نایتراید به عنوان حسگر شیمیایی فلزات سنگین» عنوان طرح پژوهشی مهدی قنبریان دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس است که با حمایت بنیاد ملی علم ایران به پایان رسیده است.

مهدی قنبریان دانش آموخته دکتری تخصصی شیمی-شیمی آلی از دانشگاه تربیت مدرس درباره طرح پژوهشی خود با عنوان «مطالعه خواص الکتروشیمیایی نانوشیت کربن نایتراید به عنوان حسگر شیمیایی فلزات سنگین» توضیح داد: امروزه تکنولوژی و طراحی مواد جدید با خواص بهتر و کارآمدی بالاتر در بسیاری از حوزه‌های دانش اهمیت داشته و مورد توجه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. به طور خاص، توسعه نانومواد که بتواند به دلیل دارا بودن برخی ویژگی‌های سطحی خاص، به عنوان حسگر الکتروشیمیایی برای شناسایی انواع آلاینده‌های سمی به ویژه فلزات سنگین عمل کند، به زمینه کاربردی مهمی در صنایع مختلف شیمیایی و پتروشیمیایی تبدیل شده است.

وی افزود: در این راستا، ارئه مواد نیمه‌هادی با خصوصیات الکتروشیمیایی ارتقایافته یا مواد دوبعدی جدید با برتری نسبی در خواص الکتروشیمیایی، امری مهم در سنجش آلاینده‌های سمی در پساب‌ها،

هوا، محیط زندگی و طبیعت محسوب می‌شود.

این پژوهشگر در ادامه بیان کرد: کربن نایتراید گرافیتیک از جمله مواد جدیدی بوده که با توجه به ویژگی‌های برتر این ماده در مقایسه با گرافن و گرافن اکساید و البته دارا بودن خواص ویژه در مقایسه با کربن نایتراید معمولی، کاربرد گسترده‌ای برای آن در زمینه‌های مختلف به ویژه تولید حسگرهای شیمیایی و بیوسنسورها پیش بینی شده است. وی تصریح کرد: در این زمینه، نانوشیت‌های 4N3C-g به عنوان حسگری قدرتمند برای شناسایی فلزات سنگین و آلاینده‌های گازی مورد استفاده قرار می‌گیرند. بنابراین شناخت دقیق خواص الکترونی و مکانیزم اثر این مواد در شناسایی آلاینده‌های سمی همچون فلزات سنگین و شناخت مکانیزم در مقیاس مولکولی و اتمی اهمیت فراوانی داشته و می‌تواند پاسخگوی بسیاری از سؤالات مطرح در زمینه نحوه ارتقای عملکرد حسگر و بهبود خواص آن و در نهایت دستیابی به مواد دوبعدی جدید با خواص مطلوب‌تر از گزینه‌های موجود باشد.

قنبریان ادامه داد: در سال‌های اخیر، قابلیت و مزیت کاربرد کربن نایتراید گرافیتیک به عنوان حسگر الکتروشیمیایی در شناسایی آلاینده‌های سمی همچون فلزات سنگین شناخته شده است. از آن جا که تاکنون

مطالعات تفصیلی بر روی مکانیزم عملکرد این نوع از حسگرها در شناسایی و جذب کاتیون‌های فلزات سنگین مانند کروم و آهن در مقایس مولکولی و اتمی صورت نگرفته است، ضرورت مطالعه محاسباتی روی خواص الکترونی و پدیده‌های کوانتومی مؤثر و همچنین اصلاح سطح حسگر به روش‌های مختلف، احساس می‌شد.

وی اضافه کرد: نتایج حاصل از این مطالعه می‌تواند اطلاعات مفیدی در راستای طراحی مواد دوبعدی کاربردی با ویژگی‌های بهتر در اختیار پژوهشگران و صنعتگران این زمینه قرار دهد.

قنبریان با اشاره به دانش فنی تولید حسگرهای شیمیایی خاطر نشان کرد: موضوع این پروژه کاملاً جدید بوده و تاکنون مطالعات مولکولی مشابهی بر روی آن صورت نگرفته است. از نظر زمینه مطالعه نیز حوزه حسگرها و به ویژه مواد جدید دوبعدی و نقش آن‌ها در پایش و کنترل مواد آلاینده سمی یکی از موضوعات کلیدی در سلامت انسان و حفظ محیط زیست در جوامع توسعه یافته و در حال توسعه به شمار می‌رود.

آغاز برداشت آب آشامیدنی از باران برای اولین بار در ایران

■ رئیس دانشگاه تربیت مدرس از آغاز برداشت آب آشامیدنی از باران در قالب پروژه «چشمه‌های آسمانی» خبر داد و گفت: در این پروژه قبل از اینکه آب باران به دریا بریزد شور یا کثیف شود، ما از آن برای آب آشامیدنی استفاده می‌کنیم.



