

همه ظرفیت‌ها برای آغاز سال تحصیلی به صورت حضوری آماده است

وزیر آموزش و پرورش:



وزیر آموزش و پرورش با اشاره به آماده‌سازی گسترده فضای آموزشی، نیروی انسانی، تجهیزات و زیرساخت‌های مدارس گفت همه ظرفیت‌های آموزش و پرورش برای آغاز یک سال تحصیلی آرام و حضوری آماده است.

به گزارش مهر، علیرضا کاظمی در جمع خبرنگاران، ضمن تبریک هفته دولت به دولتمردان و مسئولانی که در شرایط سخت کشور در عرصه‌های مختلف خدمت‌رسانی می‌کنند، گفت: به همکاران خودم در مجموعه آموزش و پرورش کشور، به‌ویژه فرهنگیان استان زنجان که با همکاری دستگاه‌های اجرایی و استاندار زمینه آغاز یک سال تحصیلی خوب و کم‌دغدغه را فراهم کرده‌اند، خدایات می‌گویم.

وی با بیان اینکه همه مقدمات برای بازگشایی حضوری مدارس فراهم شده است، افزود: موضوع آماده‌سازی فضای آموزشی را باید بر اساس آمار و ارقام بررسی کرد. سال گذشته در قالب نهضت توسعه عدالت آموزشی، ۲ هزار و ۴۰۰ مدرسه با ۱۱ هزار کلاس درس افتتاح شد و امسال نیز با همت استانداران، فرمانداران، شوراهای آموزش و پرورش و همکاران این مجموعه، ۲ هزار و ۳۰۰ مدرسه جدید با ۱۳ هزار کلاس درس به بهره‌برداری خواهد رسید.

وزیر آموزش و پرورش این میزان مدرسه‌سازی را یک رکورد بی‌سابقه دانست و گفت: علاوه بر ساخت مدارس، سال گذشته نزدیک به ۸۰ هزار کلاس درس بهسازی شد و امسال نیز حدود ۷۶ هزار کلاس درس با مشارکت گروه‌های جهادی در حال آماده‌سازی است.

کاظمی ادامه داد: حدود ۴ هزار گروه جهادی در این زمینه مشارکت دارند و مردم و دستگاه‌های

گیر، تاکنون حدود ۸۰ درصد کتاب‌های درسی به استان‌ها و مناطق ارسال شده است.

وی با بیان اینکه ساماندهی نیروی انسانی و آماده‌سازی یک میلیون معلم برای حضور در کلاس‌های درس کار ساده‌ای نیست، گفت: امسال ۳۰ هزار معلم جوان، با انگیزه و توانمند از دانشگاه فرهنگیان وارد آموزش و پرورش می‌شوند.

♦ **کمبود نیروی انسانی همواره یکی از مسائل آموزش و پرورش بوده است**

وزیر آموزش و پرورش درباره کمبود نیروی انسانی و وضعیت معلمان در آستانه بازنشستگی نیز اظهار کرد: کمبود نیروی انسانی همواره یکی از مسائل آموزش و پرورش بوده است. امسال حدود ۵۵ درصد همکارانی که بازنشسته شده‌اند، اعلام آمادگی کرده‌اند که از بازنشستگی خود انصراف داده و در تأمین نیروی مورد نیاز کلاس‌های درس کمک کنند.

کاظمی ادامه داد: بخشی از کمبود نیروی انسانی از طریق حق‌التدریس همکاران، نیروهای طرح «مین» و نیروهای نهضت جبران می‌شود، اما به‌کارگیری این نیروها فرایندی دارد که نیازمند مجوز سازمان اداری و استخدامی و سازمان برنامه و بودجه است، بنابراین پیگیری‌های لازم در این زمینه انجام شده و به‌زودی به‌کارگیری آن‌ها آغاز خواهد شد.

