

مطالب آیین شماره:

۱. سرمقاله.....
۱. آغاز جشنواره اینوکاپ در دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی.....
۲. غلامی: دانشگاه‌ها باید نسبت به حل مسائل کشور، بیشتر ورود کنند.....
۲. رونمایی از کتاب «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی» در سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.....
۲. کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی نخستین دانشگاه صنعتی ایران.....
۳. طراحی و ساخت خودروی برقی ساینا، طرح مشارکتی برتر دانشگاه.....
۳. برپایی مراسم بزرگداشت هفته پژوهش در دانشکده مهندسی و عمران.....
۴. نوزدهمین نشست دانشجویی IEEE شاخه ایران برگزار شد.....
۴. برگزاری نشست مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی.....
۴. برگزاری نمایشگاه پروژه‌های عملی - کاربردی مقطع کارشناسی در دانشکده مهندسی برق.....
۵. افزایش ۵۰ درصدی بودجه پارک‌های فناوری.....
۵. برگزاری نشست معاونان پژوهشی دانشگاه‌های سطح یک کشور به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس.....
۵. حضور دو نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه در فهرست سرآمدان علمی کشور.....
۵. کسب مقام اول تیم طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره.....
۶. دانشگاه‌ها به نیازهای مدت‌دار بخش صنعتی توجه دارند صنایع دارای نیازهای آنی هستند.....
۶. نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار.....
۶. برگزاری مسابقه دفاع سه دقیقه‌ای از پایان نامه دانشجویی.....
۷. نخستین گردهمایی پژوهشگران حوزه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی.....
۷. حضور معاون پژوهشی دانشگاه در نخستین نشست کمیته اطلاعات مکانی سازمان ملل متحد.....
۷. کسب مقام سوم مسابقات بین‌المللی آسیا اقیانوسیه توسط تیم امدادگر دانشگاه.....
۷. عضویت دکتر هومن لطیفی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی نقشه‌برداری در هیئت تحریریه مجله معتبر بین‌المللی Forestry.....
۷. موفقیت تیم فنی گروه انرژی مرکز MIC دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی، در مسابقات چهارمین نمایشگاه ترانکش ایران.....
۸. برگزاری آیین تجلیل از پژوهشگران برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی.....
۸. بازدید مدیرعامل گروه صنعتی مینا از مرکز نوآوری نصیر.....
۸. کلاتری: جرئت و جسارت باید به دانشگاه‌ها برگردد.....

آغاز جشنواره اینوکاپ در دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی



حسن حاجی‌اکبری در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا با بیان اینکه سوّمین دوره جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه‌نصیر (اینوکاپ) با رویکرد فرهنگ‌سازی در حوزه کسب و کارهای جدید برگزار می‌شود، اظهار کرد: بر این اساس جشنواره اینوکاپ را طی یک رویداد ۳ ماهه برگزار کرده و برنامه‌های مختلف آموزشی و مسابقه‌ای را در آن ترتیب داده‌ایم. وی همچنین از برگزاری پتل‌های تخصصی، سخنرانی‌های علمی، از جنس انتقال تجربه و ... در این جشنواره خبر داد و اضافه کرد: قسمت اصلی این جشنواره، مسابقه اینوکاپ است که ضمن آن طرح‌های کسب و کار در دو مرحله مورد بررسی قرار گرفته و زیر عنوان «ایده و محصول نوآورانه یا کسب و کار نوپا» از یکدیگر تفکیک می‌شود. حاجی‌اکبری با اشاره به برگزاری کنفرانس «آموزش الکترونیکی» طی سال جاری در دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی، یکی از اهداف برگزاری این کنفرانس را دسترسی به عدالت آموزشی در سطح کشور عنوان کرد و گفت: با توجه به این موضوع امسال به این سمت سوق پیدا کرده‌ایم که کلاس‌های آموزشی اینوکاپ را به صورت ویدئو و حتی امکان در فضای وب برگزار کنیم. دانش‌آموخته مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی یکی از محورهای مورد توجه در اینوکاپ ۲۰۱۹ را «بازی‌سازی» و عرصه نوآوری در «گیم ایرانی» عنوان کرد و گفت: این عرصه در حال حاضر سرمایه‌گذاران زیادی را به خود جذب کرده و از طرفداران زیادی برخوردار است. حاجی‌اکبری یکی از دوره‌های آموزشی اینوکاپ ۲۰۱۹ را «تفکر خلاق» نام برد و تشریح کرد: در این دوره‌ها همچنین موضوع تیم‌سازی را مورد توجه قرار خواهیم داد، ضمن آنکه با توجه به برگزاری دوره‌ها به صورت ویدئو، مباحث پایه‌ای‌تر از جمله معرفی استارت‌آپ یا کارآفرین در اولویت خواهد بود که موضوع‌های آنها در آینده نزدیک اعلام خواهد شد. وی درباره چگونگی راه‌یابی تیم‌ها به مرحله نهایی، توضیح داد: مهلت ارسال طرح‌ها به جشنواره تا ۲۰ دی خواهد بود و طی مرحله اول ارزیابی، ۴۰ تا ۳۰ تیم به مرحله دوم راه پیدا می‌کنند. در این میان ۱۰ تا ۱۵ تیم نیز به مرحله نهایی راه پیدا کرده و پس از ارائه حضوری، طرح‌های برتر در روز ۱۳ اسفند ۱۳۹۷ ش. معرفی و تقدیر خواهند شد. به گزارش ایسنا، علاقه‌مندان به ارسال طرح‌های نوآورانه به دبیرخانه این جشنواره می‌توانند به وبگاه INNOCUP.KNTU.AC.IR مراجعه کنند.