غذایی گرید بهداشتی تعویض کرده‌ایم. به گونه‌ای که وقتی باران می‌بارد، آب اولیه بارش را برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌کنیم و بعد از شست‌وشوی طبیعی محیط، آب تمیزتر را جمع‌آوری و تصفیه می‌کنیم تا به آب آشامیدنی تبدیل شود. تاسیسات این اقدام در حال آماده‌سازی است و به‌زودی روزی چند هزار بطری آب از سقف این سالن برداشت می‌شود.

دکتر حجت خاطر نشان کرد: در واقع ما اسم پروژه فوق را «چشمه‌های آسمانی» گذاشته‌ایم چرا که قبل از اینکه آب باران به دریا بریزد شور یا کثیف شود ما از آن برای آب آشامیدنی استفاده می‌کنیم و از آسمان آب خالص می‌گیریم.

وی افزود: در حال حاضر دانشکده‌های مختلف دانشگاه تربیت مدرس از پنل‌های خورشیدی کوچک استفاده می‌کنند تا هم مدیریت انرژی بهبود پیدا کند و هم پژوهش‌های اجرایی انجام شود.

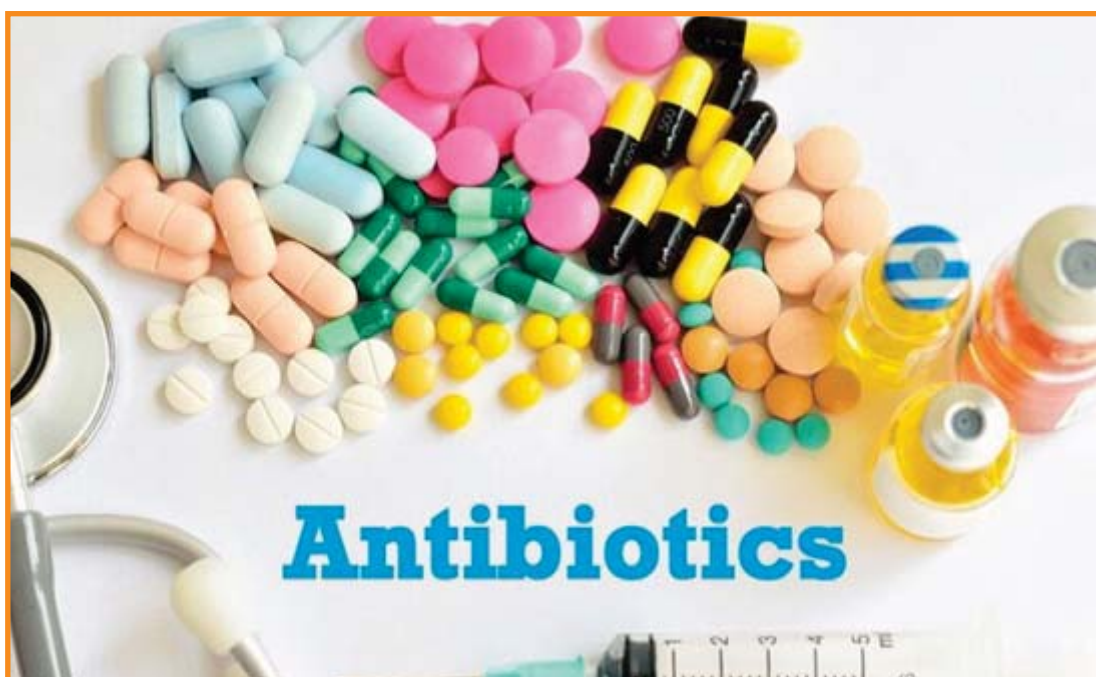
دکتر یوسف حجت ضمن بیان این مطلب به مهم‌ترین دستاوردهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس اشاره و اظهار کرد: بیش از ۷۵۰ عضو هیات علمی با سطح علمی بسیار بالایی در دانشگاه تربیت مدرس مشغول به فعالیت هستند؛ به‌طوری‌که برخی از آنها از چهره‌های شاخص جهانی و جزو دانشمندان یک درصد محسوب می‌شوند که در حال حاضر فعالیت‌های پژوهشی ارزشمندی را انجام می‌دهند.

وی در ادامه تصریح کرد: دانشگاه تربیت مدرس در حوزه‌های مختلف پژوهشی اقدامات قابل توجه پژوهشی داشته است. به‌طور مثال در زمینه انرژی، محیط‌زیست و منابع طبیعی پروژه‌های پیشرو داریم و یکی از طرح‌های خلاقانه ما، استفاده از آب باران برای تأمین آب آشامیدنی و فضای سبز است.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس توضیح داد: برای اولین بار در ایران سقف سالن ورزشی دانشکده منابع طبیعی این دانشگاه را با مواد

ساخت جایگزین طبیعی آنتی بیوتیک از سوی پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس

پژوهشگران تربیت مدرس با طراحی و تولید کوکتل بومی «روژان فاز»، راهکاری طبیعی و ایمن برای مقابله با سالمونلا و کاهش مصرف آنتی بیوتیک در مرغداری‌ها ارائه کردند. این محصول نوآورانه با هدف بهبود سلامت طیور و تضمین امنیت غذایی، آماده انتقال فناوری و تجاری سازی است.