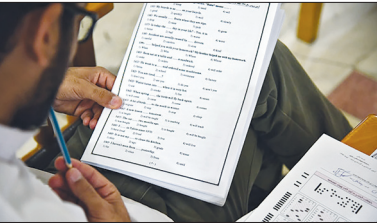
وی با اشاره به عدم تطابق بخشی از نیروهای موجود با نیازهای فعلی آموزش و پرورش گفت: نیاز فعلی ما بیشتر در رشته‌هایی مانند ریاضی، فیزیک، شیمی، ادبیات و هنرستان‌ها و فنی‌حرفه‌ای است، در حالی که بخش قابل توجهی از نیروهای موجود در حوزه ابتدایی هستند.

دومین دوره آزمون زبان msrt مهر ماه برگزار می‌شود

۹ صبح روز دوشنبه نهم شهریور ماه ۱۴۰۴ آغاز می‌شود و تا ساعت ۱۴، روز سه شنبه ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت.

مقاضیان می‌توانند با مراجعه به سامانه سجاد به آدرس <https://msrttest.saorg.ir/login.aspx> نسبت به ثبت‌نام خود اقدام کنند.

گفتنی است: حوزه‌های برگزاری در تقویم آزمون درج خواهد شد.



فرصت مجدد ثبت‌نام آزمون تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی آغاز شد

داوطلبانی که پیش از این در آزمون ثبت‌نام کرده‌اند نیز می‌توانند در بازه زمانی اعلام‌شده، در صورت تمایل با مراجعه به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی نسبت به ویرایش محل آزمون خود اقدام کنند.

داوطلبانی که در مهلت مجدد قصد ثبت‌نام در آزمون را دارند نیز می‌توانند از میان حوزه‌های اعلام‌شده، محل برگزاری آزمون خود را تعیین کنند.

آزمون دوره تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی روز پنجشنبه ۲ مهرماه ۱۴۰۵ علاوه بر شهر تهران در دانشگاه‌های علوم پزشکی تبریز، اهواز، شیراز، زنجان، مازندران، زاهدان، همدان، اصفهان، کرمان و مشهد برگزار خواهد شد.



داوطلبان افزوده می‌شود.

داوطلبان می‌توانند در بازه زمانی اعلام شده با ورود به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی نسبت به ثبت‌نام در این آزمون اقدام کنند.

آغاز ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان دکتری پیام نور

از ۷ شهریور



دانشگاه پیام نور زمان‌بندی ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان دوره دکتری تخصصی نیمه‌متمرکز یک سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶ را اعلام کرد: ثبت‌نام حضوری از ۷ شهریور آغاز می‌شود.

به گزارش دانشگاه پیام نور اعلام کرد: پذیرفته‌شدگان دوره دکتری تخصصی نیمه‌متمرکز یک سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶ باید مطابق زمان‌بندی اعلام‌شده مراحل ثبت‌نام خود را به صورت غیرحضوری و حضوری انجام دهند.

♦ **آغاز ثبت‌نام غیر حضوری**

ثبت‌نام غیرحضوری پذیرفته‌شدگان از ۷ شهریورماه ۱۴۰۵ آغاز می‌شود. پذیرفته‌شدگان باید با مراجعه به سامانه ثبت‌نام دانشگاه پیام نور، از مراحل نام‌نویسی و نحوه ورود به سامانه جامع آموزشی گلستان مطلع شوند.

پذیرفته‌شدگان پس از مطالعه صفحه ورودی سامانه، می‌توانند با استفاده از شناسه کاربری و گذرواژه‌ای که در زمان ثبت‌نام در اختیار آنان قرار می‌گیرد، وارد سامانه جامع آموزشی گلستان شوند.

♦ **مدارک مورد نیاز برای ثبت‌نام**

پذیرفته‌شدگان باید مدارک مورد نیاز را به صورت اسکن‌شده و در قالب JPG یا JPEG آماده و در سامانه بارگذاری کنند. حجم هر تصویر نباید بیشتر از ۲۵۰ کیلوبایت باشد.