محمّد طالعی: معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

سرمقاله

خورده است، ایجاد کرد؛ اما ایراد سخنرانی‌ها، برگزاری نمایشگاه‌ها، رونمایی از دستاوردها، برپایی کارگاه‌ها، تجلیل از پژوهشگران و این دست از برنامه‌ها را می‌توان به‌عنوان یک عامل تأثیرگذار و شتاب‌بخش برای ایجاد انگیزه در پژوهشگران کشور و توسعه پژوهش و فناوری در سطوح مختلف به شمار آورد.

دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی طی سال‌های گذشته با اصل قراردادن پژوهش و فناوری آمیخته با دانش‌افزایی و معنویت، توانسته است نقش ارزنده‌ای در تحقق سیاست‌های کلان علمی کشور ایفا کرده و استادان، دانشجویان و پژوهشگران دانشگاه با توجه ویژه به انجام تحقیقات تقاضا محور و معطوف به رفع مشکلات اساسی کشور و نیازهای بخش صنعت، این دانشگاه را به عنوان یکی از دانشگاه‌های برتر کشور در زمینه پژوهش و فناوری معرفی کرده‌اند. در این زمینه می‌توان به بهبود شاخص‌های پژوهش و فناوری دانشگاه در حوزه‌های مختلف از جمله انتشار کتب، مقالات بین‌المللی در نشریات معتبر و کیفی، استقرار شرکت‌های دانش بنیان و فتاور دانشجویی و عقد قراردادهای ارتباط با صنعت در عرصه‌های تحقیقات بنیادی، کاربردی، تولید دانش فنی، ساخت محصولات فتاورانه و ارائه خدمات فتاورانه، اشاره نمود. امید می‌رود، جایگاه پژوهش و فناوری در کشور، با مرتفع شدن مشکلات و کاستی‌های موجود و توجه مناسب و درخور مسئولین و سیاست‌گذاران این حوزه، در سال‌های آتی بیش از گذشته ارتقاء یابد.