می دهد و همسو با سیاست های کلان «امنیت غذایی پایدار» کشور عمل می کند. کاهش بار بیماری سالمونلوز در صنعت طیور، کاهش هزینه های درمانی، تضمین سلامت گوشت و تخم مرغ و افزایش اعتماد مصرف کننده، از دیگر مزایای این محصول به شمار می رود. این فناوری برای استفاده در مزارع و مرغداری های صنعتی طیور و صنایع تولید مکمل های خوراک دام و طیور مناسب است. نمونه آزمایشگاهی آن با موفقیت تولید و آزمون شده و هم اکنون آماده انتقال فناوری و تجاری سازی است.

مقابله با بحران جهانی مقاومت آنتی بیوتیکی ایفا می کند. ویژگی های کلیدی کوکتل روژان فاز شامل هدف گیری اختصاصی باکتری های بیماری زای سالمونلا بدون آسیب به میکروبیوم مفید روده، ایمنی کامل برای انسان، دام و محیط زیست و دارا بودن وضعیت GRAS از سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) است. علاوه بر این، این محصول قابلیت استفاده مستقیم در آب آشامیدنی و خوراک طیور را دارد و فازهای آن از مزارع و مرغداری های داخلی جداسازی و شناسایی شده اند. کوکتل باکتریوفاز همچنین با کاهش چشمگیر مصرف آنتی بیوتیک ها، راهکاری عملی برای مهار مقاومت میکروبی ارائه

دکتر محمدجواد رسایی و گروهی از دانشجویان گروه بیوتکنولوژی علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، موفق به طراحی و تولید راهکاری طبیعی برای افزایش ایمنی غذا و مقابله با مقاومت آنتی بیوتیکی شده اند. این محصول با عنوان «کوکتل باکتریوفاز روژان فاز» برای از بین بردن میکروب های مواد غذایی و طیور به کار می رود. کوکتل باکتریوفاز، ترکیبی اختصاصی و نوآورانه از باکتریوفازهای بومی است که با هدف قرار دادن باکتری سالمونلا در آب و خوراک طیور، جایگزینی ایمن و مؤثر برای آنتی بیوتیک های رایج ارائه می دهد. این محصول با کاهش انتقال سالمونلا به زنجیره غذایی انسان، نقش مهمی در بهبود سلامت طیور، افزایش امنیت غذایی و

امضای تفاهم نامه همکاری علمی بین المللی میان دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه



■ به منظور انعقاد تفاهم نامه میان دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه و بررسی راهکارهای اجرایی کردن مفاد آن، جلسه ای با حضور نمایندگان دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه و نمایندگان دانشگاه تربیت مدرس در مدیریت علمی بین المللی دانشگاه برگزار شد.



این دیدار روز شنبه ۲۰ دی ماه ۱۴۰۴ با حضور دکتر محمدرضا دهشیری، رئیس دانشکده روابط بین الملل وزارت خارجه، دکتر امیررضا شرکت، معاون آموزشی دانشکده روابط بین الملل و کارشناس روابط بین الملل از دانشکده روابط بین الملل وزارت خارجه برگزار شد.

در این نشست دکتر حجت، رئیس دانشگاه تربیت مدرس، دکتر کمالی، مدیر روابط علمی بین المللی دانشگاه و دکتر بهارلو، معاون پژوهشی واحد بین الملل دانشگاه تربیت مدرس به گفتگو با نمایندگان دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه پرداختند.

برگزاری نشست ها، کارگاه های علمی آموزشی، دوره های مشترک کوتاه مدت تخصصی و کاربردی، معرفی مدرسان و اعضای هیات علمی برای سخنرانی و تدریس در موسسه طرف مقابل، صدور گواهی نامه های مشترک و سایر همکاری های آموزشی، پژوهشی از جمله محورهای همکاری مورد توافق طرفین می باشد.

این تفاهم نامه به مدت ۳ سال اعتبار دارد و در صورت توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.



امضای تفاهم نامه مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و شبکه مستند سیما



■ در راستای انجام همکاری های مشترک و به منظور استفاده بهینه از ظرفیت ها، توانائی ها و امکانات طرفین، تفاهم نامه همکاری مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و شبکه مستند سیما منعقد شد.

ساخت مستند می توانیم همکاری های خوبی را با دانشگاه داشته باشیم. کورش عنبری مدیر روابط عمومی و ارتباطات دانشگاه نیز اظهار داشت: مدیریت روابط عمومی و ارتباطات به منظور گسترش همکاری های رسانه ای و تولیدات حرفه ای در حوزه مستندسازی، تلاش کرد تا تفاهم نامه همکاری مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و شبکه مستند سیما به امضا برسد و خوشبختانه امروز شاهد امضای این تفاهم نامه هستیم.

