

# THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

۳ دانشگاه تربیت مدرس در میان برترین دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی جدید تایمز

امضای تفاهم‌نامه همکاری برای احداث پردیس سلامت هوشمند در پارک علم و فناوری دانشگاه

۴



۵

آئین پاسداشت روز استاد و تجلیل از استادان نمونه دانشگاه برگزار شد

توسعه الکترون نانویی جدید برای افزایش توان و طول عمر ذخیره‌سازهای انرژی

۹





## پیام رییس دانشگاه تربیت مدرس به مناسبت روز معلم و گرامیداشت مقام استاد

■ دکتر یوسف حجت رییس دانشگاه تربیت مدرس، در پیامی به مناسبت ۱۲ اردیبهشت روز معلم، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره استاد شهید مرتضی مطهری، این روز را به همه اساتید دانشگاه تبریک گفت.

در این پیام آمده است:

جور استاد

به از مهر پدر

همکاران گرامی و استادان ارجمند

اردیبهشت ۱۴۰۵ در حالی روز استاد را به همکاران تلاشگر و اساتید محترم تبریک می‌گویم که در نتیجه تجاوز جنایتکارانه به کشور، کلاس‌ها از شور و شوق دانشجویان و درس استادان خالی است ولی جوانه‌های امید و بارقه‌های تلاش همچنان در دل همه ما سبز و روشن است چرا که فدای ایران از رهگذار «دانش» و «فناوری» جوانان «دانش‌پذیر» و استادان «روشن‌ضمیر» است که ساخته و بالنده‌تر از آن که هست، خواهد شد.

در این نبرد تحمیلی، نقش دانشگاهیان و اثرگذاری آنان در دفاع، توسعه اقتصادی و مرجعیت اجتماعی دو چندان بروز و ظهور کرد و تهاجم به مراکز علمی و دانشگاهی نشان از این اثربخشی و توانمندی فناوری و علمی دارد. ما برای تحول و ایفای نقش به‌عنوان نسل نوین دانشگاهی، راهبردی روشن و عملیاتی داریم؛ راهبردی که در آن،

بژوهش در مسیر حل مسائل کشور باید حرکت کند و آموزش با بازطراحی سرفصل‌ها و تحول در برنامه‌های درسی، توسعه میان‌رشته‌ای و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین آموزشی و هوشمندسازی، به‌روز و همگام با جهان و همچنین نیازهای کشور پیش رود.

ضمن گرامیداشت یاد و خاطره استاد اندیشه و اخلاق، شهید مرتضی مطهری، از تلاش‌های بی‌دریغ همه شما اساتید توانمند و متعهد دانشگاه قدرانم، شما که با عشق در مسیر علم و دانایی و پرورش جوانان عالم، مسئول و متعهد آینده ایران گام برمی‌دارید.

یوسف حجت

رییس دانشگاه تربیت مدرس

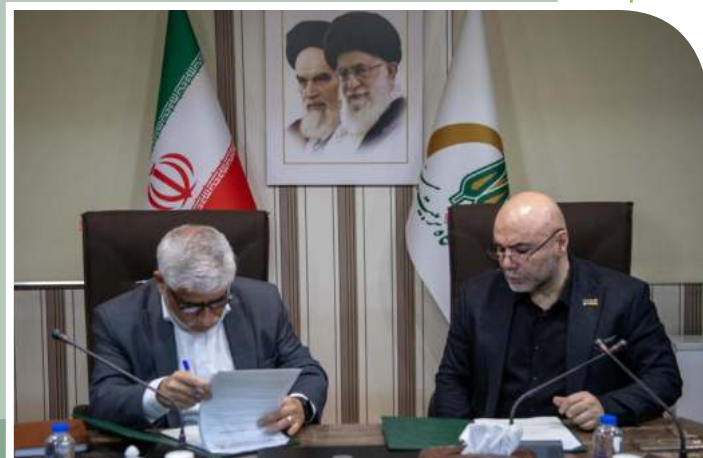
اردیبهشت ۱۴۰۵

## دانشگاه تربیت مدرس در میان برترین دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی جدید تایمز



■ بر اساس جدیدترین رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی تایمز ۲۰۲۶، دانشگاه تربیت مدرس در میان ۱۰ دانشگاه برتر کشور قرار دارد.

نظام رتبه‌بندی «تایمز» فهرست دانشگاه‌های برتر آسیا در سال ۲۰۲۶ را منتشر کرد. در این رتبه‌بندی تعداد یک هزار و ۴۰۵ دانشگاه حضور دارند که در بین آن‌ها، ۹۰ دانشگاه ایرانی نیز قرار گرفته‌اند. بر این اساس، دانشگاه تربیت مدرس با رتبه ۱۶۲ آسیا، در جایگاه هشتم برترین دانشگاه‌های کشور قرار گرفت.



## امضای تفاهم نامه همکاری برای احداث پردیس سلامت هوشمند در پارک علم و فناوری دانشگاه

تفاهم نامه همکاری مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و گروه دانش بنیان «تجهیزات پزشکی رتوف شفا» با هدف ایجاد پردیس سلامت هوشمند در پارک علم و فناوری دانشگاه (پردیس بابایی) منعقد شد.

واستقرار شرکت های دانش بنیان فعالیت خواهد کرد. گفتنی است در پردیس بابایی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، ۱۶ شرکت دانش بنیان در زمینه های سلامت، تجهیزات پزشکی و دندان پزشکی، صنایع دارویی، پزشکی هوشمند، صنایع آرایشی-بهداشتی، کشاورزی، انرژی های پاک و تجدیدپذیر، تصفیه آب، بازیافت مواد شیمیایی و فناوری های زیستی مشغول فعالیت هستند.

این تفاهم نامه همکاری، در راستای تحقق مأموریت های دانشگاه تربیت مدرس به عنوان یکی از دانشگاه های پیشرو در حوزه پژوهش های مسئله محور، ارتقاء اکوسیستم نوآوری و فناوری و ایفای نقش مؤثر در توسعه اقتصاد دانش بنیان، و با توجه به سیاست ها و برنامه های تحولی دانشگاه منعقد شد. این پردیس در حوزه سلامت، تجهیزات پزشکی، دارو، هوش مصنوعی، محصولات پیشرفته درمانی (ATMP) و فناوری های وابسته

## آئین پاسداشت روز استاد و تجلیل از استادان نمونه دانشگاه برگزار شد



■ آئین گرامیداشت روز استاد و تجلیل از استادان نمونه دانشگاه ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ در سالن شهید استاد مطهری برگزار شد.

آثار آن در جنگ ۴۰ روزه به عنوان نمونه‌ای از خروجی دانشگاه‌های کشور نام برد و گفت: این فناوری که باعث سربلندی و سرفرازی کشور و حفظ تمامیت ایران بود نتیجه آموزش و علم دانشگاه‌های ما است. مگر جز این است که این فناوری‌های دقیق، پیچیده و به روز، توسط مهندسين ایرانی طراحی شده؟ صنعت، اقتصاد، ادارات و خدمات این جامعه توسط خروجی دانشگاه‌ها اداره می‌شود و اگر این مطلب درک شود بی‌شک نقش و اهمیت آموزش در دانشگاه‌ها پررنگ‌تر خواهد شد.

وی اضافه کرد: این مقالات که برخی معتقدند دردی از کشور دوا نمی‌کند توسط دانشجو و پژوهشگری نوشته شده که آموزش دیده، یادگرفته، با مطالعه مقالات بین‌المللی،

مشاهده است. اما نتایج کار دانشگاه‌ها و خروجی آن که متخصصین کشور است سریع و در زمان کم دیده نمی‌شود.

رییس دانشگاه به فاصله زیاد آنچه در دانشگاه آموزش داده می‌شود تا آنچه به‌عنوان نتیجه، از آن حاصل خواهد شد اشاره کرد و گفت: برخی با طرح این سؤال که دانشگاه کدام مشکل جامعه و کشور را حل کرده است؟ جایگاه آموزش دانشگاهی را مورد تردید قرار می‌دهند. در حالی که این یک نگاه کوتاه‌مدت و سطحی است. فردی که پس از آموزش از دانشگاه خارج می‌شود با کار در جاهای مختلف، منشأ فعالیت‌های بسیاری است. در واقع آموزش یک فرایند درازمدت است و نتایج آن طی سال‌ها بروز می‌کند. دکتر حجت از فناوری دفاعی ایران و

در آغاز این مراسم دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه روز معلم و استاد را تبریک گفت و با یادآوری تقدس تعلیم و تعلم از گذشته‌های دور تا کنون افزود: آموزش در گذشته صرفاً خواندن و نوشتن بود و در مهارت جمع و تفریق کردن خلاصه می‌شد. فاصله آموزش با بهره‌برداری از آن بسیار نزدیک بود و در زندگی روزمره حس می‌شد. در عین حال نیز گذشتگان ما به اهمیت آموزش پی برده بودند. هر چه جلوتر آمدیم فاصله آموزش با کاربرد آن بیشتر شد و این فاصله باعث شد برخی آموزش را زیر سؤال ببرند.

دکتر حجت با مقایسه کار دانشگاه با یک واحد صنعتی گفت که نتایج یک روز فعالیت صنعتی از ابتدای ورود مواد اولیه تا فرایند تولید، گردش کار و محصول آماده شده، قابل





از علم روز مطلع شده و سطح دانش خود را بالا برده است. با بالا رفتن سطح علمی، دستاوردهای متعدد کسب می‌شود. در همین جنگ دیدیم که دیگر جنگ، جنگ فناوریانه است و هر طرف که تکنولوژی برتر داشته باشد موفق‌تر خواهد بود.