پژوهش، تولید علم و فناوری و همچنین تبدیل علم به ثروت، به عنوان یکی از مأموریت‌های اصلی دانشگاه‌های کشور، حیات علمی آینده کشور را تضمین می‌کند. تلاش هدفمند و جهادی نخبگان و اندیشمندان کشور در سال‌های اخیر، این امیدواری را در جامعه علمی کشور تقویت کرده که برای پیشرفت مبتنی بر پژوهش و اقتصاد دانش‌بنیان، بتوان گام‌هایی بلند و سازنده برداشت. روشن است در این عرصه، اجرای طرح‌های تحقیقات بنیادی و کاربردی، فتاورانه و نوآورانه از اهمیت شایانی برخوردار است. مقام معظم رهبری در قسمتی از فرمایش‌های خود در خصوص اهمیت پژوهش و فناوری فرمودند: «تولید علم، فقط انتقال علم نیست؛ نوآوری علمی در درجه اول اهمیت است. این را من از این جهت می‌گویم که باید یک فرهنگ بشود. این نواندیشی، فقط مخصوص استادان نیست؛ مخاطب آن، دانشجویان و کل محیط علمی هم است». همه ساله در آذر ماه، جشن و نکوداشت هفته پژوهش و فناوری برگزار می‌شود تا از رهگذر آن توجه به پژوهش و فناوری و نقش آن در توسعه پایدار کشور، بیش از پیش مورد نظر فعالان این حوزه قرار گرفته و دستاوردها و چالش‌های فراروی حوزه پژوهش و فناوری مورد واکاوی قرار گیرد. به یقین نگاه مسئولان و سیاست‌گذاران حوزه پژوهش و فناوری، اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، دانشجویان، دانش‌آموزان و آحاد مردم به پژوهش و فناوری، به‌گونه‌ای نیست که با اختصاص یک هفته در سال به موضوعات مربوط به این حوزه، بتوان تغییری شگرف در آنچه که تا امروز در این حوزه رقم



غلامی: دانشگاه‌ها باید نسبت به حل مسائل کشور، بیشتر ورود کنند



به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه ایسکانیوز، نشست مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست، معاون پژوهشی وزارت علوم در سالن کنفرانس نمایشگاه بین‌المللی برگزار شد.

دکتر منصور غلامی در این مراسم گفت: از ابتدای دهه شصت و بعد از تعطیلی انقلاب فرهنگی بیشترین تلاش ما در راستای تربیت نیروی انسانی، توسعه دانشگاه‌ها و مؤسسات بوده است، در اواسط دهه هفتاد بخش تحصیلات تکمیلی با نگاه پژوهشی سرعت گرفت. وی ادامه داد: در اواسط دهه هشتاد بحث فناوری، توسعه کسب و کارهای مبتنی بر دانش مورد توجه قرار گرفت و شرکت‌های دانش بنیان شکل گرفتند.

وزیر علوم گفت: آنچه که امروز در کشور ما مطرح می‌شود این است که دانشگاه‌ها باید نسبت به حل مسائل بیشتر ورود پیدا کنند، شاید اقبال و استقبال دانشگاه‌ها در این راستا مناسب نبوده یا مسئولان اجرایی نسبت به آن کمی تردید داشته‌اند. در یک سال گذشته مسئولان تلاش کردند فاصله ارتباط این دو حوزه را کاهش داده و مستحکم‌تر کنند.

غلامی بیان کرد: در دانشگاه‌ها توجه ویژه‌ای در راستای مراکز رشد و حمایت از آنها صورت گرفته است. در سال گذشته پروژه‌های خوبی در بخش دولتی و خصوصی آغاز شده است، با سازمان حفاظت از محیط‌زیست تفاهم‌نامه‌های مختلفی شکل گرفته و کنسرسیومی برای برطرف کردن مشکلات زیست محیطی شکل گرفته است.

وزیر علوم در پایان افزود: مهارت‌افزایی دانشجویان را مدنظر قرار داده‌ایم، همچنین رصد اشتغال دانشجویان را در دستور کار داریم. بیشتر پژوهشگران و محققان کشور، از دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها هستند و رویکرد آنها قابل دفاع است.

رونمایی از کتاب «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی» در سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



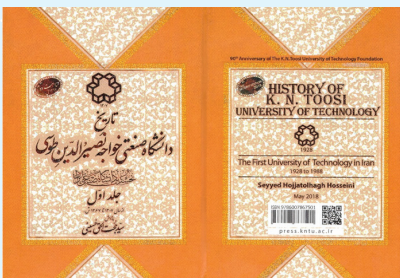
به مناسبت نودسالگی تأسیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در روز دوشنبه ۲۸ آبان، در حضور استادان، پژوهشگران، هنرمندان، فرهیختگان و علاقه‌مندان به علم و فرهنگ از کتاب «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»؛ نخستین کتاب «تاریخ سیدحجت‌الحق حسینی در سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران» رونمایی شد.

