

انتخاب دو عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان  
استاد نمونه کشوری

۴



آمادگی دانشگاه تربیت مدرس برای ارائه تجربیات جهت  
راه اندازی رشته های دارای بازار کار

۷



**Multiple Sclerosis (MS)**



بررسی اثرات ضد التهابی، حفاظتی و ترمیمی داروی  
دفریپرون در مدل آزمایشگاهی بیماری ام.اس

۱۲



دانشگاه تربیت مدرس پیشتاز و الگوی سایر دانشگاه ها در امر  
واگذاری مسکن به دانشجویان

۲



## دانشگاه تربیت مدرس پشتاز و الگوی سایر دانشگاه‌ها در امر واگذاری مسکن به دانشگاهیان

دکتر فرهاد دانشجو رییس دانشگاه در گفتگویی با روابط عمومی، دانشگاه تربیت مدرس را دانشگاه پشتاز در امر واگذاری مسکن به دانشگاهیان عنوان کرد و گفت: این اقدام مثبت دانشگاه تربیت مدرس سبب فراگیری آن در میان سایر دانشگاه‌های کشور خواهد شد.

رهبری در خصوص اهمیت تأمین مسکن و نام بردن از آن به عنوان یکی از اولویت‌های اقتصادی خاطر نشان ساخت؛ بسیار خرسندیم که در مسیری قدم نهاده‌ایم که با مرتفع نمودن معضل مسکن دانشگاهیان، سبب ایجاد امید و انگیزه در آنان و نیز کاهش میزان مهاجرت نخبگان و اساتید خواهد شد و ثمرات آن برای دانشگاهیان و همچنین نظام جمهوری اسلامی بسیار ارزشمند خواهد بود.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد: دانشگاه‌های کشور با همدلی، تلاش و پیگیری مجدانه در مسیر خانه‌دار شدن اعضای هیات علمی و کارکنان گام بردارند.

جهت ساخت و واگذاری مسکن به اعضای هیات علمی و کارمندان خود پیگیری‌ها و اقدامات لازم را انجام دهند.

وی افزود: در این راستا دانشگاه تهران نیز پس از دانشگاه تربیت مدرس، تفاهم‌نامه همکاری جهت ساخت و سرمایه‌گذاری برای تولید ۷ هزار واحد مسکونی در اراضی متعلق به دانشگاه تهران برای تأمین مسکن اساتید جوان، اعضای هیات علمی دانشگاه و باوران علمی (کارمندان) دانشگاه تهران با شهرداری تهران منعقد نمود که این امر نشان از حرکت مهم و تأثیرگذار دانشگاه تربیت مدرس دارد.

وی با اشاره به منویات مقام معظم

رییس دانشگاه اظهار داشت: تفاهم‌نامه‌ای میان دانشگاه تربیت مدرس و شهرداری تهران برای ساخت ۵۰۰۰ واحد مسکونی در اراضی متعلق به دانشگاه برای تأمین مسکن اساتید جوان، اعضای هیات علمی و باوران علمی (کارمندان)، ۲ اسفند ماه ۱۴۰۱ منعقد شد. این اقدام دانشگاه تربیت مدرس به عنوان دانشگاه پشتاز در امر واگذاری مسکن به اعضای هیات علمی و کارکنان، بازتاب‌های مثبتی در میان سایر دانشگاه‌ها داشته و سبب شده دیگر دانشگاه‌ها در این مسیر گام نهاده و در



## پیام تبریک رئیس دانشگاه به مناسبت فرارسیدن عید سعید فطر

دکتر فرهاد دانشجو رییس دانشگاه به مناسبت فرارسیدن عید سعید فطر  
پیام تبریکی صادر کرد.

متن پیام به شرح زیر است:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
 اللَّهُمَّ أَهْلَ الْكِبْرِيَاءِ وَالْعِظْمَةِ وَأَهْلَ الْجُودِ وَالْجَبْرُوتِ وَأَهْلَ الْعِفْوِ وَالرَّحْمَةِ'

عید سعید فطر، عید بزرگ عبودیت و بندگی و عید همدلی و وحدت امت بزرگ اسلام است که از ماه پر برکت رمضان در جهت خودسازی، ترکیه نفس و تقرب الهی استفاده نمودیم. عید فطر پایان ضیافت الهی و روزی است که خداوند متعال پاداش ویژه خود را به مومنان روزه‌دار نثار خواهد کرد و خوشا بر کسانی که در این ماه، گوهر وجود خویش را از زنگار ناپاکی‌ها و ناراستی‌ها پاک کردند و خود را به زیور ایمان و تقوی آراستند. اینجانب، ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات در ماه مبارک رمضان، پیشاپیش حلول ماه شوال و فرارسیدن عید سعید فطر را به پیشگاه حضرت ولیعصر (عج)، رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی) و همه همکاران خوب و مهربان دانشگاهیم تبریک عرض نموده و موفقیت و عزت همگان را از درگاه حضرت حق مسئلت می‌نمایم.

## انتخاب دو عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان استاد نمونه کشوری



**دکتر اسدالله کردنائیج استاد دانشکده مدیریت و اقتصاد و دکتر علی مرسلی استاد دانشکده علوم پایه به عنوان اعضای هیأت علمی نمونه کشوری معرفی و تجلیل شدند.**

در سی امین دوره نكوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری که ۱۲ اردیبهشت ماه با حضور وزیر علوم در سالن همایش های دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، ۵۲ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور معرفی و تقدیر شدند. در این مراسم از دکتر اسدالله کردنائیج استاد دانشکده مدیریت و اقتصاد و دکتر علی مرسلی استاد دانشکده علوم پایه به عنوان اساتید نمونه کشوری تجلیل به عمل آمد.

شایان ذکر است در مراسم امسال از بین اعضای هیأت علمی برگزیده، ۲۰ نفر در حوزه فنی و مهندسی، ۱۳ نفر از گروه علوم پایه، ۱۲ نفر در حوزه علوم انسانی، ۶ نفر از گروه کشاورزی و منابع طبیعی و یک نفر هم از گروه هنر و معماری به عنوان استاد نمونه انتخاب شدند.

گفتنی است دکتر علی مرسلی استاد گروه شیمی معدنی دانشکده علوم پایه است. وی مدرک کارشناسی شیمی را از دانشگاه تربیت معلم، مدرک کارشناسی ارشد شیمی معدنی خود را از دانشگاه زنجان و مدرک دکتری در شیمی معدنی را از دانشگاه تربیت مدرس اخذ نمود و از سال ۱۳۸۲ به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاه مشغول تدریس و پژوهش است.

کسب عناوین مهمی همچون رتبه نخست سرآمدان علمی کشور، دانشمند منتخب کشورهای اسلامی، دانشمند منتخب ISI، پژوهشگر برگزیده جشنواره نانو فناوری، پراستنادترین نویسنده ایرانی در نمایه های بین المللی، پژوهشگر برتر دانشگاه، پژوهشگر ایرانی پراستناد یک درصد برتر دنیا در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC، محقق نمونه انجمن فناوری نانو، استاد برجسته شیمی معدنی و رتبه برتر جشنواره نانو فناوری و خوارزمی از جمله برخی از افتخارات دکتر مرسلی می باشد.

همچنین دکتر اسدالله کردنائیج استاد گروه مدیریت بازرگانی دانشکده مدیریت و اقتصاد دارای مدرک کارشناسی مدیریت-دولتی

از دانشگاه علامه طباطبایی، کارشناسی ارشد مدیریت-دولتی از دانشگاه تربیت مدرس و دکتری مدیریت-مدیریت سیاستگذاری از دانشگاه تربیت مدرس می باشد.

رئیس مرکز مدیریت و مطالعات بهره‌وری، مدیر گروه آموزشی مدیریت بازرگانی، معاون اداری مالی دانشگاه تربیت مدرس، معاون سرمایه انسانی و مدیریت منابع دانشگاه امام صادق (ع)، مدیر کل طرح و برنامه معاونت راهبردی قوه قضائیه، عضو هیات ممیزه مرکزی وزارت علوم، مسئول کارگروه اقتصاد مقاومتی سازمان بسیج سازندگی، رییس کمیسیون برنامه‌ریزی جامع آموزشی دانشگاه تربیت مدرس برخی از سوابق اجرایی دکتر کردنائیج است. وی هم اکنون عهده دار معاونت آموزشی دانشگاه تربیت مدرس می باشد.

از جمله برخی از افتخارات دکتر کردنائیج می توان به پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۷، استاد نمونه دانشکده مدیریت و اقتصاد در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۸، چهره فرهیخته شهرستان پاکدشت و ... اشاره کرد.

روابط عمومی و ارتباطات دانشگاه کسب این موفقیت ارزشمند را به این دو استاد فرهیخته و تمامی دانشگاهیان تربیت مدرس تبریک عرض می نماید.

## انتخاب رساله ساله دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رساله برتر جشنواره برترین های علوم ورزشی



رساله دکتری فرزانه زینلی دانش آموخته رشته فیزیولوژی ورزشی دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رساله برتر نخستین جشنواره برترین های علوم ورزشی انتخاب شد.

مراسم معرفی آثار برگزیده نخستین جشنواره برترین های علوم ورزشی و آیین تکریم از اعضای هیأت علمی پیشکسوت با حضور دکتر هاشم داداش پور معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان، دکتر مریم کاظمی پور معاون توسعه ورزش بانوان وزارت ورزش و جوانان، دکتر رضا نیک بخش رئیس مرکز مطالعات و پژوهش های راهبردی وزارت ورزش، هادی بشیریان رئیس فدراسیون ورزش های دانشگاهی و با حضور شماری از چهره های برجسته جامعه علمی و ورزشی کشور، روز سه شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه، در محل سالن اجتماعات دانشکده علوم ورزشی و تندرستی دانشگاه تهران برگزار شد.

در طی این مراسم، ضمن تجلیل و قدردانی از خدمات ارزشمند اساتید صاحب نظر و پیشکسوت رشته علوم ورزشی، نتایج داوری در هریک از حوزه های رقابتی جشنواره، شامل طرح پژوهشی، ثبت اختراع، کتاب، مقاله، رساله، پایان نامه و استارت آپ های ورزشی، اعلام و نفرات برتر این جشنواره مورد تقدیر قرار گرفتند.

در این مراسم رساله دکتری فرزانه زینلی دانش آموخته رشته فیزیولوژی ورزشی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان "اثر فعالیت ورزشی هوازی بر پتانسیل های میدانی هیپوکمپ، قشر پره فرونتال و رفتارهای شناختی: بررسی نقش مسیر پیام بویایی" با راهنمایی و مشاوره دکتر رضا قراخانو و دکتر محمدرضا رئوفی به عنوان رساله برتر نخستین جشنواره برترین های علوم ورزشی معرفی شد.

گفتنی است، در این دوره از جشنواره، بیش از ۴۰۰ اثر جدید (آثار انجام شده در طی دو سال اخیر) از سوی پژوهشگران، اعضای هیأت علمی و اساتید دانشگاه، دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته علوم ورزشی و سایر علاقه مندان از سراسر کشور، در محورهای: «ارتقای عملکرد ورزش در ورزش قهرمانی»، «مطالعات فعالیت بدنی و تندرستی»، «طب ورزشی»، «بیومکانیک ورزشی»، «مدیریت و سیاست گذاری در ورزش»، «بازاریابی و تجاری سازی در ورزش»، «جامعه شناسی ورزشی»، «علوم رفتاری در ورزش» و «روان شناسی ورزشی» ارسال شد.



## کسب جایزه ملی محیط زیست دانشجویی توسط دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس

پایان نامه دانشجوی دانشکده هنر دانشگاه به عنوان برگزیده بخش پایان نامه برتر کارشناسی ارشد هفتمین دوره جایزه محیط زیست دانشجویان کشور انتخاب و تقدیر شد.

مریم اسکندری دانش آموخته رشته نقاشی دانشگاه تربیت مدرس، با ارائه پایان نامه 'مطالعه تطبیقی نقاشی معاصر ایران و نقاشی معاصر غرب از منظر آگاهی بخشی نسبت به مسائل زیست محیطی'، به عنوان برگزیده بخش پایان نامه برتر مقطع کارشناسی ارشد در هفتمین دوره جایزه محیط زیست دانشجویی انتخاب و تقدیر شد. این پایان نامه به سبب ارائه رویکردی نوین و جذاب برای افزایش توجه به مشکلات محیط زیستی در حوزه هنر به عنوان برگزیده معرفی شد.

گفتنی است هفتمین دوره جایزه محیط زیست دانشجویان کشور ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۲ با حضور نمایندگان ۳۰ دانشگاه و ارزیابی ۵۴ طرح و پایان نامه پژوهشی به میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد.

## اهدای نشان «سرو» وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عضو هیأت علمی دانشگاه



دکتر مرتضی توکلی عضو هیأت علمی دانشکده علوم انسانی و رییس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی به عنوان یکی از روسای برگزیده موسسات آموزش عالی و پژوهشی در سال ۱۴۰۱ انتخاب و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری به وی اهدا شد.

در آخرین روز اجلاس رؤسای دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری به ۱۴ نفر از رؤسای دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشگاه ها و پارک های علم و فناوری کشور به عنوان رؤسای برتر «نشان سرو» اهدا شد. در این مراسم دکتر مرتضی توکلی عضو هیأت علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی دانشکده علوم انسانی و رییس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی به عنوان یکی از روسای برگزیده دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری در سال ۱۴۰۱ معرفی و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری به وی اعطا گردید.

گفتنی است از بین رؤسای دانشگاه های کشور، ۱۰ رئیس دانشگاه به عنوان رؤسای برتر؛ از بین رؤسای پژوهشگاه ها ۲ رئیس پژوهشگاه و از بین رؤسای پارک های علم و فناوری نیز ۲ رئیس پارک، به عنوان مدیرانی که بهترین عملکرد را در یک سال گذشته داشتند، انتخاب و نشان سرو را از دست وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دریافت کردند.



## آمادگی دانشگاه تربیت مدرس برای ارائه تجربیات جهت راه‌اندازی رشته‌های دارای بازار کار

رئیس دانشگاه تربیت مدرس با تأکید بر ضرورت ایجاد تناسب بین ظرفیت دانشگاه و بازار کار گفت: لازم است ضمن کاهش ظرفیت پذیرش دانشجو در رشته‌هایی با عدم بازار کار مناسب و تقاضا در ایران، جذب دانشجویان خارجی که بازار کار و تقاضا برای آن رشته‌ها دارند، در دستور کار قرار گیرد.

داشت: کشور برای پیش‌بینی و رفع مسائل و مشکلات علمی و تخصصی حال و آینده بخش‌های دولتی و غیر دولتی باید سرمایه‌گذاری مؤثر کند و آموزش رایگان در مقاطع مختلف دانشگاهی بسیار ضروری است تا امکان شکوفایی استعدادها را همه اقشار کشور برای پیشرفت با شتاب بیشتر فراهم باشد.

دانشجو افزود: اما برای رشته‌هایی که بازار کار خوبی ندارند و خود اشخاص علاقمند به تحصیل در آن هستند و مسئولیت وجود کار یا عدم کار را به عهده می‌گیرد و هزینه‌های طول تحصیل را به صورت شخصی پرداخت می‌کنند نیز باید زمینه ارتقای کیفیت فراهم باشد. برای بازار کار فارغ‌التحصیلان نیز باید برنامه‌ریزی و توجه بیشتری به بازار کار در ایران و در دیگر کشورها بالاخص کشورهای دوست شود. به نظر ضروری است آموزش عالی کشور و دانشگاه‌ها برای هر دو دسته تقاضا، تحولی اساسی ایجاد کند تا از وقت و سرمایه کشور و

دکتر فرهاد دانشجو رئیس دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگویی، ضمن تأکید بر فرمایشات مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای تشکل‌ها و فعالان دانشجویی، درباره آمایش دقیق رشته‌های علمی و پذیرش دانشجو متناسب با نیازهای کشور گفت: تقاضا برای هر رشته تحصیلی از دو جنس است یکی نیاز جامعه کاربردی به رشته تحصیلی که برای فارغ‌التحصیلان آن رشته شغل هم وجود دارد و دیگری علاقه شخصی افراد که مجزای از اینکه این رشته‌ها برای دانشجویان بازار کار دارد یا نه، تمایل دارند در رشته مورد علاقه خود ادامه تحصیل دهند یا خیر.

وی افزود: اولین اطلس آموزش عالی در سال ۷۴ که رئیس مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی بودم، توسط محققین ارزشمند آن مؤسسه منتشر شد که توزیع رشته‌ها و نیازها در گستره کشور در آنجا گفته شده بود.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس اظهار

دانشجویان و اساتید استفاده بهینه صورت گیرد.

وی خاطر نشان ساخت: ضرورت وجود سختی و تناسب بین تقاضا و ظرفیت رشته‌ها که در فحوای بیانات مقام معظم رهبری بود یک بحث منطقی، علمی و قابل قبول در دنیاست و آموزش عالی و دانشگاه‌ها موظف هستند متناسب با سیاست تعادل و تناسب بین ظرفیت و تقاضای تحصیل بازنگری کنند و تحولی در میزان پذیرش دانشجوی ایرانی و غیر ایرانی ارائه دهند و مسؤولان وزارت هم متناسب با این اهداف سیاست‌گذاری کنند و دانشگاه‌ها را هدایت کنند. رئیس دانشگاه تربیت مدرس در ادامه گفت: براساس تحقیق و مطالعه‌ای که در دانشگاه تربیت مدرس انجام داده بودیم از اواسط سال ۱۴۰۱ برای ورودی‌های ۱۴۰۲ به ضرورت ایجاد تناسب بین تقاضاها و ظرفیت‌ها و انباشت دانشجویان به دلیل دوره دو سال و نیم کرونا رسیده بودیم؛ بنابراین در میزان پذیرش دانشجویان در رشته‌های مختلف برنامه‌ریزی و دقت لازم انجام شد تا ارتقای کیفیت متناسب با کمیت تحصیل بهینه دانشجویان ممکن باشد.

دکتر دانشجو افزود: وقتی به تدریج در رشته‌هایی که بازار کار مناسب ندارند کاهش پذیرش دانشجوی صورت می‌گیرد باید با سیاست جذب دانشجوی غیر ایرانی از ظرفیت‌های ایجاد شده در چهل سال گذشته بهره لازم و مولدسازی صورت گیرد. با جذب دانشجویان غیر ایرانی هم امکانات و توان علمی مورد استفاده قرار می‌گیرند و هم زمینه تبادل صحیح فرهنگی فراهم می‌شود و هم سرمایه خوبی برای حفظ و ارتقای امکانات در دانشگاه‌ها فراهم می‌شود؛ لذا کاهش ظرفیت پذیرش دانشجو در رشته‌هایی که بازار کار مناسب و تقاضا در ایران ندارند باید با جذب دانشجویان خارجی که بازار کار و تقاضا برای آن رشته‌ها دارند، تکمیل شود.

وی تاکید کرد: ساختار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در معاونت آموزش وزارت

علوم که مسؤولیت این قضیه را به عهده دارد نیاز به یک تغییر و تحول اساسی دارد. به نظر می‌رسد ما هم باید روالی که در دنیا طی شده را دنبال کنیم و برای رشته‌هایی که تقاضای کار ندارد درخواست جذب دانشجوی خارجی بدهیم و زیرساخت‌ها را فراهم کنیم و بروکرسی‌های زاید پذیرش دانشجوی خارجی را کم کنیم و نهایتاً با جذب دانشجوی بیشتر ظرفیت‌های ایجاد شده در ۴۰ سال گذشته را فعال و کارا و بهینه استفاده کنیم.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس یادآور شد: در اواخر اسفند ۱۴۰۱ در دانشگاه تربیت مدرس به این نتیجه رسیدیم که باید به دنبال جذب دانشجوی خارجی بیشتر برویم که برای این قضیه هم هدف فرهنگی داریم و هم دانشجویانی که به ایران می‌آیند و تحصیل می‌کنند از آموزش‌های با کیفیت بسیار بالایی برخوردار شوند و زمانی که به کشورشان برمی‌گردند در اعتلای دانش اثرگذار باشند و بتوانند در مسائلی همچون صنعت و پزشکی پیشرفت کنند.

دکتر دانشجو با اشاره به ایجاد پردیس بین‌المللی منطقه آزاد اروند، افزود: باید هم کیفیت را بالا ببریم و هم سکوه‌های جدید جذب دانشجو را اضافه کنیم و برای این منظور ما در دانشگاه تربیت مدرس، ایجاد پردیس بین‌المللی منطقه آزاد اروند را در دستور کار قرار دادیم و طرح ارائه کردیم و به هیات امنا بردیم و این طرح با حضور رئیس جمهور، وزیر علوم و وزیر بهداشت تصویب شد و بعد از دو ماه در اردیبهشت ۱۴۰۱ در شورای گسترش وزارت علوم تصویب شد ولی به دلایلی تا به امروز یعنی با گذشت بیش از ده ماه با وجود موافقت و تأکید رئیس جمهور و وزیر علوم هنوز اجازه جذب دانشجوی خارجی صادر نشده است.

وی گفت: به نظر اینجانب در وزارت علوم برای صدور این مجوزها و برای فعال شدن منویات درست و عالمانه وزیر علوم باید تغییرات اساسی صورت گیرد. البته معاون آموزش وزارت علوم قول رفع مشکل را داده‌اند و امیدوارم این بار این قول عملی

شود. باید به دانشگاه‌های برتر کشور که از نظر کیفیت و کمیت و برنامه‌ریزی در حد خیلی خوب و عالی قرار دارند، اعتماد بیشتری شود و دست آنها را بازتر گذاشت.

رئیس دانشگاه تربیت مدرس گفت: در ایجاد تناسب بین تقاضا و ظرفیت و بازار کار باید یک روال و روش تدریجی و مستمر را اتخاذ کرد و نباید تدریجی شود. آموزش عالی رایگان برای همه افرادی که در کشور مستعد هستند و کشور به آنها نیاز دارد باید برقرار باشد و به بهانه این قضیه آموزش‌های رایگان کم‌رنگ نشوند. همه متقاضیان مستعد باید بتوانند در دانشگاه‌های خوب کشور به صورت رایگان در رشته‌های دارای بازار کار تا سرحد استقلال کشور ادامه تحصیل دهند. دانشگاه تربیت مدرس در این زمینه‌ها دارای تجربه بسیار عالی است و آمادگی دارد این تجربه ارزشمند را در اختیار وزارتین علوم و بهداشت قرار دهد.





## کتاب «زرافشان شعر» مفهوم شناسی وطن در دیوان گل رخسار صفی آوا» به قلم دکتر ابراهیم خدایار منتشر شد

■ ابراهیم خدایار عضو هیات علمی دانشگاه در کتاب جدید خود با عنوان «زرافشان شعر؛ مفهوم شناسی وطن در دیوان گل رخسار صفی آوا» مفهوم وطن در ادبیات معاصر و شعر تاجیکی را مورد بررسی قرار داده است.

منطقه، پنج جمهوری مستقل در آسیای مرکزی تشکیل شد. با تأسیس این جمهوری‌ها که با شکل‌گیری هویت‌های بومی و تغییر هویت فارسی به تاجیکی (تغییر زبان فارسی به تاجیکی و خط فارسی به خط لاتین و بعدتر سیریلیک) همراه بود، روند دوری مردم فارسی‌زبان منطقه به ویژه تاجیکان آریایی نژاد از میراث خود بیشتر نمایان شد.

وی در پاسخ به این سوال که آیا این دوری سیاسی باعث شد که بخشی از اهالی فرهنگ و ادبیات به فکر این بیفتند که نگاه‌های ناسیونالیستی به گذشته و البته زبان و ادب فارسی را احیا کنند؟ خاطر نشان کرد: شاید بشود گفت که مرگ استالین (۱۹۵۳) و سپس کسب استقلال کامل جمهوری‌های آسیای مرکزی از اتحاد شوروی سابق (۱۹۹۱) میل بازگشت به میراث نیاکان را در میان تاجیکان این سرزمین احیا کرد؛ این میل در قالب شکل‌گیری ناسیونالیسم قومی در میان مردم آن منطقه نمودار شد. رنگ و بوی ناسیونالیسم شکل‌گرفته در میان تاجیکان را می‌توان علاوه بر شباهت ظاهری آن با الگوهای کلی در منطقه که بیشتر بر پایه‌هایی قومی استوار بود، در فضای ملی و فرهنگی تحلیل کرد؛ بنابراین آن‌ها توانستند با رخنه در تاریخ مشترک و بازخوانی آن، با فارسی‌زبانان ایران پیوندی وثیق برقرار کنند.