دکتر حجت در بخش دیگری از سخنان خود به برخی اتفاقات پیش آمده در جریان جنگ ۴۰ روزه اشاره کرد و گفت: برداشت دنیا و رسانه‌ها طی جنگ با گذر زمان، نسبت به ایران تغییر کرد. در این جنگ در مقابل هزینه‌ای که دادیم و صدماتی که متحمل شدیم، دستاوردهای بسیاری هم داشتیم. مهم‌ترین آن قوام نظام جمهوری اسلامی است و دیگری نشان دادن هویت ملی و فرهنگ غنی ایرانی در مواجهه با جنگ بود که نه فرار کردیم، نه مهاجرت و نه غارت. فروشگاه‌ها آنچنان که در دیگر کشورها با بروز جنگ دیده شد. نکته دیگری که اتفاق افتاد، افول حماسه شکست‌ناپذیری آمریکا بود که منجر به تغییر موضع و ایستادگی بسیاری از کشورها در مقابل آمریکا و ترامپ شد.

وی همچنین از وحدت به عنوان یکی دیگر از دستاوردهای جنگ نام برد و تشریح کرد که وحدت به معنی اینکه با کسی که فکر مخالف و نگاه متفاوت دارد بتوانیم در کنار یکدیگر با حفظ احترام، برای کشورمان و منافع آن بایستیم، نظرات مختلف را بپذیریم و با خواستگاه‌های فکری، سیاسی و مذهبی متفاوت در برابر دشمن بایستیم و دشمن را شکست دهیم.

دکتر حجت در پایان به تکیه بر اصالت فرهنگی کشور و دینی و حفظ راستی، درستی، ظلم‌ستیزی، عدالت‌محوری، کمک به دیگران، صبر و بردباری در شرایط فعلی و اعتماد به مسئولین کشور توصیه و بر خودسازی و پذیرش تنوع فکری و عقیده‌ای تأکید کرد.

در ادامه حجت الاسلام والمسلمین دکتر سیدمهدی ساداتی‌نژاد مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه در سخنانی با اشاره به ۳۱ استاد شهید دو جنگ اخیر، یاد شهدای دانشگاهی را گرامی داشت. وی به نقل از جبران خلیل جبران نویسنده شهیر لبنانی ۳ مؤلفه اصلی یک

تمدن که در شکل‌گیری و در تباهی آن تمدن مؤثر است را شامل خانواده (با عنصر محوری زن)، نهاد علم و آموزش (با عنصر محوری استاد) و مؤلفه سوم الگوها و اساطیر برشمرده و افزود: به عقیده خلیل جبران اگر می‌خواهید تمدنی را نابود کنید به فروپاشی خانواده، مخدوش کردن اعتبار و جایگاه استاد و معلم و بی‌اعتبار کردن چهره‌ها، الگوها و شخصیت‌های آن تمدن بپردازید. این نظر بسیار نظر سنجیده‌ای است.

دکتر ساداتی نژاد همچنین به شخصیت شهید مطهری به عنوان یک الگو اشاره کرد و گفت: استاد مطهری شخصیت مبرزی بود که مسائل را چند بعدی می‌دید. وی که عرفان، فلسفه، کلام، فقه و تفسیر قرآن را می‌دانست، شخصیتی همه جانبه‌نگر، نوآور و نواندیش بود. جامعه امروز ما به این چنین شخصیت‌هایی نیاز دارد.

وی اظهار داشت: امروز دانشگاه‌ها علی‌رغم تمام افتخاراتی که دارند باید به بحث بومی‌سازی علم بیشتر توجه کنند. ما باید در دانشگاه‌ها هم به جهان نگاه کنیم هم به اقتضائات بومی خود توجه داشته باشیم. در حالی که در عصر جهانی شدن هستیم و علم، اقتصاد و... جهانی شده اما باید نگرش و رویکرد بومی هم داشته باشیم و اقتضائات فرهنگی، دینی خود را در نظر بگیریم. باید در عرصه‌های مختلف به خصوص در علوم انسانی این رویکرد را جدی‌تر دنبال کنیم.

سخنرانی دکتر محمدرضا حافظ‌نیا استاد جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک دانشگاه تربیت مدرس با عنوان «بررسی بحران ژئوپلیتیکی تنگه هرمز» و سخنرانی دکتر پائیز عزمی مدیر امور هیأت علمی دانشگاه پیرامون فرایند انتخاب اساتید نمونه و سرآمد آموزشی از دیگر قسمت‌های این مراسم بود. آیین پاسداشت روز استاد با تقدیر از استادان نمونه دانشگاه، اساتید سرآمد آموزشی، معاون آموزشی نمونه، اساتید بازنشسته دانشگاه و همچنین گرامی‌داشت یاد و خاطره اساتید درگذشته پایان یافت.





## درخشش تیم طراحی دانشجویی دانشکده هنر و معماری در مسابقه جهانی مسکن پایدار آینده ۲۰۲۵

طرح دانشجویان رشته مهندسی معماری دانشگاه تربیت مدرس در مسابقه جهانی مسکن پایدار آینده ۲۰۲۵ به عنوان یکی از پروژه‌های برتر معرفی شد.

طرح تیمی دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه تربیت مدرس متشکل از خانم‌ها نادیا کشاورز، مهتاب جهانگیری، الینا پیر بداقی و فاطمه علیزاده به راهنمایی دکتر منصور یگانه و هدایت آقایان مهدی عظیمی و محمدرضا برادران مطیع جزو پروژه‌های برتر این مسابقه جهانی معرفی شد.

## چاپ مقاله عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در مجله Nature Ecology and Evolution

در مطالعه‌ای جهانی با مشارکت دکتر مهدی عابدی دانشیار گروه مرتعداری دانشگاه تربیت مدرس عوامل مؤثر بر موفقیت گیاهان غیربومی در خشکزارها بررسی و نتایج در مجله معتبر Nature Ecology and Evolution چاپ شد.



موفقیت گیاهان غیربومی در خشکزارهاست.

این الگو برای ایران اهمیت زیادی دارد؛ زیرا چرای شدید و افزایش حاصلخیزی خاک می‌تواند زمینه گسترش گونه‌های مهاجم را فراهم کند، در حالی که تنوع گیاهی و جانوری بومی می‌تواند مانعی مؤثر باشد. در مناطق بسیار خشک کشور خطر تهاجم کمتر است، اما در نواحی نیمه‌خشک و نسبتاً حاصلخیز مانند بخش‌هایی از زاگرس،

البرز جنوبی و خراسان احتمال گسترش گونه‌های غیربومی بیشتر است.

بنابراین مدیریت هوشمندانه چرا، کنترل افزایش حاصلخیزی خاک و حفاظت از تنوع زیستی بومی برای کاهش خطر تهاجم گیاهان غیربومی در ایران ضروری است.

در مطالعه‌ای جهانی که با مشارکت دکتر مهدی عابدی، دانشیار گروه مرتعداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه و نگار احمدیان، دانشجوی دکتری و با مسئولیت دکتر رحمانیان از دانشگاه لایپزیگ آلمان با عنوان Abiotic and biotic controls of non-native perennial in drylands Nature Ecology & Evolution منتشر گردید، عوامل مؤثر بر موفقیت گیاهان غیربومی در خشکزارها بررسی شده است.

این پژوهش با تحلیل داده‌های ۹۸ سایت در ۲۵ کشور نشان می‌دهد که ۴۱ گونه گیاه غیربومی چندساله که در این مطالعه بررسی شده‌اند اغلب دارای راهبردهای رشد سریع‌تر از گیاهان بومی هستند؛ از جمله ارتفاع بیشتر، برگ‌های نازک‌تر و نیتروژن بالاتر. نتایج نشان می‌دهد که فشار چرای دام و افزایش حاصلخیزی خاک به‌ویژه از طریق تجزیه بیشتر مواد آلی و غنای قارچی مهم‌ترین عوامل تقویت‌کننده حضور و غنای گونه‌های غیربومی‌اند، در حالی که تنوع بالای گیاهان بومی و علف‌خواران وحشی نقش بازدارنده دارند.

خشکی شدید نیز به دلیل محدودیت منابع، احتمال استقرار گونه‌های غیربومی را کاهش می‌دهد، هرچند کاهش تنوع گیاهی در این شرایط می‌تواند مقاومت زیستی را تضعیف کند. همچنین فرایندهای زیرزمینی مانند تجزیه و غنای قارچی بیشترین نقش را در افزایش غنای گونه‌های غیربومی دارند، در حالی که عوامل سطحی بیشتر اثر محدودکننده نشان می‌دهند. در مجموع، ترکیب تنش اقلیمی، مقاومت زیستی و آشفستگی به‌ویژه چرای دام تعیین‌کننده

## انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و مرکز ملی رقابت



تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه تربیت مدرس و مرکز ملی رقابت با هدف توسعه همکاری‌های علمی، پژوهشی و آموزشی و با پیگیری پژوهشکده اقتصاد دانشگاه منعقد شد.

این تفاهم‌نامه در راستای گسترش تعامل دانشگاه با نهادهای تخصصی و اجرایی کشور و با هدف بهره‌گیری از ظرفیت‌های متقابل در حوزه "پژوهش‌های کاربردی، آموزش تخصصی و ترویج فرهنگ رقابت" به امضا رسیده است. بر اساس این تفاهم‌نامه، دو طرف در محورهای همچون "توسعه پژوهش‌های کاربردی در حوزه تنظیم‌گری و مقابله با رویه‌های ضد رقابتی، برگزاری نشست‌ها و دوره‌های آموزشی تخصصی، ایجاد شبکه پژوهشگران رقابت و تنظیم‌گری، و همکاری با انجمن‌های علمی-دانشجویی" با یکدیگر همکاری خواهند داشت. در چارچوب این همکاری، دکتر پرستو محمدی، رئیس پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، از سوی دانشگاه مسئول پیگیری و اجرای مفاد تفاهم‌نامه خواهند بود. این تفاهم‌نامه از اول مهرماه ۱۴۰۴ به مدت ۳۰ ماه اعتبار دارد و در صورت توافق طرفین، قابل تمدید است.