در آئین رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه، دکتر خاکی صدیق رئیس دانشگاه، خانم دکتر بروجردی مشاور فرهنگی رئیس جمهور و رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، دکتر امراللهی (رئیس اسبق دانشگاه) و دکتر عزیزی رئیس پژوهشکده اسناد در سازمان اسناد کتابخانه ملی به ایراد سخن پرداختند. در این نشست اشرف بروجردی بیان داشت: بخش عمده فعالیت‌ها و وظایف این سازمان حفظ، نگهداری و حراست از مجموعه دستاوردهای دانشمندان و اندیشمندان است تا بتوان آن را به نسل‌های بعد انتقال داد و خواجه نصیرالدین طوسی دانشمندی هدایتگر در

بسیاری از دانش‌ها است و باید به این قبیل دانش‌ها پرداخته شود.

علی زرافشان، معاون اسناد ملی ضمن خوش‌آمدگویی به حضار، بیان داشت: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در توسعه علمی و صنعتی ایران تأثیر عمیقی ایفا کرده است. ایشان با ذکر سوابق علمی و فرهنگی

کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نخستین دانشگاه صنعتی ایران



به انگیزه نودداشت ۹۰ سالگی تأسیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ویراست دوم کتاب پژوهشی «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی: نخستین دانشگاه صنعتی ایران» چاپ و منتشر شده است. این کتاب پژوهشی، به انگیزه بزرگداشت نودمین سال تأسیس دانشگاه در آبان ۱۳۰۷ ش. بر پایه «مدرسه پست و تلگراف» به عنوان مرکزی تخصصی در تاریخ فنی و مهندسی آموزش عالی کشور، بر اساس ۱۰۴ کتاب مرجع، اسناد اداری و تاریخی، مدارک آموزش عالی، تصاویر قدیمی، نقشه‌های اصیل جغرافیایی و ... از سازمان‌هایی چون سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج.ا.ایران؛ دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ سازمان سنجش آموزش کشور؛ مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی؛ پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش؛ بنیاد ایران شناسی؛ مرکز دائرةالمعارف بزرگ اسلامی؛

انجمن مجموعه داران ایران؛ کتابخانه پژوهشی استاد مینوی وابسته به پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی؛ کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی؛ و مرکز پژوهش، سنجش و اسناد ریاست جمهوری پژوهش و نگارش شده است. این دانشگاه از زمان پدیداری در آبان ۱۳۰۷ ش. به اهتمام میرزا قاسم صور اسرافیل با عنوان «مدرسه پست و تلگراف»، مراحل بالندگی سازمانی خویش را در طول زمان با روند «آموزشگاه اختصاصی وزارت پست و تلگراف و تلفن» در ۱۳۱۸ ش.؛ «مؤسسه آموزش عالی ارتباطات» در ۱۳۴۹ ش.؛ در ۱۳۵۷ ش. با عنوان «دانشکده مهندسی مخابرات» و در ۱۳۵۹ ش. با عنوان «مجتمع دانشگاهی فنی و مهندسی»؛ در ۱۳۶۲ ش. با عنوان «دانشگاه فنی و مهندسی» طی کرده و سرانجام در آبان ۱۳۶۷ ش. با نام «دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین

طوسی» پایدار شده است. «دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، نخستین دانشگاه صنعتی تأسیسی در جمهوری اسلامی ایران است که از ادغام ۱۴ سازمان آموزش عالی (به ترتیب تأسیس در طول زمان: مدرسه پست و تلگراف، مؤسسه هواشناسی و علوم جو، مدرسه عالی نقشه برداری، آموزشگاه اختصاصی راه آهن، آموزشگاه عالی فنی راه، مدرسه عالی تلویزیون و سینما، انستیتوی تکنولوژی کشور، مؤسسه عالی تکنیکوم نفیسی، مدرسه عالی ساختمان، مدرسه عالی فنی، دانشکده تربیت دبیر فنی و علوم وابسته به دانشکده پلی تکنیک تهران، دانشگاه علوم و فنون؛ و دانشگاه کار و