وی با بیان اینکه «گل رخسار صفی آوا» هم جزو مهمترین شاعرانی بود که در این عرصه گام برداشت، یادآور شد: «گل رخسار صفی آوا» هم یکی از تاثیرگذارترین شاعران معاصر تاجیکستان در روند شکل‌گیری و گسترش این نوع ناسیونالیسم فرهنگی بود. جالب است بدانید که دیوان این بانوی شاعر سرشار از دعوت به یکپارچگی‌هاست.

ابراهیم خدایار در گفتگویی با توضیحاتی در خصوص کتاب جدید خود به جایگاه ماورالنهر در ایران فرهنگی و نقش گل رخسار صفی آوا در این باره اشاره کرد و گفت: نقش ماورالنهر در شکل‌گیری زبان و ادب فارسی و کیفیت بخشی به فارسی‌زبانان جهان ایرانی بسیار برجسته است. این منطقه از نظر جغرافیایی هر چند تا سده دهم هجری (شانزدهم میلادی) با ایران دارای سرنوشت سیاسی و فرهنگی مشترک بود، اما از این تاریخ به بعد با تشکیل سلسله «صفوی» در ایران و «شیبانیان» در بخارا از نظر مذهبی و سیاسی سرنوشت مستقل یافت. در نیمه دوم سده نوزدهم روسیه بخش بزرگی از این منطقه را به اشغال خود درآورد و ابتدا با از بین بردن خان نشین «خوبند» (۱۸۷۶م)، دو خان نشین «خوارزم» (۱۸۷۳م) و بخارا (۱۸۶۸م) را تحت قیومیت خود درآورد؛ این وضعیت تا سال ۱۹۲۴ میلادی ادامه یافت تا اینکه با تقسیم‌بندی‌های نوین در

وی با توضیحاتی درباره کتاب «زرافشان شعر؛ مفهوم‌شناسی وطن در دیوان گل‌رخسار صفی‌آوا» گفت: این کتاب پنج فصل دارد. در فصل نخست به مقدمه و کلیات موضوع پرداخته‌ام و مباحثی چون پرسش‌های پژوهش، فرضیه‌های پژوهش، پیشینه پژوهش و جنبه نوآورانه آن، درباره شعر معاصر تاجیک و گل‌رخسار صفی‌آوا، آثار پژوهشی در زمینه مفهوم وطن، روش پژوهش، شیوه جمع‌آوری اطلاعات و جامعه آماری پژوهش، اهداف پژوهش و ... طرح موضوع شده است. در فصل دوم که عنوانش «دختر زرافشان» است، به سیر زندگی آثار گل‌رخسار اشاره داشته‌ام؛ و نگاهی کوتاه نیز به زندگی گل‌رخسار، گل‌رخسار و محیط ادبی ایران، سال‌شمار زندگی شاعر، میراث شعری گل‌رخسار در ایران، گل‌رخسار و جایگاه وی در ادبیات معاصر تاجیک و ... شده است.

ترجیح من این بود که یک فصل جامع و جداگانه در خصوص شعر در تاجیکستان و شرایط ادبی حاکم بر آنجا در نظر بگیرم که در فصل سوم که «آب و آینه» نام دارد، به مساله «دوره‌بندی شعر معاصر تاجیک و تحلیل وطن در میراث شعری گل‌رخسار» پرداخته شده است.

در این فصل چهار موضوع اصلی مورد توجه قرار گرفته است. اول «دوره‌بندی شعر معاصر تاجیک»، دوم «تحول مفهوم وطن در ادب معاصر تاجیک»، سوم «تحلیل نوستالژی وطن در میراث شعری گل‌رخسار» و چهارم «گل‌رخسار و هویت ملی فارسی‌زبانان». وی با اشاره به مفهوم وطن در ادبیات تاجیکی و پرداختن به آن در این کتاب، خاطر نشان ساخت: در همین فصل به مفهوم وطن و تحول مفهوم وطن در ادب معاصر تاجیک پرداخته شده است. مثلاً وطن در دوره معارف‌پروری، وطن در دوره تجددگرایی، و سایر دوره‌هایی که نام بردیم در این کتاب به صورت مشروح طرح موضوع شده است.

وی به بررسی شعر گل‌رخسار در این کتاب اشاره کرد و گفت: در فصل چهارم با عنوان «جام بلور» به ۵۴ وطن سروده گل‌رخسار به همراه معرفی و تحلیل کوتاه اشاراتی داشته‌ام. در ابتدای فصل هم توضیح داده‌ام که می‌شد اشعار بیشتری انتخاب کرد، اما حجم کتاب زیاد می‌شد، بنابراین فقط به برخی از شعرها از جمله «مزرعه صدپاره»، «جمع پریشان»، «پیکر فرسوده»، «رسوای وفای وطن»، «خستگی»، «بهار سرمازده»، «بعد از هزار سال»، «جنگل»، «چهار ضرب»، «جام بلور»، «نقش در سنگ» و ... اشاره شده است. بر اساس بررسی این ۵۴ قطعه و در فصل ۵ کتاب به این فرضیه رسیده‌ام که دستگاه اندیشگانی شاعر درباره وطن سیر تحولی و تکاملی سه‌گانه‌ای داشته است. اول «وطن جغرافیایی» یعنی وطن در قالب جغرافیا، از سوسیالیسم تا استقلال. دوم «وطن تاریخی» یعنی مادر وطن، در قالب تاریخ در بستر اسطوره. و سوم «وطن فرهنگی» یعنی وطن در قالب فرهنگ (در دامان شاهنامه).

دکتر خدایار جداکردن مرز بین دوگانه وطن تاریخی و فرهنگی در این کتاب را مورد توجه قرار داد و گفت: فصل ۵ کتاب دقیقاً تشریح

همین سه روایت از وطن است. اما در توضیح این تفاوت باید عرض کنم که مرز دوگانه تاریخی و فرهنگی در این تقسیم‌بندی بسیار باریک است. من در این کتاب در بخش مفهوم تاریخی به گذشته نظر داشته‌ام، یعنی هر جا شاعر گذشته خود و ملتش را کاویده و به تاریخ ایران و اقوام آریایی نژاد رسیده، آن را در وطن تاریخی قرار داده‌ام و آنجا که شاعر گذشته تاریخی را به زمان اکنون کشانده و زندگی در دایره آن را در زمان حال به مخاطب توصیه کرده، در وطن فرهنگی گنجانده‌ام. به بیان دیگر، در مفهوم تاریخی رگ و ریشه ملت شاعر به جوهری ثابت در تاریخ پیوند می‌خورد اما در مفهوم فرهنگی، تاریخ گذشته در اکنون بازسازی می‌شود. این مفهوم لزوماً به تنهایی متعلق به قوم شاعر نیست و تمام اقوام آریایی نژاد را نیز در بر می‌گیرد.

وی در پاسخ به این سوال که تالیف این‌گونه تک‌نگاری‌های دانشگاهی چه تاثیری در پیوند میان نخبگان فرهنگی دو کشور دارد؟ اظهار داشت: این نوع آثار علاوه بر افزایش پیوندهای نخبگان فرهنگی و علمی بین دو کشور، زمینه گسترش دامنه فعالیت‌های علمی را در دو کشور در سطوح مختلف از جمله نگارش اسناد علمی دانشگاهی در سطح پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشگاهی ایجاد می‌کند و از این طریق به گسترش روابط مردمی بین دو منطقه مدد می‌رساند. باید بپذیریم هنوز هم پس از نزدیک به سه دهه از استقلال تاجیکستان، زمینه کامل اجرای این نوع روابط دانشگاهی ایجاد نشده است.

شایان ذکر است ابراهیم خدایار رئیس انجمن علمی نقد ادبی ایران و دانشیار زبان و ادب فارسی دانشگاه تربیت مدرس است. وی به دلیل ماموریت فرهنگی نزدیک به پنج سال در کسوت رایزن فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در ازبکستان (۱۳۸۱-۱۳۷۸) و تاجیکستان (۱۳۹۵-۱۳۹۴) حضور داشت و در این ایام هر کاری را که به تقویت پیوندهای مردمان دو منطقه می‌انجامید در دستور کار خود قرار داد. خدایار معتقد است که اندیشه تالیف کتاب «زرافشان شعر؛ مفهوم‌شناسی وطن در دیوان گل‌رخسار صفی‌آوا» را باید مرتبط با همان سال‌ها دانست.

بخش‌هایی از این کتاب از سال ۱۳۹۷ در نشریات، روزنامه‌ها، مجلات پژوهشی و وبگاه‌های ایرانی منتشر شده و در روزهای پایانی اسفندماه سال ۱۴۰۱ جمع‌آوری مطالب به علاوه تحلیل‌ها و نوشتارهای دیگر در کتابی مستقل از سوی نگارستان اندیشه به چاپ رسیده است.

## پیش‌بینی سن مغز با استفاده از یک روش رگرسیونی تجمیعی عمیق مبتنی بر چند اطلس مغزی



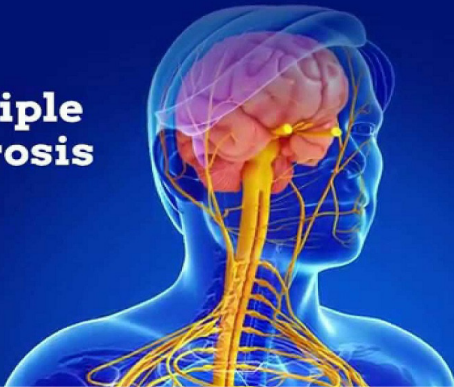
پژوهشگران گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس طی پژوهشی موفق به ارائه یک رویکرد جدید برای پیش‌بینی سن مغز مبتنی بر شبکه کانولوشنی گراف (GCN) شدند که وضعیت رشد یا پیری مغز را در زمان تصویر برداری ارزیابی می‌کند.

مهندس بتول ذیاب که این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد وی در رشته مهندسی کامپیوتر-هوش مصنوعی و رباتیکز انجام شد، در خصوص اهمیت پیش‌بینی دقیق سن مغز به منظور ارزیابی سلامت شناختی فرد و شناسایی آسیب‌ها و بیماری‌های مغزی، گفت: پیش‌بینی دقیق سن مغز برای بسیاری از حوزه‌های زیست پزشکی برای تخمین سن شناختی افراد بر اساس اسکن‌های مغزی یا سایر داده‌های تصویربرداری مغز، ضروری است. این می‌تواند در تحقیقات برای مطالعه اثرات پیری بر مغز و همچنین در محیط‌های بالینی برای ارزیابی سلامت شناختی فرد و شناسایی مسائل بالقوه مانند آسیب مغزی یا بیماری استفاده شود.

وی افزود: پیش‌بینی سن مغز مبتنی بر شبکه کانولوشنی گراف (GCN) در این مطالعه به‌عنوان یک رویکرد جدید ارائه شده است که وضعیت رشد یا پیری مغز را در زمان تصویربرداری ارزیابی می‌کند. مدل GCN بر روی گراف‌های ساخته شده مختلف حاوی داده‌های تصویربرداری تشدید مغناطیسی کاربردی (fMRI) آموزش داده شده است با استفاده از تکنیک‌های یادگیری آنلاین و یادگیری کامل دسته‌ای، تا سن تقویمی مغز را بر اساس الگوهای اتصال مغز پیش‌بینی کند. مدل‌های مختلف با استفاده از ساختارهای مختلف گراف از ۲۴۳ نمونه (گراف‌های جمعیت و گراف‌های فردی) با یکدیگر و با روش‌های رگرسیون خطی سنتی مقایسه می‌شوند. بهترین امتیاز MAE به دست آمده با استفاده از یادگیری آنلاین مدل GCN که بر روی گراف‌های مغزهای فردی اعمال شد، ۲٫۷۴ بود.

مجری این پژوهش تصریح کرد: نتایج نشان می‌دهد که مدل‌های GCN از روش‌های سنتی از نظر دقت پیش‌بینی بهتر عمل می‌کنند و ابزار امیدوارکننده‌ای برای ارزیابی سلامت مغز و شناسایی نشانگرهای اولیه زوال شناختی ارائه می‌کنند. گفتنی است این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد بتول ذیاب با راهنمایی دکتر محمد صنیعی‌آباده در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر انجام شد.

**Multiple Sclerosis (MS)**



**بررسی اثرات ضد التهابی،  
حفاظتی و ترمیمی داروی  
دفریپرون در مدل آزمایشگاهی  
بیماری ام.اس**

جهت بررسی اثر دارو بر فرآیند ترمیم حیوانات مدل داروی دفریپرون را از روز ۷ در فاز رمیلیناسیون دریافت کردند. همچنین گروه‌هایی از حیوانات، تحت درمان با دفریپرون در فاز رمیلیناسیون قرار گرفتند و در مقاطع زمانی مختلف ثبت پتانسیل برانگیخته بینایی و آزمون‌های رفتاری جهت بررسی دقت بینایی انجام شد.

دکتر رعیت پور ادامه داد: نتایج مطالعه رسوب آهن را در مقاطع زمانی مختلف پس از تزریق لیزولستین نشان داد. بررسی شاخص‌های فروپتوز کاهش قابل توجهی در سطح گلوکاتینون همراه با افزایش سطح مالون دی آلدئید و تغییر بیان ژن‌های مرتبط با مسیر فروپتوز را در زمان کوتاهی پس از تزریق نشان داد. علاوه بر این، درمان با دفریپرون در فاز التهابی منجر به کاهش میکروگلیوزیس و التهاب شد. کاهش دمیلیناسیون، میکروگلیوزیس و آستروگلیوزیس در موش‌هایی که به مدت ۷ روز دارو دریافت می‌کردند، مشاهده شد. همچنین، نتایج ما اثرات حفاظتی دفریپرون در برابر آسیب آکسونی و ازدست رفتن سلول‌های گانگلیونی شبکه را نشان داد. در فاز رمیلیناسیون دارو منجر به تسریع فرآیند ترمیم و بهبود شاخص g-ratio، کاهش آستروگلیوزیس و افزایش الیگودندروژنز شد. تسریع رمیلیناسیون منجر به بهبودی عملکردی در ثبت عصب بینایی و آزمون‌های رفتاری دقت بینایی گردید.

وی در پایان تصریح کرد: در مجموع نتایج این مطالعه نشان داد که فروپتوز درگسترش دمیلیناسیون نقش دارد. استفاده از داروی دفریپرون نه تنها در فاز التهاب و دمیلیناسیون موثر بود، بلکه سرعت ترمیم را افزایش داد. لذا راهکارهای درمانی که آهن و باز توزیع فیزیولوژیک آن را هدف قرار می‌دهند، می‌توانند یک هدف درمانی امیدوارکننده برای بیماران مبتلا به ام.اس باشند.

گفتنی است این پژوهش در قالب رساله دکترای تخصصی عاطفه رعیت پور با راهنمایی دکتر محمد جوان و مشاوره دکتر خسرو خواجه از اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در دانشکده علوم پزشکی دانشگاه انجام شد.

پژوهشگران گروه فیزیولوژی دانشگاه تربیت مدرس طی تحقیقی اثرات ضد التهابی، حفاظتی و ترمیمی دفریپرون به دنبال القای دمیلیناسیون در مدل آزمایشگاهی بیماری ام.اس را بررسی کردند. نتایج نشان داد، استفاده از داروی دفریپرون نه تنها در فاز التهاب و دمیلیناسیون موثر است، بلکه سرعت ترمیم را افزایش می‌دهد.

مولتیپل اسکلروزیس (ام.اس) یک بیماری التهابی مزمن سیستم عصبی مرکزی است، که منجر به ایجاد ضایعات دمیلینه در مغز و نخاع می‌شود. مطالعات نشان می‌دهند که آسیب‌های اکسیداتیو در دمیلیناسیون حاد بوسیله آهن رها شده از قطعات میلین تشدید می‌شود. همچنین التهاب مزمن منجر به تجمع تدریجی آهن شده و پراکسیداسیون لیپیدها و نهایتاً مرگ سلولی بواسطه آهن (فروپتوز) را پیش می‌برد. گزارشات متعدد نقش آهن در تقویت آسیب‌های اکسیداتیو درگیر در دمیلیناسیون و نورودژنراسیون را نشان داده‌اند. با این وجود اثرات شلاته-کننده‌های آهن از جمله دفریپرون بر حفاظت و ترمیم میلین به خوبی مشخص نشده است.

دکتر عاطفه رعیت پور که این پژوهش در قالب رساله دکترای تخصصی وی در رشته فیزیولوژی انجام شده است با بیان این مقدمه گفت: بنابراین در این مطالعه به بررسی وقوع فروپتوز به دنبال دمیلیناسیون عصب بینایی با لیزولستین پرداختیم و اثرات داروی دفریپرون را بر حفاظت از میلین و ترمیم آن بررسی کردیم.

وی افزود: القای مدل دمیلیناسیون با تزریق لیزولستین به عصب بینایی موش‌های نر C57BL/6J انجام شد. در مقاطع زمانی مختلف از ۶ ساعت تا ۷ روز پس از تزریق، عصب بینایی موش‌ها برای بررسی میزان تجمع آهن و بررسی‌های مولکولی و بیوشیمیایی شاخص‌های فروپتوز جمع‌آوری شد. برای ارزیابی اثربخشی دفریپرون بر التهاب و میزان گسترش دمیلیناسیون، گروه‌هایی از حیوانات به مدت ۳ و ۷ روز متوالی تحت درمان روزانه با دفریپرون قرار گرفتند.



## ارائه سامانه نوین و کم هزینه پایش روسازی جاده‌های جنگلی توسط پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس

دقت و فراخوانی بالای ۸۷٪ دست یافت. همچنین نتایج الگوریتم YOLOv۴-۷۵ با دقت و فراخوانی ۸۰٪ نشان داد می‌توان از این روش در حوزه پردازش ویدئو و تصاویر استفاده نمود. در انتها با استفاده از زبان برنامه‌نویسی پایتون و جاوا اپلیکیشن کاربردی در بررسی و شناسایی خرابی جاده‌های جنگلی معرفی شد.

پژوهشگر دانشگاه در پایان خاطر نشان کرد: سامانه پیشنهادی نوعی سیستم اطلاعاتی توزیع شده است که با برداشت خرابی و ارزیابی وضعیت جاده جنگلی و تکنولوژی‌های پردازش تصویر GIS و GPS، داده‌ها را از حالت سازمانی به حالت میدانی تبدیل می‌کند. تکنولوژی پیشنهادی در این پژوهش این امکان را فراهم می‌کند تا اطلاعات مختلف؛ تهیه، ذخیره‌سازی، به روزرسانی، نگهداری و تجزیه و تحلیل شوند. با استفاده از این شیوه می‌توان هزینه‌های عملیاتی را به‌طور قابل توجهی کاهش داد و به پایش جاده جنگلی جاده‌های جنگلی به منظور تعمیر و نگهداری آن پرداخت.

گفتنی است این پژوهش در قالب رساله دکترای تخصصی محمد جواد حیدری و با راهنمایی دکتر اکبر نجفی عضو هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس انجام شد.

هوشمند به دلیل مزایایی همچون کاربری گسترده، هزینه کم، سهولت دسترسی و دقت مورد انتظار در جاده‌های عمومی و در شناسایی خرابی‌های جاده مورد استفاده قرار گرفته‌اند. در جاده‌های جنگلی به دلیل نبود شاخص‌های مناسب و عدم توسعه زیرساخت‌های نرم افزاری استفاده از گوشی‌های هوشمند تاکنون میسر نبوده است، اما با توجه به توسعه شاخص وضعیت جاده‌های جنگلی در ایران (FRPCI) در دانشگاه تربیت مدرس این موضوع به‌عنوان یک ضرورت مهم در خصوص ۱- شناسایی وضعیت جاده ۲- ارائه نتایج کاربردی برای بودجه‌بندی ۳- خروجی مناسب و بهینه دیده شده است.

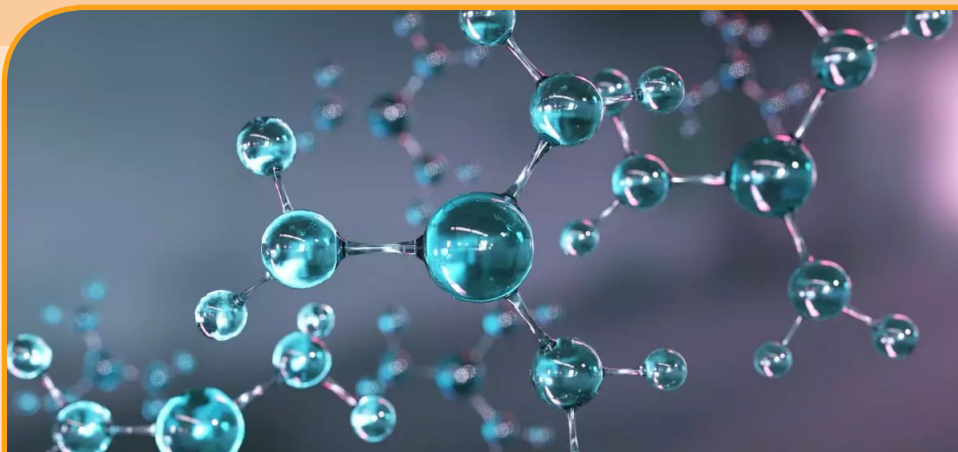
دکتر حیدری ادامه داد: در این پژوهش ۱۱ کیلومتر از جاده‌های جنگلی با دو روش برداشت سنتی و استفاده از داده‌های حسگر، تصاویر گوشی هوشمند و دوربین آماربرداری و مقایسه شد. به منظور پردازش اطلاعات برداشت شده از روش‌های یادگیری عمیق (CNN, LSTM و YOLO) استفاده شد. نتایج حاصل از روش مورد استفاده در حوزه پردازش سیگنال با کمک داده‌های GPS نشان داد، می‌توان با تبدیل داده‌های سیگنال با استفاده از تبدیل موجک به نتایج قابل قبولی با

پژوهشگران گروه جنگلداری دانشگاه تربیت مدرس طی تحقیقی موفق به ارائه سامانه نوین و کم هزینه پایش روسازی جاده‌های جنگلی شدند.

به دلیل هزینه‌های بالای شناسایی و ارزیابی جاده‌های جنگلی به منظور تعمیر و نگهداری آنها، همواره مدیریت جنگل با چالش‌هایی در خصوص زمان‌بندی و هزینه‌های اجرایی مواجه می‌باشد. محمد جواد حیدری که این پژوهش در قالب رساله دکترای تخصصی وی در رشته علوم جنگل-جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل انجام شده است با بیان این مطلب گفت: در کشور ما با توجه به احداث هشت هزار کیلومتر جاده جنگلی از یک سو و از طرفی متوقف شدن بهره‌برداری از جنگل در قالب قانون استراحت جنگل‌ها، این موضوع اهمیت دوچندانی پیدا کرده است.

وی افزود: در حال حاضر پایش وضعیت جاده‌های جنگلی به دلیل مشکلات تخصیص بودجه و نبود نظارت کافی به مرحله‌ی حساسی رسیده است و نیازمند پایش کم هزینه و یا مقرون به صرفه و سریع است. امروزه گوشی‌های

## طراحی و ساخت سامانه اختلاط فراصوتی و بررسی کارایی آن برای ساخت ترموپلاستیک اولفین از لاستیک ضایعاتی



■ به همت پژوهشگران گروه مهندسی پلیمر دانشگاه تربیت مدرس، سامانه اختلاط فراصوتی طراحی، ساخته و کارایی آن برای ساخت ترموپلاستیک اولفین از لاستیک ضایعاتی بررسی شد.

مهندس علیرضا حقانی که این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد وی در رشته مهندسی پلیمر-فرآورش انجام شد، در خصوص اهداف این تحقیق گفت: هدف از این پژوهش طراحی و ساخت سامانه‌ی اختلاط مواد با کمک امواج فراصوت است. این سامانه برای اختلاط و دیولکانیزاسیون لاستیک

ضایعاتی در بستری پلی‌فینیل می‌باشد. وی افزود: بازیافت و استفاده‌ی مجدد از پسماندهای لاستیکی و تایرهای ضایعاتی به علت ماهیت این مواد همیشه با موانع و مشکلاتی همراه بوده است. از سوی دیگر مواد ترموپلاستیک الاستومر با رشد و زافزون تولید و مصرف این مواد، از اهمیت بالایی برخوردار شده‌اند. یک جزء این مواد شامل مواد لاستیکی بوده و هدف از این پژوهش استفاده از لاستیک ضایعاتی و اختلاط آن با یک ماده ترموپلاست و اعمال امواج فراصوت برای دستیابی به پخش و توزیع بالای ذرات لاستیک، شکست اتصالات عرضی لاستیک و خواص ترموپلاستیک الفین می‌باشد.

