



دانشگاه تربیت مدرس در میان دانشگاه‌های برتر کشور بر اساس  
رتبه‌بندی جهانی CSI ۴۲۰۲

۲

نشست خبری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری  
دولت چهاردهم جمهوری اسلامی ایران

شهریور ۱۴۰۴

برگزاری نشست خبری وزیر علوم، تحقیقات و  
فناوری در دانشگاه تربیت مدرس

۳

**هنرهای تجسمی**

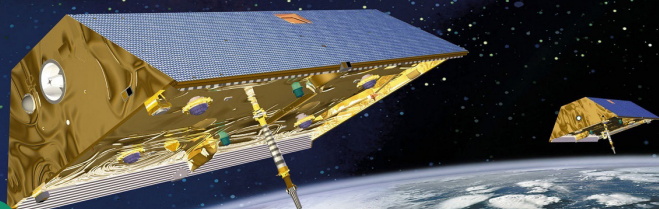
راه اندازی رشته جدید  
دوره دکتری



راه اندازی دوره دکتری «هنرهای تجسمی» در دانشگاه

۱۰

بازسازی و ریزمقیاس‌سازی ذخایر آب زیرزمینی با استفاده  
ماهواره ECARG و الگوریتم‌های یادگیری ماشین



۲۲



## دانشگاه تربیت مدرس در میان دانشگاه‌های برتر کشور بر اساس رتبه‌بندی جهانی CSI ۲۰۲۴

■ در تازه‌ترین گزارش رتبه‌بندی جهانی ISC ۲۰۲۴ که عملکرد دانشگاه‌ها را در بازه سه ساله ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲ ارزیابی کرده است، دانشگاه تربیت مدرس با حضور در بازه رتبه‌ای ۷۰۰-۶۰۱ جهانی، موفق شد در جمع دانشگاه‌های برتر ایران قرار گیرد.

جدیدترین گزارش رتبه‌بندی جهانی ISC ۲۰۲۴ مربوط به ارزیابی عملکرد سه ساله ۲۰۲۰-۲۰۲۲ نشان می‌دهد، تعداد ۲۶۶۱ دانشگاه از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره جهان در این رتبه‌بندی حضور دارند که سهم جمهوری اسلامی ایران ۷۲ دانشگاه است. بر این اساس، دانشگاه تربیت مدرس با رتبه ۶۰۱-۷۰۰ جهانی در میان ۵ دانشگاه برتر کشور قرار دارد. همچنین این دانشگاه با کسب رتبه ۹۶۲ جهان، جایگاه سوم کشوری در زمینه فناوری و نوآوری را دارا می‌باشد. در زمینه فعالیت‌های پژوهشی نیز دانشگاه تربیت مدرس در جایگاه چهارم کشوری و ۶۲۰ جهانی و در زمینه فعالیت‌های بین‌المللی در جایگاه ۸ کشوری و ۶۸۳ جهان قرار دارد. گفتنی است رتبه‌بندی جهانی ISC (ISC World University Rankings) یکی از رتبه‌بندی‌های مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ با هدف ارزیابی دانشگاه‌های کشور و نیز کشورهای اسلامی در سطح جهان صورت گرفته است. مؤسسه ISC به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان در معیارهای خود مهم‌ترین مأموریت دانشگاه‌ها که عبارتند از پژوهش با وزن ۶۰ درصد آموزش با وزن ۱۰ درصد فعالیت‌های بین‌المللی با وزن ۱۵ درصد و فناوری و نوآوری با وزن ۱۵ درصد را در نظر می‌گیرد و بر این اساس دانشگاه‌ها را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد.



# برگزاری نشست خبری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه تربیت مدرس



■ نشست خبری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ۲۹ شهریور ماه با حضور اصحاب رسانه در سالن شهید مطهری دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

وی تاکید کرد: امروزه همه دانشگاه‌های ما در یک سطح نیستند؛ اما دانشگاه‌های متعددی داریم که هر چهار مسئولیت فوق را به دوش می‌کشند.

وزیر علوم افزود: متأسفانه بسیاری از دانشجویان ما با دانشگاه نوآور و فناور آشنا نیستند و حتی پارک‌های ما را نمی‌شناسند. باید این بخش دانشگاه را به دانشجویان بشناسانیم تا انگیزه لازم را پیدا کنند.

## آماده شدن پیشنهاد «آمایش آموزش عالی» توسط وزارت علوم

وی به برنامه آمایش آموزش عالی اشاره کرد و گفت: آمایش آموزش عالی تکلیفی است که مقام معظم رهبری دستور آن را دادند و شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه آن را صادر کردند و سالیان است که روی میز وزارت علوم است و هدف از آمایش آموزش عالی کیفیت‌سازی آموزش عالی است.

دکتر حسین سیمایی صراف در نشست خبری خود به تشریح برنامه‌ها و سیاست‌های کلان این وزارتخانه در حوزه آموزش عالی، تحقیقات و فناوری پرداخت و گفت: امروزه دانشگاه از آموزش شروع می‌شود و تا مرحله فناوری و نوآوری ادامه می‌یابد؛ به طوری که یک سر دانشگاه را داخل دانشگاه و سر دیگر را در پارک‌های علم و فناوری می‌بینیم.

وی با بیان اینکه فعالیت‌های پارک‌ها از دهه ۷۰ شروع شد، گفت: امروز تعداد پارک‌ها از یک به ۵۰ پارک رسید و بیش از ۱۶۰ هزار فناور در این پارک‌ها مستقر هستند که سال گذشته ۱۲۹ همت درآمد داشتند. این پارک‌ها تکنولوژی را توسعه و ارتباط دانشگاه و صنعت را شکل می‌دهند.

وزیر علوم گفت: ما چهار نسل دانشگاهی داریم که نسل اول آموزش محور بود، در این مرحله دانشگاه چندان پژوهش محور نبوده است. در نسل دوم که پژوهش محور بود، علم و دانش تولید می‌شود. در نسل قبلی ما با کلاس و کتابخانه سرکار داشتیم در نسل دوم با آزمایشگاه‌های بزرگ نیز مواجه بودیم. ما تا سال ۵۷ دانشگاه‌های صرفاً آموزش محوری داشتیم.

دکتر سیمایی صراف ادامه داد: دوره‌های تحصیلات تکمیلی، تولید پایان‌نامه، تاسیس پژوهشکده و پژوهشگاه‌ها در نسل دوم دانشگاه‌ها تولید شد. در نسل سوم دانشگاه‌ها فناور و کارآفرین و ایده‌ها محصول محور شدند؛ در این مرحله پارک‌ها تاسیس شد تا زنجیره آموزش، پژوهش و فناوری تکمیل شود.

وزیر علوم به نسل چهارم دانشگاه‌ها اشاره کرد و گفت: دانشگاه با مسئولیت اجتماعی فعالیت می‌کند در واقع دانشگاه باید حل مسئله کند و باید برای توسعه، فرهنگ و ایجاد جامعه کشور تعهد داشته باشد. این دانشگاه مسئولیت‌پذیر و پاسخگوست؛ به دنبال تأثیرات اجتماعی و اقتصادی است. دانشگاه‌های پیش‌رو در دنیا نیز با این ویژگی فعالیت می‌کنند.



۵۸۵ نیاز ثبت شده است که سال گذشته ۳۳ مورد منجر به قرارداد شده است ولی امسال ۱۳۷ مورد نیاز منجر به قرار داد شده است.

وی افزود: در سامانه ساطع ۱۴ هزار و ۶۷۰ طرح ثبت و ۲۰۰ قرار داد منعقد شده است. ما نیاز به کار بیشتر داریم الان حدود ۱۲ هزار قرار داد با صنعت داریم. در حالی که هیئت علمی دانشگاه دولتی ما ۳۵ هزار نفر است یعنی یک سوم دانشگاه با صنعت مرتبط است.

### احداث آزمایشگاه ملی و مرجع و به روز رسانی آنها

وزیر علوم با اشاره به وضعیت مهاجرت نخبگان خاطر نشان ساخت: مهاجرت عوامل مختلفی دارد؛ انصافا زیان برای کشور است. گزارش رسمی دارم و تحقیق کردیم که استادان ما که با استادان خارجی مقاله یا پروژه مشترک داشتند راندمان کارشان دو برابری نسبت به استادانی است که هیچ پروژه مشترکی با استادان خارجی نداشتند. تعداد مقالات آنها ۲ تا ۴ برابر بوده است.

تعداد مقالات اینها در یک سال حدودا ۲۸ هزار مقاله بوده است. اگر این ۲۸ هزار مقاله با نام یک دانشگاه ایرانی منتشر می شد رتبه علمی ما در دنیا الان ۱۷ نبود بلکه امسال ۱۴ می شد. یکی از انتقادات این است که رتبه علمی کشور تنزل پیدا کرده است و باید طبق قانون برنامه به ۱۴ برسد.

وی ادامه داد: در این راستا چند تفاهم نامه برای احداث آزمایشگاه ملی و مرجع و به روز رسانی آنها داشتیم. جدیدترین آن سه روز قبل بود که تفاهم نامه با معاونت علمی داشتیم. یک همت معاونت علمی و یک همت دانشگاه های ما برای احداث آزمایشگاه جدید می گذارند.

### تلاش برای کاهش آثار تحریم در فضای دانشگاهی

قطعه نامه بازگشت تحریم ها از سوی سازمان ملل اشاره کرد و گفت: اسنپ بک شامل حوزه های علم نمی شود. طبق پروتکل های یونسکو این تحریم نباید شامل علم، پژوهش و فناوری شود. سال گذشته من در یونسکو اعلام کردم اسناد و قطعه نامه های تحریم شامل دانش و پژوهش نمی شود. بنابراین تحریم ها در این حوزه نباید تاثیر بگذارد؛ اما متاسفانه تحریم ها تاثیرات غیرمستقیم خواهد گذاشت. ما به سهم خود تلاش می کنیم آثار تحریم کمتر شود. به طوری که برای تمدید اشتراک در پایگاه های نشریات بین المللی بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان دریافت کردیم.

### افزایش بودجه تعمیر و احداث خوابگاه ها

وی درباره وضعیت خوابگاه ها گفت: در حال حاضر خوابگاه کافی نداریم آن مقدار که داریم بخشی فرسوده هستند دوست داریم وضعیت بهتر شود از سال گذشته بودجه تعمیر و احداث خوابگاه ها را افزایش دادیم. متاسفانه ما در دانشگاه ها خدماتمان را کمونیستی ارایه می کنیم مسئولیت خدمات را می گیریم خدمات ارائه می دهیم و رضایتی هم وجود ندارد، سال گذشته

برای انجام این تکلیف، وزارت علوم در دوره های مختلف مطالعاتی انجام داده و برای هر استان پرونده هایی را به سرانجام رسانده است اما در اجرا موفق نبوده است، شورای عالی انقلاب فرهنگی از ما درخواست کرده پیشنهاد آمایش را ظرف یک ماه تحویل دهیم. تمام پرونده آمایش ما آماده است و تحویل شورای عالی انقلاب فرهنگی خواهیم داد.

**افزایش تعداد تشکل های بازگشایی شده**  
وزیر علوم با بیان اینکه انجمن ها و تشکل ها می توانند دانشگاه ها را به یک مرکز فرهنگی تبدیل کنند، اظهار کرد: بنده جلساتی با تشکل های دانشجویی و همچنین رویدادهای بزرگ فرهنگی برگزار کردیم. ما کارهای فرهنگی را به دست دانشجویان سپردیم تعداد تشکل هایی که بازگشایی شدند، بیشتر شده است تمام نمایندگان وزیر علوم در هیأت های نظارت تغییر کرده و رویکرد ما که همان تعامل و وفاق است، در این فعالیت ها حاکم شده است. اگر جایی مشکل باقی مانده است، گزارش آن را به من اطلاع دهند.

### اقدامات وزارت علوم برای تأمین امنیت معابر دانشگاهی

وزیر علوم درخصوص بحث امنیت دانشجویان گفت: تمام خوابگاه ها و پردیس های دانشگاهی باید روشنایی پیرامون خود را حداقل تأمین کنند. متعهدیم برای امنیت داخل دانشگاه کم نگذاریم، درباره امنیت خارج از دانشگاه نیز بعد از قصه پر غم مرحوم خالقی کارگروه ویژه تشکیل دادیم که دستگاه های امنیتی و انتظامی در آن حضور داشتند و توافق شد امنیت معابر دانشگاهی تأمین شود.