♦ **مدارک مورد نیاز شامل موارد زیر است:**

تصویر صفحه اول و صفحه توضیحات شناسنامه تصویر پشت و روی کارت ملی عکس با زمینه روشن مدرک مشخص‌کننده وضعیت نظام وظیفه برای آقایان

زمان ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان دکتری ۱۴۰۵ دانشگاه الزهراء(س) اعلام شد



دانشگاه الزهراء(س) زمان ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان مقطع دکتری سال ۱۴۰۵ را اعلام کرد.

به گزارش مهر، دانشگاه الزهراء(س) زمان ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان مقطع دکتری سال ۱۴۰۵ را اعلام کرد.

ثبت‌نام پذیرفته‌شدگان در دو مرحله غیرحضوری و حضوری انجام می‌شود.

بر اساس اطلاعیه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه الزهراء(س)، مرحله نخست ثبت‌نام به صورت غیرحضوری و الکترونیکی در روزهای ۱۴ و ۱۵ شهریورماه انجام خواهد شد.

مرحله دوم ثبت‌نام نیز به صورت حضوری و با هدف تحویل اصل مدارک، در روزهای ۲۸ و ۲۹ شهریورماه برگزار می‌شود.

همچنین بر اساس این اطلاعیه، کلاس‌های پذیرفته‌شدگان مقطع دکتری از ۲۸ شهریورماه آغاز خواهد شد.

پذیرفته‌شدگان برای اطلاع از مدارک مورد نیاز، نحوه پذیرش، ثبت‌نام و انتخاب واحد باید به‌طور متناوب به وبگاه دانشگاه و معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه الزهراء(س) مراجعه کرده و اطلاعیه‌ها و راهنماهای منتشرشده را با دقت مطالعه کنند.

♦♦♦

برگزاری آیین‌واره بین‌المللی «رحمة للعالمین» در باغ کتاب تهران

آیین‌واره بین‌المللی فرهنگی هنری «رحمة للعالمین» همزمان با میلاد حضرت پیامبر اکرم (ص) و حضرت امام جعفر صادق (ع) با اجرای برنامه‌های متنوع فرهنگی و هنری در باغ کتاب تهران برگزار می‌شود.

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی فرهنگ و هنر، «ایمان کرد»، مدیر فرهنگی هنری منطقه خبر و رئیس فرهنگسرای ملل با اعلام این خبر گفت: آیین‌واره بین‌المللی «رحمة للعالمین» با هدف تکریم و گرامی‌داشت میلاد پیامبر مهربانی (ص)، پاسداشت هفته وحدت، تقویت و استحکام «بعثت مردمی» و «اتحاد مقدس» درونی کشور و نیز ارتقای روحیه امید، نشاط و همدلی عمومی، همانند سال گذشته با برنامه‌های فرهنگی هنری متنوع برگزار خواهد شد.

کرد افزود: رویداد فرهنگی هنری بین‌المللی «رحمة للعالمین» امسال نیز در قالب جشنواره سیاه‌چادر اقوام، اجرای زنده استادان و سرآمدان موسیقی نواحی ایران، برنامه‌های استیج و نمایشگاه سوغات و صنایع‌دستی استان‌های مختلف برای عموم شهروندان برگزار می‌شود و دو اجرای ویژه نیز برای مهمانان بین‌المللی در نظر گرفته شده است.

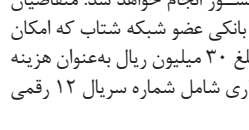
وی ادامه داد: در طول برگزاری این آیین‌واره، دو برنامه شاخص نیز با حضور مهمانان و شخصیت‌های داخلی و خارجی برگزار خواهد شد که نخستین برنامه با عنوان «وحدت اسلامی» امروز چهارشنبه ۴ شهریور با حضور شخصیت‌های حوزه مقاومت اسلامی و برنامه دوم روز شنبه ۷ شهریور با حضور سفرا و نمایندگان کشورهای خارجی برگزار می‌شود.

این آیین‌واره به همت مدیریت فرهنگی هنری منطقه یک و فرهنگسرای ملل و با مشارکت معاونت هنری سازمان تا هشتم شهریور ۱۴۰۵، هر روز از ساعت ۱۹ تا ۲۱ در باغ کتاب تهران برگزار می‌شود.