به همت پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس انجام شد؛

## توسعه الکترو نانوئی جدید برای افزایش توان و طول عمر



### ذخیره‌سازهای انرژی

پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه امام حسین موفق به طراحی و ساخت نوعی ماده نانو ساختار پیشرفته برای استفاده در سامانه‌های هیبریدی باتری-ابرخازن شده‌اند؛ سامانه‌ای که می‌تواند هم‌زمان توان بالا، شارژ سریع و پایداری طولانی مدت را فراهم کند.

بیش از گذشته احساس می‌شود. باتری‌ها اگرچه ظرفیت ذخیره انرژی بالایی دارند، اما معمولاً سرعت شارژ و تخلیه محدودی دارند. در مقابل، ابرخازن‌ها می‌توانند انرژی را با سرعت بسیار بالا دریافت و آزاد کنند، اما ظرفیت ذخیره‌سازی آنها نسبت به باتری‌ها کمتر است. همین مسئله باعث شده پژوهشگران در سال‌های اخیر به سمت توسعه سامانه‌های هیبریدی باتری-ابرخازن حرکت کنند؛ سامانه‌هایی که تلاش می‌کنند

بشر حالا به مرحله‌ای رسیده که حتی باتری هم دیگر کافی نیست؛ باید چیزی بسازد که هم باتری باشد، هم ابرخازن، هم سریع شارژ شود، هم عمر طولانی داشته باشد. طبیعت احتمالاً از گوشه‌ای نشسته و به این حجم از توقعات خیره شده است.

با گسترش استفاده از خودروهای برقی، تجهیزات الکترونیکی قابل حمل و سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر، نیاز به ابزارهای ذخیره‌سازی انرژی با عملکرد بهتر

در این پژوهش، محققان با رشد هم‌زمان دی‌سولفید تنگستن-مولیبدن روی نانولوله‌های کربنی چنددیواره اصلاح‌شده با سلنیوم، الکترودی سه‌بعدی با عملکرد الکتروشیمیایی چشمگیر تولید کرده‌اند. این ساختار نانویی توانسته ظرفیت ویژه بالا، پایداری چرخه‌ای مناسب و چگالی انرژی قابل توجهی ایجاد کند؛ ویژگی‌هایی که برای توسعه تجهیزات ذخیره‌سازی انرژی نسل آینده اهمیت بالایی دارند.

مزیت‌های هر دو فناوری را در یک ساختار واحد ترکیب کنند. انسان‌ها اساساً هیچ‌وقت از یک وسیله راضی نمی‌شوند. اگر چیزی سریع باشد، می‌خواهند ماندگار هم باشد. اگر ماندگار باشد، می‌خواهند سبک‌تر و ارزان‌تر هم بشود.

در همین راستا، پژوهشگران محققان دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه امام حسین با همکاری یکدیگر موفق به توسعه یک ماده نانو ساختار جدید برای استفاده در سامانه‌های هیبریدی ذخیره‌سازی انرژی شده‌اند. این ماده که با نام  $WMo-S2@Se-ACNTs$  معرفی شده، به‌عنوان کاتد در یک سامانه شبه جامد باتری-ابرخازن مورد استفاده قرار گرفته و نتایج قابل توجهی از خود نشان داده است.

پایه اصلی این فناوری بر استفاده از نانولوله‌های کربنی چنددیواره یا MWCNT ها استوار است؛ ساختارهایی در ابعاد نانو که به دلیل رسانایی الکتریکی بالا، استحکام مکانیکی مناسب و سطح ویژه زیاد، کاربرد گسترده‌ای در فناوری‌های نوین انرژی دارند. در این پژوهش، نانولوله‌های کربنی ابتداتحت فرآیند اصلاح شیمیایی قرار گرفتند و سپس با عنصر سلنیوم دوپ شدند تا ویژگی‌های الکتریکی و واکنش‌پذیری آنها بهبود پیدا کند. پژوهشگران موفق شدند ترکیبات دی‌سولفید مولیبدن و دی‌سولفید تنگستن را به صورت هم‌زمان روی نانولوله‌های کربنی اصلاح شده رشد دهند. این هم‌رشد یا co-growth باعث ایجاد یک شبکه سه‌بعدی نانو ساختار شده که سطح تماس گسترده‌ای برای انتقال یون‌ها و واکنش‌های الکتروشیمیایی فراهم می‌کند.

به گفته پژوهشگران، هم‌افزایی میان یون‌های فلزات واسطه در این ساختار نقش مهمی در افزایش عملکرد الکتروشیمیایی داشته است. ترکیب هم‌زمان تنگستن و مولیبدن در کنار نانولوله‌های کربنی سلنیوم‌دار، موجب بهبود ظرفیت ذخیره‌سازی، افزایش سرعت انتقال بار و پایداری بیشتر الکتروود شده است.

آزمایش‌ها نشان داده‌اند این الکتروود دارای مقاومت اهمی پایین و ظرفیت ویژه بسیار بالایی است. ظرفیت ویژه ثبت شده برای این ماده حدود ۸۰۰ فاراد بر گرم در

چگالی جریان ۲ آمپر بر گرم گزارش شده که عدد قابل توجهی در حوزه ذخیره‌سازی انرژی محسوب می‌شود. همچنین بررسی رفتار الکتروشیمیایی نشان داده حدود ۵۳ درصد عملکرد ذخیره انرژی در این ساختار ناشی از شبه‌خازن بودن ماده و ۴۷ درصد مربوط به ظرفیت دولایه الکتریکی است.

شبه‌خازن‌ها نوعی سازوکار ذخیره انرژی هستند که علاوه بر ذخیره بار روی سطح، از واکنش‌های سریع شیمیایی نیز استفاده می‌کنند و به همین دلیل می‌توانند عملکرد بهتری نسبت به ابرخازن‌های معمولی داشته باشند. این ویژگی سبب شده ماده توسعه یافته در این پروژه، نرخ عملکرد بالایی از خود نشان دهد و بتواند در زمان کوتاه، انرژی زیادی ذخیره یا آزاد کند.

پژوهشگران برای ساخت سامانه نهایی، از این ماده به‌عنوان کاتد استفاده کردند و در سمت آند نیز از اکسید گرافن کاهش یافته به همراه نانولوله‌های کربنی اصلاح شده بهره گرفتند. همچنین یک ژل شبه جامد مبتنی بر پلی‌وینیل الکل و اسید سولفوریک به‌عنوان الکترولیت و جداکننده در سامانه به کار گرفته شد.

استفاده از الکترولیت‌های شبه جامد یکی از روندهای مهم در توسعه ذخیره‌سازی انرژی جدید به شمار می‌رود، زیرا این مواد نسبت به الکترولیت‌های مایع ایمنی بالاتری دارند و خطر نشت یا اشتعال آنها کمتر است. چنین ویژگی‌هایی برای کاربرد در تجهیزات الکترونیکی قابل حمل و خودروهای برقی اهمیت زیادی دارد.

نتایج آزمایش‌ها نشان داد سامانه ساخته شده دارای ولتاژ کاری ۲ ولت و پایداری چرخه‌ای مطلوبی است. این سامانه توانسته پس از ۶۰۰۰ چرخه شارژ و تخلیه، حدود ۹۱ درصد ظرفیت اولیه خود را حفظ کند؛ ویژگی‌ای که نشان‌دهنده دوام مناسب ساختار طراحی شده است.

همچنین چگالی انرژی این سامانه به ۱۳۴ وات ساعت بر کیلوگرم و در برخی شرایط به ۳۸۰ وات ساعت بر کیلوگرم رسیده است. این اعداد نشان می‌دهد سامانه هیبریدی توسعه یافته توانسته میان توان بالا و ذخیره انرژی مناسب تعادل قابل قبولی ایجاد کند؛ مسئله‌ای که همواره یکی از چالش‌های اصلی

در طراحی ذخیره‌سازی انرژی بوده است. پژوهشگران معتقدند روش نسبتاً ساده و کم‌هزینه ساخت این الکتروود در کنار عملکرد الکتروشیمیایی بالا، می‌تواند مسیر را برای استفاده عملی از این فناوری در آینده هموار کند. به گفته آنها، این سامانه پتانسیل بالایی برای کاربرد در تجهیزات ذخیره انرژی نسل آینده دارد؛ تجهیزاتی که باید هم سبک باشند، هم سریع شارژ شوند، هم هزاران بار دوام بیاورند و هم جهان را کمتر آلوده کنند. تمدن مدرن عملاً مسابقه‌ای بی‌پایان میان مصرف بیشتر انرژی و تلاش برای ذخیره هوشمندانه‌تر آن شده است، و فعلاً فناوری نانو یکی از معدود ابزارهایی است که می‌تواند این مسابقه را کمی قابل کنترل‌تر کند.

نتایج این پروژه در قالب مقاله‌ای با عنوان Rational co-growth of molybde-num tungsten disulphide on Se-modified MWCNTs as cathode material for battery-supercapacitor hybrids در نشریه Chemical Engineering Journal به چاپ رسیده است.

## انتشار کتاب فناوری‌های کاربردی در گلخانه‌ها

کتاب فناوری‌های کاربردی در گلخانه‌ها تألیف دکتر احمد بناکار عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس توسط انتشارات جهاد دانشگاهی چاپ و منتشر شد.



کتاب فناوری‌های کاربردی در گلخانه‌ها تألیف دکتر احمد بناکار دانشیار گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشکده کشاورزی دانشگاه توسط انتشارات جهاد دانشگاهی چاپ و منتشر شد. در این کتاب علاوه بر بررسی فناوری‌های رایج در گلخانه‌ها، جدیدترین تحقیقات و رویکردهای نوین در حوزه مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی در گلخانه‌ها نیز مورد توجه قرار گرفته است. این کتاب در ۷ فصل شامل: مقدمه‌ای بر فناوری گلخانه، شاخص‌های اقلیمی و نیازهای محصول گلخانه‌ای، تهویه و خنک‌سازی محیط گلخانه، گلخانه نیمه بسته، سایکرومتریک در گلخانه، اصول فیزیکی حاکم بر کشت‌های کنترل شده، مهندسی مدیریت مصرف انرژی در گلخانه‌های پیشرفته است.