### ۱۳۷ مورد نیاز صنعت برای اجرا در دانشگاه منجر به قرارداد شد

وزیر علوم درباره ارتباط دانشگاه و صنعت گفت: ارتباط صنعت و دانشگاه از مسائل پیچیده است در کشورهای دیگر هم مطرح است و یکی از مطالبات رهبری نیز است که رهبری عنوان کردند تحقیقات در دانشگاه ها نباید حبس شود. در سامانه نان ۲۲ هزار و







که مشکل را حل کنند لذا رئیس جمهور با توجه به آسیب شناسی نوع رابطه دانشگاه و دولت مدل دیگری را انتخاب کردند و به یک الگو برای رابطه دانشگاه و دولت برای حل مسائل ملی رسیدیم.

وی افزود: در الگویی که دکتر پزشکیان طراحی کرده است قرار است نمایندگان دولت در هر مرحله از تصمیمات حضور داشته باشند و دانشگاه‌ها در کنار مجریان دولت کار کنند، به عنوان مثال، مساله آب به دانشگاه تهران محول شده است، دانشگاه تهران کانون حل این چالش است نهاد‌های دیگر هم هستند تا بتوانند یک نسخه کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت تحویل دولت دهند.

#### لزوم سرمایه‌گذاری در حوزه پژوهش و نوآوری

وزیر علوم با تاکید بر اهمیت سرمایه‌گذاری در حوزه پژوهش و نوآوری گفت: مجبور به سرمایه‌گذاری در حوزه‌های نوآوری و فناوری هستیم که در غیر این صورت به نفت و صادرات مواد خام وابسته خواهیم ماند. اگر اقتصاد دانش بنیان می‌خواهیم باید در حوزه پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری کنیم.

وی افزود: سهم پژوهش از تولید ناخالص ملی در کشور حدود نیم درصد است در حالی که طبق قانون برنامه باید ۲ درصد باشد. میانگین دنیا در این امر ۱۰ درصد است، در برخی کشورها مثل کره جنوبی سهم پژوهش از جی دی پی ۲۹ درصد است. ما هم برای رشد اقتصادی و هم برای امنیت خود مجبور به سرمایه‌گذاری بهتر و بیشتر در حوزه پژوهش و فناوری هستیم.

بیش از ۱۱ همت پول تغذیه دادیم. بالای ۲۲ درصد بوجه دانشگاه‌ها صرف تغذیه می‌شود. اکنون تغییراتی شروع شده است و در یکی از دانشگاه‌ها یکی از صنایع غذایی بزرگ خدمات ارائه خواهد داد، یک فود کورت کوچک دانشجویی تشکیل می‌شود و در ۱۷ دانشگاه رستوران مکمل راه‌اندازی شده که امسال فعال می‌شوند.

#### اقدامات دولت برای بهبود وضعیت معیشت اعضای هیات علمی

حقوق و دستمزد و درآمد اعضا هیات علمی فوق العاده پایین است، یکی از دلایل مهاجرت اتفاقاً همین معیشت استاد است. طرح‌های گوناگون برای افزایش درآمد استادها را به دولت ارائه داده‌ایم اما به دلیل عدم تامین منابع مالی و از آنجا که در برخی قوانین حقوق و دستمزد چند قشر دیگر را متصل به استادان کردند؛ یک تغییر می‌تواند ۸۰ درصد تغییر در قشر یک میلیونی ایجاد کند.

وی افزود: دولت با مانع بزرگ برای تحقق این کار مواجه است اما در عین حال دولت و شخص رییس جمهور و معاون اول ایشان معتقدند و دنبال این هستند که وضع معیشتی استادان را بهبود ببخشند. طرح‌های دیگری در این رابطه داریم که در صورت نهایی شدن اطلاع داده می‌شود.

#### الگویی برای رابطه دانشگاه و دولت برای حل مسائل ملی

وزیر علوم درباره جلسات دولت و دانشگاه‌ها و خروجی این جلسات گفت: کشور ما نیازمند توسعه علمی است دانشگاه مدعی است برای چالش‌های کشور راه حل داریم دولت‌ها همیشه از دانشگاه خواسته‌اند



## افتتاح خوابگاه دخترانه مرحوم موسی نژاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس



■ خوابگاه دخترانه مرحوم موسی نژاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس طی مراسمی با حضور معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، سرپرست صندوق رفاه دانشجویان، مدیرکل طرح‌های عمرانی وزارت علوم، رئیس دانشگاه و جمعی دیگر از مسئولین افتتاح شد.

و مدیریت منابع وزارت علوم در سخنانی اظهار داشت: در انتهای سال گذشته توانستیم با همکاری و پیگیری‌های صورت گرفته، کسری‌های بودجه دانشگاه‌ها را تا مین نماییم و هیچ دانشگاهی با کسری بودجه وارد سال ۱۴۰۴ نشد و ان شاء الله بتوانیم در عین داشتن انضباط مالی، در مسیر یافتن روش‌های جدید تأمین مالی نیز گام‌های موثری برداریم. وی ایجاد خوابگاه‌های متاهلی، تأمین مسکن دانشگاهیان، صرفه جویی در انرژی و راهکارهای آن را از جمله پروژه‌های مهمی دانست که از سوی وزارت علوم بسیار مورد تأکید است.

دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه نیز در این مراسم از تلاش‌های صمیمانه اعضای هیئت رئیسه و خیرین گرانقدر و همه مسئولان در جهت تحقق این پروژه تقدیر کرد.

در ابتدای این مراسم دکتر سحری رئیس دانشکده کشاورزی، ضمن خیرمقدم به حضار، اهمیت بهره‌برداری از این پروژه را در ارتقاء شرایط رفاهی و فرهنگی دانشجویان تشریح کرد. در ادامه دکتر خلیل پروینی معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه گزارشی از روند بازسازی، نوسازی و تجهیز این خوابگاه ارائه و به اقدامات صورت گرفته در جهت ارتقاء کیفیت فضای زندگی دانشجویان اشاره کرد.

دکتر بناکار معاون فرهنگی و دانشجویی دانشکده کشاورزی نیز به تشریح مشخصات فنی پروژه و مراحل مختلف آن شامل تخریب و نوسازی، عملیات تکمیلی، کمک‌های خیرین، بهره‌برداری و مرحله پایانی پرداخت. در ادامه دکتر پندار معاون اداری مالی





## اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاهها مشمول فوق العاده خاص خواهند شد



■ دکتر مهدی پندار، معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حاشیه افتتاح خوابگاه دانشگاه تربیت مدرس با تأکید بر پیگیری‌های مستمر این وزارتخانه در روند اصلاح قانون و تدوین آیین‌نامه اجرایی فوق العاده خاص گفت: بر اساس قانون مصوب مجلس و پیش‌نویس آیین‌نامه دولت، تمامی کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاهها مشمول این فوق العاده خواهند شد و جای هیچ نگرانی در این خصوص وجود ندارد.

پیش‌بینی شده برای دستگاه‌های حاکمیتی و سایر دستگاهها، شامل کلیه همکاران شاغل در ستاد وزارت علوم و دانشگاهها و مراکز پژوهشی و فناوری خواهد شد. بنابراین، همکاران دانشگاهی اعم از اعضای هیأت علمی و کارکنان غیرهیأت علمی هیچ نگرانی در این زمینه نداشته باشند.

وی در پایان تأکید کرد: با توجه به افزایش اعتبارات سال ۱۴۰۴ و پیگیری‌های وزارت علوم، مشکلی در تأمین منابع مالی برای اجرای فوق العاده خاص و سقفی که در قالب آیین‌نامه مذکور به تصویب دولت برسد در دانشگاهها و مراکز مربوطه وجود نخواهد داشت و پس از تصویب نهایی در دولت، این مزایا برای همه کارکنان به ترتیب مندرج در مصوبه مذکور اعمال خواهد شد.

پیگیری‌های لازم را برای گنجاندن کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاهها انجام داد و خوشبختانه این موضوع در اصلاحات قانونی و آیین‌نامه‌های لحاظ شد.

معاون اداری و مالی وزارت علوم درباره جزئیات مصوبه گفت: در آیین‌نامه پیش‌بینی شده که معادل ارزش ریالی هر مقدار ضریب مربوطه برای تمامی دستگاهها معادل‌سازی شود تا دانشگاههای وزارت علوم که بر اساس مقررات هیئت امنای خود اداره می‌شوند نیز از این امتیاز بهره‌مند شوند. بدین ترتیب اختلافی میان نظام پرداخت در وزارت علوم و وزارت بهداشت ایجاد نخواهد شد.

پندار خاطر نشان کرد: در پیش‌نویس آیین‌نامه دولت، امتیازات متنوعی برای حوزه‌های حاکمیتی و سایر موارد پیش‌بینی شده و آنچه به تصویب برسد به ترتیب

در حاشیه مراسم افتتاح خوابگاه دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس در روز سه‌شنبه ۴ شهریور ۱۴۰۴، دکتر مهدی پندار، معاون اداری و مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به موضوع «فوق العاده خاص» در حقوق کارمندان و اعضای هیأت علمی دانشگاهها، اظهار داشت: بر اساس مصوبه مجلس در قالب قانون اصلاح ماده ۱۰۶ قانون برنامه هفتم توسعه و اصلاحیه اخیر، تمامی کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاههای وزارت علوم و ستاد این وزارتخانه مشمول فوق العاده خاص خواهند شد.

وی با بیان اینکه این فوق العاده با هدف عدالت در پرداختها، افزایش بهره‌وری و نگهداشت نیروی انسانی پیش‌بینی شده است، افزود: از همان ابتدای تدوین آیین‌نامه توسط سازمان اداری و استخدامی، وزارت علوم



## ساخت ۳۰ هزار واحد خوابگاه متاهلی در دانشگاه‌ها تا پایان برنامه هفتم



■ دکتر مهدی پندار، معاون اداری و مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حاشیه افتتاح خوابگاه موسی نژاد دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد: وزارت علوم با هدف تأمین بخشی از نیاز دانشجویان تحصیلات تکمیلی روزانه متاهل، ساخت ۳۰ هزار واحد خوابگاه متاهلی را در دستور کار قرار داده است. تاکنون نزدیک به یک هزار واحد از این خوابگاه‌ها تکمیل و افتتاح شده است.

درآمدهای اختصاصی دانشگاه‌ها، ۱۰ درصد اعتبارات تملک دارایی سرمایه‌ای دانشگاه‌ها به استناد قانون جوانی جمعیت، مشارکت خیرین، مولدسازی دارایی دانشگاه‌ها و سایر منابع قانونی پوشش داده می‌شود.

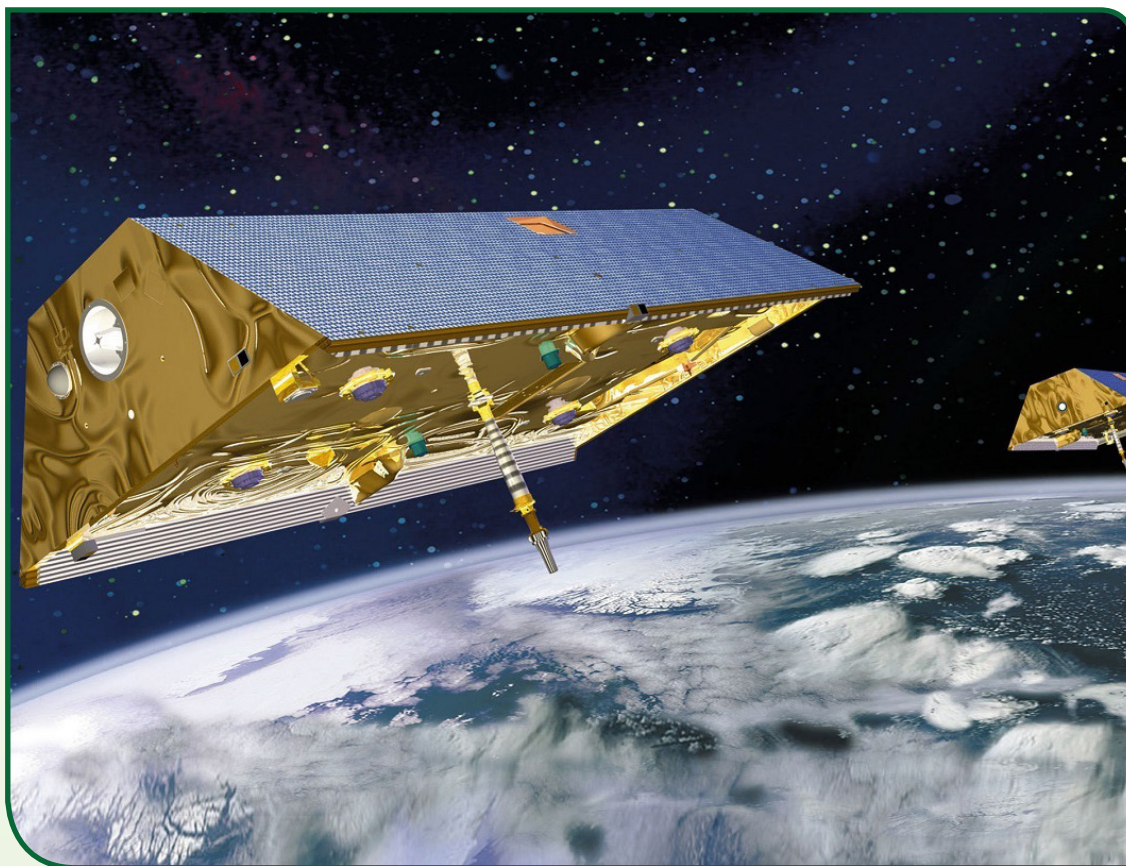
معاون اداری و مالی وزارت علوم تأکید کرد: با این سازوکار پیش‌بینی شده، احداث ۳۰ هزار واحد خوابگاه متاهلی تا پایان برنامه هفتم توسعه محقق خواهد شد و امیدواریم دانشگاه‌ها بتوانند بخش عمده نیاز دانشجویان متاهل را پاسخ دهند.