علاقه‌مندان می‌توانند برای استفاده از کنسرت‌های رایگان و بازدید از نمایشگاه‌های آیین‌واره «رحمة للعالمین» در این برنامه حضور پیدا کنند.

♦♦♦

اعلام جزئیات ثبت‌نام نخستین آزمون بسندگی زبان عربی



جزئیات نام‌نویسی نخستین دوره آزمون بسندگی زبان عربی با عنوان «الْبَسْنَدُ الْعَرَبِيّ لِلْمَهَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ (تَلْعَم)» اعلام شد.

به گزارش ایسنا، بر اساس اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور، نام‌نویسی مقاضیان شرکت در نخستین دوره آزمون بسندگی زبان عربی «تَلْعَم» از روز دوشنبه ۹ شهریور آغاز می‌شود و روز پنج‌شنبه ۱۲ شهریورماه پایان می‌یابد.

نام‌نویسی این آزمون صرفاً به‌صورت اینترنتی از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور انجام خواهد شد. مقاضیان برای ثبت‌نام باید با استفاده از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب که امکان پرداخت الکترونیکی آنها فعال است، مبلغ ۳۰ میلیون ریال به‌عنوان هزینه نام‌نویسی پرداخت و اطلاعات کارت اعتباری شامل شماره سریال ۱۲ رقمی را دریافت کنند.

آزمون بسندگی زبان عربی «تَلْعَم» با هدف سنجش میزان توانایی و بسندگی مقاضیان در زبان عربی طراحی شده و چهار مهارت اصلی زبانی شامل شنیدن، سخن گفتن، خواندن و نوشتن و همچنین دو حوزه دانشی واژگان و دستور زبان (صرف و نحو) را ارزیابی می‌کند.

این آزمون در دو بخش کتبی و شفاهی برگزار خواهد شد. بخش کتبی به‌صورت آگهی و با طرح پرسش‌هایی در زمینه مهارت‌ها و حوزه‌های دانشی مذکور برگزار می‌شود و بخش شفاهی نیز با تمرکز بر سنجش مهارت سخن گفتن داوطلبان خواهد بود.

بر اساس این اطلاعیه، بخش شفاهی آزمون تنها برای داوطلبانی برگزار می‌شود که در بخش کتبی موفق به کسب حداقل ۴۰ نمره از مجموع ۸۵ نمره شوند. نخستین دوره آزمون بسندگی زبان عربی «تَلْعَم» روز جمعه ۳ مهرماه ۱۴۰۵، برابر با ۲۵ سپتامبر ۲۰۲۶ میلادی، به‌صورت اختصاصی در شهر تهران برگزار خواهد شد.

♦♦♦

شرفیهمیزبان آئین دانش‌آموزی نسل تازه‌مهندسان

آیین دانش‌آموزی سال تحصیلی ۱۴۰۵ دانشگاه صنعتی شریف، روز پنج‌شنبه ۱۲ شهریورماه سال جاری با حضور جمعی از دانش‌آموزان، استادان، مسئولان و خانواده‌هایشان در سالن استاد جباری برگزار می‌شود؛ آیینی برای گرامی‌داشت پایان یک مسیر علمی و آغاز فصل تازه‌ای از زندگی حرفه‌ای دانش‌آموزان شریف.

به گزارش ایسنا، آیین دانش‌آموزی سال تحصیلی ۱۴۰۵ دانشگاه صنعتی شریف با هدف پاسداشت تلاش‌های علمی و آموزشی دانش‌آموزان و ثبت خاطره‌ای ماندگار از روزهای پایانی دوران تحصیل آنان برگزار خواهد شد.

دانشگاه صنعتی شریف از بدو تأسیس تاکنون، بیش از ۷۰ هزار دانش‌آموزته را در مقاطع مختلف تربیت کرده است. در این دوره نیز بیش از ۲۵۰۰ دانشجو از این دانشگاه فارغ‌التحصیل شده‌اند که شامل ۱۵۰ نفر در مقطع دکتری، ۱۲۰۰ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۱۲۰۰ نفر در مقطع کارشناسی است. همچنین ۸ نفر از دانش‌آموزان این دوره را دانشجویان بین‌المللی تشکیل می‌دهند.