## انتشار کتاب رسانه‌های دیجیتال برای یادگیری؛ نظریه‌ها، فرایندها و راه حل‌ها



کتاب رسانه‌های دیجیتال برای یادگیری؛ نظریه‌ها، فرایندها و راه حل‌ها ترجمه دکتر الهام اکبری عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها دانشگاه تربیت مدرس توسط انتشارات سمت منتشر شد.

کتاب رسانه‌های دیجیتال برای یادگیری؛ نظریه‌ها، فرایندها و راه حل‌ها نوشته فلورنس مارتین و آنتونی کارل بتروس و ترجمه دکتر الهام اکبری عضو هیأت علمی گروه نوآوری، کارآفرینی و سیستم‌های یادگیری دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها دانشگاه تربیت مدرس توسط انتشارات سمت منتشر شد.

این کتاب به بررسی نحوه ادغام رسانه‌های دیجیتال در روش‌های آموزشی می‌پردازد. چارچوب‌های نظری، فرایندهای عملی و راه حل‌های موثری برای استفاده از ابزارهای دیجیتال در بهبود یادگیری ارائه می‌دهد و موضوعات متعددی از جمله طراحی آموزشی، یادگیری چند رسانه‌ای، تأثیر فناوری بر مشارکت و پیشرفت دانش آموزان را پوشش می‌دهد. هدف این کتاب پر کردن فاصله بین نظریه و عمل و ارائه راهبردهایی برای ادغام رسانه‌های دیجیتال به معلمان است تا آن‌ها محیط‌های یادگیری تعاملی‌تر و موثرتری ایجاد کنند.

## پیام معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه به مناسبت روز ملی آزمایشگاه



دکتر محمد جوان معاون پژوهشی و فناوری در پیامی به مناسبت روز ملی آزمایشگاه، این روز را به دانشگاهیان به ویژه کارشناسان آزمایشگاه‌ها تبریک گفت.

آزمایشگاهی و میدانی، بخش مهمی از اعتبار علمی و مرجعیت خود را مدیون تلاش این عزیزان است. اینجانب ضمن قدردانی از زحمات همه متخصصان، به ویژه کارشناسان آزمایشگاه‌های دانشگاه، این روز را به ایشان تبریک گفته و برای همگی سلامتی و توفیق بیش از پیش آرزو دارم. همچنین به اطلاع می‌رسد که با توجه به شرایط فعلی و لغو مراسم ملی روز آزمایشگاه‌ها توسط وزارت عتف، گردهم‌آیی مربوطه در سطح دانشگاه نیز به زمان مناسب دیگری که بتوان در آرامش و ایمنی به آن پرداخت، موکول می‌شود.

محمد جوان

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

در پیام دکتر جوان آمده است: روز ۳۰ فروردین به مناسبت زادروز حکیم اسماعیل جرجانی (دانشمند قرن‌های پنجم و شش هجری قمری و مولف دانشنامه ذخیره خوارزمشاهی) به عنوان روز ملی آزمایشگاه و علوم آزمایشگاهی نام‌گذاری شده است. درج چنین روزی در تقویم و تحت این عنوان، فرصتی برای یادآوری نقش ارزشمند همه پژوهشگران این حوزه در هر رشته و زمینه کاری در توسعه مرزهای علم و فناوری در کشور و سپاسگزاری از پیگیری‌ها و خدمات اثرگذار ایشان است. بی‌تردید دانشگاه تربیت مدرس نیز به عنوان یکی از ستون‌های علمی کشور با بیش از ۶۰۰ آزمایشگاه و عرصه پژوهشی، حدود ۱۰۰ کارشناس آزمایشگاه و عده کثیری از اساتید و دانشجویان فعال در پژوهش‌های



## برگزاری نشست شورای دانشگاه در پردیس بابایی پارک علم و فناوری مدرس

■ نشست شورای دانشگاه با هدف بررسی برنامه‌های در دست اقدام در پردیس بابایی پارک علم و فناوری مدرس ۷ اردیبهشت ۱۴۰۵ در محل این پارک برگزار شد.

در این نشست اعضای شورا با تاکید بر این که از دهه ۷۰ دستور واگذاری ۶۰ هکتار زمین واقع در اتوبان بابایی به پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس از سوی رهبر شهید انقلاب صادر شد، و در حال حاضر اسناد رسمی آن به نام دانشگاه تربیت مدرس می‌باشد، در خصوص تسریع در اجرای طرح جامع تدوین شده و توسعه شرکت‌های دانش بنیان به عنوان پایه‌های توسعه اقتصاد کشور و اقدامات صورت گرفته در این خصوص، به تبادل نظر و گفتگو پرداختند.



## بررسی الزامات مدیریت شرایط اضطرار در نخستین جلسه شورای ESH در سال ۱۴۰۵

اولین جلسه شورای ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در سال ۱۴۰۵، با حضور رئیس دانشگاه و اعضای شورا، ۱۲ اردیبهشت ماه در سالن شورای دانشگاه برگزار شد



در این نشست، رئیس جلسه و اعضای شورا با توجه به شرایط کنونی کشور، به بیان نکات حائز اهمیتی در موضوع مدیریت بحران و صیانت از دانشگاه و افراد، ضرورت کاهش مصرف برق با خاموش کردن تجهیزات و روشنایی‌های غیر ضروری، تجمع محتوای یخچال‌ها و فریزرهای نیمه‌پر و بهبود وضعیت مسیرهای خروج اضطراری ساختمان‌ها پرداختند.

دبیر شورا نیز، گزارشی از اقدامات انجام شده در راستای مدیریت شرایط اضطراری ارائه داد. همچنین نمایندگان برخی دانشکده‌ها نیز به بیان فعالیت‌ها و اقدامات خود در راستای حفظ شرایط ایمنی در دوره جنگ پرداختند.

در پایان جلسه و بر اساس مصوبه جلسه پیشین این شورا، موضوع اصلاح سامانه‌های سرمایشی و گرمایشی دانشکده‌ها (به‌ویژه دانشکده‌های فنی و مهندسی) توسط مدیر دفتر فنی و عمرانی مطرح شد و رییس دانشگاه دستور پیگیری موضوع تا برطرف شدن مشکل را صادر کرد.



## دریافت گرنت بین‌المللی آژانس همکاری‌ها و توسعه کشور سوئیس توسط دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس

■ دو دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس موفق به دریافت گرنت بین‌المللی آژانس همکاری‌ها و توسعه کشور سوئیس شدند.

اعظم لطفی نیستانک؛ دانشجوی دکتری رشته حقوق خصوصی دانشکده حقوق با رساله در حوزه ”حل و فصل اختلافات در حوزه آب“ با راهنمایی دکتر شهبازی نیا و مشاوره دکتر شهبازیگان و امیررضا قناتی؛ دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی و مدیریت منابع آب دانشکده مهندسی عمران و محیط‌زیست با پایان‌نامه در حوزه ”تیپ‌شناسی تالاب‌های مرزی بین‌المللی“ به راهنمایی دکتر شهبازیگان حائز دریافت گرنت بین‌المللی و بهره‌مندی از حمایت مالی به ترتیب به مبلغ ۷ و ۵ هزار دلار از سوی آژانس همکاری و توسعه سوئیس (SDC) و مرکز دیپلماسی آب دانشگاه علم و صنعت اردن (JUST-WDS) گردیده‌اند.

این بورسیه تحقیقاتی همه ساله با هدف توسعه ظرفیت‌های صلح آبی در منطقه خاورمیانه به پژوهشگران فعال کشورهای منطقه در حوزه دیپلماسی آب اعطا می‌شود. این دستاورد علمی، ضمن تأکید بر توانمندی‌های برجسته دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس، گامی مؤثر در راستای تحقق اهداف عالی آموزشی و پژوهشی و ارتقاء جایگاه دانشگاه در عرصه جهانی به شمار رفته و زمینه‌ساز توسعه همکاری‌ها و تعاملات علمی در سطح بین‌المللی خواهد بود.

## ثبت سفارش خرید کتاب از هفتمین نمایشگاه مجازی کتاب تهران



■ ثبت سفارش خرید کتاب از هفتمین نمایشگاه مجازی کتاب تهران ۱۴۰۵ که از تاریخ ۲۶ اردیبهشت تا ۲ خرداد برگزار می‌شود، در سامانه مدیریت کتابخانه و نشر مانند سال‌های گذشته، امکان پذیر است.

با توجه به برگزاری هفتمین نمایشگاه مجازی کتاب تهران از تاریخ ۲۶ اردیبهشت تا ۲ خرداد ۱۴۰۵، مدیریت کتابخانه و نشر با هدف توسعه منابع روزآمد و غنی‌سازی مجموعه کتابخانه مرکزی و کتابخانه‌های دانشکده‌ها، منابع علمی درخواستی اعضای هیأت علمی و دانشجویان را از طریق سامانه ثنا دریافت و برای خرید اقدام خواهد کرد.

ارسال یارانه‌ای کتاب به سراسر کشور و ارائه تخفیف، از مهم‌ترین مزایای این دوره برای خریداران است. همچنین ۱۰ درصد یارانه خرید تا سقف ۲ میلیون تومان و ۱۵ درصد تخفیف ناشران بدون سقف خرید به خریداران اعطا می‌شود.

دانشگاهیان می‌توانند درخواست‌های خود را در سامانه ثنا به آدرس زیر ثبت نمایند:

<https://lib.modares.ac.ir/DL/Search>

شماره پشتیبانی ارسال یارانه‌ای کتاب: ۰۲۱۹۱۰۰۹۸۹۸

ساعت پاسخگویی تلفنی ۹ تا ۱۸

## ارائه گزارش فعالیت‌های معاونت دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی در نشست شورای دانشگاه



در نشست شورای دانشگاه ۲۱ اردیبهشت ماه، گزارشی از فعالیت‌ها و برنامه‌های معاونت دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی ارائه شد.