هدف تعیین شده است، توضیح داد: تفاهم‌نامه‌های متعددی با دانشگاه‌ها امضا شده و روند اجرایی بخش زیادی از پروژه‌ها آغاز شده است. همچنین ستاد اجرایی فرمان امام با تعهد ۵۰۰ میلیارد تومانی بخشی از این پروژه‌ها را حمایت می‌کند.

وی در تشریح روش‌های تأمین مالی طرح گفت: ۲۰ تا ۲۵ درصد هزینه‌ها به صورت نقدی از سوی وزارت علوم پرداخت می‌شود، حدود ۵۰ درصد از طریق وام‌های بانکی مربوط به طرح جهش تولید مسکن تأمین خواهد شد و ۲۵ درصد باقی‌مانده نیز از محل

وی با اشاره به ضرورت توسعه این نوع خوابگاه‌ها در دانشگاه‌ها افزود: سال گذشته اعتبار این طرح حدود ۵۰۰ میلیارد تومان بود که با پیگیری‌های وزیر محترم علوم و همراهی مجلس، این عدد در سال جاری به ۲ هزار میلیارد تومان افزایش یافت. علاوه بر این، در سال گذشته حدود ۶۷۰ میلیارد تومان از محل اعتبارات خانواده و جوانی جمعیت جذب شد و پیش‌بینی ما این است که در سال جاری نیز منابعی از این محل تأمین شود.

پندار با بیان اینکه سهم دانشگاه‌ها در این طرح متناسب با تعداد دانشجویان



## بازسازی و ریز مقیاس سازی ذخایر آب زیرزمینی با استفاده ماهوره ECARG و الگوریتم‌های یادگیری ماشین

در مورد روند تغییرات آب‌های زیرزمینی است.

شفیع‌زاده ادامه داد: در این زمینه، ماهواره GRACE با بهره‌گیری از تغییرات میدان گرانش زمین، داده‌های تغییرات ذخیره آب را با قدرت تفکیک مکانی یک درجه تولید می‌کند. با این وجود، اولاً این سری زمانی دارای داده مفقوده بوده و همچنین مقیاس مکانی یک درجه دارند که عملاً برای مطالعات منطقه‌ای مناسب نبوده و نیاز به ریزمقیاس‌سازی دارند.

وی در پایان خاطر نشان کرد: در این پژوهش با به‌روزترین روش‌های یادگیری ماشین داده‌های GRACE بازسازی و ریزمقیاس‌سازی شد.

استفاده، منابع آب زیرزمینی را بیش‌ازپیش مورد توجه و استفاده مردم قرار داده است.

وی افزود: با توجه به اقلیم خشک و نیمه‌خشک و محدودیت و ناهمگونی توزیع منابع آب سطحی کشور، آب‌های زیرزمینی تبدیل به منبع اصلی برای مصارف شرب، کشاورزی و صنعتی شده است.

این پژوهشگر گفت: با افزایش جمعیت و رشد اقتصادی، فشار بهره‌برداری و مصرف آب‌های زیرزمینی بسیار افزایش یافته و بهره‌برداری بیش از حد باعث افت شدید سطح آب‌های زیرزمینی شده است. بنابراین، پایش و مدیریت آب‌های زیرزمینی در مقیاس‌های مختلف از اهمیت خاصی برخوردار است. برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار منابع آب زیرزمینی مستلزم اطلاعات دقیق

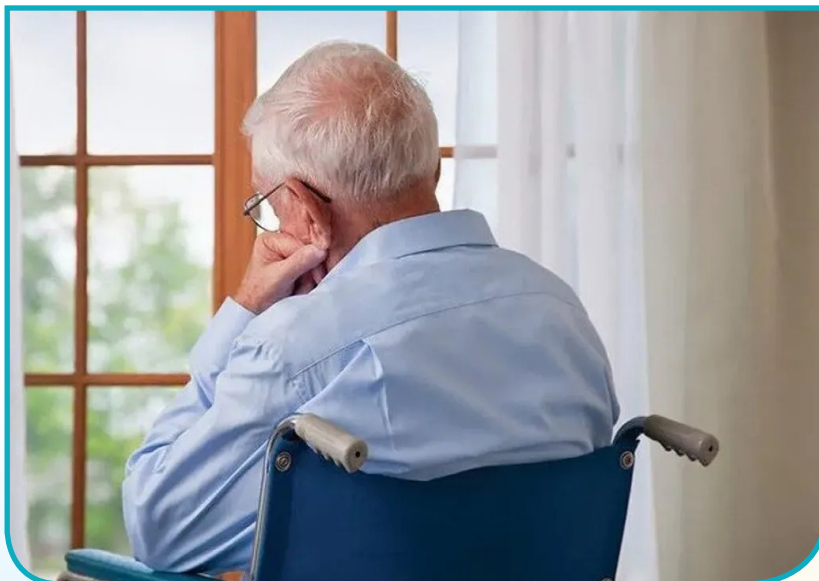
■ «بازسازی و ریز مقیاس‌سازی ذخایر آب زیرزمینی با استفاده از ماهواره گریس و روش‌های آماری و یادگیری ماشین» طرح پژوهشی دکتر حسین شفیع‌زاده مقدم عضو هیأت‌علمی دانشگاه تربیت مدرس است که با حمایت بنیاد ملی علم ایران به پایان رسانده است.

دکتر حسین شفیع‌زاده مقدم عضو هیأت علمی گروه مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس با توضیحاتی درباره این طرح اظهار داشت: آب‌های زیرزمینی به‌عنوان بخش مهمی از منابع آب تجدیدپذیر، ارتباط نزدیکی با مسائل اجتماعی-اقتصادی جوامع بشری دارند. کیفیت بالا، توزیع گسترده و سهولت



در قالب یک پایان نامه دانشجویی در دانشگاه تربیت مدرس محقق شد؛

# طراحی چارچوب فناوریانه شناسایی عوامل ایجادکننده ازکار افتادگی در سالمندان



■ پژوهشگران گروه مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس طی تحقیقی موفق به طراحی چارچوب فناوریانه شناسایی عوامل ایجادکننده از کار افتادگی در سالمندان بر پایه شناسایی عوامل خطر و زمینه ساز شدند.

مهندس مظفریان تشریح کرد: در این مطالعه، داده‌های مربوط به ۴۰۰ نفر از سالمندان بالای ۶۰ سال جمع‌آوری و تحلیل شد. این داده‌ها شامل متغیرهایی نظیر جنسیت، شاخص توده بدنی (BMI)، فشار خون، سطح قند خون، بیماری‌های مزمن، سوابق مصرف داروها و میزان فعالیت بدنی افراد است. بخشی از داده‌های کیفی نیز از طریق تکمیل پرسشنامه‌های ساختاریافته و مصاحبه‌های حضوری و تلفنی گردآوری شدند. سپس با بهره‌گیری از الگوریتم‌های پیشرفته یادگیری ماشین و روش‌های آماری، ارتباط میان عوامل خطر ساز و سبک زندگی افراد تحلیل گردید.

وی ادامه داد: نتایج نشان داد که حدود ۳۵ درصد از جامعه هدف از وضعیت سلامت خود بی‌اطلاع بوده و این امر احتمال ابتلا به بیماری‌هایی نظیر سکت‌های قلبی و مغزی، دیابت و فشار خون بالا را تا ۴۰ درصد افزایش داده است. همچنین، شناسایی افراد در معرض خطر، با دقت پیش‌بینی ۸۵ درصد توسط الگوریتم‌های مدل‌سازی ممکن شد.

مظفریان در پایان اظهار داشت: چارچوب پیشنهادی این پژوهش شامل فرآیندهایی برای جمع‌آوری داده‌های چندمنظوره، تحلیل شخصی‌سازی شده و ارائه راهکارهای اصلاح سبک زندگی برای هر فرد است. این تحقیق با ارائه رویکردی مبتنی بر فناوری و تحلیل داده‌ها، می‌تواند به سیاست‌گذاران و سازمان‌های بهداشتی در تدوین برنامه‌های پیشگیری از ناتوانی، کاهش هزینه‌های درمانی و بهبود کیفیت زندگی سالمندان کمک شایانی نماید. همچنین، این چارچوب می‌تواند مبنای بهبود اپلیکیشن خودمراقبتی پیش رو و مدیریت سلامت سالمندان باشد و به‌طور گسترده در سیستم‌های بهداشتی از راه دور به‌کار گرفته شود.

گفتنی است این پژوهش در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد بهار مظفریان با راهنمایی دکتر محمدمهدی سپهری عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های دانشگاه تربیت مدرس انجام شد.

با افزایش سریع جمعیت سالمندان در جهان و به ویژه در ایران، پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۵۰، بیش از ۲۰ درصد از جمعیت کشور را سالمندان تشکیل دهند. این تغییرات جمعیتی اهمیت شناسایی و تحلیل عوامل خطر ساز ناتوانی در این گروه را دوچندان نموده است.

بهار مظفریان که این پژوهش در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد وی در رشته مهندسی صنایع انجام شده است با بیان مقدمه فوق افزود: ناتوانی در سالمندان ناشی از ترکیبی از بیماری‌های مزمن، عوامل اجتماعی-اقتصادی، سطح فعالیت بدنی پایین و سبک زندگی نادرست است.

وی در خصوص اهداف این طرح تحقیقاتی گفت: هدف این پژوهش طراحی و توسعه یک چارچوب جامع مبتنی بر فناوری برای شناسایی و تحلیل این عوامل خطر در افراد سالمند، با تمرکز بر پیشگیری و مدیریت بهینه سبک زندگی است.

## کتاب «شگردهای علمی در پژوهش‌های علوم اعصاب پایه» منتشر شد

■ «کتاب شگردهای علمی در پژوهش‌های علوم اعصاب پایه»، تألیف دکتر سعید سمنانیان و جمعی از همکاران به‌عنوان اولین کتاب سردبیری مرکز نشر آثار علمی دانشگاه، چاپ و منتشر شد.

به این سبب، در این کتاب کوشش کرده‌ایم با مکتوب و مستندکردن این تجربیات گران‌قدر، ضمن جلوگیری از فروکاستن و احتمال از بین رفتن، آنها را سخاوتمندانه در اختیار علاقه‌مندان و پژوهشگران این عرصه قرار دهیم. علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید نسخه چاپی به سامانه کتاب مرکز نشر آثار علمی، به نشانی [/https://pub.modares.ac.ir](https://pub.modares.ac.ir) مراجعه کنند. خرید نسخه الکترونیکی در سامانه فیدیبو و همراه علم قابل دسترسی می‌باشد.

در سال‌های اخیر، در مباحث آینده‌پژوهی، به چند رشته و حوزه علمی از قبیل فناوری‌های زیستی، فناوری‌های نانو، علوم اعصاب و همچنین فناوری کوانتوم، توجهی ویژه شده است. به‌رغم توجه و تلاش حکومت‌ها، توان و توسعه علوم گوناگون در کشورهای مختلف یکسان و هم‌تراز نیست و این خصوصیت کم‌وبیش در همه ممالک مشاهده می‌شود. علوم اعصاب پایه و بالینی در ایران، حتی به‌زعم ناظران بین‌المللی، به‌ویژه در سه دهه اخیر، با رشدی چشمگیر روبه‌رو بوده است. تعداد قابل توجه استادان و پژوهشگرانی که در این حوزه تجاری والا و ارزشمند به دست آورده‌اند، موجب شده است که بتوان با فعالیت‌های گروهی به قله‌هایی رفیع‌تر دست یافت.