مهندس حقانی ادامه داد: به این منظور طراحی سامانه اختلاط فراصوت ابتدا در نرم افزارهای شبیه‌سازی انجام شد. این بخش شامل طراحی و شبیه‌سازی سونیکیتور و مخلوط کن ثابت در قسمت شاخک دستگاه بوده و پس از آن ساخت سامانه صورت گرفت. سپس بخش‌های جانبی به مانند سیستم خنک‌کننده، قالب و پایه دستگاه نیز ساخته و نصب شدند. پودر لاستیک ضایعاتی و پلی‌اتیلن

با درصد‌های متفاوت در فرایند اکستروژن قرار گرفت و پس از خروج از اکسترودر در قسمت قالب تحت امواج فراصوت تولید شده از دستگاه سونیکیتور، قرار گرفتند. بررسی نمونه‌ها توسط میکروسکوپ نوری و الکترون روبشی انجام شد.

پژوهشگر دانشگاه در پایان تصریح کرد: نتایج نشان دهنده‌ی پخش و توزیع مناسب همچنین کاهش ابعاد ذرات لاستیک در بستر پلیمر در حین فرایند اکستروژن و عبور ماده از قسمت مخلوط کن ثابت بوده است. در نمونه‌های تحت عملیات فراصوت، مقدار قابل توجهی حباب ایجاد شده است و نواحی خاکستری رنگی که می‌توان نشانه‌ای از دیولکانیزاسیون در ماده باشد، رویت شد. از دستاوردهای این پژوهش طراحی و ساخت سامانه‌ی اختلاط فراصوتی با رویکرد اختلاط لاستیک و پلاستیک را می‌توان نام برد.

گفتنی است این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد علیرضا حقانی با راهنمایی دکتر محمدحسین نوید فامیلی در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تربیت مدرس انجام شد.

## بررسی روند انتشار بیماری در شبکه‌های چند لایه



پژوهشگران گروه ریاضی کاربردی دانشگاه تربیت مدرس طی پژوهشی با استفاده از شبکه چندلایه، چگونگی تأثیر طرز تفکر و تعامل افراد جامعه در مورد واکسیناسیون بر انتشار بیماری را بررسی کردند.

واقعی معرفی شده اند. عشاقی اضافه کرد: یکی از چالش‌هایی که امروزه در مدل‌سازی شیوع بیماری‌های همه‌گیر وجود دارد، توسعه روش‌هایی برای کنترل انتقال بیماری است. از آنجایی که روند انتشار بعضی از بیماری‌ها وابسته به واکسیناسیون است، از این رو طرز تفکر افراد جامعه در مورد دریافت واکسن و عدم دریافت واکسن می‌تواند در روند انتقال بیماری نقش داشته باشد؛ لذا هدف از این تحقیق این است با استفاده از شبکه چندلایه که در یک لایه نحوه انتقال بیماری بین افراد و در لایه دیگر نحوه طرز تفکر افراد جامعه در مورد واکسیناسیون است را مورد بررسی قرار دهیم که چگونه طرز تفکر و تبادل دیدگاه افراد جامعه در مورد واکسیناسیون بر انتشار بیماری در جمعیتی که در تعامل هستند تأثیر می‌گذارد.

گفتنی است این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد هاله عشاقی با راهنمایی دکتر یوسف جمالی عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه انجام شد.

هاله عشاقی که این پژوهش در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد وی در رشته ریاضی کاربردی-ریاضیات زیستی انجام شده است در خصوص طرح تحقیقاتی خود گفت: امروزه ثابت شده است که شبکه‌ها ابزاری مفید برای مدل‌سازی انواع سیستم‌های پیچیده در حوزه‌های مختلف از جمله سیستم‌های طبیعی، اجتماعی، بیولوژیکی و تکنولوژیکی و... هستند. بیشتر مطالعات صورت گرفته بر تحلیل شبکه‌های ساده متمرکز بوده است. در حالی که شبکه‌های پیچیده واقعی ناهمگن بوده و گره‌ها و یال‌ها انواع مختلفی را شامل می‌شوند که به هم متصل هستند و بسیاری از وابستگی بین اجزا توسط شبکه‌های تک لایه قابل تفهیم نمی‌باشد.

وی افزود: بدین منظور، برای توضیح این منبع پیچیدگی، به یک چارچوب کلی تری نیاز است که در آن شبکه‌های مختلف با یکدیگر تعامل و تکامل داشته باشند. این نوع شبکه‌ها به عنوان شبکه‌های چندلایه شناخته می‌شوند که با هدف ارائه الگو برای مدل‌سازی شبکه‌های پیچیده دنیای



## اعلام اسامی راه یافتگان به مرحله سراسری جشنواره قرآن و عترت دانشگاه‌های کشور

دانشجویان راه یافته به مرحله کشوری مسابقات کتبی سی و هفتمین جشنواره سراسری قرآن و عترت دانشگاه‌های کشور معرفی شدند.

در رشته حفظ فرازهای صحیفه سجادیه، سید امیر محمد کاظمی موفق به کسب امتیاز لازم شدند و به مرحله بعدی این مسابقات راه یافتند. گفتنی است مراسم تقدیر و اهدای هدایا به این برگزیدگان؛ در سال ۱۴۰۲ انجام خواهد شد که اطلاعات تکمیلی آن متعاقبا اعلام خواهد شد. شایان ذکر است سی و هفتمین دوره جشنواره سراسری قرآن و عترت دانشجویان وزارت علوم طی روزهای ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ماه به میزبانی دانشگاه لرستان برگزار می‌شود که هماهنگی‌های لازم برای حضور برگزیدگان در دانشگاه لرستان برای رقابت‌های حضوری، از طریق دبیرخانه سراسری جشنواره انجام خواهد شد.

طبق اعلام معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم؛ مطابق آزمون‌های کتبی برگزار شده و بررسی‌های صورت گرفته از سوی اداره امور قرآنی وزارت علوم، نفرات برگزیده از دانشگاه تربیت مدرس در رشته‌های دارای آزمون کتبی (رشته‌های حفظ قرآن کریم، رشته‌های معارفی، معارف و حفظ نهج البلاغه، معارف و حفظ صحیفه سجادیه) معرفی شدند. بر این اساس در رشته حفظ ۲۰ جزء قرآن کریم؛ حافظ برجسته قرآن مجید حمید جهانشاهلو؛ حائز امتیاز لازم شده و به مرحله سراسری راه یافت. در رشته ترجمه و تفسیر قرآن کریم نیز حمید جهانشاهلو؛ ضمن کسب امتیاز لازم به مرحله کشوری راه پیدا کرد. هم چنین در رشته سبک زندگی اسلامی-ایرانی زینب زرگری و

## انتخاب ۳ نفر از استادان دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان عضو هیأت مدیره و بازرس انجمن ترویج و آموزش کشاورزی ایران

به دنبال برگزاری انتخابات دوازدهمین دوره هیأت مدیره انجمن ترویج و آموزش کشاورزی ایران، سه نفر از اعضای هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان عضو هیأت مدیره و بازرس انجمن مذکور برگزیده شدند.



همزمان با برگزاری نهمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، انتخابات دوازدهمین دوره هیأت مدیره انجمن ترویج و آموزش کشاورزی ایران به صورت حضوری و الکترونیکی انجام شد و طی آن از مجموع ۸ نفر برگزیده برای هیأت مدیره و بازرس انجمن، دکتر مسعود بیژنی و دکتر اسماعیل کرمی دهکردی (به‌عنوان عضو هیأت مدیره) و دکتر عنایت عباسی (به‌عنوان بازرس) انجمن ترویج و آموزش کشاورزی ایران انتخاب شدند.





## نشست مدیران دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های استان تهران در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد

نشست مدیران دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های استان تهران ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۲ با حضور دکتر محمد سعید سیف مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

و هدایت شغلی در آموزش عالی ۶- الگوها و تجارب سایر کشورها در حوزه مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای است.

وی اضافه کرد: برگزاری ۵ پنل تخصصی و نمایشگاه کار در حاشیه همایش از دیگر برنامه‌های همایش ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای در آموزش عالی خواهد بود.

در این نشست برهمکاری و مشارکت دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم در راستای ساماندهی و توسعه فعالیت‌ها همچنین ثبت اطلاعات در سامانه ساجد به منظور پایش بهینه قراردادهای ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها در این حوزه، تأکید شد.

در پایان حاضرین در نشست در خصوص موارد و برنامه‌های مطرح شده، به بحث و تبادل نظر پرداختند.

دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، تشکیل کارگروه‌های تخصصی و برگزاری نشست‌های تخصصی است.

دکتر مرادلو ضمن تشریح امور جاری دفتر ارتباط با صنعت و وزارت علوم از برگزاری همایش ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای در آموزش عالی خبر داد و گفت: همایش ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای در آموزش عالی هشتم خردادماه ۱۴۰۲ برگزار می‌شود و پژوهشگران تا ۱۶ اردیبهشت ماه جاری فرصت دارند ایده‌های خود را به دبیرخانه همایش ارسال کنند. محورهای اصلی همایش نیز شامل: ۱- روش‌های هماهنگی و انطباق برنامه‌های درسی با نیازهای بازار کار ۲- روش‌های مشارکت وزارت خانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در هدایت شغلی ۳- مبانی، چارچوب، رویکردها و تجارب سنجش صلاحیت حرفه‌ای ۴- نقش آموزش‌های عالی مهارتی در نظام صلاحیت حرفه‌ای ۵- الگوها و تجارب مهارت افزایی

در ابتدای این نشست دکتر سیف ضمن یادآوری ضرورت برگزاری جلسات حضوری ماهانه، بر اهمیت همکاری و تعامل مدیران دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها با دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم جهت پیشرفت هر چه بیشتر برنامه‌ها و فعالیت‌های آن دفتر در قالب ساختارهایی نظیر کارگروه‌ها و کمیته‌های تخصصی در بلند مدت تأکید کرد.

در ادامه برنامه‌های پیشنهادی دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم در سال ۱۴۰۲ تشریح شد. این برنامه‌ها شامل: مأموریت‌گرایی دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، توسعه و تقویت همکاری‌های مشترک با وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی کشور، ارتقای توانمندی‌های تخصصی دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها، پایش عملکرد دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت، شناسایی، تقدیر و ترویج دستاوردهای دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، تقویت



## بازدید دانشجویان بین‌المللی گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه از بافت قدیمی شهری



■ دانشجویان بین‌المللی گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه سوم اردیبهشت ماه جاری از بافت قدیمی شهری بازدید کردند.

به همت گروه زبان و ادبیات فارسی دانشکده علوم انسانی برنامه بازدید دانشجویان ایرانی و غیر ایرانی گروه از بافت قدیمی شهری یکشنبه سوم اردیبهشت ۱۴۰۲ انجام شد.

دانشجویان در ابتدای این برنامه با حضور در حرم حضرت عبدالعظیم حسنی ضمن بازدید از این مکان زیارتی و تاریخی، با آداب زیارت اماکن مقدس توسط دکتر نجمه دری مدیر گروه زبان و ادبیات فارسی آشنا شدند. دانشجویان همچنین بر مزار برخی بزرگان دینی و ملی که در جوار حرم مدفون هستند حاضر شدند.

دانشجویان در ادامه از بازارهای سنتی اطراف حرم، مسجد فیروز آبادی، مزار جلال آل احمد، ابن بابویه و برج طغرل بازدید کردند.

گفتنی است علامه دهخدا، میرزاده عشقی و جهان پهلوان تختی از دیگر بزرگانی هستند که آرامگاهشان در این مجموعه قرار دارد.





## استقبال دانشگاهیان از برپایی غرفه سلامت در دانشگاه

■ به مناسبت هفته سلامت، غرفه سلامت در دانشگاه برپا شد که با استقبال گسترده دانشگاهیان همراه بوده است.

به مناسبت هفته سلامت، و به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی-اجتماعی و همکاری انجمن علمی دانشجویی پرستاری دانشگاه تربیت مدرس، مرکز مشاوره و مدیریت امور ورزشی، غرفه سلامت شامل غربالگری فشارخون، دیابت، قد و وزن، ارزیابی ترکیب بدنی، مشاوره دانشجویی، مشاوره تغذیه، مشاوره تعالی جمعیت و فرزندآوری، مشاوره بیماری‌های عفونی و تست ایدز به همراه مشاوره پزشک عمومی از دوم تا ششم اردیبهشت ماه جنب ساختمان مرکزی دانشگاه برگزار شد که با استقبال گسترده دانشگاهیان همراه بوده است.



## گپ‌گده «نجات» اقتصاد ایران با معدنکاری» برگزار شد

■ نشست «نجات اقتصاد ایران با معدنکاری» ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ با حضور دکتر علی فضلوی و جمعی از اساتید و دانشجویان در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

دکتر علی فضلوی در این نشست اظهار داشت: ما در ۱۵ سال اخیر تحت فشار شدید اقتصادی بوده‌ایم و متحمل تحریم‌هایی بودیم که کشور را به این موضع کشانده است. وقتی کشور در تحریم قرار می‌گیرد تمام دامنه‌ها و بخش‌های اثرگذار اقتصادی از کار می‌افتند. برای مثال شاید حدود ۳۰ درصد اقتصاد کشور ما از طریق کشاورزی است که با بالا و پایین شدن تقاضا یا تولید به مشکل می‌خورد. ۳۰ درصد دیگر از طریق خدمات است که به طور مثال برای حمل و نقل با گرانی لاستیک یا گازوئیل و بنزین دچار نوسان می‌شود.

وی افزود: در صنعت چیزی حدود کمتر از ۱۷ درصد سهم تولید از اقتصاد کشور است که وابسته به قیمت مواد اولیه است و نوسان دارد. ۵-۶ درصد نیز سهم تکنولوژی پیشرفته از اقتصاد است که تولید آنها هنوز ریشه چندان‌ی ندارد. ۸-۱۲ درصد مربوط به معادن است اما تولیدات مربوط به مواد معدنی کمترین نوسان را دارا است و تحریم نتوانسته ضربه چندان‌ی به این حوزه بزند که همین موضوع باعث شده که منابع معدنی ما کشور را پابرجا نگه دارد.

وی به نقش مهم معادن برای مهار تحریم‌ها اشاره و تأکید کرد: در کل می‌توان گفت که کنترل مواد اولیه باعث کنترل قیمت‌ها می‌شوند و معادن همان مواد اولیه هستند که می‌توان بوسیله آنها تحریم‌ها را تا سهم بسزایی مهار کرد.

وی خاطر نشان ساخت: در حال حاضر اگر بتوانیم زنجیره معدن را از اکتشاف تا استخراج و فرآوری به طور کامل تکمیل

کنیم منجر به ثروت‌آوری می‌شود که با توجه ویژه و تمرکز بر معادن می‌تواند سهم بیشتری از ۸-۱۲ درصد اقتصاد را تصاحب کند و به پشتوانه کشور تبدیل شود. در ایران خوشبختانه بیش از ۷۰ درصد منابع معدنی از پایه تا فرآوری قابل تولید است.

وی با اشاره به منابع معدنی ایران یادآور شد: ایران جزو معدود کشورهایی است که علاوه بر منابع گازی و نفتی بر منابع معدنی نیز چیره است. در حالی که بسیاری از کشورهای عربی تنها با پشتوانه نفت و گاز به تنهایی ثروتمند شده‌اند و این نشان از پتانسیل ثروت سازی ایران دارد.

دکتر علی فضلوی گفت: چرا با وجود اینکه ایران یکی از بزرگترین منابع برخی از مواد معدنی است حتی استخراجی ندارد؟ این موارد به عدم تشخیص و ناهماهنگی نظام با متخصصان و کارشناسان معدن برمی‌گردد که وزارت صنعت معدن و تجارت باید راه را برای پیشرفت استخراج و افزایش ظرفیت هموار کند.

وی در پایان تصریح کرد: در حوزه معدن باید دیدگاه به گونه‌ای باشد که ارزش مواد معدنی در صنایع مختلف را بدانیم و با یقین پیش برویم به همین دلیل است که دانش آموختگان معدن می‌توانند بسیار ثروت سازتر از افرادی باشند که بدون تخصص، معدن در اختیار دارند.



## تصویب شیوه‌نامه‌های پذیرش بدون آزمون استعداد‌های درخشان در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

در نشست شورای دانشگاه ۱۱ اردیبهشت ماه، شیوه‌نامه‌های پیشنهادی پذیرش بدون آزمون استعداد‌های درخشان (برگزیدگان علمی) در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی به تصویب رسید.

در این نشست دکتر اسدالله کردنائیج به تشریح شیوه‌نامه‌های پیشنهادی پذیرش بدون آزمون استعداد‌های درخشان (برگزیدگان علمی) در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی پرداخت و گفت: در این شیوه‌نامه تغییراتی اعمال شد و بر اساس آیین‌نامه وزارتی به دانشگاه ابلاغ شد و برخی از تغییرات در آن صورت گرفت. وی به تشریح تغییرات صورت گرفته در شیوه‌نامه جدید دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی پرداخت.

در ادامه شیوه‌نامه‌های پیشنهادی پذیرش بدون آزمون استعداد‌های درخشان (برگزیدگان علمی) در دوره‌های کارشناسی ارشد با اکثریت آرا به تصویب رسید و شیوه‌نامه‌های پیشنهادی پذیرش بدون آزمون استعداد‌های درخشان (برگزیدگان علمی) در دوره دکتری نیز با شرط اضافه شدن تبصره لزوم کسب حداقل ۲۰ امتیاز از ۳۰ امتیاز مصاحبه با اکثریت آرا تصویب شد.

## گزارش پیشرفت کار ساخت ۵۰۰۰ واحد مسکونی برای

## دانشگاهیان تربیت مدرس



**گزارش پیشرفت کار تفاهم نامه میان دانشگاه و شهرداری تهران در خصوص ساخت ۵۰۰۰ واحد مسکونی برای اعضای هیأت علمی و یاوران علمی در نشست شورای دانشگاه ۱۱ اردیبهشت ماه، ارائه شد.**

دکتر خدایار معاون توسعه منابع و سرمایه انسانی در این خصوص اظهار داشت: در تاریخ دوم اسفند ماه ۱۴۰۱ تفاهم نامه‌ای میان دانشگاه تربیت مدرس و شهرداری تهران مبنی بر ساخت ۵۰۰۰ واحد مسکونی برای دانشگاهیان تربیت مدرس به امضا رسید که این امر کاری بی سابقه در دانشگاه‌های کشور بوده است و ان شاء الله با یاری خداوند و همت مسئولان و همه دانشگاهیان به سرانجام مطلوب خواهد رسید.

وی در خصوص جزئیات پروژه و دو پیش طرح تهیه شده از سوی شرکت مهندسیین آورث به عنوان مسئول طرح اولیه این پروژه مطالبی را عنوان کرد و گفت: حدود ۳۰۴۶ واحد مسکونی در این پروژه ساخته خواهد شد و مابقی واحدها (۱۹۵۴) واحد باقیمانده از ۵۰۰۰ واحد) به صورت ساختمان‌های خدماتی و رفاهی شامل درمانگاه، مدرسه، مسجد و مرکز فرهنگی و رفاهی در شهرک دانشگاهی فوق ساخته می‌شود.

دکتر خدایار از پیگیری‌های مداوم دانشگاه و معاونت توسعه منابع و سرمایه انسانی خبر داد و گفت: یکشنبه‌های هر هفته اقدامات صورت گرفته در این پروژه طی جلسه‌ای با حضور مسئولان و مدیر دفتر فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی ارائه می‌شود و کار به‌طور مداوم در حال پیگیری است.

وی افزود: هر اقدام بزرگی قطعاً با موانع و مشکلاتی همراه خواهد بود و ما با جدیت در صدد رفع مشکلات هستیم تا ان شاء الله چشم‌انداز مطلوبی که در شأن دانشگاه تربیت مدرس دیده شده است به منصفه ظهور برسد.

در ادامه دکتر دانشجو رییس دانشگاه نیز تصریح کرد: مشکل حل معضل مسکن امری است که نظام جمهوری اسلامی به آن اهمام ورزیده و توجه خاصی به آن مبذول داشته که دانشگاه تربیت مدرس نیز در همین راستا گام برداشته است و به حول و قوه الهی، دانشگاه تربیت مدرس آغازگر این امر مهم بوده است و پس از ما دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علامه طباطبایی و وزارت علوم نیز با شهرداری تهران یا وزارت مسکن و شهرسازی تفاهم‌نامه‌هایی مبنی بر ساخت مسکن امضا نموده‌اند که جای

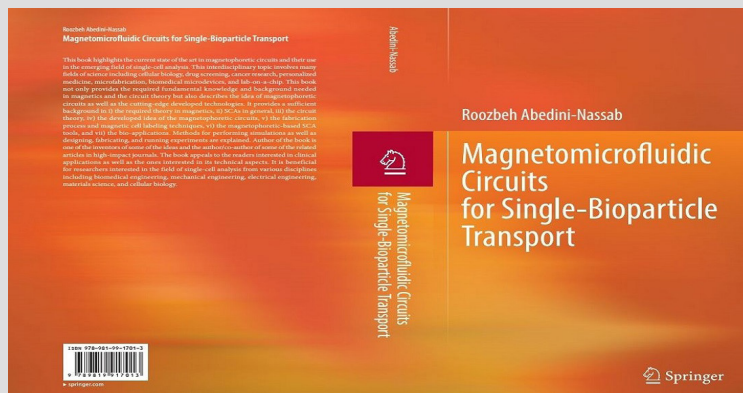
بسی خرسندی است و دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان آغازگر این حرکت، مطالبه‌گری‌های خود را با جدیت دنبال می‌کند و تمام تلاش و همت خود را در این مسیر به کار خواهد بست.

وی افزود: زمین مربوط به این پروژه متعلق به دانشگاه تربیت مدرس است و تمامی مراحل طراحی و ساخت این پروژه بر عهده شهرداری تهران است و معرفی پیمانکار و سایر مسائل مربوط به ساخت از سوی شهرداری صورت خواهد گرفت و پس از طی مراحل اولیه و آغاز پروژه می‌توانیم کمیته‌ای تخصصی جهت تعامل با شهرداری تشکیل دهیم.

وی این پروژه را برنامه بلند مدت دانشگاه برای خانه دار شدن دانشگاهیان عنوان کرد و گفت: تخمین زمانی برای اتمام این طرح حدود ۵ سال خواهد بود و برنامه‌ای بلند مدت برای رفع معضل مسکن دانشگاهیان است و دادن خانه‌های سازمانی به اعضای هیأت علمی فاقد مسکن و پرداخت وام به اعضای هیأت علمی جوان جهت پیش پرداخت اجاره خانه از برنامه‌های میان مدت و کوتاه مدت دانشگاه در این زمینه است.

رییس دانشگاه خاطر نشان ساخت: دانشگاه طی ۵ سال گذشته ۱۲۳ عضو هیات علمی جذب نموده است و قطعاً بسیاری از اعضای هیات علمی جذب شده از افرادی که مهاجرت کرده‌اند دارای توانمندی علمی بهتری هستند و نخبگان زیادی در دانشگاه جذب شده‌اند که باید از آنها حمایت صورت گیرد.

در ادامه اعضای شورا ضمن بیان نظرات و دیدگاه‌های خود به نمایندگی از هر دانشکده از تلاش و زحمات رییس و هیات ریسه دانشگاه در خصوص تأمین مسکن دانشگاهیان و نیز پرداخت حق التدریس اعضای هیأت علمی و دیگر معوقه‌های مالی تقدیر و تشکر کردند.



موضوع میان رشته‌ای به حوزه‌های بیولوژی سلولی، غربالگری دارویی، سرطان، پزشکی شخصی سازی شده، طراحی ریزساختارها، ادوات ریز پزشکی و آزمایشگاه بر روی تراشه، مرتبط است.

در این کتاب، دکتر عابدینی نسب ضمن توضیح نکات پیش زمینه و تئوری لازم، به معرفی روش‌های ساخت تراشه‌های میکروفلوئیدیک مورد نظر پرداخته است. همچنین تکنولوژی‌های لبه دانش در این حوزه بررسی و علاوه بر نحوه عملکرد سیستم‌های مورد نظر، توضیحاتی در خصوص کاربردهای آنها عنوان شده است.

کتاب حاضر، مناسب برای دانشمندان و محققان گرایش‌های مختلف علاقمند در حوزه تجزیه و تحلیل تک سلولی می‌باشد. همچنین، این کتاب می‌تواند مورد توجه دانشجویان رشته‌های مختلف، از جمله مهندسی پزشکی، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی مواد و بیولوژی سلولی قرار گیرد.

گفتنی است دکتر عابدینی نسب از اختراع کنندگان ایده‌های معرفی شده در این کتاب و نیز نویسنده مقالات متعدد مرتبطی در این حوزه می‌باشد. مطالب ارائه شده در این کتاب شامل نتایج پژوهش‌های انجام شده توسط وی در سال‌های اخیر در دانشگاه‌های دوک و کرنل در کشور آمریکا و سپس در دانشگاه تربیت مدرس می‌باشد. این دستاوردها با دانش این حوزه ترکیب شده و پس از چندین سال ارائه در کلاس‌های درس در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، در قالب کتاب فوق به رشته تحریر درآمده است.