وی با اشاره به مهمترین اقدامات انجام شده معاونت در یک سال گذشته، یادآور شد: راه‌اندازی اورژانس در دانشگاه، اجرای طرح احوال‌پرسی از دانشجویان پس از جنگ ۱۲ روزه و ادامه آن در دوره جنگ رمضان، پایش سلامت کارکنان و اعضای هیأت علمی، راه‌اندازی روابط عمومی و ایجاد پورتال در معاونت، باز تعریف فرآیندهای مرکز مشاوره، میزبانی مسابقات رشته‌های ورزشی دانشجویان، کارکنان و اعضای هیات علمی دانشگاه‌های سراسر کشور، همکاری با معاونت فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای راه‌اندازی کافه کتاب، برگزاری جشن‌های یلدا، روز دانشجو و نوروزانه، تأمین بلیط استخر برای دانشجویان دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، راه‌اندازی سامانه تشخیص چهره در سلف مرکزی، تکمیل بازسازی خوابگاه موسی نژاد، بازسازی خوابگاه نرگس ۳ و نصب پنجره برای خوابگاه‌های قدس ۱ و ۲ و تهیه و نصب منابع آب اضطراری برای خوابگاه‌ها از مهمترین اقدامات انجام شده طی یک سال گذشته می‌باشد.

وی در پایان گزارشی از اقدامات معاونت در ایام جنگ رمضان ارائه کرد.

در این نشست دکتر خلیل پروینی معاون دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی ضمن تشریح وظایف و رسالت‌های این معاونت اظهار داشت: ارائه خدمات رفاهی، برنامه‌ریزی و نظارت بر فعالیت‌های ورزشی و فوق برنامه، مشاوره و حمایت روانی دانشجویان، نظارت بر امور انضباطی، ترویج ارزش‌های اسلامی و ملی و ایجاد ارتباط مناسب بین اساتید و دانشجویان از جمله این وظایف می‌باشد.

وی در ادامه ضمن بیان راهبردهای معاونت دانشجویی و فرهنگی - اجتماعی به تشریح شوراها و کمیسیون‌ها و کمیته‌ها، وضعیت نیروی انسانی و فضای کالبدی معاونت پرداخت.

وی با اشاره به ظرفیت سراهای دانشجویی و دانشجویان ساکن (تا پایان اسفند ۱۴۰۴) خاطر نشان کرد: ظرفیت سکونت سراهای دانشجویی ۳۷۱۸ نفر و دانشجویان مجاز ساکن در سراهای دانشجویی ۲۹۸۴ نفر می‌باشد. ۱۵۰ دانشجوی بین‌الملل نیز در سال ۱۴۰۴ در خوابگاه ساکن بودند.

دکتر پروینی در ادامه به تشریح مسئولیت‌های مدیریت‌های این معاونت؛ شامل مدیریت دانشجویی، مدیریت سلامت و بهداشت، مدیریت ورزشی و مدیریت فرهنگی و اجتماعی پرداخت و برخی از اقدامات مهم انجام شده در این مدیریت‌ها را تشریح کرد.

در نشست شورای دانشگاه ارائه شد:

## گزارش عملکرد مدیریت روابط علمی بین المللی و واحد بین الملل

مدیر روابط علمی بین المللی و واحد بین الملل در نشست شورای دانشگاه ۲۱ اردیبهشت ماه، اهم فعالیت های انجام شده در نیم سال دوم ۱۴۰۳ و سال ۱۴۰۴ را تشریح کرد.



دکتر مریم کمالی در این نشست، با اشاره به اقدامات مدیریت روابط علمی بین المللی تصریح کرد: تنظیم تفاهم نامه و قراردادهای همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی به انگلیسی، اخذ مجوز از کارگروه سفرهای خارجی کارکنان دولت (نهاد ریاست جمهوری)، میزبانی از هیأت ها و میهمانان خارجی، صدور حکم برای اساتید مشاور خارجی دانشجویی به انگلیسی، تهیه، تنظیم و چاپ بروشور به زبان های خارجی، صدور گواهی اشتغال به کار انگلیسی به اعضای هیئت علمی و صدور گواهی اشتغال به تحصیل و تأییدیه تحصیلی به فارغ التحصیلان به انگلیسی از جمله مهمترین اقدامات مدیریت روابط علمی بین المللی می باشد. وی گفت: در ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۳ و سال ۱۴۰۴ تعداد ۳۹ تفاهم نامه همکاری علمی آموزشی با کشورهای عراق، روسیه، چین، اردن، ترکیه، ایتالیا و عمان منعقد شد.

وی ضمن تشریح اقدامات صورت گرفته در خصوص هر یک از وظایف این مدیریت، به میزبانی از ۱۳ هیئت بازدید کننده از کشورهای عراق، روسیه، چین، هند و قزاقستان اشاره کرد.

مدیر روابط علمی بین المللی دانشگاه اظهار داشت: شرکت در نمایشگاه های بین المللی، با هدف جذب دانشجویان بین الملل و معرفی پتانسیل های دانشگاه صورت می گیرد و نقش مهمی در معرفی دانشگاه تربیت مدرس خواهد داشت. در این راستا در سی امین نمایشگاه مجمع تحصیل در خارج از چین در پکن حضور داشته و پانزدهمین جمهوری اسلامی ایران رتبه اول را در بین سایر کشورهای شرکت کننده کسب کرده است.

بازدید از دانشگاه پکن، ملاقات با رئیس دانشگاه و ارائه پیش نویس تفاهم نامه، بازدید از دانشگاه Beijing International Studies Univer- (BISU) city، بازدید از پارک علم و فناوری Zhongguancun Science City (Haidian)، بازدید از مرکز Center for Language and Cooperation، و شرکت در نمایشگاه ایدو تراک عمان و بازدید از دانشگاه Middle East College و امضای تفاهم نامه از دیگر اقداماتی است که در این حوزه انجام شد.

وی همچنین به اقدامات صورت گرفته برای بازسازی، زیباسازی و بهینه سازی فضای ساختمان بین الملل با استفاده از نمادهای ایرانی- اسلامی جهت انتقال بهتر فرهنگ و هویت ایرانی به دانشجویان بین الملل و تکریم مراجعین اشاره نمود.

دکتر کمالی در ادامه به برگزاری روز بین الملل در دانشگاه تربیت مدرس در آذرماه ۱۴۰۴ با حضور سفرا و رایزنان علمی و فرهنگی کشورهای روسیه، قطر، سودان، عراق و افغانستان و برپایی نمایشگاه های دانشجویی دانشجویان بین الملل اشاره کرد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به بیان اقدامات صورت گرفته در واحد بین الملل پرداخت و بهره برداری از سامانه پذیرش دانشجوی

بین الملل را گامی مهم در تسهیل فرایند پذیرش دانشجویان بین الملل برشمرد. همچنین برگزاری جلسه برخط معرفی و بررسی سامانه پذیرش با مدیران گروه ها و معاونین آموزشی، تدوین دفترچه راهنمای جامع کار با سامانه پذیرش برای مدیران گروه ها و معاونین آموزشی، متقاضیان و مؤسسات، ایجاد درگاه برخط دریافت Application Fee و پیش پرداخت شهریه در سامانه، تدوین تقویم پذیرش دانشجویان بین الملل، مدیریت رشته های دارای ظرفیت به منظور پذیرش متقاضیان بین المللی در سامانه، ساماندهی حضور مؤسسات با همکاری حراست و حذف واسطه های غیر رسمی را از اهم فعالیت های واحد آموزشی بین الملل در سال ۱۴۰۴ عنوان کرد. وی گفت: کل درخواست پذیرش در سال ۱۴۰۳، ۱۹۰۰ مورد بود که این عدد در سامانه پذیرش جدید سال ۱۴۰۴ به ۶۵۵۵ مورد رسیده است که حدود ۵۰۰ مورد از آن ها ثبت نام شده یا در فرایند ثبت نام می باشند. وی همچنین به اهمیت بهره برداری از سامانه پذیرش دانشجویان بین الملل و مزایای آن اشاره کرد و گفت: در حال حاضر کل دانشجویان بین الملل ۱۵۹۰ نفر می باشند که ۵۴.۵٪ دانشجوی مقطع دکتری و ۴۵.۵٪ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد می باشند.

دکتر کمالی، صدور روادید دانشجویی، دریافت و تمدید اقامت دانشجویی و خانواده دانشجویان، صدور مجوز خروج قطعی دانشجویان و خانواده دانشجویان، صدور نامه انگلیسی اشتغال به تحصیل و سایر تأییدیه های مورد نیاز دانشجویان بین الملل، صدور مجوز خروج و مراجعت دانشجویان و خانواده ایشان، پیگیری استعلام تعویض گذرنامه دانشجویان از نهادهای مرتبط، اطلاع رسانی مصوبه های پژوهشی به دانشجویان بین الملل، برگزاری اردوها و برنامه های تفریحی و خدمات و شیفت فعال در شرایط جنگی را از مهمترین فعالیت های معاونت پژوهشی، دانشجویی و کنسولی واحد بین الملل برشمرد.

سرپرست واحد بین الملل دانشگاه در پایان به برگزاری برنامه های فرهنگی برای دانشجویان بین الملل از جمله اردوهای زیارتی و سیاحتی اشاره کرد و اینگونه اقدامات را گامی مهم در جهت شناساندن بهتر فرهنگ ایرانی و اسلامی به دانشجویان بین الملل دانست

## کارگاه «توسعه همکاری‌های پژوهشی با کشور چین» برگزار شد



**مدیریت پژوهش و نوآوری دانشگاه دوشنبه ۲۱ اردیبهشت ماه جاری کارگاه «توسعه همکاری‌های پژوهشی با کشور چین» ویژه اعضای هیأت علمی را به صورت حضوری- مجازی برگزار کرد.**

در این نشست دکتر محمد جوان معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه براهیت استفاده از فرصت‌های همکاری با کشور چین تأکید کرد و گفت: چین کشوری پهناور با جمعیت حدود یک و نیم میلیارد نفر، بزرگترین اقتصاد با بیشترین میزان تولیدات دنیا است که با سرعت در حال تغییر و پیشرفت است.