برای رشد علمی در یک حوزه باید از روش‌های مختلف آموزشی و پژوهشی و ترویجی بهره گرفت. در سال ۱۳۹۱ به دلیل فعالیت چشمگیر در دوره‌های مدارس ایبرو، با همکاری ۱۷ نفر از متخصصان علوم اعصاب پایه‌ای کشور، کتابی درمورد روش‌های تحقیقاتی علوم اعصاب پایه به زبان انگلیسی تألیف شد که در مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس به چاپ رسید.

این کار گروهی و بهره‌گیری از دانش و تجربه تعدادی از استادان و پژوهشگران ممتاز این حیطه در دانشگاه‌های مختلف، با استقبال نویسندگان و خوانندگان این اثر روبه‌رو شد و تشویق شدیم که سال‌ها بعد و در پی آن، در کتابی که اکنون پیش روی شماست، از ۲۳ نفر از بهترین و مجرب‌ترین متخصصان علوم اعصاب پایه کشور به همراه ۳۴ نفر همکارانشان دعوت شود تا در قالب ۲۹ فصل به ارائه جزئیات تجربیات خود در هنگام پژوهش و بهره‌گیری از این روش‌ها بپردازند. همواره محققان در حین اجرا و تکرار و ممارست در روش‌های پژوهشی، و متعاقب حرفه‌ای شدن در آن حوزه‌ها، به نکات و شگردهایی دست پیدا می‌کنند که معمولاً در کتاب‌های متعارف علمی نیامده است و فراگیری آنها موجب تسریع و ارتقا و صرفه‌جویی و نیل به دستاوردهایی رفیع‌تر در تحقیقات دانش‌پژوهان می‌شود. معمولاً محققان ماهر و باتجربه، این دقایق و ظرایف فنی را به‌صورت شفاهی به دانشجویان تحصیلات تکمیلی خود منتقل می‌کنند.

### شگردهای علمی در پژوهش‌های علوم اعصاب پایه



سردبیر  
دکتر سعید سمنانیان  
به همراه گروه مؤلفان



## تشریح عملکرد معاونت دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی دانشگاه در گفتگو با دکتر پروینی

■ دکتر خلیل پروینی به مناسبت هفته دولت در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه به تشریح اقدامات، عملکرد و برنامه‌های معاونت دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی پرداخت.



دکتر پروینی در تشریح مدیریت‌های زیرمجموعه آن معاونت، از مدیریت امور دانشجویی به‌عنوان مهم‌ترین مدیریت نام برد و گفت: مهم‌ترین و گسترده‌ترین مدیریت زیرمجموعه معاونت، مدیریت دانشجویی است که کلیه امکانات رفاهی، امور خدماتی، سراهای دانشجویی و تغذیه مربوط به این مدیریت است. وی ادامه داد: برنامه‌ریزی و اجرای امور ورزشی در مدیریت ورزشی صورت می‌گیرد. مدیریت تمام امور مربوط به حوزه ورزش دانشگاه از جمله ورزش همگانی، ورزش‌های تخصصی، مسابقات قهرمانی، مدیریت سالن‌ها و استخر، برگزاری کلاس‌های آموزشی، مسابقات سراسری و لیگ‌های ورزشی در این واحد انجام می‌شود و باید گفت که یکی از مدیریت‌های بسیار موفق معاونت است. بطوریکه دانشگاه تربیت مدرس به قطب فعالیت‌های ورزشی دانشگاه تبدیل شده است.

دکتر پروینی با اشاره به مدیریت سلامت، بهداشت و مشاوره، مرکز درمان دانشگاه را از مراکز مهم برشمرد و اظهار داشت: مرکز درمان دانشگاه تربیت مدرس یک مرکز درمانی خوبی است که علاوه بر خدمات پزشکی عمومی در حوزه دندان پزشکی و خدمات

دکتر پروینی در آغاز گفتگو ضمن تبریک هفته دولت به تمام کارمندان دانشگاه مخصوصاً کارمندان زحمتکش معاونت دانشجویی و فرهنگی با اشاره به اینکه این معاونت، پیچیده‌ترین معاونت‌ها در دانشگاه است، گفت: ۱۵ آبان ۱۴۰۳ با علم به اینکه فعالیت در معاونت دانشجویی و فرهنگی کار سختی است، این مسئولیت را به عهده گرفتیم و با ورود به کار، متوجه شدم که سخت‌تر و پیچیده‌تر هم می‌باشد که البته با مشارکت همکاران دلسوز و کار آشنا توانستیم امور مربوطه را در حد امکان سرسامان دهیم.

وی افزود: در بسیاری از دانشگاه‌ها معاونت دانشجویی مجزا از معاونت فرهنگی-اجتماعی است اما در دانشگاه تربیت مدرس و تعداد محدودی از دانشگاه‌ها، معاونت دانشجویی و معاونت فرهنگی-اجتماعی در یک معاونت جمع شده است. از آنجا که من در عرصه فرهنگی-اجتماعی سابقه کار داشته‌ام و در واقع جنس من، فرهنگی-اجتماعی است، کار را آغاز کردم و با همفکری و همکاری کارمندان دلسوز معاونت، در هر دو حوزه، امور در حال اجرا و ارتقا است.

انواع غذاهای سنتی، رژیم‌های ارئه خواهد شد و درصدد هستیم به جز سلف دانشجویی، این برنامه در تالار شکرانه دانشگاه نیز انجام شود.

معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه در تشریح اقدامات در حوزه خوابگاه‌ها اظهار داشت: در این حوزه، اقدام به بازسازی ۲ خوابگاه دخترانه کردیم. خوابگاه شهید موسی نژاد دانشکده کشاورزی که بازسازی آن از مرداد ۱۴۰۰ آغاز و متأسفانه علی‌رغم پیشرفت ۶۰، ۷۰ درصدی رها شده بود، با حدود ۳ ماه کار بی‌وقفه، روز ۴ شهریور با حضور هیأت رئیسه دانشگاه و برخی از مسئولین وزارت علوم، افتتاح شد و حدود ۱۸۰ نفر به ظرفیت خوابگاهی در حوزه دختران اضافه گردید.

وی ادامه داد: پروژه دیگر خوابگاه نرگس ۳ در پردیس مرکزی بود. این خوابگاه با حدود ۴۰ سال قدمت نیازمند بازسازی اساسی بود که با وجود شرایط اقتصادی پیش آمده موجود و مشکل بودجه، با همت و پیگیری ستودنی مدیریت امور دانشجویی و همکاری معاونت پشتیبانی روند بازسازی آن هم آغاز شد و تا پایان شهریور آماده بهره‌برداری خواهد شد.

دکتر پروینی در خصوص خوابگاه‌های پسران خاطر نشان کرد: ۲ خوابگاه شهید باقری و کوثر پسران، نیازمند بازسازی اساسی بود اما پس از بررسی‌های فنی و موافقت هیأت رئیسه دانشگاه و با توجه به قدمت ۶۰ ساله ساختمان‌ها، بازسازی این دو خوابگاه لغو و طرح تهاتر جایگزین شد. در این دو خوابگاه حدود ۵۰۰ دانشجوی ساکن هستند. همزمان با مسئله بازسازی، تمامی خوابگاه‌ها با توجه به ناترازی شدید در حوزه آب به منبع آب اضطراری جهت تأمین نیاز دانشجویان تجهیز شدند.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر تقاضا و نیاز دانشجویان به خوابگاه‌های متاهلی گفت: دانشگاه حدود ۱۰ سال خوابگاه متاهلی نداشت. در حال حاضر تنها ۱۴ واحد خوابگاه متاهلی داریم که با توجه به تقاضای دانشجویان و همچنین سیاست‌های وزارت علوم مبنی بر احداث خوابگاه متاهلی و تشویق جوانان دانشجو به ازدواج و فرزندآوری، درصدد اقدام هستیم. در اولین گام ۴۴ واحد خوابگاه در دانشکده کشاورزی، ۷۵ واحد در پردیس مرکزی و ۲۴ واحد در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور در دست اقدام است، البته دانشگاه برای دانشجویان متأهل، وام بانکی جهت کمک به اجاره مسکن، اعطای می‌کند.

معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه افزود: وزارت علوم سهمیه واحدهای متاهلی را ۱۰۰۰ واحد در نظر گرفته که باید برای دستیابی به این تعداد از واحدهای متاهلی، کمک خیرین و منابع مالی دیگر استفاده شود. این برنامه جزو برنامه‌های کلان دانشگاه و از سویی زمان بر است.

دکتر پروینی در خصوص خوابگاه دانشجویان بین‌الملل تصریح کرد: ما دو دسته دانشجوی بین‌الملل داریم. دانشجویان

تخصصی با حضور پزشک متخصص خدمات ارائه می‌دهد. در کنار درمان، امور مربوط به پیشگیری هم از وظایف این مرکز به شمار می‌رود. یکی از فعالیت‌های مهم مرکز درمان، اخذ مجوز از وزارت بهداشت برای راه‌اندازی و استقرار مرکز اورژانس در دانشگاه می‌باشد که به زودی اتفاق خواهد افتاد. حوزه مشاوره و روان‌شناسی، حوزه بسیار حساس و ضروری برای سلامت روان دانشجویان محسوب می‌شود که در ماه‌های اخیر فعالیت این بخش نیز بهتر و بیشتر شده است.

وی اضافه کرد: مدیریت فرهنگی یکی دیگر از مدیریت‌های زیرمجموعه است که تمام برنامه‌ریزی‌های مربوط به حوزه فرهنگ توسط این واحد صورت می‌گیرد. برنامه‌های فرهنگی گوناگون در قالب مناسب‌های ملی و دینی و برنامه‌های عمومی فرهنگی در این واحد انجام می‌شود و در حد توان برای ارتقا این حوزه تلاش و برنامه‌ریزی می‌کنیم.

معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه ضمن معرفی مدیریت تشکلی‌ها و کانون‌های فرهنگی افزود: در این حوزه بیش از ۱۳۰ انجمن علمی و ده‌ها کانون فرهنگی و هنری فعالیت می‌کنند. در مجموع این ۶ مدیریت با حضور ۱۱۰ کارمند زیر نظر معاونت مشغول فعالیت هستند.

دکتر پروینی در تشریح اقدامات و عملکرد معاونت دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی در حدود ۱۰ ماه گذشته گفت: در راستای اجرای برنامه‌های وزارت علوم در حوزه تغذیه دانشجویی و سروسامان دادن به امور دریافت غذا، اولین و مهم‌ترین اقدام راه‌اندازی سیستم تشخیص چهره بود. این سیستم قبل از دانشگاه تربیت مدرس در ۱۳ یا ۱۴ دانشگاه دیگر راه‌اندازی شده بود.

وی افزود: در حالی‌که امروزه بیشتر امور به صورت دیجیتال انجام می‌شود، مجهز شدن واحد تغذیه به سیستم تشخیص چهره، منجر به ۳۰ درصد صرفه‌جویی شده است. البته سازوکارهایی نیز اندیشیده شده است دانشجویانی که در آزمایشگاه هستند یا به هر دلیلی امکان دریافت غذا را به صورت حضوری و با تشخیص چهره ندارند، با مشکل دریافت غذا مواجه نشوند.

دکتر پروینی از مکانیزه کردن سیستم آشپزخانه مرکزی دانشگاه به عنوان یکی دیگر از برنامه‌های معاونت که در هفته دولت آغاز شده است نام برد و تصریح کرد: تجهیز آشپزخانه مرکزی دانشگاه به دستگاه‌های اتوماتیک و مکانیزه و صنعتی کردن آن، کار بسیار بزرگی است که حدود ۱۰۰ میلیارد تومان هزینه دارد. این برنامه در قالب طرح Bot طی قراردادی با یک شرکت سرمایه‌گذاری از امروز ۵ شهریورماه ۱۴۰۴ آغاز شد.