طراحی و ساخت خودروی برقی ساینه، طرح مشارکتی برتر دانشگاه



در آیین تجلیل از پژوهشگران برگزیده دانشگاه، خودروی برقی ساینه به عنوان طرح مشارکتی برتر دانشگاه انتخاب شد. اجرای این طرح در چهار مرحله اصلی شامل: ۱. برنامه ریزی محصول ۲. طراحی و انتخاب نمونه قطعات ۳. ساخت، تأمین قطعات و مونتاژ خودرو ۴. صحنه گذاری خودرو نمونه انجام گرفت. مجری این طرح آقای مهندس رزاق بلوری افشار است که با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، مرکز تحقیقات و نوآوری گروه سایپا و شرکت punch power train بلژیک صورت گرفته است.

از همکاران علمی و اجرایی این طرح می توان به دکتر شهرام آزادی، مهندس رامین فرنی، دکتر فرشاد ترابی، دکتر امیر تقوی پور، مهندس محمود کریمی، داود طاهری برازنده، مهندس احمد پیرنمایی، مهندس حامد فرهادی، مهندس میثم فرجی، مهندس مجتبی غفاری، ابوالفضل مرادی، بهمن خشت زر، علی نوجه‌دهی و شهرام اکبری اشاره کرد.

برپایی مراسم بزرگداشت هفته

پژوهش در دانشکده مهندسی عمران

به مناسبت هفته پژوهش مراسمی در آمفی تئاتر دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد. این مراسم با حضور دکتر صبوری قمی، جمعی از اعضای هیئت علمی، مسئولان دانشگاه و دانشجویان دانشکده عمران برپا شد و از پژوهشگران برگزیده دانشکده عمران تقدیر شد.



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی دانست که تاریخ آموزش عالی فنی و مهندسی کشور را طی ۱۳۷ سال از تاریخ معاصر ایران به خوبی به تصویر کشیده است. در ادامه پیام‌های استادان، دکتر کیانوش کیانی مشاور عالی مرکز دائرةالمعارف بزرگ اسلامی و رئیس پژوهشکده ابوریحان بیرونی و استاد بهاء‌الدین خرّمشاهی، عضو ممتاز فرهنگستان زبان و ادب فارسی به مناسبت رونمایی از این اثر پژوهشی، خوانده شد. این استادان، نکات مهم و درخشان پژوهش و نگارش این کتاب را بازگو کردند

سرانجام دکتر سیدحجت‌الحق حسینی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را دارای سرشت تجمیعی ادغامی با ۱۴ موسسه دانست که در آبان ۱۳۰۷ ش. با پایه گذاری مدرسه پست و تلگراف به عنوان مرکزی تخصصی در رشته‌های فنی مهندسی تأسیس شده است و مجموع فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی این دانشگاه حکایت از پویایی و پایایی این سازمان مهم آموزش عالی در عرصه‌های مختلف علمی و صنعتی کشور دارد او در ادامه با ذکر نام افرادی که وی را در تدوین این اثر یاری کرده‌اند به تشکر و قدردانی از آنها پرداخت.

در پایان با حضور ریاست سازمان، مدیر کل حوزه ریاست، معاون اسناد ملی و جمعی از فرهیختگان از این اثر ارزشمند رونمایی شد و تقدیر به عمل آمد.

سیدحجت‌الحق حسینی

دولتی و مراکز آموزشی و پژوهشی ۳. عناوین، موضوعات و مفاهیم ۴. کشورها و مکان‌های جغرافیایی و ۵. منابع پژوهشی (اسناد، کتاب‌ها و مقاله‌ها) پژوهش و تدوین شده است. طراحی زیبا و چشم‌نواز جلد و متن کتاب را هنرمند ارجمند آقای محسن مسموعی انجام داده‌اند و ویرایش ادبی و نمایه‌سازی تخصصی کتاب به اهتمام بانو طهورا نوروزی به انجام رسیده است. مرتب‌سازی نمایه‌های اختصاصی کتاب، کار آقای سید محمدتوحید حسینی است. «تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، ۴۸ ماه پیوسته در ۲ ویراست و ۹ نگاشت، پژوهش و نگارش شده است.