وی افزود: حجم سرمایه‌گذاری در علم در کشور چین بسیار زیاد است و باید از این فرصت استفاده کرد. ما باید برای همکاری‌های علمی با چین، هند و حتی روسیه که در آن کشور نیز فرصت‌های زیادی وجود دارد، برنامه‌ریزی کنیم. همکاری‌های علمی بین‌المللی با چین، شبکه علمی ما را وسعت می‌دهد پس باید به چین نگاه ویژه داشته باشیم و بحث همکاری با چین را بطور فعال پیش ببریم.

در ادامه دکتر سامان حسین‌خانی عضو هیأت علمی دانشکده علوم زیستی، ارتباطات علمی بین‌المللی دانشگاه‌ها را به‌عنوان یکی از مؤلفه‌های قدرت برشمرد و به ارائه تجربیات خود از حضور در کشور چین و تشریح ظرفیت‌های آکادمی علوم چین در زمینه همکاری‌های علمی پرداخت. دکتر حسین‌خانی با اشاره به دو امکان

و ظرفیت همکاری با آکادمی علوم چین توضیح داد: یکی از این دو امکان، تأسیس آزمایشگاه‌های منطقه‌ای است که آکادمی علوم چین در کشورهای دیگر راه‌اندازی می‌کند و بر این اساس زیرساخت‌های ارزنده‌ای در کشور همکار، ایجاد می‌شود. آکادمی علوم چین پیش از این در کشورهای پاکستان و ازبکستان دو آزمایشگاه منطقه‌ای با زیرساخت‌های بسیار خوب تأسیس کرده است. دومین امکان نیز همکاری در قالب «طرح جاده و کمربند» آکادمی علوم چین است.

وی گفت که آکادمی علوم چین قدرتمندترین نهاد علمی چین است که دارای حدود ۱۰۰ مؤسسه تحقیقاتی، دو دانشگاه معتبر فعال در زمینه‌های شیمی کاربردی، علوم پزشکی، مهندسی پزشکی و سایر علوم و همچنین دو شرکت بزرگ تولیدکننده بیش از ۵۰ مورد محصول کاربردی است که ۱۰۰ درصد سهام آنها به همان نهاد علمی تعلق دارد.

معاون آموزشی دانشگاه افزود: با پیگیری‌های انجام شده، اعلام آمادگی آکادمی علوم چین را برای راه‌اندازی آزمایشگاه مشترک با دانشگاه تربیت مدرس گرفتیم. در فاز اولیه، تفاهم‌نامه همکاری مشترک به امضا رسید و آکادمی علوم چین به طور رسمی موافقت خود با تأسیس آزمایشگاه در ایران را اعلام و پروپوزال پیشنهاد شده را تصویب کرد.

دکتر حسین‌خانی در پایان به اعضای هیأت علمی حاضر در کارگاه توصیه کرد با مراجعه به سایت آکادمی علوم چین از

فلوشیپ‌ها و زمینه‌های همکاری‌های مشترک آگاه شده و پیگیر توسعه همکاری‌های بین دانشگاهی باشند. آکادمی علوم چین در ۶ حوزه علمی، امکانات همکاری خوبی برای حدود یک صد نفر فراهم کرده است.

در این کارگاه دکتر سیده زهرا بطحائی به ارائه گزارشی از تجربیات همکاری‌های مشترک خود با دانشگاه‌ها و پژوهشگران چین، حضور در سمینارها و سخنرانی‌های علمی، فعالیت‌های بین‌المللی و بازدیدهای مختلف از دانشگاه‌های چین پرداخت.

دکتر میرفضل اله موسوی کوزه‌کنان نیز طی سخنانی ضمن تأکید بر اهمیت حضور اساتید در کنفرانس‌های بین‌المللی و ایجاد زمینه همکاری‌های مشترک، همچنین اهمیت معرفی دانشگاه و فعالیت‌های پژوهشی آن در مجامع بین‌المللی، خواستار تسهیل مسیر ارتباطات بین‌المللی شد.

دکتر سیدحسین طباطبایی عضو هیأت علمی دانشکده حقوق به‌عنوان آخرین سخنران با تأکید بر جایگاه مسائل و مبانی حقوقی و قراردادی در همکاری‌های بین‌المللی به حاضرین در کارگاه پیشنهاد داد کشور چین را از زاویه دید و فهم ایرانی بدون تأثیر پذیری از غرب مورد شناسایی قرار دهند و چین را مطابق با منافع ملی خودمان بیش‌تر از گذشته بشناسند.

کارگاه «توسعه همکاری‌های پژوهشی با کشور چین» با طرح پرسش و پاسخ حاضرین خاتمه یافت.



# بیانیه

## بیانیه جمعی از دانشگاهیان دانشگاه تربیت مدرس در حمایت از نگاهداشت پردیس بابایی پارک علم و فناوری

جمعی از دانشگاهیان دانشگاه تربیت مدرس در حمایت از نگاهداشت پردیس بابایی پارک علم و فناوری دانشگاه، بیانیه‌ای صادر کردند.

در این بیانیه آمده است:

به نام آن‌که جان را فکرت آموخت

پردیس بابایی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، به‌عنوان یکی از کانون‌های مهم توسعه فناوری، نوآوری و کارآفرینی در کشور، طی سال‌های اخیر بستری ارزشمند برای استقرار و رشد شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های فعال به‌ویژه در حوزه‌های پیشرفته علمی و فناوریانه فراهم آورده است. این مجموعه، نه‌تنها نماد پیوند مؤثر میان دانشگاه، صنعت و جامعه است، بلکه نقش مهمی در تحقق اقتصاد دانش‌بنیان و ارتقای زیست‌بوم نوآوری ایفا می‌کند.

در حال حاضر، با استقرار ده‌ها شرکت فناور و دانش‌بنیان در این پردیس و اجرای طرحی جامع برای توسعه آن به‌عنوان پارک علم و فناوری تخصصی در حوزه سلامت، چشم‌اندازی روشن برای تبدیل این مجموعه به یکی از قطب‌های راهبردی فناوری کشور ترسیم شده است. تحقق این هدف، نیازمند ثبات، آرامش و حمایت همه‌جانبه از فعالیت‌های علمی و فناوریانه در این مجموعه است.

با این حال، متأسفانه در مقطع کنونی، برخی اقدامات و مداخلات از سوی بعضی نهادهای حاکمیتی، منجر به خدشه‌دار شدن آرامش و یکپارچگی این پردیس شده و نگرانی‌هایی جدی در میان دانشگاهیان، پژوهشگران و فعالان فناور مستقر در آن ایجاد کرده است. این‌گونه اقدامات که بعضاً واجد ابهام در وجاهت قانونی بوده و بدون توجه به ملاحظات تخصصی و اقتضائات محیط‌های علمی و فناوریانه صورت می‌گیرد، موجب تشویش، نگرانی و اختلال در روند فعالیت شرکت‌ها و پروژه‌های در حال اجرا شده است.

ما، جمعی از دانشگاهیان دانشگاه تربیت مدرس، ضمن اعلام

حمایت قاطع از حفظ، صیانت و توسعه پردیس بابایی پارک علم و فناوری، بر ضرورت احترام به حریم و کارکردهای این مجموعه علمی-فناورانه تأکید می‌کنیم و از تمامی نهادهای مسئول و تصمیم‌گیر انتظار داریم:

۱. از هرگونه اقدام شتاب‌زده و غیرکارشناسی که موجب تضعیف زیرساخت‌های نوآوری و فناوری کشور می‌شود، پرهیز کنند؛
۲. با رعایت قوانین و مقررات، زمینه تداوم فعالیت آرام و امن شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور را فراهم آورند؛
۳. از طرح‌های توسعه‌ای این پردیس، به‌ویژه در حوزه سلامت، حمایت مؤثر و عملی به‌عمل آورند؛
۴. با تعامل سازنده با مدیریت دانشگاه و پارک علم و فناوری، از بروز تنش و اختلال در این زیست‌بوم علمی جلوگیری کنند

بدیهی است، صیانت از سرمایه‌های انسانی و زیرساخت‌های دانشی کشور، وظیفه‌ای ملی و فرابخشی است و هرگونه خدشه به آن، آثار جبران‌ناپذیری بر مسیر پیشرفت علمی و اقتصادی کشور برجای خواهد گذاشت.

در پایان، بر ضرورت همگرایی و هم‌افزایی همه ارکان حاکمیتی در حمایت از نهادهای علمی و فناوریانه تأکید کرده و امیدواریم با تدبیر و درایت، شرایطی فراهم شود که پردیس بابایی همچنان به‌عنوان محیطی امن، پویا و پیشرو در خدمت توسعه علمی و فناوری کشور باقی بماند.

به امید ایران سربلند و پیشگام

جمعی از دانشگاهیان دانشگاه تربیت مدرس



## «اطلاعیه»

### اطلاعیه شرایط تحصیلی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس در نیم سال جاری

اطلاعیه دانشگاه تربیت مدرس در خصوص تمدید مدت تحصیل دانشجویان در نیم سال جاری منتشر شد.

با توجه به شرایط خاص و مشکلات پیش آمده در فرآیند تحصیلی دانشجویان و در راستای همراهی با آنها، پس از بررسی‌های کارشناسی به عمل آمده، هیات رئیسه دانشگاه در جلسه ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ با ارائه تسهیلاتی شامل تمدید دو ماهه بدون احتساب در سنوات، تمدید مهلت دفاع و حذف نیم سال بدون احتساب در سنوات در فرآیند تحصیلی دانشجویان موافقت کرد. بر این اساس، عموم دانشجویانی که در نیم سال جاری، فعالیت آموزشی (واحد درسی) ندارند، از تمدید دو ماهه بدون احتساب در سنوات بهره‌مند خواهند شد. مهلت دفاع از پایان‌نامه/رساله دانشجویان آماده دفاع نیز تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۵ تمدید می‌شود. دانشجویان مشمول این بند به شرط دفاع تا تاریخ مذکور از پرداخت شهریه سنوات مازاد این نیم سال معاف خواهند بود.