## انتشار کتاب عضو هیات علمی دانشگاه از سوی انتشارات معتبر بین‌المللی Springer Nature

کتاب «Magnetomicrofluidic Circuits for Single-Bioparticle Transport» نوشته دکتر روزبه عابدینی نسب عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک از سوی انتشارات معتبر بین‌المللی Springer Nature چاپ و منتشر شد.

این کتاب در حوزه ریز سیالات با عنوان Magnetomicrofluidic Circuits for Single-Bioparticle Transport (مدارهای ریز سیال مغناطیسی جهت انتقال تک ذرات زیستی) نوشته دکتر روزبه عابدینی نسب، استادیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس از سوی انتشارات معتبر Springer Nature منتشر شده است.

در این کتاب سیستم‌های میکروفلوئیدیک مبتنی بر مدارهای مغناطیسی، جهت حرکت دادن ریزذرات، با کاربرد در حوزه مدرن تجزیه و تحلیل تک سلولی، بررسی می‌شوند. این

## برگزاری نشست معاون و مدیران حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه با اعضای هیأت علمی دانشکده هنر



نشست صمیمانه دکتر امیر عبدالله زاده معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه به همراه مدیران حوزه معاونت با اعضای هیأت علمی دانشکده هنر و معماری با موضوع 'بهره‌مندی مؤثر اعضای هیأت علمی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه'، سه شنبه ۱۲ اردیبهشت ماه جاری در سالن سیمرخ (ساختمان بنیان) دانشکده هنر برگزار شد.



نشست صمیمانه معاون و مدیران حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه با اعضای هیأت علمی دانشکده هنر ۱۲ اردیبهشت ماه جاری برگزار شد.

## لزوم توجه دانشگاهیان به عدم ایجاد راهبندان در مسیر ویژه تردد خودرو

با توجه به بازگشایی مسیر ویژه تردد خودرو جهت تسهیل در رفت و آمد دانشگاهیان، لازم است دانشگاهیان از تجمع و ایجاد راهبندان در این مسیر اجتناب کنند.



توقف خودروها در این مسیر سبب ایجاد راهبندان و مشکلات ترافیکی در قسمت ورودی دانشگاه و حتی خیابان منتهی به آن خواهد شد و لازم است دانشگاهیان از توقف در مسیر ویژه تردد خودرو خودداری نمایند تا تمهیدات لازم جهت تسهیل در ثبت ورود و خروج دانشگاهیان نیز صورت گیرد.

### لزوم تردد عابرین پیاده از مسیر سردر اصلی دانشگاه

شایان ذکر است مسیر ویژه تردد خودرو فقط مختص تردد وسایل نقلیه می باشد و تردد افراد پیاده کماکان از ورودی سر در اصلی دانشگاه انجام خواهد شد و لازم است دانشگاهیانی که به صورت پیاده وارد دانشگاه می شوند به منظور نظم بخشی در عبور و مرور و امنیت بیشتر فقط از ورودی سر در اصلی وارد دانشگاه شوند.

گفتنی است به منظور نظم بخشی در عبور و مرور عابرین و وسایل نقلیه، تسهیل در تردد و سرعت بخشی رفت و آمد دانشگاهیان و امنیت بیشتر آنان، مسیر ویژه تردد خودرو در کنار سردر اصلی درب شمالی جهت تردد خودروها در اواخر اسفند ماه ۱۴۰۱ بازگشایی شد.



## نمایشگاه بهاره مدرس برگزار شد

نمایشگاه بهاره مدرس شامل فروش پوشاک و محصولات حجاب و پوشش بانوان، فروش کتاب با تخفیف ویژه و ارائه خدمات و مشاوره پزشکی رایگان در دانشگاه برگزار شد.



این نمایشگاه به همت مدیریت امور فرهنگی-اجتماعی با همکاری مدیریت سلامت و بهداشت دانشگاه، ۹ تا ۱۳ اردیبهشت ماه در فضای روبروی روابط عمومی دانشگاه دایر و با استقبال خوب دانشگاهیان همراه بود.

در این نمایشگاه انواع محصولات مربوط به پوشش و حجاب بانوان در دسترس دانشگاهیان قرار گرفت. فروش کتاب های دانشگاهی با تخفیف ۹۰ درصد از دیگر بخش های این نمایشگاه بود. همچنین غرفه سلامت و کنترل فشار و قند خون و نیز غرفه طب چینی و ویزیت پزشکی رایگان نیز همانند دیگر غرفه ها مورد استقبال خوب دانشگاهیان قرار گرفت.





## نشست کارکنان دانشکده‌های علوم انسانی با رئیس دانشگاه

دانشگاه دنبال می‌شود و از حمایت همه دانشگاهیان برخوردار است. در این مورد نیز دانشگاه تربیت مدرس پیشتاز بود و دانشگاه تهران هم ایجاد طرح مسکن برای کارکنان خود را آغاز کرد. این پروژه مربوط به شخص و یا جریان خاصی نیست و متعلق به همه خانواده دانشگاه تربیت مدرس است. من نیز در این جایگاه به لطف و عنایت خداوند برای خدمت به دانشگاهیان و بازکردن گره‌ای از مشکلات تمام تلاش خود را خواهم کرد.

رئیس دانشگاه در بخشی از سخنان خود با اشاره به توطئه دشمن در دلسرد کردن مردم و ایجاد اغتشاشات یادآور شد: با وجود تحریم‌های فلج کننده که سال‌ها بر ایران تحمیل شده است و با وجود مشکلات اقتصادی، نباید چشم بر پیشرفت‌های کشور ببندیم و به دشمن اجازه دهیم امنیت و تمامیت ارضی کشورمان را نشانه بگیرد. باید همگی در حضور و غیاب، پای اهداف بمانیم و از نظام و آرمان‌های آن دفاع کنیم. باید همه در صحنه باشیم و اجازه انتشار اخبار دروغ را ندهیم و با صبر و همدلی در مسیر آرمان‌های شهدا و نظام مقدس جمهوری اسلامی گام برداریم.

در پایان این نشست برخی مطالبات کارمندان که مکتوب شده بود برای بررسی و مساعدت به حضور رئیس دانشگاه تقدیم شد.

مسئولیت در پست ریاست دانشگاه، فکر و برنامه‌ریزی شد. برای این مشکل ۳ راه حل کوتاه مدت (امکان پرداخت وام رهن مسکن) میان مدت (بازسازی یا فروش ساختمان پیروزی) و بلند مدت (ساخت مسکن برای کارکنان) برنامه‌ریزی شد. پروژه ساخت مسکن در بازه‌ی زمانی حداقل ۵ ساله از اسفند ماه ۱۴۰۱ با انعقاد تفاهم‌نامه دانشگاه و شهرداری تهران استارت خورد و تا به امروز با وجود موانع با جدیت در حال پیگیری است.

رئیس دانشگاه ادامه داد: این پروژه کار بسیار بزرگی است و کارهای بزرگ با مشکلات بزرگ مواجه می‌شوند. برای به انجام رسیدن این برنامه افراد زیادی در تلاش هستند. برخی مشکلات پیش آمده، در حال بررسی و رفع است. در برخی موارد به مجوزهایی نیاز داریم که در حال پیگیری هستیم. از آغاز این پروژه قدم به قدم پیش رفته‌ایم و برای رسیدن به هدف نهایی با نگاهی واقع بینانه و امیدوارانه از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کنیم. درصد احتمال موفقیت این پروژه از ابتدای امر تا کنون هر چند اندک اما رو به افزایش بوده، ما نیز در این راه و برای کاستن از دغدغه‌های کارکنان در زمینه مسکن از تمام توان خود استفاده می‌کنیم.

دکتر دانشجو اضافه کرد: اگر چه برخی به دنبال ایجاد ناامیدی هستند اما این طرح با جدیت از سوی شهرداری و

جمعی از کارکنان دانشکده‌های علوم انسانی ۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۲ در نشستی صمیمی با رئیس دانشگاه، ضمن تقدیر از تلاش‌ها و خدمات صادقانه دکتر فرهاد دانشجو در پیگیری مسکن دانشگاهیان، برخی مطالبات صنفی خود را مطرح کردند.

در ابتدای نشست حسین قدسی کارمند دانشکده علوم انسانی به نمایندگی از جمع حاضر در جلسه، روز استاد را به رئیس دانشگاه تبریک گفت و از طرف کارمندان از زحمات دکتر دانشجو در راستای پرداخت معوقات، بهبود وضعیت کارکنان و به خصوص از تلاش خالصانه رئیس دانشگاه در موضوع پروژه تأمین مسکن دانشگاهیان تقدیر کرد.

در ادامه مهندس امیر روشن فکر از دانشکده مدیریت و اقتصاد به دو مقوله حقوق-دستمزد و مسیر پیشرفت شغلی در دانشگاه اشاره کرد و گفت: پایین بودن حقوق و دستمزد دریافتی از یکسو و از طرفی نحوه اختصاص پست‌های سازمانی به افراد از مشکلات موجود است که رسیدگی به آن از جمله مطالبات بسیاری از کارمندان محسوب می‌شود.

دکتر دانشجو در ابتدای سخنان خود به موضوع مسکن دانشگاهیان پرداخت و در این خصوص اظهار داشت: برای حل معضل مسکن کارکنان از بدو قبول

به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس؛

## همایش علمی محله اسلامی برگزار شد



**همایش علمی محله اسلامی به همت سپاه تهران بزرگ، روز پنجشنبه ۱۴ اردیبهشت ماه در سالن شهید چمران دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.**

همایش علمی محله اسلامی به همت سپاه تهران بزرگ و با حضور احمد وحیدی وزیر کشور، سردار حسن حسن‌زاده فرمانده سپاه حضرت محمد رسول الله تهران بزرگ، سردار علی فدوی، جانشین فرمانده سپاه پاسداران، حجت‌الاسلام پیروزمند مسئول مرکز تحقیقات بنیادین فرهنگستان علوم اسلامی و مدیر گروه راهبردی فرهنگی دانشگاه عالی دفاع ملی در سالن شهید چمران دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

احمد وحیدی وزیر کشور در این مراسم اظهار کرد: در رابطه با این مسئله می‌توان بیان کرد که هم موضوع بسیار بااهمیت است و هم زمانی که به این مسئله پرداخته می‌شود مهم است.

وی گفت: ما در موضوعات اجتماعی یک خلاء داریم هم در حوزه‌های سیاستگذاری و هم در اقدام، مثلاً ما در کشور، شورای عالی امنیت ملی داریم که

به موضوعات امنیتی می‌پردازد، شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز داریم که عمدتاً به مسائل فرهنگی می‌پردازد، ولی مفهوم مسائل اجتماعی جایگاه خاصی ندارد، البته در مقطعی بیان شد که شورای عالی انقلاب فرهنگی به مسائل اجتماعی بپردازد.

وزیر کشور بیان کرد: جایگاه تنظیم سیاست‌های اجتماعی یک موضوع قابل بررسی است که سوالاتی که در این زمینه پیش می‌آید آن است که این جایگاه کجاست و چگونه سیاست‌های اجتماعی ما باید طراحی شود.

وحیدی ادامه داد: ما محله اسلامی را گاهی از منظر سیاست اجتماعی بررسی و سیاست‌های اجتماعی را با توجه به جغرافیا و مجتمع‌های انسانی تنظیم می‌کنیم. در قانون اساسی وقتی شورا تعریف می‌شود، شورای محله هم پیش‌بینی شده که این شورای محله شکل نگرفته است.

وی بیان کرد: یکی از مسائل مهم ما مردم‌سالاری دینی است که این مفهوم سیاسی باید در امتداد خود از پایین بجوشد و بالا بیاید که این مسئله نیز در محلات رخ می‌دهد که در نهایت پدیده مردم‌سالاری دینی در محلات شکل می‌گیرد.

وزیر کشور با اشاره به نقش محله اسلامی در مردم‌سالاری دینی گفت: ما گاهی محله را از این جهت نگاه می‌کنیم

که محله امتداد مردم‌سالاری دینی است و یا مقدمات تشکیل اجتماعی که هویت سیاسی کلان را بتواند شکل دهد.

وحیدی ادامه داد: گاهی ما به محلات با موضوع سرمایه اجتماعی نگاه می‌کنیم، وقتی ما در مورد سرمایه اجتماعی صحبت می‌کنیم در مورد اعتماد صحبت می‌کنیم، که این اعتماد در محلات شکل می‌گیرد؛ جایی که مردم با هم رودر رو هستند و اعتماد بینشان شکل می‌گیرد محله است، محله اسلامی یعنی جایی که هر کسی به فکر همسایگانش است.

وزیر کشور در انتها خاطرنشان کرد: در محله اسلامی مشارکت، تعامل و اعتماد و رضایت شکل می‌گیرد، در چنین محله‌ای مردم احساس تنهایی نمی‌کنند و در این محله دیگر آسیب اجتماعی رخ نمی‌دهد، چرا طلاق‌ها اضافه شده، چون کسی در یک محله تلاش نمی‌کند این را برطرف کند، این اتفاقات و احساس مسئولیت همگانی در یک محله وجود ندارد، اگر کودک کار اضافه شد، اگر یک مفسده اخلاقی ملاحظه شد. مردم محله دست به دست هم می‌دهند که ما چگونه این مسائل را حل کنیم.

در ابتدای این همایش گزارشی از همایش علمی محله اسلامی از سوی رئیس ستاد اجرایی این همایش قرائت شد. سپس پیامی از حاج آقا جوادان برای حاضران در سالن برگزاری این همایش پخش شد.

دومین همایش

بین‌المللی

گفتگوی فرهنگی

ایران و آفریقای

جنوبی برگزار

می‌شود

مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس با همکاری مرکز گفتگوی ادیان و فرهنگ‌های سرانجام فرهنگ و ارتباطات اسلامی و شورای تحقیقات علوم انسانی آفریقای جنوبی برگزار می‌کنند

**دومین همایش بین‌المللی گفتگوهای فرهنگی ایران و آفریقای جنوبی**



محورهای همایش:  
دیپلماسی فرهنگی و تساهل فرهنگی  
مدارای فرهنگی و هم‌نوایی اجتماعی  
مدارای فرهنگی و تساهل فرهنگی  
مدارای فرهنگی از منظر تاریخی  
روابط دین و فرهنگ

۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۲  
ساعت ۱۴ تا ۱۸  
سالن استاد میرحسینی  
دانشکده علوم انسانی  
دانشگاه تربیت مدرس

مراکز مطالعات آفریقا | HSRC | مرکز گفتگوی ادیان و فرهنگ‌های

همایش گفتگوهای فرهنگی ایران و آفریقای جنوبی به همت مرکز مطالعات آفریقا و با همکاری مرکز گفتگوی ادیان و فرهنگ‌های سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی و شورای تحقیقات علوم انسانی آفریقای جنوبی روز شنبه ۳۰ اردیبهشت ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود.

با توجه به برگزاری خوب نخستین همایش گفتگوهای فرهنگی ایران و آفریقا با همکاری سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی در سال ۱۳۹۷ در دانشگاه تربیت مدرس، مرکز ادیان و فرهنگ‌های سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی در آذر ماه ۱۴۰۱ طی درخواستی خواهان برگزاری دور دوم گفتگوی‌های فرهنگی و دینی ایران و آفریقای جنوبی با همکاری شورای تحقیقات علوم انسانی کشور آفریقای جنوبی (HSRC) در تهران با همکاری مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس شد.

با پیگیری‌های انجام شده توسط مرکز مطالعات آفریقا و برگزاری جلسات مشترک با مرکز ادیان و فرهنگ‌ها مقرر شد نشست مذکور در تاریخ ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ در دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس با حضور استادان و نمایندگان شورای تحقیقات علوم انسانی کشور آفریقای جنوبی (HSRC)، دانشگاه تربیت مدرس و سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی برگزار شود.

مدارای فرهنگی از منظر تاریخی، روابط دین و فرهنگ، دیپلماسی فرهنگی و تساهل فرهنگی، مدارای فرهنگی و هم‌نوایی اجتماعی و مدارای فرهنگی و تساهل فرهنگی از محورهای این همایش می‌باشد.

گفتنی است این همایش در دو بخش مراسم افتتاحیه صبح شنبه با حضور مسئولین فرهنگی کشور در سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی و بخش ارائه سخنرانی‌ها و مقالات با حضور اساتید و اندیشمندانی از کشور آفریقای جنوبی و صاحب‌نظران و اساتید آفریقا پژوه داخلی در سالن علامه جعفری دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس از ساعت ۱۴ تا ۱۸ برگزار می‌شود.

پرداخت بدهی سنوات گذشته دانشگاه به پایگاه منابع علمی و بانک‌های اطلاعاتی



مشاور رییس دانشگاه در برنامه، بودجه و تأمین مالی از پرداخت بدهی سنوات گذشته دانشگاه به پایگاه منابع علمی و بانک‌های اطلاعاتی خبر داد.

محمد خجسته با اعلام این خبر اظهار داشت: حسب دستور رییس دانشگاه درخصوص پیگیری موضوع پرداخت بدهی و تعهدات دانشگاه به پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، بدهی دانشگاه تربیت مدرس بابت پایگاه منابع علمی و بانک‌های اطلاعاتی از تاریخ ۱۳۹۴ تا پایان سال ۱۳۹۹ به مبلغ ۴۵۲,۶۱۱,۸۳۱,۹۶۲ ریال از سرجمع اعتبارات بودجه هزینه‌ای سال ۱۴۰۱ دانشگاه تربیت مدرس کسر و مستقیماً به حساب پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) واریز گردید.

رییس دانشگاه این اقدام را اقدامی بسیار مثبت در جهت رفع مشکل ارتباط با پایگاه‌های علمی دانست که به لطف خدا و پیگیری‌های دانشگاه و زحمات وزیر عتف و معاون اداری و مالی وزارت به انجام رسید.

## فراخوان مسابقه بازطراحی نشان دانشگاه



## فراخوان برگزاری مسابقه طراحی نشان دانشگاه تربیت مدرس

■ دانشگاه تربیت مدرس در نظر دارد به منظور شناساندن و ارائه هرچه بهتر هویت، رسالت و چشم‌انداز خود در سطح ملی و بین‌المللی، نشان جدید را از طریق مسابقه طراحی نماید.

همچنین محدودیتی برای شرکت‌کنندگان وجود ندارد و افراد و شرکت‌ها به صورت انفرادی و گروهی می‌توانند در این مسابقه شرکت نمایند. ارسال بیش از یک اثر نیز بلامانع است.

لازم است آثار اسالی در قالب فایل‌های الکترونیکی، jpg, pdf, png و با رزولوشن حداقل ۳۰۰ پیکسل ارسال شود و فایل‌های اسالی باید فاقد هرگونه مشخصات مربوط به هویت شرکت‌کنندگان باشد.

مقتضیان شرکت در این مسابقه جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۲۱-۸۲۸۸۳۱۸۸-۴۱ تماس حاصل نمایند.

نشانی تارنما: <https://www.modares.ac.ir/~logo>

از علاقه‌مندان و متخصصان طراحی دعوت می‌شود آثار خود را طبق شرایط مندرج در فراخوان به این دانشگاه ارسال کنند.

مهلت ارسال آثار تا ۲۱ خرداد ماه ۱۴۰۲ می‌باشد و زمان اعلام نتایج نیز ۱۰ روز بعد از آخرین مهلت ارسال آثار خواهد بود. به طرح اول برگزیده ۵۰۰ میلیون ریال و طرح دوم ۲۰۰ میلیون ریال اهدا خواهد شد.

گفتنی است در صورت ارسال آثار به صورت گروهی، دانشگاه در تمامی مراحل داوری، اهدای جوایز و ... صرفاً با نماینده گروه در ارتباط خواهد بود. دانشگاه در استفاده یا عدم استفاده از طرح‌های منتخب به‌عنوان نشان دانشگاه مختار است و مالکیت مادی و معنوی طرح‌های برگزیده متعلق به دانشگاه خواهد بود.

## تأمین اعتبار بخشی از بودجه دانشگاه



■ دکتر فرهاد دانشجو از تأمین بخشی از بودجه دانشگاه و تخصیص آن برای معاونت‌ها و بخش‌های مختلف خبر داد.

با تلاش هیأت ریسه دانشگاه، مدیریت‌های بودجه و مالی دانشگاه و مسئولین وزارت عتف جمعاً بیش از چهل و دو میلیارد و پانصد تومان تأمین بودجه گردید و دستور تخصیص آن برای موارد ذیل صادر شد.

۱. معاونت توسعه منابع و نیروی انسانی: برای هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر امور اداری و مالی و دفتر فنی و مخزن آب در هر سه سایت دانشگاه مبلغ بیش از پنج میلیارد و چهارصد میلیون تومان

۲. معاونت پژوهشی و فناوری: برای پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری و هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر پژوهشی و تعمیر و تجهیز و گرنت اساتید جوان (۸۰ نفر) و دانشمندان یک درصد (۲۰ نفر) و مجلات و مرکز نشر مجموعاً مبلغ سیزده میلیارد و سیصد میلیون تومان

۳. معاونت آموزشی: برای مراسم گرامیداشت استاد و تقدیر از سرآمدان و پشتیبانی امور آموزشی دانشکده‌ها مجموعاً مبلغ یک و نیم میلیارد تومان

۴. معاونت برنامه‌ریزی نظارت و فناوری اطلاعات: برای امور اجتناب‌ناپذیر برنامه‌ریزی و نظارت و اطلاعات و آمار و بروز رسانی سایت مرکزی کامپیوتر و اینترنت دانشگاه مجموعاً مبلغ دو میلیارد و پانصد میلیون تومان

۵. پارک علم و فناوری: برای امور عمرانی-تملک دارایی و هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر پارک مجموعاً مبلغ پنج میلیارد تومان

۶. معاونت دانشجویی و فرهنگی اجتماعی: برای امور فرهنگی، راهیان نور، راهیان پیشرفت، سفر زیارتی مشهد و تغذیه اسفند و امور دانشجویی و خوابگاه‌ها و باقیمانده سال قبل، مبلغ بیش از ده میلیارد و هشتصد میلیون تومان

۷. برای امور هیأت ممیزه، هیأت اجرایی جذب، مدیریت روابط عمومی و ارتباطات، کمیسیون دائمی هیأت امناء، مدیریت حراست، هزینه‌های برنامه‌های دفتر نهاد، امور شاهد و ایثارگر و هزینه‌های اجتناب‌ناپذیر ستادی مجموعاً مبلغ سه میلیارد تومان

۸. برای برنامه‌های فرهنگی دانشکده‌ها مجموعاً مبلغ یک میلیارد تومان

رییس دانشگاه ابراز امیدواری کرد با برنامه‌ریزی صحیح و استفاده بهینه از این بودجه‌ها شاهد پیشرفت هر چه بیشتر دانشگاه تربیت مدرس باشیم.

## بازدید رییس دانشگاه از آزمایشگاه‌های بخش مهندسی مواد و معدن

رییس دانشگاه به همراه معاونان پژوهشی و دانشجویی-فرهنگی و رییس دانشکده فنی و مهندسی ضمن بازدید از آزمایشگاه‌های بخش مهندسی مواد و معدن، امکانات و تجهیزات مورد نیاز این آزمایشگاه‌ها را مورد بررسی قرار دادند.



در این بازدید دکتر دانشجو و هیات همراه ضمن بازدید از آزمایشگاه‌های شیشه، جوشکاری، نانومواد، نانو ساختار، خواص مواد و کارگاه‌های جوشکاری، مکانیک سنگ و... از نزدیک امکانات موجود و تجهیزات مورد نیاز دانشجویان را مورد بررسی قرار دادند.

در این بازدید دکتر دانشجو خاطر نشان ساخت: تجهیزات آزمایشگاهی موجود نباید به دلیل خرابی کنار گذاشته شود و لازم است با تعمیرات لازم، تا حد ممکن استفاده مطلوب از دستگاه‌ها استفاده مطلوب صورت گیرد و در عین حال، خرید دستگاه‌های جدید نیز در دستور کار قرار دارد و با تامین بودجه‌های لازم خرید دستگاه‌ها و تجهیزات جدید صورت می‌گیرد.



دکتر دانشجو بر لزوم استفاده مشترک دانشکده‌ها و گروه‌ها از دستگاه‌ها موجود در دانشگاه گفت: برخی از دستگاه‌ها در یک دانشکده و گروه قرار دارند که در سایر دانشکده‌ها نیز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد و لازم است طی تفاهم‌نامه‌ای با روسا و معاونان پژوهشی دو دانشکده، نحوه استفاده از دستگاه و دانشجویان مجاز به استفاده از آن مشخص گردد که این تعامل علاوه بر اینکه سبب خواهد شد از دستگاه موجود به نحو احسن استفاده و تحقیقات دانشجویان بهتر انجام شود سبب درآمدزایی برای دانشکده دیگر نیز خواهد شد.