در ویراست دوم کتاب، افزون بر بررسی تاریخ دانشگاه به روند شکل‌گیری و پایه‌گذاری مدارس عالی فنی و مهندسی در ایران پرداخته شده است و نقاط عطف در آموزش رسمی صنعتی ایران از پایه گذاری دارالفنون در ۱۲۳۰ ش. تا پایداری دانشگاه

آقای دکتر سیدحجت‌الحق حسینی از جمله اهداء هزار جلد کتاب به کتابخانه ملی، همکاری در بخش نسخ خطی، سردآوری همایش حامیان نسخ خطی و اهداگر اسنادی با موضوع نجوم به معاونت اسناد، اشاره کردند: اگرچه حوزه تخصصی ایشان فیزیک و کیهان‌شناسی است؛ اما از پژوهشگران علاقمند به فرهنگ و تمدن ایران و اسلام هستند و پرداختن به پیشینه و تاریخ دانشگاه و توجه به شخصیت خواجه نصیرالدین طوسی، به علاقه وی به فرهنگ و تمدن بازمی‌گردد.

رضا امراللهی رئیس سابق سازمان انرژی اتمی ایران که سابقه مدیریت دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را از ۱۳۷۶ ش. به مدت سه سال عهده دار بوده‌است؛ به هسته اولیه این دانشگاه یعنی دانشکده مخابرات در سال ۱۳۰۷ ش. اشاره کرد که در محل فعلی دانشکده مهندسی برق تأسیس شد و از عدم یکپارچگی و متفرق بودن این دانشگاه در شروع دوران مدیریتش یاد کرد. ایشان توجه ناکافی به تاریخ مکتوب را از مشکلات جامعه علمی کشور دانستند و بیان داشتند این کتاب نشان دهنده اصالت این دانشگاه و حاوی اسناد تاریخی است که با تلاش‌های استادان و مدیران از جمله جناب دکتر خاکی صدیق و جناب دکتر سید حجت‌الحق حسینی به بار نشست است.

استاد دکتر علی خاکی صدیق این کتاب را فراتر از تاریخ

پیشه) سامان گرفته است. کتاب در ۵ نوشتار، نوشتار اول: روشنگری در موضوع پژوهش؛ نوشتار دوم: آموزش فنی و مهندسی در دوران قاجار؛ نوشتار سوم: دوران پهلوی اول؛ نوشتار چهارم: دوران پهلوی دوم؛ نوشتار پنجم: دوران جمهوری اسلامی ایران و در ۷ پیوست ۱) گاهنامه رویدادهای کلیدی تاریخ فنی و مهندسی در آموزش عالی ایران در دوران قاجار، ۲) گاهنامه رویدادهای کلیدی تاریخ فنی و مهندسی در آموزش عالی ایران در دوران پهلوی اول، ۳) گاهنامه رویدادهای کلیدی تاریخ فنی و مهندسی در آموزش عالی ایران در دوران پهلوی دوم، ۴) گاهنامه رویدادهای کلیدی در پایه گذاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۵) شهید دانشمند دکتر محمود قندی، ۶) نام نامه ارجمند شهیدان والامقام دانشگاه و ۷) کتاب نامه مرجع و نیز با ۵ نمایه تخصصی: ۱. افراد و اعلام ۲. سازمان‌های

برگزاری نشست مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاهها و مراکز پژوهشی

واقع مسائلی نظیر قوانین، مقررات و دستورالعمل‌های قراردادهای پژوهشی از جمله موانع این ارتباط از سوی نهادهای خارج از دانشگاه و گرایش به سمت فعالیت‌های آموزشی و ... از موانع شکل‌گیری ارتباط با صنعت از سوی دانشگاه‌ها به شمار می‌رود. در ادامه ایشان به میزان بودجه تخصیص داده شده به حوزه پژوهش دانشگاه‌ها اشاره کردند و گفتند که میزان بودجه تخصیص داده شده به میزانی نیست که بتوان بر اساس آن سیاست‌گذاری‌های تحقیقاتی کلان را انجام داد.