وی افزود: دفتر هنر و رسانه این مدیریت برای تولیدات محتوایی و رسانه ای و گسترش پلتفرم تولید محتوای و رسانه ای علم و فناوری دانشگاه ها آمادگی دارد طی همکاری های دوجانبه با شبکه مستند ایفای نقش کند تا فعالیت های دانشگاهیان فقط در سطح دانشگاه مطرح نشود و جامعه نیز از نتایج پژوهش ها و دانش موجود در دانشگاه ها بهره مند شوند.

دکتر احمد لنگرودی مدیر طرح و برنامه شبکه مستند نیز در سخنانی گفت: ساخت محتوای تصویری می تواند شبکه مستند با هدایت و تولیدات اساتید و دانشجویان دانشکده هنر پیش برود و تأمین مالی آن از سوی شبکه صورت گیرد.

وی گفت: مستندهای علمی امروزه بسیار پرطرفدار هستند و افراد دانشگاهی که در فضای علمی هستند می توانند در ساخت و تولید محتوای علمی به محتوای تصویری کمک شایانی نمایند و حلقه هنر، دانشگاه و صنعت شکل گیرد.

گفتنی است نظارت، همکاری، تولید و حمایت از آثار مستند مورد اهتمام، تولید مشترک مستندهای علمی و پژوهشی، تبادل محتوا و آرشیورسانه ای، شبکه سازی، توانمندسازی و ایجاد زیست بوم حرفه ای، برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی مشترک، معرفی ظرفیت ها و فعالیت های شاخص و مفاخر علمی دانشگاه، پژوهش مشترک در حوزه رسانه و مخاطب شناسی و پشتیبانی، استانداردسازی و ظرفیت سازی از محورهای همکاری این تفاهم نامه می باشد.

انجام همکاری های متقابل و استفاده از ظرفیت ها علمی، آموزشی، لجستیکی، پژوهشی و هنری و انعکاس و بهره برداری از آخرین پیشرفت های و دستاوردهای جامعه علمی و امکان دستیابی به منابع و امکانات متقابل از جمله موضوعات این تفاهم نامه است.

در مراسم امضای این تفاهم نامه، دکتر یوسف حجت رییس دانشگاه ضمن ابراز خرسندی از امضای این تفاهم نامه مشترک در حوزه های مختلف زیست محیطی، انعکاس پایان نامه ها و رساله های دانشجویان خاطر نشان کرد: بسیاری از فعالیت هایی که در دانشگاه در حال انجام است، قابلیت مستندسازی دارد و می تواند از این طریق در اختیار جامعه قرار گیرد.

در ادامه دکتر محمدعلی صفورا مدیر گروه انیمیشن و سینما، دانشکده هنر و معماری را بستری مناسب برای تعاملات دوجانبه در تولید آثار مستند عنوان کرد و گفت: در حوزه تولید مستند و پژوهش و پیش تولید و نیز برگزاری کارگاه های آموزشی و رویدادها می توانیم همکاری های خوبی را انجام دهیم و دانشگاه این ظرفیت را دارد که در زمینه های مورد نیاز تلویزیون، شرایط را به لحاظ سخت افزاری، نرم افزاری و مغزافزاری آماده نماید.

دکتر منصور یگانه رییس دانشکده هنر و معماری نیز از آمادگی دانشکده برای تأمین فضا، امکانات، استاد و دانشجو و همکاری در برگزاری کارگاه ها و رویدادهای خاص خبر داد و گفت: این دانشکده دارای ۱۵ رشته است که جزء دانشکده های هنر جامع در کشور است و این امر بستر مناسبی را برای همکاری مشترک دانشکده و شبکه مستند فراهم می آورد.

دکتر حسین زارعزاده مدیر شبکه مستند نیز همکاری مشترک این شبکه با دانشگاه را در ۳ حوزه محیط زیست و تنوع زیستی و منابع طبیعی، مفاخر دانشگاه و پروژه های دانشگاه دانست که در هر یک از این موارد می توان مستندهای خوبی را تهیه کرد.

همچنین در حوزه تبادل فیلم و آرشیوهای مستند، سخنرانی ها و کارگاه ها در خصوص حوزه فنی ساخت مستند و موضوعات مربوط به



چهل و یکمین گردهمایی مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه برگزار شد

■ چهل و یکمین گردهمایی مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه با محورهای موضوعی: «مسئولیت‌پذیری اجتماعی» و «آمایش رشته/گروه‌ها» ۲۲ دی‌ماه ۱۴۰۴ برگزار شد.