رییس دانشگاه خاطر نشان ساخت: دانشگاه دارای ۲۹۹ آزمایشگاه تخصصی و ۱۰۰ کارگاه می‌باشد که تهیه دستگاه‌های جدید برای تمامی این آزمایشگاه‌ها نیازمند بودجه بسیار زیادی است که از توان دانشگاه خارج است و لازم است در حین برنامه‌ریزی برای خرید دستگاه‌های جدید، تعامل برای استفاده از دستگاه‌های سایر دانشکده‌ها و مدیریت بهینه تجهیزات نیز مورد توجه قرار گیرد.



رییس دانشگاه در این بازدید ضمن صحبت با دانشجویان و اساتید، تجهیزات و امکانات مورد نیاز هر آزمایشگاه را مورد بررسی قرار داد.

## برگزاری نمایشگاه کتاب تا ۸۰ درصد تخفیف در دانشگاه تربیت مدرس



نمایشگاه دائمی کتاب‌های دانشگاهی و کودک تا ۸۰ درصد تخفیف در طبقه همکف ساختمان خوارزمی برپا شده است.

مدیریت امور فرهنگی-اجتماعی دانشگاه تربیت مدرس اقدام به برگزاری نمایشگاه دائمی کتاب‌های دانشگاهی و کودک تا ۸۰ درصد تخفیف در محل این مدیریت واقع در طبقه همکف ساختمان خوارزمی کرده است. علاقمندان می‌توانند جهت بازدید و خرید کتاب در ساعات اداری به محل نمایشگاه مراجعه نمایند.

## نشست رئیس دانشگاه با اعضای هیأت علمی پژوهشکده اقتصاد



دکتر فرهاد دانشجو دوشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ با حضور در پژوهشکده اقتصاد دانشگاه، با رئیس و اعضای هیأت علمی پژوهشکده دیدار و گفتگو کرد.

علمی و فنی، شناسایی و رفع نیازهای تحقیقاتی بخش‌های تولیدی، خدماتی و اجرایی و ... تأسیس و دارای ۵ گروه پژوهشی با حضور ۵ عضو هیأت علمی پژوهشی است. وی در ادامه فعالیت‌های پژوهشکده را تشریح کرد و اظهار داشت: در حال حاضر ۱۱ طرح در دست اجرا است و در مجموع

دانشگاه تربیت مدرس است، مراحل تأسیس پژوهشکده را تشریح و در خصوص اهداف راه‌اندازی و ساختار آن گفت: پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس به منظور تحقق بخشی از وظایف پژوهشی دانشگاه و کمک به رفع نیازهای پژوهشی کشور در زمینه علوم اقتصادی، ارائه خدمات مشاوره

در ابتدای این نشست که در سالن شورای پژوهشکده اقتصاد با حضور دکتر فرهاد دانشجو، دکتر پرستو محمدی، دکتر حسن دانایی فرد، دکتر سید حمید خداداد حسینی و اعضای هیأت علمی آن مرکز برگزار شد، دکتر محمدی با بیان اینکه پژوهشکده اقتصاد از قدیمی‌ترین واحدهای پژوهشی



سازی شود. در خصوص تبدیل پژوهشکده به دانشکده، به نظر من در حال حاضر باید شخصیت مستقل پژوهشکده طبق همین عنوان، حفظ شود. اما ایجاد تحول با حفظ استقلال پژوهشکده، لازم است. تغییر و تحول زمانی مفید است و درست صورت می‌گیرد که افرادی که متأثر از این تحول خواهند بود، در تبیین و تصمیم‌سازی‌های تحولی نقش ایفا کنند. پیش از ایجاد هر تغییر و تحول باید ظرفیت‌ها بررسی شود و بر اساس پیش بین‌های علمی و اهداف والای دانشگاه، تحول صورت می‌گیرد.

دکتر دانشجو گفت: پژوهشکده اقتصاد و دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه می‌توانند با حفظ استقلال، با یکدیگر همکاری کرده و پشتیبان یکدیگر باشند. کمک دانشکده و پژوهشکده به یکدیگر، از استقلال آن‌ها نمی‌کاهد. در حال حاضر که امکان جذب عضو هیأت علمی برای پژوهشکده مقدور نیست، پژوهشکده باید از گروه اقتصاد دانشگاه بهره بیشتری بگیرد. وی در بخش دیگری از این نشست به خودباوری و اهمیت آن اشاره و تصریح کرد: یکی از مشکلات اصلی ما این است که متأسفانه در طی سال‌های اخیر "خود تحقیقی" در بین دانشگاهیان بیشتر شده است. ما موفقیت‌های خود را نمی‌بینیم در حالی که با وجود تحریم‌های فلج کننده سال‌های اخیر، باز هم شاهد رشد و شکوفایی کشور بوده‌ایم. باید روحیه خود باوری را در بین دانشگاهیان ارتقاء دهیم.

دکتر دانشجو در ادامه حضور خود در ساختمان پژوهشکده اقتصاد با کارمندان این مرکز دیدار و گفتگو کرد.

تغییر ساختارهای موجود آموزش عالی و اهمیت نقش دانشگاه‌ها اشاره کرد و گفت: در این برهه از زمان، داشتن رویکردهای عقلانی به شرایط و نگاه سیستمی به مشکلات و چالش‌ها ضرورت دارد. اگر بخواهیم رسالت دانشگاه نسل چهارم، دانشگاه توسعه محور و جامعه محور انجام شود باید به نقش جامعه علمی کشور بیشتر پرداخته شود و دانشگاه از خط مشی نظری صرف خارج شده و آموزش‌های مهارتی را مورد توجه قرار دهد.

در ادامه دکتر فرهاد دانشجو عملکرد پژوهشکده اقتصاد را عملکرد قابل دفاعی توصیف کرد و گفت: برخی مواردی که در این نشست مطرح شد نیازمند مطالعه و تعمق بیشتر است و بنابراین بعداً در مورد آن‌ها اظهار نظر خواهیم کرد. پژوهشکده در بحث اجرای طرح‌های تحقیقاتی و کاربردی، می‌تواند فعالیت‌های بیشتری داشته باشد. باید در زمینه جذب طرح‌های مؤثر در اقتصاد کشور و طرح‌های مفید برای کشور بیشتر اقدام شود. برگزاری دوره‌های کاربردی و تخصصی در حوزه بورس، ارزش پول ملی، و مباحث مختلف اقتصادی، همچنین توسعه ارتباط با صنعت و حل مسائل آنها باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. اگر در برخی همکاری‌های مشترک نیز چالش‌ها و موانعی وجود دارد نباید ناامید شد بلکه با استمرار و تلاش اهداف اصلی را پیگیری کرد.

رئیس دانشگاه در خصوص پیشنهاد تبدیل پژوهشکده به دانشکده اقتصاد اظهار داشت: ایجاد تحول در دانشگاه هم از نظر ساختاری و هم به لحاظ محتوایی لازم است اما باید ظرفیت‌های تغییر و تحول فراهم باشد و قبل از ایجاد آن‌ها، فرهنگ

تا کنون ۲۵۰ طرح پژوهشی در پژوهشکده اقتصاد دانشگاه انجام شده است. انتشار ۵۶ عنوان کتاب، همکاری با انجمن‌های علمی، انعقاد تفاهم‌نامه‌های مختلف، برگزاری نشست‌ها و همایش‌ها، برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های دانش افزایی، همکاری با بسیاری از سازمان‌ها، وزارتخانه‌ها، دستگاه‌های اجرایی، شرکت‌ها، مراکز و پژوهشگاه‌ها در سراسر کشور، انتشار فصل‌نامه علمی-پژوهشی تحقیقات اقتصادی از سال ۸۰ تا کنون، کلینیک اقتصاد بنگاه، برخی دیگر از فعالیت‌های پژوهشکده است.

رئیس پژوهشکده اقتصاد افزود: این پژوهشکده همسو با سیاست‌های کلی و در راستای اهداف اصلی دانشگاه همکاری‌های خوبی با دانشکده مدیریت و اقتصاد داشته و همواره درصدد توسعه همکاری‌ها با واحدهای مختلف دانشگاه است. بر همین اساس در خصوص طرح و بررسی ابعاد و الزامات ایجاد "سازمان توسعه و سرمایه‌گذاری دانشگاه تربیت مدرس" و همچنین تأسیس "شتاب‌دهنده اقتصاد و فناوری نانو" همکاری‌های ارزنده‌ای صورت گرفت که البته در ادامه‌ی مسیر برخی موانع موجب کاهش انگیزه اعضای هیأت علمی برای مشارکت و همراهی بیشتر شد. ارائه پیشنهاد و تهیه گزارش "توسعه وقف و بهره‌برداری از موقوفات در جهت خدمت به علم و فناوری" نیز یکی دیگر از طرح‌های همکاری این پژوهشکده با معاونت توسعه منابع و سرمایه انسانی بود. همچنین طرح توانمندسازی و افزایش شایستگی‌های کارآفرینی ویژه اعضای هیأت علمی که با چالش‌هایی مواجه شد.

در بخش دیگری از این نشست دکتر مرتضی عزتی عضو هیأت علمی پژوهشکده ضمن ارائه پیشنهاد تبدیل پژوهشکده به دانشکده اقتصاد، پتانسیل‌های موجود در زمینه کارآفرینی و ضرورت برگزاری دوره‌های مهارت افزایی برای دانش‌آموختگان اقتصاد را مطرح و بر توسعه رویکرد مأموریت پذیری، حل مسئله و ارائه راهکار در پژوهشکده تأکید کرد.

دکتر علی محمد احمدی نیز به لزوم



در این مراسم دکتر نجمه تهرانیان مشاور رییس دانشگاه در امور زنان و خانواده در سخنانی با موضوع تحلیل وضعیتی جمعیت ایران به فرمایشات مقام معظم رهبری در خصوص اهمیت فرزند آوری و وظیفه ماماها در جهت محقق نمودن این امر اشاره نمود. وی افزود: کاهش جمعیت، صدمات جبران ناپذیری را در زمینه‌های سیاسی، اجتماعی، امنیتی و نظامی به کشور وارد خواهد کرد و باید به این امر مهم توجه ویژه‌ای شود. دکتر تهرانیان گفت: دورکن منطقه جغرافیایی و جمعیت در ایجاد یک کشور نقش اساسی دارند و ۲ شاخص مهم در تعیین جمعیت نیز نرخ رشد جمعیت و نرخ باروری می‌باشد. وی نرخ جانشینی را تعداد فرزندان دانست که باید جای پدر و مادرها را پر کنند و این نرخ در ایران ۲٫۱ می‌باشد.

مشاور رییس دانشگاه در امور زنان و خانواده افزود: نرخ باروری در سال ۱۳۵۵ برای هر مادر ۶٫۸ فرزند بوده که در سال ۱۳۸۵ به ۱٫۸ فرزند کاهش یافته که نشان از کاهش سیر رشد جمعیت کشور دارد.

وی به پیش‌بینی رشد جمعیت کشورها از سوی سازمان ملل بر اساس مدل رشد بالا، رشد متوسط و رشد پایین اشاره و تصریح کرد: بر اساس مدل رشد پایین جمعیت، جمعیت ایران در سال ۱۴۳۰ به ۸۵ میلیون نفر می‌رسد، بر اساس مدل متوسط به ۱۰۵ میلیون نفر و بر اساس مدل حد بالا به ۱۲۸ میلیون نفر در سال ۱۴۳۰ خواهد رسید که در حال حاضر شواهد نشان می‌دهد تحولات جمعیت ایران منطبق با سناریوی حد پایین است.

دکتر تهرانیان خاطر نشان ساخت: بحث‌های تشویقی در افزایش جمعیت تاثیر زیادی نخواهد داشت و افزایش جمعیت یک بحث ساختاری است و باید در زمینه ساختار اجتماعی، سیاسی و فرهنگی تحول صورت گیرد و در کنار آن بحث‌های تشویقی نیز تاثیر گذار خواهد بود که لازم است با برنامه‌ریزی صحیح این تحول صورت گیرد.

در ادامه دکتر محمد مهدی سپهری در سخنانی به با عنوان 'نگاه سیستمی به فرزند آوری' به قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت اشاره کرد و گفت: در این قانون موانع فرزندآوری و رشد جمعیت و موارد مرتبط با هریک از آنها آورده شده است و در ماده ۲۲ این قانون ذکر شده است که کلیه دستگاه‌ها و سازمان‌ها باید در خصوص تامین فضای مناسب جهت رفع نیازهای کودکان، نوزادان و مادران باردار جهت استراحت، پرورش و نگهداری کودکان اقدام نمایند. همچنین بر اساس این قانون دانشجویی که دارای فرزند است به عنوان ظرفیت استاد

## همایش روز جهانی مامایی و جمعیت با محوریت فرزندآوری برگزار شد

■ نشست «ماما، جمعیت و فرزندآوری» به مناسبت روز جهانی مامایی و جمعیت، ۱۸ اردیبهشت ماه در سالن اجتماعات شهید مطهری دانشگاه برگزار شد.





## نخستین «کنفرانس بین‌المللی دانش زبان و مغز» با همکاری دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد

■ نخستین «کنفرانس بین‌المللی دانش زبان و مغز» با حضور دو عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در کمیته علمی و حضور فعال دانش آموختگان گروه زبان شناسی دانشکده علوم انسانی در قالب ارائه سخنرانی و پوستر، برگزار شد.

در نخستین کنفرانس بین‌المللی دانش زبان و مغز که در روزهای سوم تا پنجم ماه می (۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۲) با همکاری گروه زبان شناسی دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علامه طباطبائی، انجمن زبان‌شناسی ایران و موسسه علمی دانش زبان و مغز (SOLAB) به صورت مجازی برگزار شد، استادان و صاحب‌نظران این حوزه آخرین یافته‌های علمی خود را درشش پنل علمی به صورت سخنرانی و پوستر ارائه کردند.

گفتنی است دکتر ارسلان گلفام و دکتر سحر بهرامی خورشید از اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در کمیته علمی این کنفرانس حضور داشتند و شش مقاله در قالب سخنرانی کلیدی از سوی اساتید دانشگاه‌های آمریکا، انگلستان، آلمان، بوسنی، هنگ کنگ و ایران ارائه شد. همچنین دانش آموختگان گروه زبان‌شناسی دانشگاه نیز در بخش‌های مختلف این رخداد علمی به صورت سخنرانی و ارائه پوستر حضور فعال داشتند.

نیز فواید زایمان طبیعی آگاهی‌های لازم را به مادران ارائه دهند.

در ادامه برخی از مشکلات مربوط به فرزندآوری مادران از سوی حاضران در جلسه مطرح شد و دکتر تهرانیان نیز مطالبی را در خصوص تاسیس مهدکودک و چالش‌های پیش رو عنوان کرد و خواستار تعامل و مساعدت بیشتر مسئولان در این خصوص شد.

در ادامه این جلسه دکتر فتحی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر و پژوهشگر پژوهشگاه رویان در خصوص طرح پژوهشی خود با عنوان درمان ناباروری با استفاده از روش‌های نوین مهندسی و هوش مصنوعی مطالبی را عنوان کرد.

وی گفت: بر اساس آمار حدود ۱۵ درصد از زوج‌ها در جهان نابارور هستند که این آمار در ایران بیشتر است و به مواردی از قبیل موارد محیطی، تغذیه، ژنتیک و ... مربوط می‌شود.

دکتر فتحی تصریح کرد: IVF یا روش لقاح مصنوعی روشی است که برای رفع مشکل ناباروری مورد توجه قرار می‌گیرد و درصد موفقیت این روش حدود ۲۰ تا ۴۰ است که ما با استفاده از روش‌های نوین مهندسی و هوش مصنوعی ضمن کاهش هزینه و درصد خطا، درصد موفقیت این روش را افزایش دادیم و در این تحقیق، ما موفق به طراحی و ساخت کانال میکرو فلوئیدیک شدیم، که در ترکیب با تکنیک‌های هوش مصنوعی می‌تواند در داخل آزمایشگاه، تخمک‌های با کیفیت نابالغی که قرار است در آینده به بلوغ برسند را با دقت نزدیک به ۸۰ درصد پیش‌گویی و انتخاب کند. لازم به تأکید است که این روش، دقیق‌تر و سریع‌تر از روش‌های مرسوم پیشین است، و باتوجه به ارزیابی کیفیت تخمک از طریق هوش مصنوعی، وابسته به نظر جنین‌شناس نمی‌باشد.

در ادامه بیانیه روز ماما با تأکید بر نقش مهم ماماها و اهمیت بحث جمعیت قرائت شد.

برگزاری مسابقه و اجرای موسیقی از دیگر بخش‌های این مراسم بود.

راهنما محسوب نخواهد شد اما متأسفانه این امر مورد توجه قرار نمی‌گیرد و بسیاری از مادران با کم‌لطفی از سوی اساتید مواجه می‌شوند.

وی بر لزوم توجه به این قانون و مطالبه‌گری برای احقاق حقوق مادران و فرزندان تأکید و نقش تشکل‌ها را در این خصوص بسیار حائز اهمیت عنوان کرد.

در ادامه دکتر فیروزه روستا در خصوص اهمیت و جاذبه‌های مامایی سخنانی را عنوان کرد.

وی اظهار داشت: آگاهی به ارزش یک کار ضربدر توانمندی انجام کار سبب می‌شود یک کار به خوبی انجام گیرد و اگر ما بتوانیم توانمندی را در زنان ایجاد کنیم هر زنی علاقه دارد از انرژی مادری خود عبور کند و مادری را تجربه نماید.

مدیر مرکز سلامت مادران به نقش مهم ماما در این زمینه اشاره و تصریح کرد: یک ماما می‌تواند نقش حمایتی و انگیزشی در زن ایجاد کند و حامی زنان باشد و اگر ما زنان را آگاه کنیم دیگر برای فرزندآوری نیاز به مشوق نیست و لازم است زنان از نظر ابزاری و اطلاعاتی آگاه شوند و حمایت‌های اجتماعی، ارزشی و عاطفی از آنها صورت گیرد.

وی گفت: ما باید ماماها را پرورش دهیم و دانش آنها را بالا ببریم و روی سلامت انسان‌ها که همانا از دوران جنینی آغاز می‌شود سرمایه‌گذاری نماییم.

در ادامه دکتر انسیه کتابچی معاون رییس‌جمهور در ستاد ملی جمعیت و مشاور کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی در خصوص قانون جوانی جمعیت و حمایت از خانواده مطالبی را عنوان کرد و گفت: ما فرزندآوری را یک موضوع حاکمیتی نبینیم و این موضوع بیشتر مسأله‌ای فردی و خانوادگی است و منافع آن ابتدا متوجه فرد و خانواده و سپس جامعه خواهد شد.

وی گفت: هیچ راهکاری به اندازه صحبت با مادر و آگاه کردن او موثر نیست و این آگاهی بخشی وظیفه ماماهاست که در خصوص فواید بارداری برای رشد جسمی و روحی زنان و پیشگیری از برخی سرطان‌ها و



## تأییدی دیگر بر تنوع زیستی جنگل تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس / شناسایی وسیع‌ترین رویشگاه سوسن چلچراغ در این جنگل

گروه تحقیقاتی جنگل آموزشی-تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس به سرپرستی دکتر عباس اسماعیلی ساری در آخرین تحقیقات اکتشافی خود موفق به کشف رویشگاه جدید سوسن چلچراغ به عنوان گونه در حال انقراض در این جنگل تحقیقاتی شدند.

تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس می‌توان به 'افرای مازندرانی'، 'سوسن چلچراغ' و گونه‌های مختلف ثعلب مانند ابرویی کوهستانی، یاسمن سفید و اسپیره اشاره کرد.

این منطقه همچنین دارای جاذبه‌های گردشگری منحصر به فردی است که می‌توان به ۷ آبشار بلند از جمله آبشار شاردره و عبور رودخانه کجور از وسط آن اشاره کرد.

قلعه تاریخی دختر قلعه در قطعه ۳۱۸ نیز از دیگر دیدنی‌های این جنگل است.

جاده مالرو ۱۰۰ ساله در سمت غربی این جنگل وجود دارد که از آن برای عبور از نوشهر به سمت کجور در فصل‌های بیلاق و قشلاق استفاده می‌شود.

تیم تحقیقاتی جنگل آموزشی-تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس شامل مهندس منصور پورامین، مهندس سلمان زال‌کانی، مهندس کریم شیرمحمدی، مهندس مهران قزوینی و دکتر حامد یوسف‌زاده اخیراً موفق به

به دلیل واقع شدن در منطقه ویژه دارای غنای زیستی بالایی است که شامل بیش از ۳۰۰ گونه گیاهی، ۴۰ گونه پرنده، ۱۵ گونه پستاندار است.

از گونه‌های گیاهی در خطر انقراض آن می‌توان به افرای مازندرانی، ملج و شمشاد هیرکانی اشاره کرد.

درخت لیلکی، ثعلب نر، ختمی خزر و درخت لرگ از درختان رلیکت از گونه‌های گیاهی در معرض انقراض این منطقه محسوب می‌شوند.

گونه‌های جانوری چون 'شوکا'، 'پلنگ'، 'خرس' و 'مرال' در فصل گاوبانکی زینت بخش این منطقه تحقیقاتی و جنگلی است که از قابلیت‌های مهم این جنگل نیز به شمار می‌رود.

به گفته دکتر حامد یوسف‌زاده، دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس از گونه‌های کمیاب و نادر در جنگل

جنگل علمی-تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس واقع در روستای ملاکلای نوشهر در سری سوم آغوزچال و حوضه آبخیز ۴۶ کجور با مساحت ۱۸۱۷ هکتار است. این جنگل از ارتفاع ۱۵۰ متر از سطح دریا تا ۱۸۰۰ متر امتداد دارد و به ۲۴ قطعه مدیریتی تقسیم شده است.

از ویژگی‌های قابل توجه این جنگل می‌توان به تنوع بالای تیپ‌های جنگلی اشاره کرد که به دلیل شیب نسبتاً زیاد عرصه، در فاصله کوتاهی ظاهر شده‌اند.

تیپ غالب جنگل در ارتفاع کمتر از ۲۰۰ متر و عرصه‌های کم شیب شامل درختان 'انجیلی' و 'ممرز' است و در داخل دره نیز 'توسکا' حضور دارند. در ارتفاعات بالاتر تا میانبند، درختان 'ممرز'، 'انجیلی' و 'راش' و در مناطق بالابند راش، ممرز و سایر گونه‌ها حضور دارند.

جنگل آموزشی دانشگاه تربیت مدرس

تراکم و زادآوری بالا را حاکی از نقش و اهمیت دانش و مدیریت صحیح در حفاظت موثر از گونه‌های در خطر انقراض عنوان کرد.

یوسف‌زاده یادآور شد: از آنجایی که این جنگل‌های تحقیقاتی به صورت ۱۰ ساله از سوی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور برای انجام امور آموزشی و پژوهشی به دانشگاه‌ها واگذار می‌شود، از این رو در این مدیریت همکاری ناظران این سازمان با مدیران جنگل‌های آموزشی-تحقیقاتی نقش تعیین‌کننده‌ای دارد؛ چرا که این همکاری منجر به موفق شدن دانشگاه‌ها در ارائه الگو در تنوع زیستی می‌شود؛ از این رو نیاز است تا ناظران طرح‌های جنگل‌ها همکاری لازم را با مدیران جنگل‌های تحقیقاتی داشته باشند و لازم است از همکاری مهندس علی‌نیا ناظر این جنگل تشکر و قدردانی کنیم.

دل صخره‌ها و مناطق کوهستانی پر شیب شدیم.

دکتر یوسف‌زاده تاکید کرد: در این مطالعات در بیلاق 'نوشا' واقع در ۲۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان 'تنکابن' یک رویشگاه جدید شناسایی کردیم.

به گفته وی بیلاق نوشا، ارتفاعات دو هزار تنکابن، رویشگاه جدید مروارید هیرکانی (سوسن چلچراغ) است.

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، مساحت این رویشگاه شناسایی شده را حدود ۳ هکتار ذکر کرد و افزود: در این رویشگاه سوسن چلچراغ به همراه گونه‌های دارویی دیگر از جمله گل صدتومنی 'شناسایی شد.

وی ادامه داد: اخیراً نیز رویشگاه جدیدی از این گل در حال انقراض را در مجاورت روستای ملاکلای نوشهر کشف کردیم.

وی شناسایی رویشگاه دو گونه در خطر انقراض افرای مازندرانی و سوسن چلچراغ با

شناسایی و کشف رویشگاه جدیدی از سوسن چلچراغ به عنوان گونه گیاهی در حال انقراض شدند.