فناوری جدیدی که پنجره را به مولد برق تبدیل می‌کند



پژوهش جدید دانشمندان آلمانی نشان می‌دهد که مازول‌های آلی نیمه‌شفاف می‌توانند پنجره‌ها را به مولدهای برق تبدیل کنند.

به گزارش ایسنا، مازول‌های خورشیدی آلی به دلیل انعطاف‌پذیری، شفافیت و به‌ویژه اثرات زیست‌محیطی خوب، امتیاز بالایی دارند. شفافیت وابسته به طول موج، یکی از نقاط قوت اصلی فتوولتائیک‌های آلی است. فتوولتائیک، فناوری تبدیل نور به برق است و بسیاری از گروه‌های پژوهشی در حال حاضر سعی دارند استفاده از آن را در نمای ساختمان‌ها بهبود ببخشند.

به نقل از تک‌اسپلور، پژوهشگران «دانشگاه فرایبورگ» (University of Freiburg) و «موسسه سیستم‌های انرژی خورشیدی فرانهوفر» (Fraunhofer ISE) موفق شده‌اند مازول‌های فتوولتائیک آلی ۱۴.۵ در ۱۴.۵ سانتی‌متر را با میانگین شفافیت ۴۳.۲ درصد و راندمان تا ۹.۲۶ درصد بسازند. آنها برای دستیابی به این هدف، از ترکیب روش‌های کندوپاش و پوشش قالب اسلات استفاده کردند که هر دو از نظر صنعتی اثبات‌شده و برای سطوح بزرگ مازول بسیار مقیاس‌پذیر هستند.

دکتر «ولی وورفل» (Uli Würfel) از پژوهشگران این پروژه گفت: افزایش مقیاس یکی از چالش‌های اصلی در فتوولتائیک‌های آلی است. این واقعیت که اکنون برای اولین بار با موفقیت همه لایه‌های سلول‌های خورشیدی را با اسلات‌های فرایند پوشش قالب اسلات و تقریباً بدون هیچ اتلافی اعمال کرده‌ایم، یک پیشرفت بزرگ برای ماست.

نتایج آزمایشگاهی خوب با سلول‌های خورشیدی کوچک و دست‌ساز اغلب قابل انتقال به تولید صنعتی نیستند زیرا فرایند تولید آنها در مقیاس بزرگ‌تر کار نمی‌کند. مازول‌های خورشیدی آلی با قابلیت عبور نور بیش از ۵۰ درصد را می‌توان به جای شیشه پنجره در نمای ساختمان‌ها یا گلخانه‌ها استفاده کرد. در مواردی که شیشه رنگی مطلوب است، شفافیت کمتر حتی می‌تواند یک مزیت باشد.

در هر مازول، بیش از ۱۰۰ سلول خورشیدی با استفاده از ساختار لیزری به هم متصل شدند. سلول‌های خورشیدی شامل یک الکتروود پشتی هستند که نور فرورسوز نزدیک را منعکس می‌کند و از طریق کندوپاش روی یک زیرلایه شیشه‌ای رسوب داده می‌شود. یک لایه جذب ساخته‌شده از نیمه‌رساناهای آلی و یک الکتروود بالایی بدون فلز ساخته‌شده از پلیمر PEDOT:PSS نیز در چندین لایه با استفاده از فرایند پوشش قالب اسلات اعمال می‌شود. شرکت «هرائوس اپوریو» (Heraeus Epurio) یک فرمول جدید PEDOT:PSS را برای الکتروود بالایی ارائه داد که به مازول‌های فتوولتائیک کمک کرد تا به شفافیت بالاتری دست یابند.

قراردادهای بلندمدت دانشگاه‌ها برای

حل مسائل کلان کشور

معاون پژوهشی وزارت علوم از انعقاد قراردادهای بلندمدت و پایدار با دانشگاه‌های کلیدی برای حل کلان‌مسئله‌های کشور خبر داد.