دکتر سامان حسینخانی معاون آموزشی دانشگاه در تشریح محورهای این گردهمایی گفت: یکی از ملزومات دانشگاه نسل چهارم، مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانشگاه است. به همین دلیل یکی از محورهای موضوعی این گردهمایی، مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانشگاه انتخاب شد تا مدیران گروه‌ها در این باره به تبادل نظر و اطلاعات به پردازند و در ادامه با تشکیل پنل تخصصی از برنامه‌های دانشگاه در این زمینه و الزامات این موضوع آگاه شوند. وی افزود: دومین محور چهل و یکمین گردهمایی مدیران گروه‌های آموزشی، موضوع آمایش رشته‌ها و گروه‌ها است. با رشد کمی و کیفی دانشگاه‌ها، گروه‌های آموزشی نیز توسعه پیدا کرده و بزرگ‌تر شدند. هم‌اکنون ۱۵۰ گروه آموزش در دانشگاه تربیت مدرس وجود دارد که در برخی از آن‌ها ظرفیت پذیرش دانشجو تکمیل نمی‌شود. در واقع با عدم استقبال و نیاز از سوی داوطلبان و جامعه و صنعت مواجهیم و اگر هم در این رشته‌ها پذیرش داشته باشیم دانش‌آموختگانی خواهیم داشت که بازارکار آن‌ها بسیار محدود خواهد بود. دکتر حسینخانی اضافه کرد: در برخی رشته/گروه‌ها، ظرفیت و توان اساتید اتلاف می‌شود و باید با آمایش رشته/گروه‌ها، برخی گروه‌ها را با یکدیگر ادغام کنیم و یا تغییر مسیر بدهیم. در این راستا برای برنامه‌ریزی‌های آینده از نظرات مدیران گروه‌ها استفاده خواهیم کرد. در ادامه دکتر رضا قراخانو معاون برنامه‌ریزی، نظارت و فناوری اطلاعات در خصوص سیاست‌های دانشگاه در حوزه مسئولیت اجتماعی به سخنرانی پرداخت. وی از مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانشگاه به عنوان یکی از ۶ راهبرد کلان دانشگاه در برنامه دوم نام برد که به همین منظور در معاونت برنامه‌ریزی از اردیبهشت سال جاری کارگروهی متشکل از اساتید صاحب‌نظر، متخصص، جوان از رشته‌های مختلف به دبیری دکتر بهاره آروین (مدیر گروه جامعه‌شناسی) برای برنامه‌ریزی آن تشکیل شده است. دکتر قراخانو دستاورد اصلی این کارگروه را یک بیانیه عنوان کرد و گفت: کارگروه ۶ جلسه برگزار کرد و در این زمینه بحث‌های زیادی مطرح شد که آیا به سمت تنظیم سند که زمان‌بر و جنبه‌های نظری آن برجسته است، برویم و یا با توجه به واقعیت‌های میدانی به برنامه‌های

برنامه ریزی، گسترش و استاندارد آموزشی دانشگاه در خصوص آمایش رشته/گروه‌ها به ابلاغیه وزارت علوم اشاره کرد و گفت: بحث انحلال و تجمیع برخی رشته/گروه‌های آموزشی بدون متقاضی اعلام و آغاز شده است. در این راستا ما نیز آمار و داده‌ها را دریافت و بررسی کرده‌ایم اما قبل از تصمیم‌گیری و ابلاغ، از دانشکده‌ها و گروه‌های مختلف برای تجمیع و یا حذف برخی رشته/گروه‌های بدون متقاضی مشورت و کمک خواهیم گرفت.

برگزاری پنل مسئولیت اجتماعی دانشگاه و طرح ایده‌های دانشکده‌ها، تقدیر از ۴ مدیر گروه برگزیده گروه‌های آموزشی و بحث و تبادل نظر و جمع‌بندی با حضور اعضای هیأت ریسه دانشگاه از دیگر برنامه‌های این مراسم بود.

اقدام و عمل‌گرایی داشته باشیم. دستاورد اصلی تا به امروز یک بیانییه یک صفحه‌ای است که می‌تواند برای دانشگاه راه‌گشا باشد.

وی افزود: امروز و این نشست یک فرصت ارزشمند است که مدیران گروه‌ها این سند و دستاورد را ملاحظه کنند و آن را نقد و اصلاح کنند یا پیشنهادها را تغییر ارائه دهند و ما پس از جلسه با دست پر مسئله مسئولیت اجتماعی را پیش ببریم و با دریافت نظرات تکمیلی، بیانییه را نهایی کنیم. ما در این بیانییه تلاش کردیم تا از مجادلات نظری عبور و چشم‌اندازی تعریف کنیم که بر اساس آن دانشگاه تربیت مدرس الگوی مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها در کشور باشد. این ظرفیت در دانشگاه وجود دارد و امیدواریم همان‌گونه که در سایر موارد، دانشگاهی مطرح هستیم در این زمینه نیز الگو باشیم و بر اساس تعریف که دانشگاهی اثرگذار، پاسخگو و متعهد به عدالت اجتماعی، توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست خواهد بود، عمل کنیم.