وی با اشاره به اجرای طرح الگوی نوین تغذیه در راستای ارتقا سطح رضایتمندی دانشجویان اضافه کرد: در این راستا راه‌اندازی رستوران مکمل با انواع غذاها که دانشجو حق انتخاب بیشتر و بهتری داشته باشد در حال پیگیری است. در رستوران مکمل



بین الملل بورسیه که تعداد آنها محدود و دانشگاه موظف است مانند دانشجویان دولتی روزانه، خوابگاه و تغذیه آن‌ها را در قالب تعرفه‌های دولتی تأمین کند. دسته دوم دانشجویان شهریه پرداز بین الملل هستند که دانشگاه در قبال تأمین غذا و خوابگاه آنان مسئولیتی ندارد اما به منظور حفظ شان دانشگاه و احترام به دانشجویان بین الملل راه اندازی خوابگاه‌های خودگردان در دستور کار معاونت قرار گرفته است. دانشجویان ایرانی که مشمول سنوات غیرمجاز هستند نیز می‌توانند از خوابگاه‌های خودگردان استفاده کنند.

وی همچنین از آغاز اجرای طرح پایش سلامت و تندرستی توسط مدیریت ورزشی برای اعضای هیأت علمی و کارکنان خبر داد و در خصوص مرکز مشاوره دانشگاه گفت: ما با وجود مشکلاتی که در سال‌های گذشته داشتیم درصدد احیای مرکز مشاوره برآمدیم و در این راستا از دکتر حسن معماری روانشناس متبحر دعوت کردیم و فعالیت این مرکز از تیرماه سال جاری آغاز شد.

دکتر پروینی افزود: در اولین قدم، طرح احوال‌پرسی از دانشجویان انجام شد. این طرح به صورت ضربتی پس از جنگ ۱۲ روزه با مشارکت ۱۶ همیار دانشجو زیر نظر مرکز مشاوره به بررسی وضعیت جسمی و روحی هشت هزار و ۶۷۱ دانشجویی در حال تحصیل دانشگاه پرداخت که از طریق تماس تلفنی صورت گرفت. همیاران با طرح سؤالاتی در قالب پرسش‌نامه، آسیب‌هایی را که به دانشجو، خانواده یا محل زندگی او وارد شده، بررسی و از دغدغه‌های دانشجویان مطلع شدند.

وی خاطر نشان کرد: اجرای طرح احوال‌پرسی انعکاس بسیار خوبی داشت. از میان دانشجویان پاسخ دهنده به سؤالات، ۲۴۰ نفر اظهار داشتند که نیاز فوری و ضروری به مشاوره دارند. این طرح با موفقیت انجام شد و بررسی داده‌ها در جریان است و به زودی نتایج ارائه خواهد شد.

دکتر پروینی در پایان خواستار بیان واقعیت‌ها در خصوص اقدامات معاونت دانشجویی شد و تأکید کرد: متأسفانه در فضای مجازی برخی اخبار علیه اقدامات معاونت دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی دانشگاه منتشر می‌شود که واقعیت ندارد. امیدواریم در کنار بیان انتقادات و نقطه نظرات مفید دانشجویان، به واقعیت‌ها و اقدامات معاونت هم پرداخته شود. لازم به ذکر است برای اطلاع دانشجویان از فعالیت‌های معاونت و نیز انتقال مسائل و مشکلات دانشجویان به معاونت، مقرر شده است پس از این نماینده شورای صنفی دانشجویان در جلسات شورای مدیران حوزه معاونت که هر دو هفته یکبار تشکیل می‌شود، حضور داشته باشد. علاوه بر آن مقرر گردیده معاون دانشجویی و مدیران حوزه، هر ماه یکبار با تمام اعضای شورای صنفی دانشجویان جلسه داشته باشند.

طی همکاری مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و اتاق ایران

## پلتفرم دیجیتال طرح ملی «تحول، پایش و ارزیابی فضای

### کسب و کار» راه اندازی می شود



■ پلتفرم دیجیتال طرح ملی «تحول، پایش و ارزیابی فضای کسب و کار» در چارچوب تفاهم‌نامه‌ای که بین مرکز پژوهش‌های اتاق ایران و دانشگاه تربیت مدرس به امضا رسید، راه‌اندازی می‌شود.

مرکز پژوهش‌های اتاق ایران و دانشگاه تربیت مدرس تفاهم‌نامه طرح «پیش‌ران ملی تحول، پایش و ارزیابی فضای کسب و کار استان‌ها در بستر پلتفرم دیجیتال» را امضا کردند. در قالب این تفاهم‌نامه پلتفرمی طراحی می‌شود که هدف آن پیگیری فرآیندهای بهبود فضای کسب و کار در استان‌هاست.

عیسی منصوری، رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران در نشست با حضور جمعی از مسئولان دانشگاه تربیت مدرس گفت: اتاق ایران بر اساس قوانین و سیاست‌های مصوب از جمله ماده ۴ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، مسئول پایش و سنجش شاخص‌های بهبود فضای کسب و کار است که به صورت فصلی انجام می‌شود. این پژوهش به لحاظ دقت و روایی بودن آن اهمیت بالایی دارد؛ اما مهم‌ترین مسئله‌ای که در حال حاضر، مورد تأکید اتاق ایران و مرکز پژوهش‌هاست، انتشار و اثرگذاری طرح‌ها و پژوهش‌های انجام شده است.

منصوری ادامه داد: پیرو ارائه طرح ارتقای نمره فضای کسب و کار ملی و استانی در هیات رئیسه اتاق ایران و همچنین در اولین جلسه هیأت نمایندگان در سال ۱۴۰۴، یکی از مؤلفه‌های اصلی این طرح، ایجاد «داشبورد پایش استانی شاخص‌های فضای کسب و کار» تعریف شده است. این داشبورد قرار است در ارتباط با دفتر ریاست جمهوری و سازمان برنامه و بودجه، مبنای ارزیابی استانداران و سایر کارگزاران ملی و استانی باشد.

رئیس مرکز پژوهش‌های اتاق ایران افزود: بهبود محیط کسب و کار و ارتقای جایگاه رقابتی استان‌ها نیازمند پایش نظام‌مند، ارزیابی مستمر و مداخله مؤثر در فرآیندهای کلیدی صدور مجوزها و بهبود شاخص‌های فضای کسب و کار است. اتاق ایران به‌عنوان نهاد ملی نماینده بخش خصوصی و مسئول پایش شاخص‌ها، برای تحقق این هدف نیازمند یک زیرساخت فناورانه و دانش‌بنیان است.

اشکالات احتمالی، در سراسر کشور اجرایی خواهد شد.

جوان تصریح کرد: اطلاعات و داده‌ها در فضای کسب و کار و شفاف و رقابتی شدن این فضا تأثیر به‌سزایی دارد. هر چه صحنه شفاف‌تر باشد، دقیق‌تر و بهتر می‌توان برای توسعه و آینده اقتصاد کشور برنامه‌ریزی کرد.

در ادامه، عزیزاله جعفری، مشاور اجرایی طرح در دانشگاه تربیت مدرس، خواستار اعلام علاقه‌مندی از سوی اتاق‌های استانی به مرکز پژوهش‌های اتاق ایران شد. وی تأکید کرد: پس از این مرحله و با انجام سفرهای مشترک مرکز پژوهش‌های اتاق و دانشگاه تربیت مدرس به استان‌ها، فرآیند عملیاتی‌سازی طرح آغاز خواهد شد.

در این نشست، فرزانه نادری، رئیس گروه مدیریت پروژه مرکز پژوهش‌های اتاق ایران اظهار کرد: این طرح در فاز نخست در چند استان متقاضی بهبود فضای کسب و کار اجرا می‌شود و بر اساس نتایج به‌دست‌آمده، در مراحل بعدی به سایر استان‌های کشور تعمیم خواهد یافت. وی افزود: در این مسیر، همکاری استانداران، دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌های هر استان از طریق شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی جلب خواهد شد.

زهرا ناصری، مدیر مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی و پایش اصل ۴۴ مرکز پژوهش‌های اتاق ایران هم در این نشست درباره طرح پایش محیط کسب و کار استان‌ها که به صورت فصلی انجام می‌شود، توضیحات مربوطه را ارائه کرد.

وی هدف از انجام این پایش را تسهیل و بهینه‌سازی فرآیندهای صدور و تمدید مجوزها، گردآوری داده‌های معتبر و به‌روز دستگاه‌های اجرایی در قالب داشبوردهای مدیریتی و ابزارهای هوش تجاری و تحلیل آن، مقایسه و رقابت‌پذیری عملکرد استان‌ها و دستگاه‌های ذی‌ربط عنوان کرد. این داده‌ها می‌تواند پایه تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد را برای سیاست‌گذاران ملی و محلی تقویت کند. به‌گفته منصوری، دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های پیش‌رو کشور، در نظر دارد پلتفرم دیجیتال «تحول، پایش و ارزیابی فضای کسب و کار» را راه‌اندازی و عملیاتی کند.

منصوری افزود: این پلتفرم قرار است به اتاق‌های استانی کمک کند تا از طریق این ابزار عملیاتی، فرآیندهای بهبود فضای کسب و کار را در استان‌های خود پیگیری کنند و با همکاری دستگاه‌های اجرایی، شفافیت و رقابت‌پذیری بیشتری ایجاد شود.

دکتر محمد جوان، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس این تفاهم‌نامه را، نقطه عطفی در هم‌افزایی میان بخش خصوصی و دانشگاه دانست و عنوان کرد: این پژوهش می‌تواند گامی جدی در راستای ارتقای شاخص‌های فضای کسب و کار، تقویت بخش خصوصی و افزایش رقابت‌پذیری اقتصاد کشور باشد.

وی گفت: این پژوهش به صورت پایلوت در چند استان انجام می‌شود و بعد از رفع



## پیام تبریک معاون توسعه منابع و سرمایه انسانی به مناسبت هفته دولت و روز کارمند



■ دکتر مسعود ابراهیمی معاون توسعه منابع و سرمایه انسانی با صدور پیامی، فرارسیدن روز کارمند را به همه کارمندان پرتلاش و خدوم دانشگاه تبریک گفت.

در این پیام آمده است:

همکاران گرامی و پرتلاش دانشگاه تربیت مدرس در مسیر تعالی و تحول دانشگاه، آنچه مسیر را هموار و راه را روشن می‌سازد، همت بلند و تلاش خالصانه شماست. چهارم شهریور، روز کارمند، تنها بهانه‌ای است تا بار دیگر از همت والا و تلاش‌های بی‌دریغ تمام همکاران صمیمانه تقدیر کنیم و برای یکایک شما، توفیق روزافزون در خدمت صادقانه و سربلندی در همه مراحل زندگی راز درگاه پروردگار خواهانیم.

**مسعود ابراهیمی کچوئی**

معاون توسعه منابع و سرمایه انسانی دانشگاه

## برگزاری طرح پایش سلامت و تندرستی ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه

مدیریت امور ورزشی دانشگاه تربیت مدرس  
دانشگاه تربیت مدرس  
مدیریت امور ورزشی  
مدیریت امور ورزشی  
تندرستی و مشاوره ورزشی

مدیریت امور ورزشی دانشگاه برگزار می‌کند:

### طرح پایش سلامت و تندرستی

### ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه

۳ شهریور تا ۹ دی ماه سال ۱۴۰۴

جهت اطلاع از زمان بندی پذیرش واحد ها و دانشکده ها به سایت زیر مراجعه نمایند:

[www.modares.ac.ir/~sport](http://www.modares.ac.ir/~sport)

ساعات مراجعه: ارزبانی ها از ساعت ۹ صبح تا ۱۴ می باشد.  
روزهای مراجعه بانوان: روزهای زوج (شنبه و دوشنبه)  
روزهای مراجعه آقایان: روزهای فرد (یکشنبه و سه شنبه)  
محل طرح پایش: اداره تندرستی و مشاوره ورزشی (ضلع شرقی ساختمان خوارزمی) | تلفن تماس: ۸۲۸۸۴۲۹۳

## ■ طرح پایش سلامت و تندرستی ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه برگزار می‌شود.

مدیریت امور ورزشی، طرح پایش سلامت و تندرستی ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه را برگزار می‌کند. این طرح در بازه زمانی ۳ شهریور تا ۹ دی ۱۴۰۴ در اداره تندرستی و مشاوره ورزشی (ضلع شرقی ساختمان خوارزمی) برگزار خواهد شد. متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۲۸۸۴۲۹۳ تماس حاصل فرمایند.



## امضای قرارداد همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و شرکت دانش بنیان فناوری اطلاعات ایده گستر



به منظور به کارگیری قابلیت‌های فناوری‌های رقومی (دیجیتال) برای تحول در رویه‌ها و فرآیندهای عملیاتی تحول در کسب و کار سطوح دیوان سالاری کشور تحول در دامنه خدمات رسانی و تحول فرهنگ سازمانی با تضمین دستیابی به سرعت عملکرد بیشتر امنیت بالاتر و بهبود خدمات با استفاده از راه حل‌های رقومی (دیجیتال) یکپارچه»، قرارداد همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس با شرکت دانش بنیان فن آوری اطلاعات ایده گستر جهت اجرای پروژه ملی تحول و پایش فضای کسب و کار استان‌ها در بستر پلتفرم‌های دانش بنیان به امضا رسید.