دکتر عباس اسماعیلی سرپرست این تیم تحقیقاتی، تاکید دارد که مدیریت دو دهه دانشگاه تربیت مدرس در این مجموعه تحقیقاتی سبب شده است که ضمن حفظ تنوع زیستی، شرایط بهینه و عالی به دور از دخالت‌های انسانی برای بقا و توسعه رویشگاه‌های گونه‌های نادر مانند افرای مازندرانی، سوسن چلچراغ و غیره فراهم آید. گل 'سوسن چلچراغ' یکی از نادرترین گل‌های جهان است که سرزمین کهن ما را برای رویش انتخاب کرده است؛ از این رو این گونه نخستین گل ایرانی است که در فهرست آثار ملی طبیعی ایران قرار گرفته است. گل سوسن چلچراغ به دوران چهارم زمین‌شناسی تعلق دارد و از لحاظ ژنتیکی یکی از نوادر طبیعی جهان به شمار می‌رود، ضمن آنکه این گل 'تکثیر گریز' است و علاقه‌ای به ازدیاد و تولید مثل ندارد و همین امر باعث شد تا هر روز بیش از پیش در معرض انقراض قرار گیرد.

این گیاه که نادرترین گونه سوسن به شمار می‌رود، در نواحی بسیار محدودی از استان‌های 'اردبیل'، 'مازندران' و 'گیلان' می‌روید و گفته می‌شود در منطقه 'لنکران' جمهوری آذربایجان دیده شده است. رویشگاه سوسن چلچراغ در روستای داماش به مساحت ۴ هکتار تحت حفاظت قرار گرفته است.

دکتر حامد یوسف‌زاده، دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس 'سوسن چلچراغ' را مروارید جنگل هیرکانی معرفی کرد و گفت: این گل اولین گونه گیاهی اثر طبیعی-ملی ایران است که از زمان شناسایی اولین رویشگاه آن در منطقه 'عمارلوی' استان گیلان، حدود نیم قرن می‌گذرد.

وی ادامه داد: در گذشته موفق به شناسایی رویشگاه جدید سوسن چلچراغ در منطقه 'دو هزار' تنکابن با دارا بودن رودخانه پرآب، چشمه‌های انبوه و جنگل انبوه در



## برگزاری نشست بهره‌مندی مؤثر اعضای هیأت علمی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه در دانشکده فنی و مهندسی



**نشست «بهره‌مندی مؤثر اعضای هیأت علمی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های پژوهشی دانشگاه» با حضور معاون و مدیران پژوهشی و فناوری دانشگاه و اعضای هیأت علمی دانشکده‌های فنی و مهندسی، مهندسی مکانیک و مهندسی شیمی، ۱۹ اردیبهشت برگزار شد.**

خود را بیان می‌کنند و در صورت نیاز و ارائه درخواست دانشکده‌ها می‌توانیم در جلسات مجمع دانشکده‌ها و یا جلسات دیگر برای ورود به مسائل ریز، برنامه‌ریزی کنیم.

در ادامه این نشست دکتر محمد ضابطیان به معرفی "مدیریت پژوهش و نوآوری دانشگاه" پرداخت و گفت: وظایف این مدیریت در دو بخش سیاست‌گذاری و اجرایی و ۸ فعالیت اصلی و ۲۶ ریز فعالیت طبقه‌بندی می‌شود. یکی از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۱ شروع فعالیت مرکز مهارت و هدایت روش تحقیق بود که در سال جاری نیز با اجرای برنامه‌هایی نظیر آموزش نرم‌افزارهای تخصصی، کارگاه‌های مهارت افزایی و ویراستاری مقالات به فعالیت خود ادامه می‌دهد. فعالیت‌های تحقیقاتی جهت‌دار، مأموریت‌های پژوهشی دانشکده‌ها، تهیه مدل تعریف پایان‌نامه/رساله‌های کاربردی و مأموریت گرا از جمله برنامه‌های سال جاری این مدیریت است.

دکتر مهدی عبدالهی در تشریح وظایف "مدیریت آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی" اظهار داشت: ساماندهی آزمایشگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاه‌ها و عرصه‌های پژوهشی، ساماندهی مواد مصرفی (خرید و اشتراک‌گذاری)، ارتقای بهداشت، ایمنی و محیط زیست آزمایشگاه‌ها، سه وظیفه اصلی این مدیریت است که فعالیت مستقل خود را از بهمن سال ۱۴۰۰ آغاز کرده است. این مدیریت تازه تأسیس شامل دو اداره با وظایف اجرایی و یک اداره با وظیفه

در ابتدای این نشست دکتر امیر عبداله‌زاده معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه در خصوص برنامه‌های حوزه تحت مدیریت خود گفت: برنامه‌های معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه برای ارتباط بیشتر با دانشکده‌ها و اعضای هیأت علمی از سال گذشته آغاز شد. در نیمه نخست سال ۱۴۰۱ جلساتی با هیأت رئیسه دانشکده‌ها برگزار کردیم و طی آن فعالیت‌ها و دستاوردهای دهه‌ی اخیر دانشکده‌ها (از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰) به بحث و بررسی گذاشته شد. در این جلسات نقاط قوت و ضعف بیان شد و بر تقویت نقاط قوت و رفع ضعف‌ها تأکید گردید. در نیمه دوم سال ۱۴۰۱ بازدید از ۱۸ مرکز و واحد پژوهشی دانشگاه انجام و مسائل و مشکلات آن‌ها بررسی شد. وی افزود: در نیمه اول سال جاری نیز ملاقات با اعضای هیأت علمی دانشکده‌ها و پس از آن برگزاری جلسات با دانشجویان از مهم‌ترین برنامه‌های معاونت محسوب می‌شود.

دکتر عبداله‌زاده اضافه کرد: هدف از برگزاری نشست امروز نیز، آشنایی اعضای هیأت علمی با فعالیت‌های حوزه معاونت پژوهشی و فناوری، برنامه‌ها جاری و آتی، فرایندها، آیین‌نامه و شیوه‌نامه‌ها است. در این جلسه ۶ مدیریت حوزه معاونت معرفی و اهم وظایف، فعالیت‌ها و برنامه‌های آتی آن‌ها برای سال جاری (۱۴۰۲) مطرح می‌شود. نشست امروز فرصت اندکی برای طرح مسائل است اما در همین زمان کوتاه، مدیریت‌های مختلف برای آشنایی هر چه بیشتر استادان با فرصت‌ها و ظرفیت‌ها، مختصر و گذرا فعالیت‌های

## برگزاری نشست هم اندیشی با موضوع «مسائل و چالش‌های آبی استان خوزستان» در پردیس کشاورزی



نشست هم اندیشی بررسی «مسائل و چالش‌های آبی استان خوزستان» ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۲ در پردیس کشاورزی برگزار شد.

این نشست به همت انجمن‌های علمی-دانشجویی اقتصاد کشاورزی و مهندسی و مدیریت آب و با هدف آگاهی بخشی هر چه بیشتر نسبت به موضوع چالش‌های آبی استان خوزستان با سخنرانی دکتر صادق خلیلیان، استاندار سابق خوزستان و وزیر اسبق جهاد کشاورزی و با حضور جمعی از اساتید و دانشجویان روز یکشنبه ۱۷ اردیبهشت ماه جاری برگزار شد.

در این جلسه دکتر خلیلیان ضمن معرفی حوضه‌های آبریز استان خوزستان از منظر ژئوگرافی و هیدرولوژیکی برخی چالش‌های موجود مانند کاهش بارندگی در حوضه‌های آبریز استان و تأثیرات آن بر منابع آب و کشاورزی استان را تشریح کرد. وی همچنین به بیان الگوی کشت استان خوزستان پرداخت و توضیحاتی در خصوص مسائل و چالش‌های کشت نیشکر و چغندر قند در این استان و جایگاه صنایع نیشکر در اقتصاد استان خوزستان ارائه داد.

دکتر خلیلیان در ادامه برخی مسائل مربوط به تالاب‌های استان و اقدامات صورت گرفته در این راستا را مطرح و توضیحاتی پیرامون انتقال آب از استان خوزستان به استان‌های دیگر و مشکلاتی که در این خصوص ایجاد شده است، ارائه کرد.

بعد از سخنان دکتر خلیلیان، اساتید و دانشجویان حاضر در جلسه به مدت ۴۰ دقیقه نقطه نظرات و سؤالات خود را مطرح کردند و مواردی در خصوص الگوی کشت استان، تأمین اعتبارات، مدیریت منابع آب استان، چالش‌های فرا مرزی در خصوص تالاب هورالعظیم، ریزگردها و ریشه‌های آن بیان شد.

سیاست‌گذاری و امور کیفی است. ۵۸۵ آزمایشگاه در ۱۷ دانشکده به مساحت ۳۸ هزار و ۲۹۸ متر مربع تحت نظر این مدیریت است و آزمایشگاه مرکزی دانشگاه نیز در سال گذشته در طبقه زیرزمین دانشکده علوم پایه راه‌اندازی و مشغول فعالیت شد. در ادامه دکتر احسان اشتهاردیان مدیر "فناوری و پژوهش‌های کاربردی" دانشگاه ۳ وظیفه اصلی این مدیریت را برشمرد و تصریح کرد: خدمات رسانی به قراردادهای منعقد شده توسط اعضای هیأت علمی، پیگیری امور مربوط به اعضای هیأت علمی و دانشجویان، توسعه فضای ارتباط بین دانشگاه و جامعه و صنعت، ۳ وظیفه اصلی این مدیریت است. در سال گذشته این مدیریت ۱۰۴ قرارداد به ارزش ۱۳۰ میلیارد تومان منعقد کرد. اصلاح برخی شیوه نامه‌ها و آیین‌نامه‌ها در راستای تسهیل امور و فرایندها از دیگر اقدامات این مدیریت بوده است.

دکتر امیر شاه کرمی رئیس "مرکز نشر آثار علمی دانشگاه" در معرفی مرکز تحت مدیریت خود به دو اداره تولید محتوا و چاپ-توزیع اشاره کرد و افزود: همکاران مرکز نشر در این دو اداره ۳ مأموریت اصلی شامل: انتشار کتاب‌های تخصصی، انتشار مجلات علمی، راه‌اندازی مرکز نگارش را پیگیری می‌کنند. سامانه جامع کتاب و سامانه مدیریت انتشارات نیز دو سامانه فعال این مرکز است. در سال گذشته ۲۷ عنوان کتاب چاپ، ۵ عنوان کتابچه منتشر و ۱۸ کتاب وارد پروسه چاپ شد.

در ادامه دکتر عاطفه شریف مدیر "منابع علمی و کتابخانه دانشگاه" به معرفی ۶ گروه فعال در این مدیریت پرداخت و مهندس احمد باغشاهی وظایف، فعالیت‌های انجام شده و برنامه‌های آتی "مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه" را تشریح کرد.

این نشست با طرح پرسش از سوی اعضای هیأت علمی حاضر در جلسه و پاسخ معاون و مدیران حوزه پژوهشی و فناوری دانشگاه پایان یافت.



## انتصاب مدیر امور ورزشی دانشگاه به‌عنوان رییس انجمن فوتسال فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی و سرپرست تیم ملی فوتسال دانشجویان کشور

■ دکتر ابراهیم فلاح مدیر امور ورزشی دانشگاه تربیت مدرس، به‌عنوان رییس انجمن فوتسال فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی و سرپرست تیم ملی فوتسال دانشجویان کشور انتخاب شد.

طی حکمی از سوی دکتر هادی بشیریان رئیس فدراسیون ملی ورزش‌های دانشگاهی کشور، دکتر ابراهیم فلاح مدیر امور ورزشی دانشگاه تربیت مدرس به‌عنوان رییس انجمن فوتسال فدراسیون ورزش‌های دانشگاهی منصوب شد. همچنین دکتر فلاح، به‌عنوان سرپرست تیم ملی فوتسال دانشجویان کشورمان اعزامی به مسابقات جهانی دانشجویان در کشور روسیه انتخاب شد.



به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد:

## نهمین همایش ملی «امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی»

در ابتدای این همایش دکتر پورجم رییس پردیس کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با بیان این مطلب که کاهش ضایعات کشاورزی کار علمی، فرهنگی و اسلامی است که در قرآن نیز به آن اشاره شده است، گفت: بحث ضایعات محصولات کشاورزی از موضوعاتی است که تمام رشته‌های کشاورزی در آن دخیل هستند و از طرح‌های کلان کشاورزی می‌باشد که باید بسیار مورد توجه کارشناسان و صاحب نظران قرار گیرد.

■ نهمین همایش ملی «امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی» ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ با حضور صاحب نظران و متخصصان این حوزه در پردیس کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

وی تاکید کرد: در کشور ما به تولید اهمیت داده شده اما به یک مرحله مهم و اساسی که همان مرحله پس از برداشت محصول است، توجه نمی‌شود و کاملاً رها شده است. باید در این شرایط بحرانی به ویژه خشکسالی، بحث بهینه‌سازی پس از برداشت و مصرف در دستور کار قرار گیرد.

عضو هیأت علمی دانشگاه اظهار داشت: افزایش آگاهی و اطلاعات عموم و از آن مهم‌تر مسئولین، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان کشور درباره معضل ضایعات، مؤلفه اصلی در تلاش برای کاهش تلفات محصولات کشاورزی به شمار می‌رود. این مهم نیز با کلی‌گویی در مورد مشکل ضایعات میسر نمی‌شود و لازمه آن انجام تحقیقات و بررسی‌های تخصصی و ارائه نتایج و تجزیه و تحلیل علمی است تا بتوان با بهره‌گیری از اطلاعات واقعی، صحیح و دقیق نسبت به ابعاد و زوایای مشکل شناخت پیدا کرد و برای کنترل آن برنامه‌ریزی نمود.

در بخش دیگری از این همایش دکتر جعفر آل‌کثیر معاون بهره‌برداری شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی با اشاره به اینکه یک درصد جمعیت جهان را داریم اما سه درصد ضایعات را به خود اختصاص داده ایم، گفت: نیشکر فرآورده‌های مختلفی دارد که در زمینه‌های گوناگون کاربرد دارند و از جمله منابع اصلی تولید بیوماس می‌باشد. توسعه هاروسترها باعث کاهش ضایعات در برداشت می‌شود. مزرعه، هاروستر، شرایط محیطی و کارگر، عوامل مؤثر در افزایش یا کاهش ضایعات هستند.

در حاشیه این همایش و در میزگرد تخصصی فعالیت‌های کلان در زمینه مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی، ابتدا دکتر گلشن تفتی توضیحاتی در مورد فعالیت‌های مرکز تحقیقات فنی و مهندسی و مجله علمی و ترویجی ضایعات کشاورزی ارائه داد و گفت: در کشورهای در حال توسعه بیشترین ضایعات در مرحله کاشت و برداشت است در حالی‌که در کشورهای پیشرفته، ضایعات در مصرف می‌باشد. بیشترین ضایعات در منطقه، متعلق به عربستان و قطر است.

دکتر میرمجیدی مجری طرح کلان کاهش ضایعات نیز در این خصوص گفت: ۹۰ درصد ضایعات مربوط به ۲۰ قلم محصول است. ۴.۲ میلیارد دلار مربوط به ضایعات ۵ محصول اول زراعی است. در محصولات باغی ۲.۶۶ میلیارد دلار ضایعات داریم.

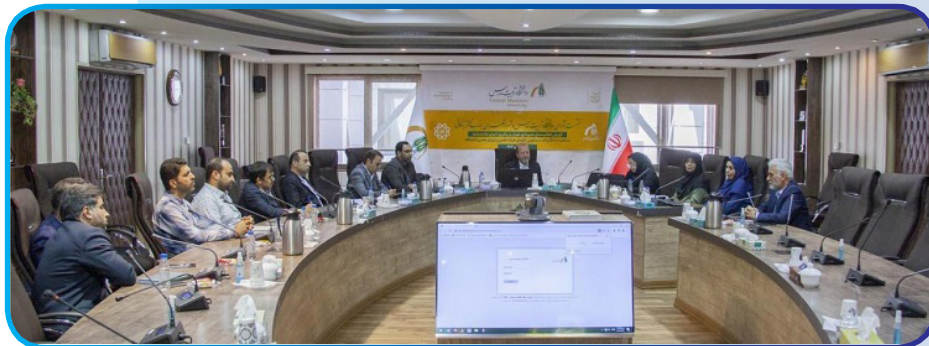
در ادامه دکتر احمد بناکار عضو هیأت علمی گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تربیت مدرس و دبیر همایش، در خصوص اهداف نهمین همایش ملی «امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها» در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی گفت: در این همایش یک روزه، کارشناسان از بخش‌های دولتی، دانشگاهی و خصوصی در مورد راهکارهای کاهش ضایعات کشاورزی و مهندسی بازیافت زائدات محصولات کشاورزی به تبادل نظر پرداختند.

وی افزود: علاوه بر پنل‌های تخصصی که با حضور رؤسای انجمن علمی ماشین‌های کشاورزی، انجمن صنایع غذایی ایران، انجمن امور دامی ایران و انجمن علوم باغبانی و مدعوینی از مراکز تحقیقاتی وزارت جهاد کشاورزی و معاونت امور باغبانی جهاد کشاورزی برگزار شد، بیش از ۱۰۰ مقاله علمی پژوهشی و مروری در حوزه‌های مرتبط با مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی به صورت شفاهی و پوستر ارائه گردید.

دکتر بناکار اضافه کرد: واکاوی طرح کلان کاهش ضایعات و بهره‌گیری از زائدات در کشاورزی و کارشناسی کاهش ضایعات و مدیریت پسماند (بقایای گیاهی) در نیشکر از موضوعات سخنرانان این همایش بود.

وی خاطر نشان ساخت: بخش عظیمی از محصولات کشاورزی اعم از زراعی، باغی و دامی که باصرف نهاده‌های ذی‌قیمت، تلاش فراوان کشاورزان و استفاده از منابع زیست محیطی تولید می‌شود، به دلایل متعدد در چرخه تولید تا مصرف دچار تلفات می‌گردد. میزان این ضایعات در کشور ما بسیار بالا بوده و برای محصولات مختلف از ۱۰ تا ۵۰ درصد و حتی بیشتر از آن نیز گزارش شده است. نخستین گام برای رویارویی با معضل ضایعات، تعریف صحیح و دقیق مسئله است. این موارد شامل: عوامل تاثیرگذار بر تلفات، محل و نحوه بروز، نوع و طبیعت ضایعات و میزان آن است.

## قدردانی اعضای شورای صنفی کارکنان از رییس دانشگاه بدلیل پیگیری تأمین مسکن کارکنان



■ اعضای شورای صنفی کارکنان در نشست صمیمی با رییس دانشگاه، از دکتر دانشجو به دلیل پیگیری تأمین مسکن کارکنان تقدیر و تشکر کردند.

مدرس و حضور ریاست جمهوری در هیات امنای دانشگاه، موارد مذکور با نظر مساعد پیگیری و در دستور کار قرار گیرد.

وی موفقیت و به ثمر رسیدن طرح مسکن دانشگاهیان را آرزوی قلبی خود خواند و گفت: معضل مسکن از مواردی است که بسیاری از کارکنان دانشگاه با آن دست به گریبان هستند و امیدواریم با پیگیری‌های صورت گرفته و حمایت شهردای تهران این طرح به نتیجه مطلوب دست یابد.

رییس دانشگاه در ادامه، با اشاره به این نکته که ذات و فطرت انسان‌ها میل به صداقت دارد، برخورد صادقانه و رابطه نزدیک با کارمندان دانشگاه را از نقاط قوت دوران مسئولیت خود برشمرد.

دکتر دانشجو همچنین بر لزوم حضور یک نماینده از شورای صنفی مرکزی کارمندان در هیات اجرایی دانشگاه با توجه به ارتباط بیشتر ایشان با بدنه کارمندی و اشراف به مشکلات جامعه کارمندی دانشگاه تأکید نمود.

وی در پایان با اشاره به فرمایش حضرت علی (ع) که 'دوست داشتن وطن از نشانه‌های ایمان است؛ خدمت صادقانه کارمندان عزیز دانشگاه را نشانه وطن دوستی و ایمان آنها عنوان کرد.

بالا دستی عنوان کرد.

وی با اشاره به اینکه دانشگاه تربیت مدرس در اجرای آیین‌نامه‌های رفاهی نسبت به سایر دانشگاه‌ها پیش‌تاز است ابراز امیدواری کرد: ان‌شاءالله با پیگیری مسئولین و هیات امنای دانشگاه با اجرایی شدن این طرح، گامی مثبت در راستای همسان‌سازی حقوق کارمندان دانشگاه با سایر کارمندان دولت برداشته خواهد شد.

در ادامه رییس دانشگاه بعد از استماع مطالب مطرح شده ضمن ابراز خرسندی از حضور در این جلسه و تشکر از طرح مسائل و مشکلات کارمندان دانشگاه خاطر نشان ساخت: متأسفانه با توجه به تورم جاری در کشور، حقوق کارمندان دانشگاه پاسخگوی هزینه‌های زندگی و رفاهی آنان، آن طور که در شأن همکاران فرهیخته دانشگاهی باشد، نیست و ایجاد ردیف بودجه در برخی موارد طرح شده، مستلزم کارشناسی و پختگی طرح‌ها برای ارائه به کمیسیون دائمی هیات امنای می‌باشد.

دکتر فرهاد دانشجو ابراز امیدواری کرد: با اشاره به ویژگی‌های خاص دانشگاه تربیت مدرس از جمله جامع بودن دانشگاه نسبت به سایر دانشگاه‌ها، وجود مقاطع تحصیلات تکمیلی، حل و فصل بسیاری از مسائل کسوری در کرسی‌های علمی دانشگاه تربیت

در ابتدای جلسه حیدری رییس شورای مرکزی صنفی کارکنان با اشاره به تلاش‌های مستمر ریاست دانشگاه در اجرای طرح مسکن دانشگاهیان و ایجاد بارقه امید در دل همکاران دانشگاهی، مراتب سپاس و قدردانی خود را به نمایندگی از تمام همکاران اعلام نمود.

وی به مکاتبات انجام شده توسط شورای مرکزی صنفی با مسئولین دانشگاه اشاره و تصریح کرد: موضوع افزایش ضرایب فوق‌العاده ویژه کارمندان، حق مسکن و سختی کار پیرو مکاتباتی که انجام شده، تبدیل وضعیت کارکنان قرار دادی و شرکتی و درخواست حضور یک نماینده از شورای صنفی در هیات اجرایی طبق روند دوره قبل از مواردی است که از سوی شورای مرکزی دانشگاه در حال پیگیری است.

رییس شورای مرکزی صنفی کارکنان همچنین خواستار تقاضای همکاری و پیگیری رییس دانشگاه در خصوص موارد فوق شد.

در ادامه جلسه محمد یوسفی رئیس شورای صنفی کارمندان دانشگاه‌های دولتی کشور توضیحاتی در خصوص افزایش ضرایب فوق‌العاده ویژه حقوق کارمندان دولت ارائه نمود و اجرای این طرح را نیازمند پیگیری و روشن‌گری برای مسئولان



## معرفی کتاب

### «منفذسازی الکتریکی با رویکرد کاربرد در درمان سرطان»



کتاب «منفذسازی الکتریکی با رویکرد کاربرد در درمان سرطان» تألیف دکتر سید محمد فیروزآبادی و دکتر زینب شنکائی از سوی انتشارات دانشگاه تربیت مدرس چاپ و منتشر شد.

امروزه الکتروپوریشن به عنوان روشی نوین در دنیا با کاربردهای بسیار گسترده مطرح شده است. از جمله کاربردهای این روش درمان سرطان است که کتاب حاضر در بخش کاربرد بر این موضوع تمرکز کرده است.

این کتاب دربرگیرنده روند مطالعاتی گروه نویسندگان است و همچنین از منابع معتبر دنیا برای تکمیل و به روزرسانی استفاده شده است. در نگارش کتاب سعی بر این بوده است تا مطالب با بیانی ساده راهنمای آموزشی و پژوهشی محققان علاقه مند باشد.

این کتاب در ۲۵۵ صفحه در قطع وزیری به چاپ رسیده و شش بخش مقدمه، الکتروپوریشن، تعریف، مکانیسم و انواع، دیدگاه‌ها و سبک‌های مدل‌سازی، پالس الکتریکی، ژنراتور و تجهیزات الکتریکی، الکتروکموترایی و الکتروپوریشن برگشت‌ناپذیر را شامل می‌شود.

علاقمندان می‌توانند برای خرید این کتاب به سامانه کتب انتشارات دانشگاه <https://pub.modares.ac.ir> مراجعه کنند.

■ دانشجویان پسر دانشگاه تربیت مدرس موفق به کسب مقام نایب قهرمانی در مسابقات همگانی هفت سنگ مهارتی دانشگاه‌های منطقه یک کشور و صعود به المپیاد سراسری همگانی کشور شدند.