به گزارش مهر به نقل از وزارت علوم، سید مهدی راضی در نشست مشترک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت نیرو در راستای شناسایی و واگذاری کلان مسئله‌ها که با حضور قائم مقام وزیر علوم، مشاور وزیر و مدیرکل حوزه وزارتی وزارت نیرو و معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های استان تهران برگزار شد، گفت: دبیرخانه حل کلان مسئله‌های کشور با هدف بررسی مسائل کلان و به میدان آوردن ظرفیت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری برای حل این مسائل پایه‌گذاری شده است.

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت نیرو در این نشست که در سالن شهدای جهاد علمی این وزارت برگزار شد، اظهار داشت: این دبیرخانه در طول جنگ پایه‌گذاری شد و مأموریت داشت مسائل کلان کشور را بررسی کند و مشارکت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری را برای حل این مسائل به میدان بیاورد.

وی ادامه داد: بهترین پاسخ را در این زمینه از مجموعه دستگاه‌های اجرایی، به‌ویژه وزارت نیرو، دریافت کردیم. در سایر وزارتخانه‌ها نیز اقدامات خوبی انجام شده است، اما دیدگاه وزارت نیرو این بود که قراردادهای درازمدت و پایدار با دانشگاه‌های کلیدی منعقد شود تا این دانشگاه‌ها مجموعه دانشی کشور را به میدان بیاورند.

ابطحی تصریح کرد: هدف از این همکاری‌ها، هم تعمیق خطوط دانشی و هم ایجاد پایگاه‌های مناسب برای حل مسئله از طریق قراردادهای بلندمدت است. وی با اشاره به شکل‌گیری این رویکرد در وزارت نیرو اظهار کرد: این نگاه از دل وزارت نیرو و به‌طور خاص با پیگیری دکتر تابع‌جماعت شکل گرفت و امروز آن را دنبال می‌کنیم.

معاون پژوهشی وزارت علوم در خاتمه خاطرنشان کرد: در تعامل با همکاران دانشگاهی، امیدواریم این همکاری‌ها طی یک تا دو هفته آینده به قراردادهایی منجر شود که با حضور دو وزیر به امضا برسد.

♦♦♦

یک هفته تبادل علمی اساتید دانشگاه‌های عراق

در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر در راستای توسعه تعاملات علمی بین‌المللی، از ۲۳ تا ۲۹ مردادماه ۱۴۰۵ میزبان هیات‌هایی از اعضای هیات علمی دانشگاه‌های موصل و نور عراق بود.

به گزارش دانشگاه صنعتی امیرکبیر، این برنامه یک‌هفته‌ای با هدف تقویت همکاری‌های علمی و دانشگاهی، تبادل ایده‌ها و تجربیات پژوهشی و همچنین آشنایی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های عراق با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه‌های مهندسی برق و مهندسی پزشکی برگزار شد. در جریان این برنامه، اساتید مدعو در مجموعه‌ای از فعالیت‌های علمی و آموزشی حضور یافتند و با بخشی از ظرفیت‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه‌های مختلف آشنا شدند.

از جمله برنامه‌های پیش‌بینی‌شده برای این دوره می‌توان به برگزاری نشست‌های تخصصی با اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، سمینارهای علمی، بازدید از آزمایشگاه‌های پیشرفته دانشگاه، تور پارک علم و فناوری دانشگاه و همچنین بازدید از یک واحد صنعتی اشاره کرد. در حاشیه این برنامه، دکتر مروان الیونس، از اساتید شرکت‌کننده از دانشگاه موصل، سخنرانی تخصصی خود را با عنوان «Hardware/Software Co-Design and Real-Time Systems» در دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارائه کرد.

این سخنرانی با حضور جمعی از اساتید و پژوهشگران دانشگاه برگزار شد و مورد استقبال حضاران قرار گرفت. در پایان این برنامه، گواهی شرکت به تمامی اساتید مدعو اعطا شد.