حذف نیم سال بدون احتساب در سنوات نیز شامل دانشجویانی می‌شود که در جنگ، تحمیلی سوم، یکی از اعضای درجه یک خانواده خود را از دست داده باشند و یا در این جنگ، محل سکونت‌شان دچار خسارت جدی شده باشد.

این دانشجویان می‌توانند درخواست حذف ترم خود را در پیشخوان گلستان (بخش درخواست بررسی مشکلات آموزشی-نوع درخواست حذف ترم بدون احتساب در سنوات) و با ارائه مستندات لازم و حداکثر تا تاریخ ۱۶ خرداد ۱۴۰۵ با رگزاری نمایند.

## بازدید رئیس دانشگاه از دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور

طی بازدید دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه و هیأت همراه از دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور، نشست هیأت ممیزه دانشگاه در آن دانشکده برگزار شد.



دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه ضمن بازدید از دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی و پروژه‌های در دست اقدام آن دانشکده، روز چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۵ جلسه‌ای با هیأت رئیسه، اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشکده برگزار کرد. همچنین در روز پنجشنبه ۲۴ اردیبهشت با حضور رئیس دانشگاه و اعضای هیأت ممیزه دانشگاه، جلسه هیأت ممیزه در پردیس نور برگزار شد.





## امضای تفاهم‌نامه توسعه فضای سبز پردیس بابایی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

■ در راستای تکمیل طرح کمربند سبز پیرامون شهر تهران، دانشگاه تربیت مدرس و سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، تفاهم‌نامه همکاری امضاء کردند.

در راستای تکمیل طرح کمربند سبز پیرامون شهر تهران و تسهیل در امر نگهداری، آبیاری تحت فشار و حفاظت موثر از عرصه، تفاهم‌نامه توسعه فضای سبز اراضی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس واقع در بزرگراه شهید بابایی میان دانشگاه تربیت مدرس و سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه که به امضای دکتر یوسف حجت رئیس دانشگاه تربیت مدرس و دکتر عباسعلی نوبخت سرپرست سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران رسیده است با هدف توسعه و ارتقای فضای سبز محدوده پردیس بابایی و با تأمین هزینه‌ها از سوی سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران اجرایی خواهد شد.



## نشست هم اندیشی دانشگاهیان تربیت مدرس پیرامون پردیس بابایی دانشگاه برگزار شد

نشست هم اندیشی دانشگاهیان تربیت مدرس در خصوص اراضی پردیس بابایی دانشگاه ۲۹ اردیبهشت با حضور هیات رییس برگزار شد.

پارک‌های علم و فناوری است که جوانان پر تلاش و نخبه دانشگاهی در آن فعال هستند. در ابتدای این جلسه دکتر رضا قراخلو معاون برنامه‌ریزی، نظارت فناوری اطلاعات نیز در سخنانی خواستار شنیده شدن صدای اعتراض دانشگاهیان تربیت مدرس از سوی مسئولان کشور به این موضوع شد.

وی گفت: اراضی پردیس بابایی، سرمایه دانشگاه تربیت مدرس است و هر چند فعالیت‌های برای سلب مالکیت و بهره‌برداری از این مکان صورت گرفته است اما همه ما در چارچوب قوانین و مقررات کشور، تمام تلاش خود را برای حفظ و حراست از این سرمایه به کار خواهیم بست.

در ادامه، حاضران در جلسه به بیان نظرات و دیدگاه‌های خود در این خصوص پرداختند و همگی بر همکاری و همفکری دانشگاهیان برای حفظ این سرمایه دانشگاهی تأکید کردند.

شامگاه ۵ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ به پارک علم و فناوری پردیس بابایی، از طریق مراجع قانونی اقدامات لازم را انجام دادیم و با ریاست جمهوری، وزیر علوم، وزیر کشور و مراجع قضایی مکاتباتی صورت گرفت و جلسات مختلفی برگزار شد.

در تمامی این مکاتبات با تأکید بر اسناد و مستندات موجود این اقدام را در چارچوب قانون و مقررات، غیرموجه و توسل به ابزار فراقانونی توصیف می‌توان کرد.

وی با اشاره به انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان دانشگاه و گروه دانش‌بنیان «تجهیزات پزشکی رئوف شفا» برای ایجاد پردیس سلامت هوشمند در پردیس بابایی پارک علم و فناوری و امضای تفاهم‌نامه با سازمان زیباسازی شهر تهران برای فضا سازی بخش‌هایی از این زمین، ادامه داد: ما دانشگاهیان معتقدیم توسعه فضاهای فناورانه و اقتصاد کشور یکی از پایه‌های با اهمیت امنیت و آرامش کشور است و از آن سو بسیاری از سامانه‌های دفاعی، خروجی همین

در این نشست دکتر یوسف حجت رییس دانشگاه ضمن تشکر از تلاش‌ها و خدمات ارزنده نیروهای مسلح در حفظ امنیت کشور به ویژه در دوران جنگ رمضان و تقدیر از جانفشانی آن‌ها، به تشریح مسایل مرتبط با اراضی پردیس بابایی پرداخت.

وی گفت: در شرایط ویژه امروز کشور در کنار همبستگی و انسجام ملی که شعار امسال رهبر انقلاب هم هست، حاکمیت قانون و قانون‌گرایی از هر مسئله‌ی دیگری اولویت بیشتری دارد چرا که اگر از اصل حاکمیت قانون تخطی شود، شاهد هرج و مرج و بی‌قانونی خواهیم بود که آتش آن دامن تمام ارکان مردم و حاکمیت را خواهد گرفت.

رییس دانشگاه خاطر نشان کرد: ۶۰ هکتار زمین پردیس بابایی در سال ۱۳۷۸ با حکم رهبر شهید انقلاب به دانشگاه تربیت مدرس اهدا شد و در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ برای تمام این اراضی که شامل ۱۷ پلاک است، ۱۷ سند به نام دانشگاه تربیت مدرس اخذ شد. وی گفت: پس از ورود بدون هماهنگی



## برنامه پیاده‌روی دانشگاهیان تربیت مدرس در پارک علم و فناوری دانشگاه



■ برنامه پیاده‌روی دانشگاهیان تربیت مدرس با حضور هیات رئیسه دانشگاه ۷ اردیبهشت ۱۴۰۵ در پردیس بابایی پارک علم و فناوری مدرس برگزار شد.

برنامه پیاده‌روی دانشگاهیان تربیت مدرس ۷ اردیبهشت ۱۴۰۵ در پردیس بابایی پارک علم و فناوری دانشگاه برگزار شد. در این مراسم دانشگاهیان در مسیرهای تعیین شده در پارک علم و فناوری مدرس پیاده‌روی کردند. همچنین در این پویش سلامتی، به شرکت‌کنندگان هدایای ورزشی اهدا شد.



## برگزاری مرحله نهایی لیگ ملی فوتسال دانشجویان به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس

مراسم افتتاحیه مرحله نهایی لیگ ملی فوتسال دانشجویان پسر دانشگاه‌های کشور در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.



توانمندی‌های خود را به نمایش بگذارند و برترین‌های این دوره از مسابقات را مشخص کنند. امیدوار هستم برگزیدگان این رقابت‌ها در سطح جهانی، به‌ویژه در مسابقات آینده در کشور لهستان، با افتخار از نام ایران دفاع کنند.

رئیس سازمان امور دانشجویان ضمن گرمی‌داشت یاد و خاطره شهدای گرانقدر به‌ویژه یکصد و هفتاد و پنج شهید دانشجو، افزود: این مسابقات علاوه بر جنبه ورزشی، یادآور ایثار و فداکاری دانشجویانی است که جان خود را فدای آرمان‌های انقلاب اسلامی کردند. ورزش دانشجویی همواره فرصتی برای رشد جوانان، تقویت روحیه ملی، و ایجاد همبستگی در میان دانشگاه‌ها است.

مراسم افتتاحیه مرحله نهایی لیگ ملی فوتسال دانشجویان پسر دانشگاه‌های کشور با حضور سعید حبیبیا معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان، رضا نوری رئیس فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی، و مصطفی زارعی مدیر کل تربیت بدنی سازمان امور دانشجویان و ۱۲ تیم به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

قهرمان این دوره از رقابت‌ها با همکاری فدراسیون ملی ورزش دانشگاهی به مسابقات فوتسال دانشگاه‌های جهان که در اوایل تیرماه سال جاری در کشور لهستان برگزار می‌شود، اعزام خواهد شد.

سعید حبیبیا، معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان، در مراسم افتتاحیه مرحله نهایی لیگ ملی فوتسال دانشجویان پسر دانشگاه‌های کشور گفت: ورزشکاران حاضر در این لیگ، از استان‌های مختلف کشور دور هم جمع شده‌اند تا در رقابتی سالم و جدی،



## پایان نخستین دوره لیگ ملی فوتسال دانشجویان

نخستین دوره لیگ ملی فوتسال دانشجویان پسر که به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد، با قهرمانی دانشگاه پیام نور قم پایان یافت.

همچنین در دیدار رده بندی تیم دانشگاه اصفهان با نتیجه ۳ بر ۲ تیم دانشگاه زابل را شکست داد و در جایگاه سوم این مسابقات قرار گرفت.

تیم فوتسال دانشگاه پیام نور با کسب این مقام، به عنوان نماینده دانشجویان جمهوری اسلامی ایران جواز حضور در رقابت های جهانی فوتسال دانشجویان را دریافت کرد. این مسابقات قرار است به میزبانی کشور لهستان برگزار شود.