مسابقات همگانی هفت سنگ مهارتی دانشجویان پسر دانشگاه‌های منطقه یک کشور، کسب سهمیه المپیاد سراسری به میزبانی مدیریت امور ورزشی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

در پایان رقابت‌ها، دانشگاه فرهنگیان شهید چمران حائز رتبه اول و دانشگاه تربیت مدرس و تهران به ترتیب مقام‌های دوم و سوم را کسب کردند.

## نایب قهرمانی دانشجویان پسر دانشگاه تربیت مدرس در مسابقات هفت سنگ مهارتی دانشگاه‌های منطقه یک کشور



## جشن دانش آموختگی دانشجویان بین‌الملل دانشگاه‌های ایران برگزار شد



■ جشن دانش آموختگی دانشجویان بین‌الملل دانشگاه تربیت مدرس همگام با سایر دانشگاه‌های کشور در دانشگاه قم برگزار شد.

اول از کشور افغانستان و در جایگاه دوم از کشور عراق است. مراسم افتتاحیه نکوداشت دانش آموختگان بین‌المللی دختر و پسر در سال جاری به صورت همزمان عصر روز شنبه ۱۶ اردیبهشت برگزار شد.

دانشجویان بین‌الملل دانشگاه تربیت مدرس، ضمن بهره‌مندی معنوی از زیارت حرم مطهر حضرت معصومه (س)، از اماکن فرهنگی نیز بازدید کرده و تندیس و لوح تقدیر این جشنواره را دریافت نمودند.

آیین نکوداشت دانش آموختگان بین‌المللی سراسر کشور روزهای ۱۶ تا ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ با هدف عمق بخشی در ارتباطات فرهنگی ملل در بستر فرهنگ غنی ایران اسلامی، تعمیق ارتباطات عاطفی، تقویت و استمرار بخشی به ارتباطات دانش آموختگان، همراه با دانشجویان بین‌الملل از بیش از ۳۹ دانشگاه و برنامه‌های متنوع فرهنگی، آموزشی با نگاه تخصصی به دانشجویان بین‌الملل در شهر قم برگزار شد.

دانش آموختگان از نوزده ملیت اعلام آمادگی حضور در این همایش داشته‌اند که از جمله آن‌ها می‌توان به کشورهای افغانستان، عراق، سوریه، لبنان، پاکستان، اندونزی، اوکراین، بنگلادش، بوسنی و هرزگوین، ترکیه، تانزانیا، چین، سنگال، یمن، فلسطین، قرقیزستان، کنیا، مکزیک و هند اشاره کرد که بیشترین تعداد دانشجویان در جایگاه



## اقدام خودجوش جمعی از کارکنان برای پاکسازی محوطه دانشگاه از فیلترهای سیگار

■ جمعی از کارکنان دانشگاه صبح روز دوشنبه ۲۵ اردیبهشت ماه به صورت خودجوش اقدام به پاکسازی محوطه دانشگاه از فیلترهای سیگار کردند.

در این برنامه محوطه مابین ساختمان آموزش و ساختمان خوارزمی، محل آلاچیق‌های دانشگاه در ضلع شمالی سالن ورزشی، محوطه روبروی دانشکده هنر و معماری، اطراف سلف سرویس و آشپزخانه، اطراف کتابخانه مرکزی و ... از فیلترهای سیگار پاکسازی شد. گفتنی است فیلتر سیگار حاوی مواد

سمی و یک پسماند بسیار خطرناک و قاتل خاموش زمین است. مهم‌ترین ضرر ته سیگار ماده سمی به نام آرسنیک است که در فیلتر آن وجود دارد که اگر در طبیعت رها شوند زندگی حیوانات، جنگل‌ها، آب آشامیدنی و خاک را تحت تاثیر قرار می‌دهند. در ته سیگار علاوه بر آرسنیک، ۳۶ ماده شیمیایی و فلز سنگین دیگر نیز وجود دارد که با رها شدن در طبیعت علاوه بر نفوذ بر منابع آبی، در منابع خاکی را نیز نفوذ می‌کند. مطالعات علمی نشان می‌دهد هر ته سیگار در صورت بارندگی، نزدیک به یک متر مربع از زمین اطراف خود را آلوده می‌کند. همچنین ممکن است سیگار

سمی و یک پسماند بسیار خطرناک و قاتل خاموش زمین است. مهم‌ترین ضرر ته سیگار ماده سمی به نام آرسنیک است که در فیلتر آن وجود دارد که اگر در طبیعت رها شوند زندگی حیوانات، جنگل‌ها، آب آشامیدنی و خاک را تحت تاثیر قرار می‌دهند. در ته سیگار علاوه بر آرسنیک، ۳۶ ماده شیمیایی و فلز سنگین دیگر نیز وجود دارد که با رها شدن در طبیعت علاوه بر نفوذ بر منابع آبی، در منابع خاکی را نیز نفوذ می‌کند. مطالعات علمی نشان می‌دهد هر ته سیگار در صورت بارندگی، نزدیک به یک متر مربع از زمین اطراف خود را آلوده می‌کند. همچنین ممکن است سیگار

بسته به شرایط محیطی بین ۱ تا ۳۶ ماه از بین برود اما سم رها شده از فیلتر آن از بین نمی‌رود. فیلتر ته سیگارها از استات سلولز و از پلاستیک با یک ماده سمی به نام دی‌اکسید تیتانیوم فشرده و ساخته می‌شوند و به مدت زمان طولانی حداقل ۱۰ سال برای تجزیه شدن نیاز دارند. خورشید ممکن است آن‌ها را بشکند، اما فقط به قطعات کوچکتر زباله که در آب یا خاک رقیق می‌شود، تبدیل می‌کند.

■ اردوی یک روزه زیارتی-فرهنگی حرم حضرت شاه عبدالعظیم حسنی (ع) ویژه دانشجویان بین‌المللی در روز چهارشنبه ۲۰ اردیبهشت ماه با همکاری نهاد مقام معظم رهبری و واحد بین‌الملل دانشگاه برگزار شد.

این اردوی یک روزه با هدف ارتقای سطح معنویت، تقویت روحیه تعامل، افزایش طراوت و نشاط با بهره‌گیری از ظرفیت‌های معنوی بارگاه منور حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) با حضور دانشجویان بین‌المللی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

دانشجویان بین‌المللی در آغاز از موزه حرم مطهر بازدید نموده و پس از زیارت حرم حضرت عبدالعظیم (ع) و اقامه نماز، از مراکز فرهنگی و تفریحی حرم نیز دیدن کردند. در حاشیه این اردو همچنین، نشست‌های معرفتی با حضور اساتید و بامحوریت آشنایی با حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) برگزار شد.



اردوی یک روزه زیارتی-فرهنگی حرم حضرت شاه عبدالعظیم حسنی (ع) ویژه دانشجویان بین‌المللی دانشگاه تربیت مدرس

## نشست بین‌المللی "چشم‌انداز آینده افغانستان؛ نقش ایران و روسیه" برگزار شد

گفتگوی سه جانبه اندیشمندان ایران، روسیه و افغانستان تحت عنوان "چشم‌انداز آینده افغانستان؛ نقش ایران و روسیه" ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۲ در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

در ابتدای این نشست سه جانبه دکتر مسعود موسوی عضو هیأت علمی گروه روابط بین‌الملل دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به اهمیت موضوع افغانستان گفت: افغانستان یک پرسش بزرگ در سیاست منطقه و سیاست بین‌المللی است. این پرسش بزرگ هم از بعد دانشگاهی و هم از منظر سیاست و سیاست‌گذاری حائز اهمیت است. وی افزود: ایران، افغانستان و روسیه در میانه‌ی دو منطقه با دو منظر متفاوت قرار دارند. منطقه‌ای که به لحاظ جغرافیایی در آن هستیم و پر از بحران‌های مستمر، انباشتی، مزمن و لاینحل است. منطقه‌ای که برای بحران‌های مزمن آن راه حل نهایی وجود ندارد و این سه کشور فقط می‌توانند با بحران‌ها کنار بیایند. ما نمی‌توانیم از این ژئوپلیتیک وحشت فرار کنیم چرا که اسیر جغرافیا هستیم اما برای توسعه و پیشرفت باید به دنبال راهکارهای ایجاد توازن باشیم. دکتر موسوی پیشنهاد نهادینه کردن همکاری‌های دانشگاهی را ارائه و تصریح کرد: بررسی سوابق علمی شرکت‌کنندگان در این گفتگوی سه جانبه نشان داد که تا به امروز همکاری‌های منظم، سالانه و مستمر در موضوع افغانستان بسیار ناچیز بوده است. با ظرفیت و پتانسیل موجود در این جلسه امیدوارم ساختاری برای تداوم و اثربخش بودن این میزگردها ایجاد کنیم.

در ادامه این نشست دکتر نیکولای پلوتنیکف رئیس مرکز اطلاعات علمی-تحلیلی آکادمی علوم روسیه با اشاره به سالگرد سرکارآمدن طالبان در افغانستان گفت: در حال حاضر اطلاعات کاملی از آنچه در افغانستان روی می‌دهد، در دست نداریم. افغانستان بعد از به قدرت رسیدن طالبان به یک کشور بسته تبدیل شده است که بسیاری از رسانه‌های گروهی در آن یا فعالیتی ندارند یا تحت فشار حکومت هستند. آزادی بیان در افغانستان وجود ندارد. حوادث اخیر افغانستان نه فقط بر امنیت منطقه بلکه بر جریان سیاسی جهان تأثیر می‌گذارد. وی در ادامه به ارائه چند مسئله مهم که با کمک تحلیل اطلاعات بدست آمده است پرداخت و اظهار داشت: اولین مسئله وجود خشونت در افغانستان است. با خارج شدن نیروهای بین‌المللی از کشور، رویارویی مسلحانه در افغانستان به اتمام رسیده است اما خشونت ادامه دارد. عملیات‌های تروریستی که در برخی از آن‌ها شهروندان ایران و روسیه کشته شده‌اند در ایالت‌های مختلف وجود دارد. دکتر پلوتنیکف افزود: وضعیت زنان مسئله مهم بعدی است. بازگشت طالبان به حکومت برای زنان و دختران افغانستان یک فاجعه است. زنان در این کشور امکان تحصیل، اشتغال و دنبال کردن یک حرفه را ندارند و تنها مردان حق کار دارند. مطابق برخی آمار غیر رسمی ۸۰ درصد از دو و نیم میلیون دختر دبیرستانی، امکان ادامه تحصیل را ندارند. رئیس مرکز اطلاعات علمی-تحلیلی آکادمی علوم روسیه مسئله سوم را فقر و مشکلات اقتصادی عنوان کرد و گفت: افغانستان امروز کشوری فقیر است که با تعداد بسیاری فقیر، بیکار و گرسنه مواجه است. مشکلات زیادی در زمینه بهداشت و بهداری دارد و آمار مرگ و میر کودکان در آن، بسیار بالاست. فقر و مشکلات اقتصادی و مسائل دیگر که به دلیل نبود بودجه حل نشده است در حالی وجود دارد که بخش عظیمی از درآمد دولت به نظامیان و تشکیلات نظامی واگذار می‌شود.

## تمدید تفاهم‌نامه دانشگاه تربیت مدرس با موسسه فناوری بمبئی هند



تفاهم‌نامه دانشگاه تربیت مدرس و موسسه فناوری بمبئی هند برای ۵ سال آینده تمدید شد.

به منظور ایجاد و گسترش زمینه‌های همکاری علمی، آموزشی، پژوهشی و فناوری تفاهم‌نامه موجود میان دانشگاه تربیت مدرس و موسسه فناوری بمبئی هند به مدت ۵ سال دیگر تمدید گردید. همکاری در زمینه‌های انجام پروژه‌های مشترک پژوهشی، تبادل اعضای هیات علمی، تبادل دانشجو، برگزاری کنفرانس‌ها و نشست‌های بین‌المللی، تبادل کتب، از مفاد تفاهم‌نامه مذکور می‌باشد.



باید از همه‌ی آن‌ها دعوت به همکاری کند. وی همچنین افزود: افغانستان به سرمایه‌گذاری خارجی نیاز دارد و تا زمانی که مبارزه با افراطیون اسلام‌گرا به درستی انجام نشود و گسترش تهدیدات از طرف افغانستان نسبت به کشورهای همسایه وجود داشته باشد و طالبان نتواند امنیت را تأمین کند، سرمایه‌گذاری خارجی میسر نخواهد شد. شرط توسعه پایدار افغانستان گسترش همگرایی منطقه‌ای است.

دکتر پلوتنیکف در پایان سخنان خود یادآور شد: نیروی کار و پتانسیل انسانی بسیار زیادی در افغانستان وجود دارد که باید به‌طور صحیح از آن استفاده کرد. طالبان باید مسئولیت‌پذیر باشد چرا که اداره و توسعه کشور بسیار مشکل است. طالبان باید عملیات جنگی را به‌طور کامل متوقف کند و برای توسعه کشور و جامعه افغانستان گام بردارد تا شرایط زندگی مناسبی برای مردم کشور ایجاد کند.

نشست بین‌المللی "چشم‌انداز آینده افغانستان؛ نقش ایران و روسیه" با برگزاری دو میزگرد تخصصی شامل؛ میزگرد اول: افغانستان و همکاری‌های منطقه‌ای و میزگرد دوم: افغانستان و پیوندهای علمی، فرهنگی و اجتماعی با ایران و روسیه و سخنرانی اساتید و صاحب نظرانی از دانشگاه‌های تربیت مدرس، صنعتی شریف، علامه طباطبایی، تهران، آکادمی علوم روسیه، مؤسسه تحقیقات صلح و توسعه کابل، دانشگاه غرجهستان افغانستان، انجمن علمی مطالعات صلح ایران ادامه یافت.

ازبکستان را با مشکلاتی مواجه می‌کند، در حال پیگیری است.

دکتر پلوتنیکف در ادامه متذکر شد: بسیاری از مردم افغانستان از مدل و شیوه حکومت راضی نیستند. تعداد زیادی از مردم توانمند، روشنفکر و با استعداد که می‌توانستند به توسعه کشور کمک کنند، افغانستان را ترک کرده‌اند. اقوام مختلف و ادیان گوناگون از پروسه اداره کشور حذف شده‌اند که موجبات نگرانی غیرپشتون‌ها را فراهم کرده است. این خود یکی از اصلی‌ترین علل پیدایش اپوزیسیون ضد طالبان است.

وی با طرح این سؤال که با وضعیت موجود چه باید کرد که مردم افغانستان در صلح و ثبات زندگی کنند؟ در خصوص وظایف دولت‌های همسایه طالبان گفت: این عقیده شخصی من است که سرنوشت هر کشور را باید مردمان همان کشور بدون دخالت بیگانه، تعیین کنند. وظیفه اصلی که دولت‌های همجوار افغانستان باید انجام دهند، کمک به ایجاد ثبات سیاسی، اقتصادی، اجتماعی است. دولت‌های همسایه باید در مورد انتقال مواد و یا حملات تروریستی به‌طور هماهنگ فعالیت‌های مستمر داشته باشند.

رئیس مرکز اطلاعات علمی-تحلیلی آکادمی علوم روسیه تأکید کرد: حکومت در دست طالبان است اگر آن‌ها تمایل دارند که بحران‌های طولانی را حل و فصل کنند و به اختلافات پایان دهند، باید گفتگو را با تمام نیروهای سیاسی آغاز کنند. طالبان برای توسعه اقتصادی کشور به همکاری اقوام مختلف و نیروهای موجود نیاز دارد و

وی با اشاره به این مطلب که دولت افغانستان از خارج با چالشی روبرو نمی‌شود، پس هدف اصلی طالبان از این تشکیلات نظامی چیست؟ اظهار داشت: دولت طالبان چرا باید تمام درآمدهای خود را صرف تقویت پتانسیل نظامی خود کند؟ آیا درصدد فعالیت ضد همسایگان خود است؟ همانگونه که دولت امارت اسلامی بر همسایگان خود تأثیر گذاشت. هدف اصلی روسیه، تحکیم صلح و ثبات در آسیای میانه است. دولت چین نیز به صلح و ثبات در این منطقه علاقمند است.

دکتر پلوتنیکف در ادامه مسئله انتقال مواد مخدر و کشت خشکاش را مطرح کرد و توضیح داد: کابل در خصوص مواد مخدر می‌گوید که در حال مبارزه دائم با تولید مواد مخدر است و هیچگونه انتقال موادی ندارد اما واقعیت این است که کشت خشکاش ادامه دارد و حتی روند آن رو به کاهش نیست. افغانستان در حال حاضر یکی از مراکز جهانی تولید متافتامین است ماده‌ای که ارزان‌تر از هروئین بوده و مواد خام برای تولید آن در افغانستان موجود است. گرایش به مواد مخدر در افغانستان بالاست و میلیون‌ها نفر در آن کشور معتادند.

رئیس مرکز اطلاعات علمی-تحلیلی آکادمی علوم روسیه وجود بحران‌های زیست محیطی در افغانستان را از دیگر مسائل حائز اهمیت برشمرد و تصریح کرد: از جمله بحران‌های زیست محیطی افغانستان وقوع خشکسالی است. برای حل این مسئله برنامه تأسیس یک کانال آبی که برخی از همسایگان مانند تاجیکستان و



## رونمایی از کتاب «زارافشان شعر» نوشته دکتر ابراهیم خدایار در نمایشگاه بین‌المللی کتاب

دکتر ابراهیم خدایار نویسنده کتاب «زارافشان شعر» در ابتدای این نشست گفت: من حدود ۲۵، ۲۶ سال است که با منطقه آسیای مرکزی ارتباط دارم. سال ۱۳۷۶ اولین بار به ترکمنستان رفتم و سال ۱۳۷۸ رایزن فرهنگی ایران در ازبکستان شدم؛ که زادگاه نخست شعر فارسی است و ما آن را مادر شهر فرهنگی ایران می‌دانیم. سه سال از زندگی من آنجا گذشت و همان جا به راهنمایی شفیع کدکنی رساله دکتری‌ام را تالیف و در دانشگاه تهران دفاع کردم.

خدایار افزود: حس من به این منطقه سرشار از ذوق و شوق و افتخار است. مثل کسی که به دامان مادر خود برگشته است. این حس را در نویسندگان و شاعران تاجیک نیز می‌بینید که پس از هفتاد سال در حکومت شوروی به استقلال رسیدند. بسیاری از بزرگان آن‌ها وقتی به ایران آمدند همین حس را داشتند. رایزن اسبق فرهنگی ایران در تاجیکستان ادامه داد: هر فرهنگی نیاز به پاسداری از زبان دارد و اگر روزی پاسداران زبان به اهمیت

نشست گفت‌وگو درباره تعاملات فرهنگی ادبی ایران و تاجیکستان به همراه رونمایی از کتاب «زارافشان شعر» با حضور دکتر ابراهیم خدایار، عضو هیئت علمی دانشگاه و رایزن سابق فرهنگی ایران در تاجیکستان و نظام‌الدین زاهدی، سفیر جمهوری تاجیکستان در ایران و به همراه هیئت مهمانان تاجیک روز جمعه بیست و دوم اردیبهشت ماه همزمان با سومین روز نمایشگاه کتاب برگزار شد.

■ کتاب «زارافشان شعر» مفهوم‌شناسی وطن در دیوان گل‌رخسار صفی‌آوا» نوشته دکتر ابراهیم خدایار عضو هیات علمی دانشگاه در نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با حضور سفیر جمهوری تاجیکستان و رایزن سابق فرهنگی ایران در تاجیکستان رونمایی شد.

گویاست، تحقیق نویسندگان تاجیکستان و ایران در کشورهای یکدیگر است. ما باید نقبی در تعاملات ادبی خود داشته باشیم و پژوهش و تحقیق آثار را گسترده‌تر کنیم.

زاهدی ادامه داد: گل‌رخسار از پیشکسوتان نظم معاصر تاجیکستان است. شصت‌الی هفتاد سال پیش، دوره‌ای در ادبیات معاصر تاجیکستان بود که مزیت‌های زیادی برای این کشور داشت؛ دوره مسدودی بود که بعد از خروشچف فضا کمی بازتر شد و ادبیات معاصر تاجیک نیز متحول شد. تا آن زمان نظم و نثر معاصر تاجیک در برابر استالین و خروشچف، هویت ملی کم‌رنگی داشت و نظم آن هویت‌زوده بود. این نظم نشان از هویت ملی و ارزش‌های بزرگ آریایی و ایرانی نداشت. از همین دوره یعنی دوره‌ای که گل‌رخسار قدم گذاشت یا زمانی که بعضی شاعران نام‌آور تاجیک روی کار آمدند و در ادبیات نقش داشتند، دوره بازبازی هویت ملی در نظم تاجیک اتفاق می‌افتد.

سفیر تاجیکستان تصریح کرد: استاد در کتابشان ناسیونالیسم فرهنگی را نام بردند. من ترجیح می‌دهم از روند رجوع به گذشته پرافتخار فرهنگی استفاده کنیم؛ همان گذشته‌ای که ما ایرانیان یک‌تن بودیم امروز هم یک‌تن هستیم. اما آن زمان در یک مرز قرار داشتیم. با رجوع به آن مرزها و ارزش‌ها و هویت مشترک را آغاز کردیم.

زاهدی در پایان گفت: این روند بعدتر با تلاش و کوشش شاعران و نویسندگان جدید رو به فزونی گذاشت و در زمان استقلال تاجیکستان گسترده‌تر شد. امروز وقتی شعر شاعران تاجیک را می‌خوانی تاجیک بودن شاعر را احساس می‌کنی؛ یعنی همان شکاف و فاصله‌ای که بین گذشته پرافتخار ما و ارزش‌های مشترک فرهنگی ما که آن زمان شایع بود، از بین رفته است. بهترین دلیل رجوع ما به گذشته و بازسازی هویت ملی ما در نظم، همین آثار هستند که می‌توان آثار گل‌رخسار را بخشی از آن دانست. در واقع این کتاب دریچه‌ای برای راه‌اندازی تحقیق و ادبیات دو کشور است.

همکاری‌های گسترده داشتیم. در طول این سال‌ها تعاملات فرهنگی ما به‌طور گسترده جلو می‌رفت و عامل گسترش همکاری‌های فرهنگی ما وجود بستر مساوی در زبان، تاریخ و مفتخر تاریخ مشترک فرهنگی ما بود. به‌علاوه در طول این سال‌ها قدم‌های استوار به سمت گسترش همکاری‌های فرهنگی برداشتیم؛ به‌خصوص با آغاز فعالیت دولت سیزدهم و سفر آقای ریسی به تاجیکستان و این سفر نقطه‌عطفی در تاریخ تاجیکستان بود.

سفیر تاجیکستان اظهار کرد: در دو سال اخیر ما هفته‌های فرهنگی را در کشورهایی برگزار کردیم و نماینده‌های هر دو کشور در برنامه‌های فرهنگی در کشور یکدیگر حضور فعال و گسترده داشتند. تاجیکستان در جشنواره‌های ایران شرکت فعال داشت. همین نمایشگاه کتاب تهران که ده روز تهران را به مرکز داد و ستد فرهنگی تبدیل می‌کند. این تنها نمایشگاه نیست بلکه جشن علم و دانش و معرفت است.

زاهدی اشاره کرد: همکاری‌های ادبی بین اهل قلم و شعرا و ادبای دو کشور در سال‌های اخیر بیشتر شده است. در چهار سال اخیر آثار شصت نویسنده از تاجیکستان در ایران چاپ شده‌اند. چاپ و نشر کتاب‌های شاعران تاجیکستان از آغاز استقلال تاجیکستان ادامه داشت و هنوز ادامه دارد. تقریباً آثار تمام شاعران و ادیبان تاجیکستان در ایران به نشر رسیده‌اند. همچنین آثار بزرگان ادبیات معاصر ایران نیز در تاجیکستان به چاپ می‌رسد و استقبال بسیار گسترده پیدا کرده است.

سفیر تاجیکستان گفت: آشنایی و آگاهی مردم تاجیکستان نسبت به ادبیات معاصر ایران بیشتر از آشنایی ایرانی‌ها از ادبیات معاصر تاجیکستان است. حتی در کتاب‌های درسی مکاتب تاجیکستان، بعضی آثار ادبیات ایران وارد شده است. این دلیل آگاهی و گسترش همکاری‌های ما و دستاوردهای ماست.

وی با اشاره به نشر آثار ادیبان دو کشور در کشور یکدیگر گفت: چیزی که امروز

تاریخ و اعتبار آن پشت کنند فرهنگ آن از بین می‌رود. تا زمانی که فردوسی هست زبان فارسی پابرجا می‌ماند. اگر فردوسی‌ها نباشند فارسی از بین می‌رود.