■ **قرارداد همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و شرکت دانش بنیان فناوری اطلاعات ایده گستر با هدف اجرای پروژه ملی تحول، رصد و ارزیابی فضای کسب و کار استان‌ها منعقد شد.**

در پاسخ به دعوت رئیس جمهور در جلسه اول بهمن ماه ۱۴۰۳ هیأت امنای دانشگاه تربیت مدرس از دانشگاه‌ها برای حل مسائل کشور و همگام با بند (۳) جزء (الف) ماده (۴۸) قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران: «تحول رقومی (دیجیتال)



## امضای تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و شرکت پتروشیمی نوری



■ تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و شرکت پتروشیمی نوری با حضور دکتر یوسف حجت، رئیس دانشگاه تربیت مدرس و دکتر جمشیدی، مدیرعامل این شرکت به امضا رسید.



در این مراسم، دکتر حجت با اشاره به جایگاه ویژه دانشگاه تربیت مدرس به عنوان تنها دانشگاه تحصیلات تکمیلی کشور، آمادگی این دانشگاه را برای اجرای پروژه های تحقیق و توسعه مشترک با پتروشیمی نوری اعلام کرد و بر استفاده از ظرفیت های ماده ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان در این مسیر تأکید داشت.



همچنین دکتر رضائی، رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه، با تأکید بر نقش واحدهای فنوار و دانش بنیان مستقر در پارک، مدل «کارخانه تولید فناوری» را به عنوان الگویی برای تسهیل و شتابدهی همکاری ها پیشنهاد داد.

دکتر جمشیدی، مدیرعامل پتروشیمی نوری نیز ضمن ارائه گزارشی از دستاوردهای پژوهشی و فنوارانه این شرکت، بر ضرورت تعامل هدفمند با دانشگاه ها تأکید کرد و آمادگی مجموعه خود را برای بهره گیری از ظرفیت های علمی و پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس اعلام نمود. وی همچنین بر

اهمیت جانسین پروری و فراهم بودن زمینه حضور دانشجویان و اعضای هیأت علمی در فضای صنعتی پتروشیمی نوری تأکید کرد.

دکتر رجائی، مدیر تحقیق و توسعه پتروشیمی نوری، نیز ارتباط مؤثر با دانشگاه ها را یکی از عوامل موفقیت این شرکت در کسب عناوین برتر تحقیق و توسعه در صنایع کشور دانست و بر استمرار این همکاری ها تأکید نمود.



## ارائه گزارش عملکرد دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور در نشست شورای دانشگاه

■ رئیس دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور در نشست شورای دانشگاه ۱۷ شهریور ماه، گزارشی از اقدامات انجام شده در این دانشکده را ارائه کرد.

در این نشست دکتر عباس اسماعیلی ساری در سخنانی تاریخچه تاسیس دانشکده و اقدامات انجام شده از سال ۱۳۶۶ تاکنون را تشریح کرد. وی ترمیم و توسعه تاسیسات زیربنایی، بازسازی کاخ ساحلی، اخذ مجوز ساخت ۱۵۵۰۰ مترمربع بنا در سال ۱۳۸۵ و احداث جنگل آموزشی و تحقیقاتی دانشکده، احداث ساختمان آموزش و بوفه در محل انبار قدیمی کاخ، بازسازی سایت کامپیوتر، احداث سِلن ورزش در محل زمین تنیس کاخ، احداث ساختمان علوم دریایی، احداث ساختمان اعضای هیات علمی، احداث کارگاه صنایع چوب، احداث گلخانه تحقیقاتی، پروژه تثبیت بخش رانشی ساختمان جنگل، بازسازی ساختمان بلوط و افزا به عنوان ساختمان‌های سبز دانشگاه با سیستم تصفیه بی‌هوازی، اخذ سند تک برگ دانشکده پس از ۳۵ سال پیگیری مداوم و پروژه ارزیابی چرخه حیات را از جمله اقدامات انجام شده در دانشکده طی ۳۵ سال گذشته عنوان کرد.

وی با تشریح پروژه‌های ویژه دانشکده به ایجاد وبسایت جنگل تحقیقاتی، تهیه اطلس تنوع زیستی جنگل‌های هیرکانی برای اولین بار در کشور، انجام موفقیت آمیز مرحله نخست بازوحشی سازی جمعیت مرال (گوزن قرمز) در جنگل تحقیقاتی برای اولین بار در ایران، مقدمات ایجاد آبراتورم گونه‌های هیرکانی و برنامه‌ریزی احداث جاده سلامت اشاره کرد.

دکتر اسماعیلی در ادامه به تشریح اقدامات فرهنگی و اجتماعی شامل ساخت و تجهیز خوابگاه‌های دانشجویی، فعالیت‌های ورزشی و به روزرسانی تجهیزات تربیت بدنی، بهداشت و درمان و نیز فعالیت‌های حوزه آموزشی و پژوهشی دانشکده پرداخت.





واستاندارد می باشد. این محصول نیاز به خرید و نصب دستگاه های سختی گیر در منازل نداشته و برای افراد با کلیه سنگ ساز و همچنین استفاده در تولیدات صنایع غذایی مناسب می باشد و قابلیت اجرا از بام منازل شخصی تا پروژه های بزرگ صنعتی را دارد. در ادامه رییس دانشگاه ضمن تقدیر و تشکر از اقدامات بسیار خوب و موثر دکتر اسماعیلی ساری در پردیس نور برای ایشان و دیگر مسئولان دانشکده آرزوی توفیق روزافزون نمود.

وگفت: این پروژه با هدف معرفی الگوی نیمه تجاری در کشور برای مناطق مستعد به منظور تولید و تامین آب مقطر، تولید آب فوق خالص برای کالبراسیون دستگاه های حساس، تامین بخشی از آب مورد نیاز فضای سبز و مصارف بهداشتی و تولید آب آشامیدنی در حال اقدام است که آب آشامیدنی استحصال شده فاقد هرگونه آلودگی فلزات سنگین، آلاینده ها و سموم کشاورزی بوده و دارای قابلیت جذب بالای سلولی به واسطه کشش سطحی ویژه باران حاصل از تبخیر با حرارت ملایم و قابلیت تنظیم املاح به میزان دلخواه

وی گفت: اقدام به راه اندازی ۳ رشته تخصصی در مقطع کارشناسی ارشد (هواشناسی گرایش تغییر اقلیم، طبیعت گردی گرایش اکوتوریسم و سنجش از دور در محیط زیست و منابع طبیعی)، برگزاری مسابقه دانش تخصصی برای دانشجویان کارشناسی و ارشد با هدف آشنایی آنان با دانشکده و ترغیب به ادامه تحصیلی در تربیت مدرس و تعریف و اهداء جایزه دانش از جمله برنامه های در دست انجام در پردیس نور می باشد. دکتر اسماعیلی ساری در ادامه به انجام پروژه استحصال باران در پردیس نور اشاره کرد

## هنرهای تجسمی

راه اندازی رشته جدید  
دوره دکتری



## راه اندازی دوره دکتری «هنرهای تجسمی» در دانشگاه

■ در نشست شورای دانشگاه ۱۷ شهریور ماه، راه اندازی دوره دکتری 'هنرهای تجسمی' با اکثریت آرا تصویب شد.

را جذب کرد و در برخی موارد ممکن است مطالعات آنها در زمینه غیرمرتبط و متفاوت با نیازهای جامعه اسلامی ایران شکل گرفته باشد. وی خاطر نشان کرد: راه اندازی دوره دکتری هنرهای تجسمی می تواند بخش بسیار قابل توجهی از کمبودها و مشکلات وزارتخانه ها، نهادها و مراکز آموزش عالی هنر در کشور و مراکز پژوهشی و فرهنگی کشور را مرتفع نموده و به توسعه هنر و فرهنگ کهن و معاصر ایران، در کشور و در سطح منطقه و معرفی آن به کشورهای اسلامی و جهان کمک شایانی نماید.

وی در ادامه به اهمیت راه اندازی این رشته، برنامه درسی رشته، اعضای هیات علمی مدرس رشته، سابقه رشته در دانشگاه های کشور و دانشگاه های معتبر خارجی، وضعیت اشتغال فارغ التحصیلان رشته در سال های گذشته، امکانات دانشکده، دروس تخصصی و جدول ترم بندی دروس اشاره کرد.

سپس دکتر یگانه رییس دانشکده هنر نیز راه اندازی این رشته را گامی مثبت در راستای تربیت هنرمندان و اساتید توانمند و متعهد و نیز توسعه متوازن رشته ها و گروه ها در دانشکده عنوان کرد. در ادامه پس از ارائه نظرات از سوی اعضای شورا، راه اندازی دوره دکتری «هنرهای تجسمی» با اکثریت آرا به تصویب رسید.

در این نشست دکتر تاجبخش مدیر برنامه ریزی، گسترش و استانداردهای آموزشی در خصوص روند تصویب این رشته در کمیسیون برنامه ریزی جامع آموزشی و شورای آموزشی دانشگاه و اهمیت راه اندازی آن توضیحاتی را بیان کرد.

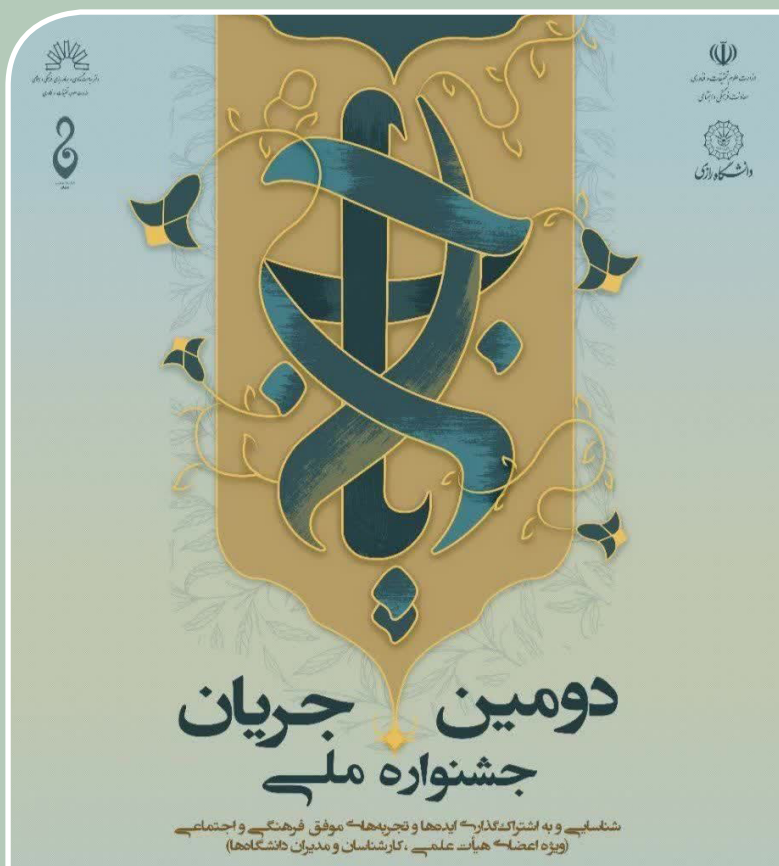
در ادامه دکتر محمدکاظم حسنونند عضو هیات علمی دانشکده هنر با اشاره به دلایل توجیهی ایجاد این رشته اظهار داشت: امروزه مراکز آموزش عالی متعددی اقدام به راه اندازی رشته های هنرهای تجسمی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد نموده اند، که اکنون تنها رشته ای که در مقطع دکتری مرتبط با هنرهای تجسمی فعالیت می کند رشته پژوهش هنر است. متأسفانه این امر پاسخگوی برخی از نیازها و تقاضاهای فراوان فارغ التحصیلان هنرهای تجسمی نیست به نحوی که هر ساله تعداد زیادی از فارغ التحصیلان رشته های هنرهای تجسمی (مانند: نقاشی، ارتباط تصویری، تصویرسازی، انیمیشن، مجسمه سازی، عکاسی و صنایع دستی)، امکان ادامه تحصیل در تخصص خود را ندارند.