دکتر قراخانو پنج حوزه اصلی مسئولیت اجتماعی را شامل: آموزش مبتنی بر ارزش‌ها، پژوهش در خدمت جامعه، ترویج عدالت، تنوع و شمول، تعامل فعال با جامعه محلی، مدیریت پایدار و اخلاقی در دانشگاه برشمرد و گفت بحث‌ها و مطالعات بسیاری شکل گرفته تا به این نتیجه رسیدیم. بخش دوم سند نیز بلافاصله وارد اقدامات اجرایی می‌شود.

وی تصریح کرد: اولین قدم در این راستا گفتمان سازی و شبکه سازی است. یعنی باید به لحاظ مفهومی هم نظر شویم (گفتمان سازی) و به لحاظ اجرایی شبکه سازی کنیم. برای اقدامات عملی و همچنین پایش در آینده نیز باید ساختار اجرایی را بشناسیم و در این راستا ارتقاء کارگروه به دبیرخانه را در نظر داریم.

دکتر قراخانو در خصوص دستیابی به عملکرد و وضع موجود در حوزه مسئولیت‌پذیری اجتماعی خاطر نشان کرد: بر اساس آمار و اطلاعات احصا شده و با وجود آگاهی و وجدان بیدار اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشگاه، در مسئولیت اجتماعی در نقطه صفر نیستیم و کارهای بسیاری انجام شده که باید راهنمای ما در ادامه مسیر باشد. تشکیل کمیته مسئولیت اجتماعی در سطوح مختلف در دانشگاه و تدوین برنامه عملیاتی سالانه واحد‌ها، ارائه گزارش سالانه عملکرد به مراجع ذیربط و خانواده تربیت مدرس و پایش و ارزیابی نیز از جمله اقدامات پیش‌رو خواهد بود.

وی تعریف پروژه‌های پیشبرد مسئولیت اجتماعی در سطح دانشکده‌ها، مراکز پژوهشی و معاونت‌های دانشگاه را به عنوان یکی از گام‌های اجرایی توصیه شده برشمرد و تعریف حداقل یک پروژه در سال برای هر واحد را درخواست کرد. همچنین بر استفاده از ظرفیت بی نظیر دانشجویان نخبه تحصیلات تکمیلی تأکید کرد.

دکتر قراخانو در پایان گفت: «دانشگاه به مثابه آزمایشگاه زنده برای انجام مسئولیت اجتماعی» به عنوان یک ایده مطرح شد و در واقع دانشگاه باید در اتمسفر مسئولیت اجتماعی نفس بکشد و تمام فعالیت‌های خود را با رویکرد و رنگ و بوی مسئولیت اجتماعی را انجام دهد. دانشگاه تربیت مدرس باید تکلیف خود را در حوزه مسئولیت اجتماعی بداند و آن را تعریف کند. اقدامات خود را آغاز کرده و برنامه‌های آتی خود را نیز روشن و مشخص ارائه دهد.

در بخش دیگری از این گردهمایی دکتر خسرو تاجبخش مدیر



دکتر حجت: حل مسئله اقتصاد انرژی مهم‌تر از حل مسئله کمبود انرژی است



■ دکتر یوسف حجت در چهل و یکمین گردهمایی مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه ضمن تأکید بر مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها در حل مسائل جامعه حل مسئله اقتصاد انرژی را مهم‌تر از حل مسئله کمبود انرژی دانست.

دکتر حجت حرکت در مسیر فعلی و قیمت‌گذاری دستوری بر محصول گرانی‌بهایی مانند انرژی برق را فاجعه‌بار توصیف کرد و گفت ادامه حرکت در این مسیر، که نام آن را «ریای اقتصادی» می‌گذارم، کشور را با مشکلات بیشتری مواجه می‌کند باید در این خصوص دانشگاه‌ها نظر دهند و وارد عمل شوند. اصلاح اقتصادی سخت است و با فشار به جامعه همراه خواهد بود اما برای کشور و مردم ادامه این مسیر نیز امکان‌پذیر نیست.

وی اظهار داشت: باید دانشگاه‌ها در قالب مسئولیت اجتماعی برای حل مسئله طرح و ایده دهند. حل مسئله، یک بخشی از آن اجتماعی است، یک بخشی نظری اما کمی عمیق‌تر می‌توان برای حل مسئله، طرح داد و یک گام جلوتر، در اجرا کمک کنیم تا به نتیجه برسیم. فعالیت در حوزه مسئولیت اجتماعی، به دو علت کار سختی است چرا که از سویی دستگاه‌های اجرایی نه‌آمادگی و نه‌پذیرش بحث ورود دانشگاه‌ها وجود دارد و از سوی دیگر دانشگاه‌ها نیز در حصار تعریف‌شده خود مانده‌اند و نمی‌دانند چگونه باید ورود کنند و آیا اصلاً توانمندی حل مسائل جامعه را دارند؟

دکتر حجت افزود: یک نگاه هم در دانشگاه‌ها وجود دارد و معتقد است مسئولیت اجتماعی را در حصار دانشگاه به‌خوبی اجرا کنیم و با اعمال صرفه‌جویی در آب و برق و رعایت عدالت اجتماعی در داخل دانشگاه وظایف خود را به درستی انجام دهیم.