وی اظهار کرد: اگر امروز به خوارزم بروید کسی فارسی صحبت نمی‌کند. مگر فردوسی آنجا نبود؟ بود اما کسانی از تبار فردوسی نبودند تا از فرهنگ خود دفاع کنند. بنابراین کسانی مانند گل‌رخسار برای ما اهمیت دارند، چراکه پاسدار مرزهای زبانی و فرهنگی ما هستند. در واقع گل‌رخسار زندگی در دوره کمونیسم را به یک مرداب گندیده تشبیه و عنوان کرده است که ما را فریب دادند و نتوانستیم از آن مرداب به دریا برسیم.

وی ادامه داد: گل‌رخسار تنها کسی است که یک قدم فرهنگی را در شاهنامه ساخته است، به نام «شاهنامه وطن» و همه را دعوت کرده است که در این وطن باید زندگی کرد؛ جایی که مرزها اهمیت ندارد و تنها چیزی که ما را به یک‌رنگی و وحدت دعوت می‌کند، اسطوره‌های ما هستند.

دکتر خدایار افزود: من سه مفهوم وطن جغرافیایی، وطن تاریخی و وطن فرهنگی را تقسیم‌بندی کرده‌ام. در این کتاب منظور از وطن تاریخی، اسطوره است و منظور از وطن فرهنگی، کشاندن تاریخ به امروز است. امیدواریم خوانندگان با خواندن آن به گستره مرزهای تاریخی ما آگاه و متوجه شوند ما کسانی را در آن سوی جیحون داریم که از ما بیشتر به زبان، فرهنگ، نژاد و قومیت خود اهمیت می‌دهند.

سفیر جمهوری تاجیکستان هم که در این نشست حضور داشت در ادامه گفت: ۳۲ سال از استقلال تاجیکستان می‌گذرد ولی پیوند ما با ایران بسیار طولانی است. چراکه تاریخ و زبان و ارزش‌های فرهنگی و دین مشترک داریم و این ارزش‌ها بستر مناسبی برای تقویت ارتباط در حوزه فرهنگ است.

زاهدی ادامه داد: در طول ۳۲ سال استقلال تاجیکستان ما با ایران



## نشست دانشجویان و استادان گروه مطالعات زنان با رئیس دانشگاه

■ جمعی از دانشجویان، دانش آموختگان و استادان گروه مطالعات زنان دانشکده علوم انسانی ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۲ در نشستی با رئیس دانشگاه، ضمن تقدیر از حمایت و توجه دکتر فرهاد دانشجو به این گروه آموزشی، برخی از مطالبات آموزشی-پژوهشی خود را مطرح کردند.

دکتر فضا سادات حسینی به نمایندگی از دانش آموختگان ضمن اشاره به خلأ اعضای هیأت علمی گفت: در ۱۰ سالی که دوره دکتری شکل گرفته است و قرار بود گروه مطالعات زنان دانشگاه تربیت مدرس به قطب علمی این رشته تبدیل شود، جایگاه خود را از دست داده. طی همین سال‌ها دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های جدید و گرایش‌های جدید در سایر دانشگاه‌ها راه‌اندازی شده است. در حالی که گروه مطالعات زنان دانشگاه تربیت مدرس با همان گرایش حقوق زن در اسلام فعالیت می‌کند.

در ادامه این نشست دکتر فرهاد دانشجو به سؤالات مطرح شده پاسخ داد و گفت: برخی مواردی که مطرح شد در خود گروه قابل پیگیری، حل و فصل و انجام است. در خصوص کمبود استاد و جذب دانش آموختگان گروه در دانشگاه به‌عنوان عضو هیأت علمی با شما هم عقیده هستیم. در مورد استفاده از اساتید سایر دانشگاه‌ها ممنوعیتی وجود ندارد اما در مورد کم شدن

دانشگاه از ظرفیت گروه مطالعات زنان در برابر جریان‌های فمینیستی و ضد دینی شد. فاطمه عبایی نیز به نمایندگی از دانشجویان دوره دکتری گروه مطالعات زنان، به کمبود استاد در گروه و عدم جذب دانش آموختگان همچنین نبود نشریه تخصصی اشاره کرد و گفت: گروه مطالعات زنان دانشگاه تربیت مدرس با اینکه جزء پیش‌تازان این رشته در کشور بوده است اما طی سال‌های فعالیت خود با یک گرایش و تعداد اساتید محدود، در نقطه شروع، توقف کرده است. به نظر می‌رسد تحولات بنیادین در گروه، با قوام اعضای هیأت علمی از بین دانش آموختگان و راه‌اندازی گرایش‌های جدید جمعیت و جنسیت حاصل می‌شود. وی همچنین آمادگی گروه مطالعات زنان را برای همکاری با بخش‌های مختلف دانشگاه در راستای حل مسائل روز مانند جمعیت و حجاب اعلام کرد. گنج خانلو دیگر دانشجوی مقطع دکترای تخصصی نیز در مورد اهمیت راه‌اندازی نشریه گروه توضیحاتی ارائه کرد.

در ابتدای این نشست دکتر طوبی شاکری مدیر گروه مطالعات زنان دانشکده علوم انسانی ضمن اشاره به سابقه تأسیس این رشته در دانشگاه تربیت مدرس گفت: رشته مطالعات زنان در سال ۸۱ با پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد فعالیت خود را آغاز کرد و از سال ۹۰ نیز در دوره دکترای تخصصی دانشجو می‌پذیرد. با اینکه سال‌ها از فعالیت گروه مطالعات زنان دانشگاه می‌گذرد اما نگاه شما به جایگاه این رشته آموزشی، اشتیاق را میان دانشجویان و اساتید افزایش داده و فضای علمی-پژوهشی فعال تری را ایجاد کرده است.

در ادامه جلسه شیما محمدی به نمایندگی از دانشجویان کارشناسی ارشد گروه به برخی مطالبات و نگرانی‌های دانشجویان از جمله: کمبود اساتید در گروه، عدم راه‌اندازی گرایش‌های جدید آموزشی، کم شدن سهمیه پذیرش دانشجوی دکتری، وجود برخی سخت‌گیری‌ها در خصوص دعوت و بکارگیری استادان سایر دانشگاه‌ها اشاره کرد و خواستار استفاده



## برگزاری مراسم ضیافت تعالی خانواده دانشگاهیان پردیس کشاورزی



■ مراسم ضیافت تعالی خانواده دانشگاهیان پردیس کشاورزی، ۲۹ فروردین ماه در سالن آمفی تئاتر شهید خلوتی این دانشکده برگزار شد.

مراسم ضیافت تعالی خانواده دانشگاهیان پردیس کشاورزی، به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی و معاونت اداری و مالی دانشکده با حضور هیات رئیسه پردیس کشاورزی، حجت الاسلام والمسلمین دکتر ساداتی نژاد مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه تربیت مدرس، حجت الاسلام دلنواز نماینده نهاد در پردیس کشاورزی و خانواده‌های اعضای هیات علمی و کارکنان پردیس کشاورزی روز سه شنبه ۲۹ فروردین در سالن آمفی تئاتر شهید خلوتی برگزار شد.

در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین دکتر ساداتی نژاد در سخنرانی خود به تشریح نقشه‌های دشمن برای نابود کردن تمدن ایران اسلامی پرداخت.

وی تمرکز دشمن را بر پیاده کردن نقشه در سه محور خانواده، نظام آموزشی و الگو عنوان کرد و گفت: دشمن در حوزه خانواده بر فروپاشی خانواده‌های ایرانی، در نظام آموزشی به ناکارآمد کردن این حوزه و در الگو سازی به انحراف بردن الگوهای جامعه برنامه‌ریزی کرده و در جاهایی متاسفانه به اهداف خود رسیده است.

وی طرح تعالی خانواده پردیس کشاورزی را طرحی در راستای خنثی کردن توطئه‌های دشمنان در حوزه سه مولفه یاد شده دانست.

در ادامه این مراسم، دکتر پورجم رئیس پردیس کشاورزی ضمن خوشامد گویی به خانواده‌های دانشگاهیان پردیس و میهمانان به تشریح طرح تعالی خانواده پرداخت و با بیان اینکه این که این طرح در دو حوزه مجازی و حقیقی کاربرد دارد، نحوه کارکرد و اجزاء هر حوزه را در حضور خانواده‌های پردیس کشاورزی توضیح داد.

گفتنی است بعد از صرف افطار، نماز مغرب و عشاء به امامت حجت الاسلام والمسلمین دکتر ساداتی نژاد در محوطه باز پردیس کشاورزی برگزار گردید.

ظرفیت پذیرش دانشجوی مقطع دکترا، باید بگویم که این کار بر اساس شاخص‌هایی انجام می‌شود که یکی از آن‌ها نسبت دانشجوی به استاد است. در خصوص نشریه تخصصی هم معتقدم داشتن نشریه علمی در گروه بسیار حائز اهمیت است و پیگیری آن از طریق انجمن علمی ساده‌تر خواهد بود. رئیس دانشگاه افزود: شما در گروه مطالعات زنان باید در موضوع زنان و عرصه‌های مختلف آن بیشتر در صحنه باشید. باید دانشجویان و استادان گروه مطالعات زنان، خودشان به صورت تخصصی و علمی از جایگاه زنان دفاع کنند. در طول ۱۰ سال گذشته کم کاری شده است اما می‌توانیم با کمک یکدیگر روند رو به رشدی را آغاز کنیم. خواسته‌های منطقی، پیچیده نیستند و با همراهی دانشگاه قابل حل شدن می‌باشند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود به جایگاه زن در نظام جمهوری اسلامی اشاره کرد و گفت: جایگاه زن در کشورمان جایگاه رفیعی است. زنان در جامعه ایران برای فعالیت اجتماعی، اشتغال و تحصیل محدودیتی ندارند. آمارهای جهانی نشان از فعالیت بالای اجتماعی بانوان در نظام جمهوری اسلامی دارد. فعالیت زنان بر اساس شاخص‌های فراوانی ارزیابی می‌شود. یکی از آن‌ها آزادی پوشش است. اما ۹ شاخص دیگر از جمله شاخص نسبت تعداد دانشجویان دختر به کل دانشجویان (رتبه ۳ جهانی را داریم) و شاخص کار و اشتغال زنان فارغ‌التحصیل که به کار مشغول شده‌اند (رتبه ۷ جهانی را داریم) وجود دارد که نشان‌دهنده فعالیت اجتماعی بالای زنان ایرانی است. دختران ما در همه رشته‌های دانشگاهی می‌توانند تحصیل کنند. امید به زندگی در زنان افزایش یافته است.

دکتر دانشجویان در پایان تأکید کرد: در بحث زن و جایگاه زنان در کشورمان، جمهوری اسلامی بسیار خوب عمل کرده است و شما بانوان تحصیل کرده باید علمدار حقوق زن در اسلام باشید.



## برگزاری نشست تخصصی «بررسی لایحه ارتقای امنیت زنان»

نشست تخصصی «بررسی لایحه ارتقای امنیت زنان»، دوشنبه ۲۵ اردیبهشت ماه با حضور فاطمه قاسم‌پور، رئیس فراکسیون زنان و خانواده مجلس شورای اسلامی و به همت بسیج دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس و گروه مطالعات زنان، در این دانشگاه برگزار شد.

اسلامی نیست و آن‌ها در بخش دیگری از زنجیره قرار دارند. اجرایی کردن حرف تولید شده و تبدیل آن به سیاست‌های اصلی کشور در حوزه زن، وظیفه این دستگاه‌ها است.

رئیس فراکسیون زنان و خانواده مجلس شورای اسلامی در پایان بر لزوم ارتباط نهاد علم و سیاست برای تحقق این مهم تأکید و دست طلب به سوی دانشگاهیان برای برقراری این ارتباط دراز کرد.

همچنین در بخشی از این نشست طوبی شاکری، عضو هیأت علمی گروه مطالعات زنان دانشگاه تربیت مدرس، نکاتی تخصصی در حوزه حقوق کیفری که موضوع مواد ۲۸ تا ۴۸ آخرین نسخه لایحه است، بیان داشت.

فضه‌سادات حسینی، دبیر علمی این نشست نیز در سخنانی از تلاش‌های بسیاری که در راستای به تصویب رسیدن این لایحه صورت گرفته سخن گفت. در بخش پایانی، تعدادی از دانشجویان و اساتید دغدغه‌مند به بیان سوالات و ایراد نقدهایی به لایحه پرداختند. مباحث خروج از کشور زنان، قتل‌های ناموسی، نگاه جنسیتی حاکم بر لایحه، آیین دادرسی و ایرادات نگارشی، از جمله مهم‌ترین نکات مورد توجه سوال‌کنندگان بود. رئیس فراکسیون زنان مجلس شورای اسلامی نیز ضمن پذیرش برخی از نقدها، به بیان توضیحات درخصوص سوالات مطرح‌شده پرداخت.

بدون در نظر گرفتن این نسبت‌ها نمی‌توان در خصوص بخشی از آن صحبت کرد. برخی جرم‌انگاری‌ها برخاسته از ظلمی است که به زنان شده است و همین باعث شده است که در تغییرات مختلف لایحه باقی بمانند و اجماع نظری نسبت به آن‌ها وجود داشته باشد.

رئیس فراکسیون زنان و خانواده مجلس به نقل از یکی از اساتید عنوان کرد: در خصوص مباحث این لایحه، زمانی بحث ندانستن مطرح است به این معنا که شخصی به زنی ظلم می‌کند از آن‌رو که نمی‌داند. چنین موردی با آموزش قابل حل است. زمانی نیز از جنس نتوانستن است؛ یعنی شخص می‌داند ولی نمی‌تواند. در این موارد باید در جهت افزایش توانایی وی کوشید.

قاسم‌پور اضافه کرد: به عنوان مثال اگر بخشی از خشونت و ظلم به زن در خانواده به دلیل مسائل اقتصادی است، باید در جهت بهبود وضعیت اقتصادی خانوار کوشید. اما بخشی، از جنس نخواستن و نافرمانی است که روش مواجهه با آن، با دو حالت قبلی متفاوت است که شامل برخوردهای کیفری است.

وی با اشاره به لزوم وجود بیانیه‌های مأموریت رویکرد انقلاب اسلامی در حوزه زن، بر نقش ویژه پژوهشگران تأکید و اظهار داشت: نقطه شروع این بحث باید از جامعه اندیشه‌ورز و پژوهشی باشد. جای شروع این بحث از قوه قضائیه یا مجلس شورای

در ابتدای این نشست رئیس فراکسیون زنان و خانواده مجلس شورای اسلامی در جمع دانشجویان و اساتید دانشگاه تربیت مدرس به تشریح تاریخچه لایحه ارتقای امنیت زنان پرداخته و گفت: این لایحه با توجه به دغدغه مقام معظم رهبری در خصوص رفع ظلم به زنان شکل گرفت. پیش‌نویسی که در معاونت وقت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری، در سال ۹۱ نوشته شد، طی سال‌ها در ۳ دولت و ۲ دوره قوه قضائیه و یک دوره مجلس بارها مورد بررسی و تغییر قرار گرفت که توجه به این سیر قانونگذاری در حوزه زنان به خودی خود قابل توجه است.

وی افزود: روند طولانی بررسی این قانون ادامه داشت تا زمانی که قتل رومینا اشرفی توسط پدرش اتفاق افتاد. در آن زمان، نسخه ارسالی از قوه قضائیه در نوبت کمیسیون‌های بررسی دولت دوازدهم قرار داشت که باتوجه به این اتفاق، رئیس‌جمهور وقت دستور رسیدگی سریع به این مسئله دادند. پس از چندماه در قالب لایحه به مجلس ارائه شد و طی دو سال کمیته‌ای در مجلس درگیر اصلاح آن بود تا در نهایت ۲۰ فروردین امسال با رأی قاطع نمایندگان به تصویب رسید.

قاسم‌پور در خصوص سیاست‌های حمایتی، پیشگیری و کیفری لایحه اظهار داشت: درهم‌تنیدگی بین این سیاست‌ها در نسبتی با یکدیگر در لایحه لحاظ شده است و

## تقدیر و تشکر

### تقدیر رئیس دانشکده علوم پزشکی از دکتر فرهاد دانشجو

دکتر انوشیروان کاظم نژاد رئیس دانشکده علوم پزشکی طی نامه‌ای از تلاش‌های مستمر، بی‌شائبه و موفق دکتر فرهاد دانشجو در تأمین نیازمندی‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه تقدیر و تشکر کرد.

که جنابعالی با مسئولیت‌پذیری آگاهانه و با توکل به خدای متعال بر دوش کشیده‌اید. پرداخت مطالبات مالی متراکم شده چند ساله اساتید و کارمندان، مدیریت عالمانه بحران‌های سیاسی و فرهنگی، تلاش برای حل مسئله مسکن همکاران و افزایش حجم و تنوع درآمدهای دانشگاه، گواه صادقانه‌ای از تلاش‌های همدمند و آینده‌نگرانه است.

برای جنابعالی آرزوی طول عمر با عزت و موفقیت روزافزون داریم و سپاس‌گزاریم.

در این نامه خطاب به رئیس دانشگاه آمده است: ”بدینوسیله بر خود لازم می‌دانم که مراتب قدردانی و سپاس‌گزاری خود و همکارانم در دانشکده علوم پزشکی را از تلاش‌های مستمر، بی‌شائبه و موفق جنابعالی در تأمین نیازمندی‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه ابراز داشته و سلامتی و موفقیت جنابعالی را از خدای منان مسئلت دارم.

نگرش چند جانبه به تعالی و پویایی دانشگاه و تضمین پیشرفت آن در شرایط بحران‌های متعدد، وظیفه خطیری است

### فراخوان جذب نیروی پزشکی و پرستار در دانشگاه

مدیریت سلامت و بهداشت دانشگاه تربیت مدرس جهت تکمیل کادر درمانی خود اقدام به جذب پزشک عمومی و پرستار نموده است.

بر اساس این اطلاعیه، جذب پزشک عمومی با پروانه فعالیت در تهران و پرستار، ترجیحاً با حداقل یک سال سابقه فعالیت مرتبط، به شرط امکان فعالیت در شیفت صبح و عصر (حسب نیاز این مدیریت) در درمانگاه پردیس مرکزی، درمانگاه دانشکده کشاورزی و در سطح دانشگاه و خوابگاه‌های مرتبط مورد نیاز می‌باشد.

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۸۸۳۰۷۱ تماس حاصل نمایند.

### فراخوان

### جذب پزشک و پرستار



## برگزاری یازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هفتمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی در دانشگاه تربیت مدرس



■ یازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هفتمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی، نهم تا یازدهم خرداد ۱۴۰۲ در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می شود.

انجمن مهندسی معدن ایران و خانه معدن ایران در تعاملی سازنده و مبتکرانه، اقدام به تجمیع رویدادهای تخصصی حوزه معدن از سال ۱۳۹۵ نموده و در همین راستا، یازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هفتمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ۹ الی ۱۱ خرداد ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می شود. محورهای کنفرانس شامل؛ اکتشاف مواد معدنی، استخراج معادن، مکانیک سنگ و ژئوتکنیک، فرآوری مواد معدنی، اقتصاد و مدیریت در معادن، محیط زیست، بازسازی، ایمنی و بهداشت، مکانیزاسیون، اتوماسیون، هوشمندسازی و میراث معدنکاری و توسعه پایدار می باشد. گفتنی است رئیس کنفرانس دکتر احمدرضا صیادی و دبیر علمی دکتر محمدرضا خالصی از اعضای هیات علمی بخش معدن دانشگاه تربیت مدرس می باشند.

## انتصاب مدیرمسئول دوفصلنامه «روابط آفریقا آسیا»



■ با حکم معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه، دکتر مجید رسولی به سمت مدیر مسئول دوفصلنامه «روابط آفریقا آسیا» منصوب شد.

در این حکم که به امضای دکتر عبدالله زاده رسیده، آمده است: بنا به پیشنهاد رییس دانشکده علوم انسانی و به استناد ماده ۹ آیین نامه نحوه انتشار مجلات علمی-تخصصی دانشگاه به مدت ۵ سال به عنوان مدیر مسئول دوفصلنامه «روابط آفریقا آسیا» منصوب می شوید. امید است با عنایت به ایزد یکتا در پیشبرد امور مجله موفق باشید.

## انتصاب مدیران گروه‌های آموزشی



■ با حکم رییس دانشگاه، مدیر گروه آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی و سرپرست گروه شیمی تجزیه دانشکده علوم پایه منصوب شدند.

بر اساس احکام صادره، دکتر وحید موسوی به سمت مدیر گروه آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی و دکتر ابوالحسن نوری به عنوان سرپرست گروه شیمی تجزیه دانشکده علوم پایه منصوب شدند. رییس دانشگاه همچنین در نامه‌ای از تلاش و خدمات صادقانه دکتر مهدی وفاخواه در زمان تصدی سمت مدیر گروه آبخیزداری و دکتر احمد مانی ورنوسفادارانی در زمان تصدی سمت مدیر گروه شیمی تجزیه دانشکده علوم پایه تقدیر و تشکر کرد.

## معاون آموزشی دانشکده حقوق منصوب شد

■ با حکم رییس دانشگاه، دکتر سید درید موسوی مجاب به سمت معاون آموزشی دانشکده حقوق منصوب شد.

در این حکم آمده است: 'با عنایت به تعهد و توانمندی جنابعالی و بنا به پیشنهاد رییس دانشکده حقوق و به استناد ماده ۱۷ آیین نامه جامع مدیریت دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و به موجب این حکم به مدت ۲ سال به سمت معاون آموزشی دانشکده حقوق منصوب می شوید.

امید است با توکل به خداوند متعال، اعتقاد راسخ و عمل به آموزه‌ها و ارزش‌های اسلام ناب محمدی (ص) و پیروی از سیره شهدای راه اسلام همراه با برنامه‌ریزی، سعه صدر و بهره‌گیری از توان همکاران و مشاوران دلسوز، متعهد و متخصص در راستای بیانیه «گام دوم انقلاب» تلاش جهادی نمایید و در اجرای منویات مقام معظم رهبری حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای (مدظله العالی) و ارتقای پیشرفت علمی دانشگاه در تراز انقلاب اسلامی موفق باشید.

راستای تبدیل شدن دانشگاه تربیت مدرس به دانشگاه نسل چهارم با مأموریت‌های آموزشی، پژوهشی، ترویج علم و توسعه اقتصاد فعال و با وظیفه‌ای ایجاد اهداف راهبردی برای بهبود فعالیت پیشران اقتصاد کشور همزمان با ترویج فرهنگ اسلامی و ایرانی و دفاع از حقیقت، کشف طبیعت و ایجاد ارزش افزوده با استفاده از روش‌های متناسب برای علوم پسامدرن چند رشته‌ای و علوم مدرن میان رشته‌ای به منظور تعلیم و تربیت دانشمندان اخلاق مدار، حرفه‌ای، کارآفرین در فضای اقتصاد رقابتی کشور و دنیا و استفاده از روش‌های ترکیبی، حقیقی و مجازی، از ملزومات موفقیت در انجام وظایف محوله می‌باشد.

گفتنی است دکتر سید درید موسوی مجاب پیش از این در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ به عنوان سرپرست معاونت آموزشی دانشکده حقوق منصوب شده بود.



پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله:

هر کس در پی آموختن دانش باشد، بهشت در پی او است.



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

نقش کتاب در فرهنگ‌سازی کشور:

مسئله‌ی کتاب مسئله‌ی مهمی است. فرهنگ کشور، فرهنگ‌سازی کشور، همواره احتیاج به کتاب دارد؛ با اینکه حالا امروز امکانات فراوان دیگری به وجود آمده- فضای مجازی و امثال اینها- اما کتاب همچنان در جایگاه خیلی والا و مهم خودش قرار دارد. همه‌ی فعالیت‌های هنری، رسانه‌ای، فرهنگی، مثل تئاتر، مثل سینما، حتی نقاشی، کارهای سمعی و بصری، احتیاج به کتاب دارد؛ یعنی آن کسی می‌تواند یک کار هنری خوب را یا کار رسانه‌ای خوب را تولید کند که با کتاب سر و کار داشته باشد. لذا من با اینکه به همه‌ی مردم توصیه می‌کنم کتاب بخوانند، همیشه هم توصیه کرده‌ام، بخصوص به جوان‌ها، اما می‌خواهم امروز تأکید کنم که کسانی که در کار برنامه‌سازی هستند برای تلویزیون، برای رادیو، برای مطبوعات، کسانی که در کار هنری هستند، هنرهای نمایشی، هنرهای سمعی و بصری به هر شکل، اینها بخصوص احتیاج دارند کتاب زیاد بخوانند.

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

روابط عمومی

دورنگار: ۰۴۵۳۵۰۸۸۰-۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۱۸۸

طراح گرافیک: آرزو انصاری

عکس: علی دالوندی

خبرنگار: مرضیه رحیم و مینا طاهری

صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

مدیر مسئول: علی معینی بادی

سردبیر: مرضیه رحیم

رایانامه: prtmu@modares.ir

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