وی افزود: از طرف دیگر فارغ التحصیلان هنرهای تجسمی خارج از کشور و گرایش های مرتبط با آن نیز تعداد بسیار اندک و انگشت شماری هستند که به دلایل شرایط آموزشی متفاوت، به سختی می توان آنها





# عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس برگزیده جشنواره ملی «جریان» شد



■ دومین جشنواره ملی «جریان» از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با هدف شناسایی و معرفی الگوهای موفق در عرصه‌های فرهنگی و اجتماعی و همچنین جریان‌سازی و ترویج روش‌های نوآوری فرهنگی و اجتماعی در فعالیت‌های دانشگاهی برگزار شد.

دانشگاه‌های کشور فراهم می‌آورد. دومین دوره این جشنواره طی روزهای ۱۶ تا ۱۸ شهریورماه به میزبانی دانشگاه رازی کرمانشاه برگزار شد. شایان ذکر است، دانشگاه تربیت مدرس در نخستین دوره جشنواره ملی «جریان» نیز به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های برگزیده کشور در حوزه فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی شناخته شده بود.

در این جشنواره، دکتر شهروز شریعتی، عضو هیأت علمی دانشکده علوم انسانی و مدیر اجتماعی و تشکل‌های دانشگاه تربیت مدرس، از سوی هیأت داوران در بخش «معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی» کشور به‌عنوان مدیر برگزیده کشور معرفی شد. جشنواره «جریان» افزون بر معرفی مدیران و کنشگران برتر حوزه فرهنگ و اجتماعی، بستری برای تبادل تجربه میان دانشگاه‌ها و تقویت جریان‌های نو در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی و فرهنگی



## دو دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس برگزیده «جشنواره نقد سبز»

### بانک کشاورزی شدند



■ دو دانشجوی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس در جشنواره نقد سبز بانک کشاورزی برگزیده و تجلیل شدند.



سازنده به بانک کشاورزی؛ کلید بهبود خدمات بانکی برای کشاورزان» در میان برگزیدگان قرار گرفتند.

بر اساس این گزارش، «جشنواره نقد سبز» با شعار «نقد منصفانه، پیشنهاد سازنده» با هدف استفاده بیشتر از تجربیات و نظرات سازنده اصحاب رسانه و اهل قلم و در راستای ارتقای عملکرد و موفقیت بیشتر در مسیر رسالت بانک کشاورزی و خدمت به هموطنان، در آستانه روز خبرنگار برگزار شد.

شایان ذکر است در این مراسم، مدیرعامل بانک کشاورزی ضمن قدردانی از مشارکت و اهتمام شرکت کنندگان در این جشنواره، اظهار امیدواری کرد در سایه همراهی مسئولانه و دیدگاه حرفه‌ای اصحاب رسانه و مطبوعات، بانک کشاورزی بتواند بیش از پیش در مسیر تحقق اهداف خود برای حمایت از امنیت غذایی کشور، رونق تولید، شکوفایی اقتصادی کشاورزی و خدمت به هموطنان به ویژه فعالان بخش کشاورزی، اثرگذار و موفق باشد.

هم زمان با برگزاری آیین گرامیداشت روز خبرنگار، اسامی برگزیدگان «جشنواره نقد سبز» بانک کشاورزی اعلام و با حضور مدیرعامل این بانک از آنان تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی و ارتباطات دانشگاه تربیت مدرس به نقل از روابط عمومی بانک کشاورزی، از میان بیش از ۵۰ نوشتار که توسط فعالان رسانه، خبرنگاران، متخصصان و اهل قلم به دبیرخانه این جشنواره ارسال شد، پس از بررسی و با رأی هیات داوران، سه مقاله برتر در آیین گرامیداشت روز خبرنگار که با حضور وهب متفی نیا مدیرعامل بانک کشاورزی، خبرنگاران، اصحاب رسانه و تعدادی از خانواده‌های شهدای رسانه برگزار شد، معرفی و مورد تجلیل قرار گرفتند.

بر این اساس میترا صادقی، سردبیر مجله علمی-تخصصی چهارباغ، دانشجو دکتری اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس و محمدمین شاهرخ پور، دبیر انجمن علمی گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشجو کارشناسی ارشد تولید محصولات گلخانه‌ای، دانشگاه تربیت مدرس، برای مقاله «نقد منصفانه و پیشنهاد



## دریافت جایزه بهترین سخنرانی در کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد توسط عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس

■ عضو هیأت علمی دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس جایزه بهترین سخنرانی در هجدهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد را دریافت کرد.

دکتر سیده زهرا پرخیده، عضو هیأت علمی گروه حشره‌شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس، در هجدهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد (۲۰۲۵) موفق به کسب جایزه بهترین سخنرانی شد. وی با ارائه پژوهش خود با عنوان:

Quantitative Analysis of Methamphetamine in *Lucilia sericata* (Diptera: Calliphoridae) via Liquid-Liquid Extraction and GC-MS در قالب سخنرانی موفق به دریافت جایزه مذکور شد.

کمیته علمی کنگره، ضمن تقدیر از کیفیت علمی برجسته و نوآوری موجود در این تحقیق، این دستاورد را گامی ارزشمند در ارتقاء دانش و توسعه پژوهش‌های علمی در حوزه مطالعات اعتیاد ارزیابی کرد.

گفتنی است هجدهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد ۱۱ تا ۱۴ شهریورماه ۱۴۰۴ در مرکز همایش‌های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شد.



## نایب قهرمانی دانشگاه تربیت مدرس در مسابقات فوتسال دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور



■ تیم فوتسال دانشگاه تربیت مدرس، عنوان نایب قهرمانی نخستین دوره مسابقات قهرمانی فوتسال کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور را که از ۱۵ تا ۲۱ شهریورماه ۱۴۰۴ به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد، به دست آورد.



دانشگاه تربیت مدرس به ترتیب به عنوان بهترین بازیکن و بهترین دروازه بان این دوره معرفی شدند. جام اخلاق به دانشگاه شیراز تعلق گرفت و بازیکن دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز عنوان آقای گل را به دست آورد.

این رقابت‌ها در سالن‌های ورزشی دانشگاه تربیت مدرس با حضور ۳۲ تیم و در قالب ۶۴ دیدار برگزار گردید. در دیدار فینال، تیم دانشگاه تربیت مدرس در یک بازی جذاب و نزدیک، پس از تساوی در وقت قانونی، در ضربات پنالتی با نتیجه ۷ بر ۶ مغلوب دانشگاه تهران شد و به عنوان نایب قهرمان این دوره از مسابقات دست یافت. همچنین تیم سیستان و بلوچستان با پیروزی برابر دانشگاه شیراز به مقام سوم رسید.

در مراسم اختتامیه، علاوه بر تقدیر از پیشکسوت فوتبال کشور دکتر حمید خداداد، از کادر داور و پزشکی مسابقات نیز قدردانی شد. در بخش جوایز انفرادی، نمایندگان تیم‌های دانشگاه تهران و





این مراسم با حضور دکتر حبیب‌الله معاون وزیر و رئیس سازمان دانشجویان، دکتر حجت رئیس دانشگاه تربیت مدرس، دکتر پروینی معاون دانشجویی و فرهنگی اجتماعی دانشگاه، دکتر دانشیان معاون و دکتر دانشور مدیرکل امور دانشجویان داخل، دکتر زارعی مدیرکل تربیت بدنی سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، دکتر فلاح رئیس انجمن فوتسال وزارت علوم و مدیر امور ورزشی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد و طی آن از تیم‌ها و نفرات برتر با اهدای حکم، مدال و کاپ قهرمانی تجلیل به عمل آمد.







## اهدای لوازم خوابگاهی به سراهای دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس



■ در جریان بازدید از روند بازسازی و تجهیز آشپزخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس و خوابگاه دخترانه نرگس ۳، تعدادی لوازم خوابگاهی توسط حامیان علم و فناوری دانشگاه به سراهای دانشجویی اهدا شد.

این کمک‌ها شامل ۷ دستگاه یخچال، ۲ دستگاه ماشین لباسشویی، یک دستگاه جاروبرقی، ۳ اجاق‌گاز و ۸ اتوی بخار بود که با حضور اعضای هیأت‌مدیره بنیاد خیرین مدرس، معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه و مدیر امور دانشجویی به دانشگاه تحویل گردید.



دکتر پروینی، معاون دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی دانشگاه، ضمن قدردانی از بنیاد خیرین مدرس و حامیان دانشگاه، بر اهمیت ترویج فرهنگ نوع‌دوستی و مشارکت در فعالیتهای عام‌المنفعه تأکید کرد.

همچنین دکتر مسلمی نائینی، مدیرعامل بنیاد خیرین مدرس، با اشاره به حمایت ویژه هیأت‌رئیس دانشگاه از بنیاد، گفت: این حمایت‌ها زمینه‌ساز گسترش فعالیت‌های بنیاد و افزایش مشارکت در امور خیر و نیکوکاری شده و در آینده شاهد همکاری‌های بیشتری در توسعه فعالیت‌های دانشگاه خواهیم بود.

در ادامه، دکتر ضیایی، عضو هیأت امنای بنیاد و از خیرین فعال در حوزه آموزش عالی،

با تقدیر از اقدامات معاونت دانشجویی در بازسازی خوابگاه‌ها و مکانیزه کردن آشپزخانه‌های دانشگاه، تجربیات خود در این زمینه را بیان کرد و بر حمایت همه‌جانبه خود و سایر خیرین برای توسعه این فعالیت‌ها تأکید داشت.





## نهمین دوره ضیافت اندیشه استادان دانشگاه تربیت مدرس در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی برگزار شد

■ نهمین دوره ضیافت اندیشه استادان از ۱۱ تا ۱۵ شهریور ماه در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی برگزار شد.

نهمین دوره ضیافت اندیشه استادان با عنوان دانشگاه تمدن ساز به همت دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری و تدریس حجت الاسلام دکتر سید مهدی ساداتی نژاد در دانشگاه از تاریخ ۱۱ تا ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۴ در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی برگزار شد. در این دوره ۴۵ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه به همراه خانواده حضور داشتند.





## برگزاری مراسم جشن هفته وحدت با حضور شیخ زکزاکی در دانشگاه تربیت مدرس

■ مراسم جشن هفته وحدت با حضور شیخ ابراهیم زکزاکی رهبر شیعیان نیجریه و دانشجویان بین الملل دانشگاه تربیت مدرس و دانشجویان نیجریه‌ای استان تهران، ۱۹ شهریورماه در سالن شهید مطهری دانشگاه برگزار شد.



همزمان با میلاد حضرت محمد مصطفی(ص) و امام جعفر صادق(ع)، به همت نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه، جشن هفته وحدت با حضور شیخ ابراهیم زکزاکی رهبر شیعیان نیجریه و دانشجویان بین الملل دانشگاه تربیت مدرس و دانشجویان نیجریه‌ای استان تهران ۱۹ شهریورماه در سالن شهید مطهری دانشگاه برگزار شد.

پیش از آغاز مراسم، دانشجویان بین الملل با حضور در مسجد دانشگاه، نماز مغرب و عشاء را به امامت شیخ زکزاکی اقامه کردند.





## اختتامیه بوتکمپ کارآفرینی نوجوانان در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

■ اختتامیه بوتکمپ کارآفرینی نوجوانان ویژه فرزندان اعضای هیأت علمی و کارمندان دانشگاه تربیت مدرس، روز سه شنبه ۱۱ شهریورماه ۱۴۰۴ در ساختمان جوانه پارک علم و فناوری دانشگاه برگزار شد.



در این مراسم، دکتر زادیوسفی، عضو هیأت علمی دانشگاه و مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی پارک علم و فناوری، با اشاره به رسالت این مرکز در توسعه فرهنگ کارآفرینی و حرکت به سمت دانشگاه کارآفرین، بر اهمیت آموزش مهارت‌های نوآورانه در سنین نوجوانی تأکید کرد.

سپس دکتر وحیدرضا پورتنقی، طراح و مدرس بوتکمپ، گزارشی از محتوای آموزشی ارائه شده بیان کرد و بر ضرورت آموزش‌های تکمیلی در حوزه‌هایی همچون برنامه‌نویسی، هوش مصنوعی و مهارت‌های نوین کارآفرینی تأکید داشت. در ادامه، گروه‌های شرکت‌کننده دستاوردهای خود را در قالب «پیچ‌دک» ارائه دادند و پس از داوری، تیم‌های برگزیده معرفی و تقدیر شدند.

در پایان نیز گواهینامه حضور و هدایایی به تمامی شرکت‌کنندگان اهدا شد.