رئیس دانشگاه در بخش دیگری از سخنان خود بر کاهش ظرفیت پذیرش دانشجوی خارجی به‌منظور حفظ کیفیت آموزش و پژوهش تأکید کرد.

وی با اشاره به کاهش فشار توسعه دانشگاه‌ها و عدم متقاضی، بر لزوم حرکت به سمت آمایش رشته/گروه‌ها تأکید کرد و گفت: آمایش رشته‌ها و گروه‌های آموزشی یک ضرورت است اما بدین معنی نیست که ما رشته‌های جدید نخواهیم داشت بلکه بنا به نیاز، رشته‌های جدید راه‌اندازی خواهیم کرد. با تعطیلی رشته‌ها موافق نیستیم اما به تجمیع رشته‌ها و گروه‌ها تأکید داریم.

دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه در آغاز سخنان خود یادآور شد که در حوزه مسئولیت اجتماعی به دنبال اثرگذاری هستیم و تازمانی که در جامعه تأثیری نگذاریم، مسئولیت اجتماعی خود را انجام نداده‌ایم. از یک زاویه که به بحث مسئولیت اجتماعی نگاه می‌کنیم به پروژه‌هایی می‌رسیم که از بیرون دانشگاه می‌گیریم. آمار و اعداد نشان می‌دهد که دانشگاه تربیت مدرس شاید بیشتر در حوزه آموزش و تربیت اساتید فعال بوده و باید در زمینه دریافت پروژه‌ها بیشتر کار کند.

وی در ارتباط با سایر موارد مسئولیت اجتماعی به تأکید جدی رئیس جمهور بر حل مسئله جامعه توسط دانشگاه‌ها اشاره کرد و گفت: رئیس جمهور حل مسائل جامعه توسط دانشگاه‌ها را با جدیت دنبال می‌کند و به آن معتقد است. به عنوان مثال طرح هدفمندی یارانه‌ها را که توسط معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه مطرح شده بود، تلفنی مورد پیگیری قرار می‌داند.

رئیس دانشگاه با اشاره به واگذاری چند مسئولیت اجتماعی مهم در مسائل مهم و کلان کشور مانند آب، انرژی و آلودگی هوا را به دانشگاه‌های کشور از سوی دولت، اضافه کرد: این موارد پروژه نیست و ما در دانشگاه‌ها موظف هستیم با همکاری دیگر دانشگاه‌های مطرح و دستگاه‌های ذیربط مسائل را پیش ببریم و برای آن‌ها پاسخ داشته باشیم.

دکتر حجت در ادامه در مورد مسئله آب خاطر نشان کرد: ما ۵۰ سال پیش برای جمعیت ۳۰ میلیونی کشور ۱۲۰ میلیارد مترمکعب آب داشتیم اما در حال حاضر منابع آب به ۹۰ میلیارد مترمکعب برای جمعیت ۹۰ میلیونی کاهش یافته است. شرایط آبی کشور به علت افزایش جمعیت و کاهش منابع در مرز بحران قرار دارد و یکی از مسئولیت‌های اجتماعی ما پرداختن به مسئله بحران آب است.

رئیس دانشگاه در خصوص مسئله ناترازی انرژی، به هزینه تولید برق اشاره کرد و حل مسئله اقتصاد انرژی را مهم‌تر از حل مسئله کمبود انرژی دانست و عنوان کرد: نباید فقط از سمت مصرف به مسئله انرژی نگاه کنیم، بلکه به تولید و اقتصاد تولید هم باید توجه ویژه شود.

جذب سرباز امریه، فرصتی برای توسعه فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها



■ در نشست مشترک با حضور رئیس و معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه و مسئولان ارتباط با صنعت و وزارت عتف، از سربازان امریه دانشگاه تقدیر شد.

ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت جذب شدند. این افراد در راستای توسعه فعالیت‌های پسادکتری، تحقیقات کاربردی، مراکز هدایت شغلی و ... مشغول به فعالیت می‌شوند که این امر فرصتی دو جانبه هم برای وزارت علوم و دانشگاه‌ها و هم برای نیروهای امریه را فراهم می‌سازد. در ادامه دکتر نادر هاشم‌نژاد رئیس امور مشمولین وظیفه سرباز وزارت عتف و دکتر اشتهاوردیان مدیر پژوهش‌های کاربردی دانشگاه به بیان مطالبی در خصوص جذب سرباز امریه پرداختند.

سپس سربازان امریه دانشگاه ضمن معرفی خود و حوزه فعالیت‌های پژوهشی خود، به برخی از مسائل و مشکلات در حیطه کاری خود اشاره کردند.

در پایان با حضور رئیس دانشگاه، معاون پژوهشی و فناوری و مسئولان ارتباط با صنعت و وزارت علوم، از سربازان امریه دانشگاه تقدیر شد.