دیدار فینال نخستین دوره لیگ ملی فوتسال دانشجویان پسر، میان دو تیم دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه پیام نور قم روز شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه در دانشگاه مدرس برگزار شد.

در این مسابقه، فوتبالیست های دانشگاه پیام نور توانستند با نتیجه ۳ بر یک بر حریف خود، تیم دانشگاه شهید بهشتی غلبه کرده و عنوان قهرمانی اولین دوره این رقابت های ملی را به نام خود ثبت کنند، با این نتیجه، تیم دانشگاه شهید بهشتی به مقام نایب قهرمانی رسید.





## نحوه حضور کارکنان دانشگاه از دوشنبه ۱۲ اردیبهشت

فعالیت‌های دانشگاه تربیت مدرس از دوشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۵ طبق روال عادی و با حضور همه اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه انجام می‌شود.

بر اساس اعلام استانداری تهران و طبق مصوبه هیات ریسه مورخ ۲۰ اردیبهشت، فعالیت‌های دانشگاه تربیت مدرس از دوشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۵ به روال عادی با حضور همه اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه خواهد بود. ساعت کاری کارکنان نیز از ساعت ۸ تا ۱۴ است.

«اطلاعیه»



## انتخاب عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رئیس مجمع تخصصی قدرت IEEE، بخش ایران



■ دکتر حمیدرضا بقائی، عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، به عنوان رئیس مجمع تخصصی قدرت IEEE بخش ایران انتخاب شد.

با صدور حکمی از سوی دکتر نصرت الله گرانبایه، رئیس IEEE بخش ایران، دکتر حمیدرضا بقائی، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس، به عنوان رئیس مجمع تخصصی قدرت IEEE (Power Chapter) بخش ایران منصوب شد.

دکتر بقائی پیش از این، از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴ به عنوان نایب رئیس این مجمع فعالیت می کرد و پس از انتخابات اخیر مجمع در بهمن ماه ۱۴۰۴، با کسب اکثریت آرا به عنوان رئیس مجمع انتخاب شد.

وی ضمن قدردانی از زحمات پروفسور قره پتینان، استاد تمام دانشگاه صنعتی امیرکبیر (رئیس پیشین این مجمع)، بر لزوم همکاری گسترده با تمامی اساتید، متخصصان صنعت و دانشجویان در دوره جدید تأکید و ابراز امیدواری کرد که با همفکری یکدیگر، شاهد پیشرفت هرچه بیشتر مجتمع تخصصی قدرت IEEE در ایران باشیم.

## فراخوان عمومی مناقصات دانشگاه تربیت مدرس



■ دانشگاه تربیت مدرس برای شرکت در مناقصات واگذاری کلیه امور خدماتی، تخصصی و حراست فراخوان عمومی داد.

دانشگاه تربیت مدرس در نظر دارد مناقصات به شرح ذیل: فعالیت های خدماتی، نظافت، پشتیبانی، فضای سبز و باغبانی سایت مرکزی دانشگاه، دانشکده کشاورزی و دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور (شماره فراخوان بازگزاری شده در ستاد: ۲۰۰۵۰۰۰۰۱۵۰۰۰۰۰۳)

فعالیت های خدمات تخصصی آزمایشگاه ها و واحدهای آموزشی و پژوهشی (شماره فراخوان بازگزاری شده در ستاد: ۲۰۰۵۰۰۰۰۱۵۰۰۰۰۰۲)

فعالیت های مربوط به حفاظت فیزیکی و حراست (شماره فراخوان بازگزاری شده در ستاد: ۲۰۰۵۰۰۰۰۱۵۰۰۰۰۰۱)

را به مدت یک سال از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۱ تا ۱۴۰۶/۰۲/۳۱ به اشخاص حقوقی واجد واگذار نماید.

داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۲ نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی و دفترچه های مناقصه از طریق سامانه ستاد اقدام نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ نسبت به تکمیل و ارسال اسناد ارزیابی کیفی و پاکت های مناقصه و قیمت پیشنهادی به همراه مدارک درخواستی اقدام نمایند.

### سایر شرایط:

دانشگاه تربیت مدرس پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات نسبت به ارزیابی کیفی متقاضیان اقدام نموده و شرکت هایی که امتیاز لازم در مرحله ارزیابی کیفی را کسب نموده اند، به مرحله مناقصه و بازگشایی پاکت ها راه خواهند یافت.

دانشگاه در رد یا قبول کلیه پیشنهادهای مختار است. هزینه درج آگهی بر عهده برندگان مناقصه خواهد بود.

## رئیس مرکز مطالعات آفریقا منصوب شد

با حکم رییس دانشگاه دکتر سیروس احمدی نوحدانی به سمت رئیس مرکز مطالعات آفریقا منصوب شد.



در این حکم که به امضای دکتر یوسف حجت رسیده، 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 رئیس مرکز مطالعات آفریقا منصوب می‌شوید.

امید است با توکل به خداوند متعال، سرلوحه قرارداد اصول خرد، دانش و راستی به‌عنوان شعارهای اساسی دانشگاه؛ ایجاد وفاق و همدلی در میان کلیه همکاران؛ بهره‌گیری از توانمندی آنان در جهت ارتقای جایگاه دانشگاه و انجام وظایف محوله که شامل مرجعیت علمی در حوزه مطالعات آفریقا در کشور؛ تسهیل‌گری و پیونددهی میان دانشگاه، دولت و بخش خصوصی در امور آفریقا؛ برندسازی علمی و نهادی مرکز در سطح ملی و منطقه‌ای؛ خودگردانی مرکز از طریق خدمات علمی، مطالعاتی و آموزشی می‌باشد، موفق و سربلند باشید.

رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده دکتر مجید رسولی در زمان تصدی سمت رییس مرکز مطالعات آفریقا تقدیر و تشکر کرد. سرپرست دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده عباس باقری در زمان تصدی مدیر اداری و پشتیبانی تشکر کرد.

## انتصاب مدیر کتابخانه و نشر دانشگاه

با حکم رییس دانشگاه، دکتر حسن احمدی گاولیقی به سمت مدیر کتابخانه و نشر دانشگاه 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 کتابخانه و نشر دانشگاه منصوب می‌شوید.

امید است با توکل به خداوند متعال، سرلوحه قرارداد اصول خرد، دانش و راستی به‌عنوان شعارهای اساسی دانشگاه، ایجاد وفاق و همدلی در میان کلیه همکاران و بهره‌گیری از توانمندی آنان در جهت انجام وظایف محوله و ارتقای جایگاه دانشگاه موفق و سربلند باشید.

اهم مأموریت‌های جناب عالی عبارتند از ادغام برنامه محور دو مدیریت نشر و کتابخانه؛ توسعه نشر دیجیتال و فروش برخط و هدف گذاری افزایش ۱۰۰ درصدی کتب منتشره؛ توسعه کتابخانه دیجیتال دانشگاه با تکیه بر دسترسی گسترده‌تر به کتب داخلی و خارجی؛ دستیابی به هدف "نمایه سازی ۶۰ درصد مجلات دانشگاه" در نمایه‌های "اسکوپوس" و "یا" و "واس" در افق ۱۴۰۷؛ توسعه همکاری با سازمان‌های متولی کشوری مانند ایران‌داک برای دستیابی به نظام پایدار مدیریت منابع علمی دیجیتال.

رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات ارزنده دکتر عاطفه شریف در زمان تصدی مدیر منابع علمی و کتابخانه تقدیر و تشکر کرد.

## انتصاب دبیر تخصصی کارگروه همکاری دولت و دانشگاه برای مدیریت آلودگی هوا



■ با حکم رییس دانشگاه، دکتر فائزه برهانی عضو محترم هیأت علمی دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست به عنوان دبیر تخصصی کارگروه همکاری دولت و دانشگاه برای مدیریت آلودگی هوا، منصوب شد.

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

«نظر به اینکه وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در هماهنگی با ریاست محترم جمهوری، طی حکم شماره ۲۸۵۲۲۸/ و مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ اینجانب را به عنوان رئیس کارگروه «همکاری دولت و دانشگاه برای مدیریت آلودگی هوا» منصوب نموده‌اند؛ با عنایت به اهتمام ویژه دولت چهاردهم در رسیدگی به بحران آلودگی هوای شهرهای بزرگ کشور و مأموریت محوله به دانشگاه تربیت مدرس در این زمینه، بدین وسیله به موجب این حکم سرکارعالی را با توجه به سوابق علمی، تخصصی و تجارب ارزشمندتان در حوزه آلودگی هوا، به عنوان «دبیر تخصصی کارگروه همکاری دولت و دانشگاه برای مدیریت آلودگی هوا» منصوب می‌نمایم. امید است با اتکال به خداوند متعال و بهره‌گیری از توان علمی و اجرایی موجود، در پیشبرد اهداف این کارگروه و ارائه راهکارهای مؤثر برای مدیریت و کاهش آلودگی هوا موفق و مؤید باشید.»





پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله:

از دانشمندان پرسید، با حکیمان گفتگو کنید و با نیازمندان، همنشین شوید.



### بیانات رهبر شهید، آیت الله سیدعلی خامنه‌ای (ره):

یکی از چیزهایی که در ایجاد قوت در کشور مؤثر است و کشور را قوی می‌کند، اتحاد ملی است. سر چیزهای جزئی تنازع نباید انجام بگیرد. البته اختلاف نظر هست. در این اختلاف نظرها مباحثه خوب است، مناظره خوب است اما منازعه خوب نیست. مناظره کنند، حرف بزنند، بحث کنند، در دانشگاه، در حوزه، در رسانه‌های عمومی، با ادب، با حفظ حرمت دیگران استدلال کنند؛ این خوب است اما منازعه کردن خوب نیست، دشمنی کردن خوب نیست، دهان را به حرف ناشایست آلودن خوب نیست؛ اینها خوب نیست. اتحاد کمک می‌کند.

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

سرمدیر: مرضیه رحیم

رایانامه: prtmu@modares.ir

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