این بوتکمپ با هدف ارتقای مهارت‌های کارآفرینی نسل جوان و فراهم کردن زمینه آشنایی آن‌ها با مفاهیم نوآوری و استارت‌آپی، به همت پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد. پارک علم و فناوری مدرس با برگزاری بوتکمپ کارآفرینی نوجوانان، گام تازه‌ای در مسیر ترویج فرهنگ کارآفرینی و پرورش نسل آینده نوآوران کشور برداشت.





## مسابقه ساخت پادکست (پادپخش) برگزار می شود

مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس برگزار می کند:

### مسابقه ساخت پادکست



**موضوعات مسابقه:** دفاع مقدس، فرهنگ ایثار و شهادت، اتحاد ملی، روایت‌گری وقایع دفاع مقدس، وصیت نامه شهدا، مصاحبه با ایثارگران، جانبازان و آزادگان

**قالب آثار:** شرایط آثار:

مدت زمان فایل حداکثر ۱۰ دقیقه با فرمت ارسالی MP3

جوایز: اهدای ۳ میلیون تومان هدیه نقدی به سه اثر برگزیده

مهلت شرکت در مسابقه: ۶ مهر ماه ۱۴۰۴

سامانه ثبت نام و ارسال آثار: <https://modares.ac.ir/~cultureReg>



پاسخ به سوالات: ۰۹۱۲۸۲۷۹۱۲۲

■ مدیریت فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس به مناسبت فرا رسیدن هفته بزرگداشت دفاع مقدس، مسابقه ساخت پادکست (پادپخش) را برگزار می کند.

به مناسبت فرارسیدن هفته بزرگداشت دفاع مقدس، مسابقه ساخت پادکست به همت مدیریت فرهنگی دانشگاه برگزار می شود. دانشگاهیان تربیت مدرس می توانند با مراجعه به درگاه زیر در این مسابقه شرکت نمایند. همچنین محورهای مسابقه شامل دفاع مقدس، فرهنگ ایثار و شهادت و اتحاد ملی می باشد و شرکت کنندگان می توانند آثار خود را به درگاه مسابقه به آدرس <https://modares.ac.ir/stu/culture-reg> ارسال کنند.

## ابقا و انتصاب مدیران گروه های آموزشی

■ طی احکامی از سوی رئیس دانشگاه، مدیران گروه های سنجش از دور، آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، حقوق مالکیت فکری، حقوق بین الملل و آبخیزداری منصوب و مدیر گروه طراحی کاربردی در سمت خود ابقا شد.



بر اساس احکام صادره، دکتر مهران شایگان به سمت مدیر گروه سنجش از دور، دکتر فضل اله غفرانی پور به سمت مدیر گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، دکتر محمود صادقی به سمت مدیر گروه حقوق مالکیت فکری، دکتر عبدالواحد خالدی به سمت مدیر گروه آبخیزداری و دکتر سیدحسین طباطبائی به سمت مدیر گروه حقوق بین الملل منصوب و دکتر مجید ساده دل در سمت مدیر گروه طراحی کاربردی ابقا شد.

رئیس دانشگاه همچنین در نامه هایی جداگانه از مدیران پیشین گروه های مذکور تقدیر و تشکر کرد.

## مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه ابقاء شد

■ با حکم رییس دانشگاه دکتر محمد ضابطیان در سمت مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه ابقا شد.

در این حکم آمده است:

نظر به مراتب شایستگی و توانمندی جناب عالی و بنا به پیشنهاد معاون پژوهش و فناوری، به موجب این حکم برای مدت ۲ سال دیگر در سمت مدیر پژوهش و نوآوری دانشگاه ابقاء می‌شوید. امید است با توکل به خداوند متعال، سرلوحه قراردادن اصول خرد، دانش و راستی به‌عنوان شعارهای اساسی دانشگاه، مد نظر قرار دادن برنامه راهبردی دانشگاه، ایجاد وفاق و همدلی در میان کلیه همکاران و بهره‌گیری از توانمندی آنان در جهت ارتقای جایگاه دانشگاه موفق و سربلند باشید.



## انتصاب مدیر اداری و پشتیبانی دانشگاه

■ با حکم رییس دانشگاه، فریبا حیدری به سمت مدیر اداری و پشتیبانی دانشگاه منصوب شد.

در این حکم که به امضای دکتر یوسف حجت رسیده، آمده است:

نظر به تعهد و شایستگی سرکار عالی و بنا به پیشنهاد معاون محترم توسعه منابع و سرمایه انسانی و در اجرای ماده ۱۷ آیین نامه جامع مدیریت دانشگاهها به موجب این حکم از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۱ به مدت دو سال به‌عنوان مدیر اداری و پشتیبانی دانشگاه منصوب می‌شوید. امید است با توکل به خداوند سبحان و استفاده از توان و تجارب همکاران و در نظر گرفتن برنامه راهبردی دانشگاه با تدبیر امور و انجام وظایف محوله به نحو شایسته در جهت ارتقای دانشگاه موفق و مؤید باشید. رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات صادقانه محمد یوسفی در زمان تصدی سمت مدیر اداری و پشتیبانی تقدیر و تشکر کرد.



## انتصاب دبیر و اعضای کارگروه تدوین سند تحول دیجیتال دانشگاه

■ دکتر رضا قراخلو معاون برنامه‌ریزی، نظارت و فناوری اطلاعات دانشگاه با صدور احکامی، دبیر و اعضای کارگروه تدوین سند تحول دیجیتال دانشگاه را منصوب کرد.

بر اساس احکام صادره، دکتر علی شایان عضو هیأت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد به‌عنوان دبیر و دکتر مهرداد روانشاد، دکتر محمود دهقان نیری، دکتر محمد حسن‌زاده، دکتر علیرضا شفیعی نژاد، دکتر فواد قادری، دکتر نصراله مقدم چرکری، دکتر صادق دری نوگورانی و دکتر غلامعلی منتظر به‌عنوان اعضای کارگروه تدوین سند تحول دیجیتال دانشگاه منصوب شدند.





## انتصاب عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رئیس کمیته نظارت بر اجرایی سازی سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی



■ با حکم دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سید مجتبی خیام نکویی عضو هیات علمی دانشکده علوم زیستی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رئیس کمیته نظارت بر اجرایی سازی سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی» منصوب شد.

در بخشی از این حکم آمده است:

با اتکال به فضل الهی و به منظور پیشبرد و تحقق اهداف سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی و در اجرای بند ۱۲ ماده ۵ و ماده ۴۱ آیین نامه داخلی این شورا با توجه به شایستگی ها، سوابق علمی و تجربیات ارزشمند و همچنین تعهد دینی و انقلابی شما در حوزه امنیت غذایی، بدین وسیله جنابعالی را به مدت چهار سال به عنوان «رئیس کمیته نظارت بر اجرایی سازی سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی» منصوب می نمایم.

لازم است در اسرع وقت اعضای این کمیته را به اینجانب معرفی و بدون فوت وقت جلسات آن تشکیل شود. دقت نظر جنابعالی و اعضای این کمیته باید با نگاهی آینده پژوهانه و مزیت محور به منظور نظارت بر حسن اجرای سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی با تأکید بر ارزیابی سیاست های اجرایی و پایش وضعیت موجود امنیت غذایی در مسیر تحقق سیاست های کلی نظام از جمله خودکفایی در محصولات راهبردی موضوع سند، معطوف شود.

## انتصاب مدیران گروه های آموزشی



■ با حکم رییس دانشگاه، مدیران گروه های شیمی تجزیه، علوم و صنایع چوب و کاغذ، حقوق کیفری و جرم شناسی، زیست شناسی دریا و مواد زیست فعال منصوب شدند.

بر اساس احکام صادره، حکم دکتر ابوالحسن نوری به سمت مدیر گروه شیمی تجزیه دانشکده علوم پایه، دکتر بهبود محبی به سمت مدیر گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ و دکتر قدرتی به سمت مدیر گروه زیست شناسی دریا دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دکتر محمد باقر پارساپور به سمت سرپرست گروه حقوق کیفری و جرم شناسی دانشکده حقوق و دکتر زهرا بهمنی دهکردی به عنوان مدیر گروه مواد زیست فعال دانشکده علوم و فناوری بین رشته ای منصوب شدند.

رییس دانشگاه همچنین در نامه هایی جداگانه از تلاش و خدمات ارزنده مدیران پیشین گروه های مذکور تقدیر و تشکر کرد.

## انتصاب سرپرست مدیریت اجتماعی و تشکلهای دانشگاه تربیت مدرس



■ دکتر مصطفی قادری حاجت، عضو هیات علمی دانشکده علوم انسانی، به‌عنوان سرپرست مدیریت اجتماعی و تشکلهای منصوب شد.

دکتر یوسف حجت رییس دانشگاه طی حکمی، دکتر مصطفی قادری حاجت، مدیر فرهنگی دانشگاه را با حفظ سمت به‌عنوان سرپرست مدیریت اجتماعی و تشکلهای منصوب کرد.  
در این حکم آمده است:  
بنا به پیشنهاد معاون دانشجویی و فرهنگی اجتماعی دانشگاه به موجب این حکم تاعیین و انتصاب مدیر اجتماعی و تشکلهای سرپرستی آن مدیریت با حفظ سمت به جناب عالی محول می‌شود.  
امید است با توکل به خداوند سبحان استفاده از توان و تجارب همکاران و در نظر گرفتن برنامه راهبردی دانشگاه در انجام وظایف محوله موفق و موید باشید.  
رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده دکتر شهروز شریعتی در زمان تصدی مدیریت اجتماعی و تشکلهای تشکر و قدردانی کرد.

## مدیر آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی دانشگاه منصوب شد



■ طی حکمی از سوی رییس دانشگاه، دکتر سید مرتضی ضمیر به سمت مدیر آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی منصوب شد.

در این حکم آمده است:  
نظر به مراتب شایستگی و توانمندی جناب عالی و بنا به پیشنهاد معاون پژوهش و فناوری، به موجب این حکم برای مدت ۲ سال به سمت مدیر آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی دانشگاه منصوب می‌شوید.  
امید است با توکل به خداوند متعال، سرلوحه قراردادن اصول خرد، دانش و راستی به‌عنوان شعارهای اساسی دانشگاه، ایجاد وفاق و همدلی در میان کلیه همکاران و بهره‌گیری از توانمندی آنان در جهت ارتقای جایگاه دانشگاه موفق و سربلند باشید.  
اهم مأموریت‌های جناب عالی عبارتند از اولویت بخشی به تجهیز آزمایشگاه‌های عمومی دانشکده‌ها و آزمایشگاه مرکزی دانشگاه؛ تلاش برای توسعه آزمایشگاه مرکزی از طریق اولویت بندی خریدهای بزرگ و جمعیت تجهیزات گران قیمت موجود در دانشگاه؛ بهره‌برداری از توان بخش خصوصی برای استقرار تجهیزات در دانشگاه و ارائه خدمات به اساتید و دانشجویان؛ ایجاد ساختار متمرکز برای تعمیر و کالیبراسیون دستگاه‌ها و تقویت ساختار و سیاست‌های مربوط به ایمنی آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی.  
رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده دکتر مهدی عبدالهی در زمان تصدی سمت مدیر آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی تقدیر و تشکر کرد.





پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله:

خوشرویی، کینه را می زداید.

### بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

وظیفه‌ی مهم دولت‌ها تقویت مؤلفه‌های قدرت ملی و عزت ملی است. در همه‌ی دنیا این جور است که وظیفه‌ی همه‌ی دولت‌ها این است که مؤلفه‌های قدرت ملی را تقویت کنند که مهم‌ترین آنها روحیه و انگیزه و یکپارچگی ملت است؛ یعنی از مؤلفه‌های قدرت-اگر چنانچه خواهیم شماره کنیم-مهم‌ترینش همین است که ملت یکپارچه باشد، با روحیه باشد، امیدوار باشد، با انگیزه باشد. ما در کارکرد خودمان، در حرف زدن خودمان، در پایبندی مان به وظایف خودمان بایستی این روحیه را در ملت به وجود بیاوریم و اگر وجود دارد، تقویت کنیم و مانع بشویم از زوال آن روحیه.

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

روابط عمومی

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۰۴۵۳۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۱۸۸

طراح گرافیک: آرزو انصاری

عکس: علی دالوندی

خبرنگار: مرضیه رحیم و مینا طاهری

صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

مدیر مسئول: کوروش عنبری

سردبیر: مرضیه رحیم

رایانامه: [prtmu@modares.ir](mailto:prtmu@modares.ir)

/نسخه الکترونیکی خبرنامه را می‌توانید از تارنمای دانشگاه دریافت کنید./