دکتر محمد جوان معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه استفاده از ظرفیت سرباز امریه را بسیار حائز اهمیت خواند و ابراز امیدواری کرد: حضور در دانشگاه تربیت مدرس و انجام فعالیت‌های پژوهشی در این دوران، برای سربازان امریه دانشگاه ایام مفید و پرثمری باشد. وی افزود: دانشگاه تربیت مدرس در زمره اولین دانشگاه‌هایی است که از ظرفیت سرباز وظیفه استفاده کرد و تاکنون ۱۷ سرباز امریه دوران سربازی خود را در دانشگاه به اتمام رسانده‌اند و در حال حاضر ۲۱ سرباز فعال در دانشگاه داریم.

دکتر حجت نیز ضمن آرزوی موفقیت برای سربازان امریه دانشگاه به بیان خاطراتی از دوران سربازی خود پرداخت.

در ادامه دکتر جماعتی معاون ارتباط با صنعت و وزارت عتف در سخنانی اظهار داشت: طی پیگیری‌های صورت گرفته با ستاد کل نیروهای مسلح از سال ۱۳۹۶، مقدمات جذب سرباز امریه فراهم شد و در سال ۱۳۹۸ اولین دوره جذب سرباز امریه انجام شد که به عنوان امریه

رئیس پارک علم و فناوری مدرس منصوب شد



■ با حکم رئیس دانشگاه، دکتر سید جواد مولی به سمت رئیس پارک علم و فناوری مدرس منصوب شد.

در این حکم آمده است:

نظر به سوابق ارزشمند و شایستگی جناب عالی به موجب این حکم برای مدت ۲ سال به سمت رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه منصوب می‌شوید.

امید است با توکل به خداوند متعال، سرلوحه قرارداد اصول خرد، دانش و راستی به عنوان شعارهای اساسی دانشگاه، ایجاد وفاق و همدلی در میان کلیه همکاران و بهره‌گیری از توانمندی آنان در جهت ارتقای جایگاه پارک علم و فناوری دانشگاه و ایران اسلامی موفق و سربلند باشید.

اهم مأموریت‌های جناب عالی عبارتند از ایجاد زمینه‌ها و زیرساخت‌های لازم برای بهره‌مندی حداکثری اعضای هیأت علمی، دانشجویان و دانش‌آموختگان از امکانات و تسهیلات پارک علم و فناوری؛ ارتقای کمی و کیفی خدمات ارائه شده به واحدهای فناور و شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری؛ توسعه زیست‌بوم نوآوری و فناوری دانشگاه به منظور خلق ثروت از دانش در تعامل هم‌افزا با معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه؛ استفاده حداکثری از ظرفیت‌های قانونی پارک‌های علم و فناوری به منظور توسعه و تکمیل زیرساخت‌های سخت افزاری و نرم افزاری پارک با تمرکز بر مشارکت با بخش خصوصی؛ احیا و توسعه ناحیه‌ی نوآوری دانشگاه به منظور کمک به اقتصاد دانش‌بنیان در تعامل هم‌افزا با سایر دستگاه‌های مستقر در ناحیه نوآوری، مدیریت شهری، معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و سایر عناصر زیست‌بوم.

رئیس دانشگاه در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده دکتر مسعود رضایی در زمان تصدی رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تقدیر و تشکر کرد.



پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله:

هر چیزی بنیادی دارد و بنیاد ایمان پارسایی است.



بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

به فضل الهی، روزبه روز جمهوری اسلامی قوی تر شده. آنها [دشمنان] اقدام کردند و شکست خوردند در از بین رفتن جمهوری اسلامی. جمهوری اسلامی بحمدالله امروز سربلند، قوی، قدرتمند و آبرومند در دنیا است، بر خلاف خواسته ی آنها. در این چهل و چند سال، هر کاری توانستند کردند؛ یعنی هیچ جور عمل خصمانه ای که ممکن بوده نسبت به یک مملکت انجام بگیرد، نبوده که انجام نگیرد؛ حمله ی نظامی کردند، حمله ی امنیتی کردند، تحریم اقتصادی کردند، حمله های فرهنگی کردند، آدم های مزدور فرستادند، بعضی از افراد ضعیف النفس را با پول در اینجا مزدور خودشان کردند؛ در این سال ها همه ی این کارها را کرده اند و شکست خورده اند، به جایی نرسیده اند. امروز بحمدالله ایران به برکت جمهوری اسلامی [قدرتمند است].

نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، مدیریت

روابط عمومی

طراح گرافیک: آرزو انصاری

عکس: علی دالوندی

صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

مدیر مسئول: کوروش عنبری

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۰۴۵۳۵

تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸۳۱۸۸

خبرنگار: مرضیه رحیم و مینا طاهری

سر دبیر: مرضیه رحیم

رایانامه: prtmu@modares.ir

/نسخه الکترونیکی خبرنامه را می توانید از تارنمای دانشگاه دریافت کنید./