دکتر طالعی در خصوص موانع و مشکلات مربوط به صنعت نیز گفت: نحوه و نوع تعامل و انتظار از دانشگاه‌ها و نداشتن برنامه میان مدّت و بلند مدّت در بیشتر موارد، ارتباط صنعت و دانشگاه را با مانع و مشکل مواجه می‌کند. در واقع پژوهش‌های دانشگاهی بر چالش‌های علمی و کشف حوزه‌های دانشی بلندمدّت و دامنه دار متمرکز است؛ بنابراین با منافع و علایق صنعت که حل مسئله در کوتاه مدّت متمرکز است و بر توسعه فناوری اختصاصی یا انتقال فناوری تأکید می‌کند در تضاد است. به طور کلی نوع تعامل دانشگاه‌ها و صنعت به صورت مقطعی و پروژه مبنای است. در حالی که برای یک رابطه مستحکم و متمرکز نیاز به تعامل بر مبنای برنامه‌های بلند مدّت داریم.



به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه ایسکانیوز، نشست مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست، معاون پژوهشی وزارت علوم در تاریخ ۴ دی ۱۳۹۷ ش.، همزمان با نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن‌بازار برگزار شد.

دکتر طالعی، معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز در بخشی از این نشست به سخنرانی پرداخت. ایشان با اشاره به مهمترین چالش بین ارتباط صنعت و دانشگاه اشاره داشتند که در بحث عقد قراردادهای ارتباط با صنعت متأسفانه ما با مشکلاتی مواجه می‌شویم که برخی از این مشکلات، برون‌سازمانی و به صنعت و دولت مربوط می‌شود و بخشی نیز به مشکلاتی مربوط می‌شود که در درون دانشگاه‌ها وجود دارد. در

نوزدهمین نشست دانشجویی IEEE بخش ایران در تاریخ ۳ آبان در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با حضور شماری از استادان گرانقدر و نمایندگان شاخه‌های دانشجویی کشور برگزار شد. در این نشست، جناب آقای دکتر فرجی دانا، مشاور علمی رئیس‌جمهور و جناب آقای دکتر گرانیپایه رئیس کمیته فعالیت‌های حرفه‌ای بخش ایران در میزگردی پیرامون فعالیت‌های داوطلبانه به صحبت پرداختند. همچنین در این نشست جناب آقای دکتر علیرضا فریدونیان، رئیس کمیته حرفه‌ای‌های جوان و جناب آقای دکتر نیکوفرد، رئیس کمیته فعالیت‌های دانشجویی، پیرامون اهداف و فعالیت‌های کمیته‌های یاد شده صحبت کردند. در ادامه کارگاه زیست‌بوم مدل کسب و کار توسط خانم دکتر بهار مازندرانی و کارگاه مدیریت و ارتباطات شاخه‌های دانشجویی توسط مهندس احسان نوری برای ارتقا مهارت‌های فردی حضار برگزار شد.



برگزاری نمایشگاه پروژه‌های عملی - کاربردی مقطع کارشناسی در دانشکده مهندسی برق



با واحدهای صنعتی و لزوم تشویق این دانشجویان به انجام پروژه‌های عملی و کاربردی تأکید کردند. در ادامه مدیران جهاد دانشگاهی واحد خواجه نصیر و شرکت آینده پژوهان نوآور کارگشا نیز به بیان دیدگاه‌های خود در زمینه ارتباط صنعت و دانشگاه پرداختند. ترغیب و تشویق دانشجویان به انجام پروژه‌های کاربردی و عملی، با هدف

دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی که همواره در برگزاری نمایشگاه‌های علمی- عملی دانشجویی پیشرو بوده، برای چهارمین سال متوالی میزبان نمایشگاه گلچین پروژه‌های عملی- کاربردی مقطع کارشناسی بود. این نمایشگاه در هفتم آذر ۱۳۹۷ ش. و با حضور ۱۳ تیم برگزیده دانشجویی برگزار شد. روند انتخاب این دانشجویان و پروژه‌های انجام شده توسط ایشان از مهر ۱۳۹۷ ش.، توسط کمیته علمی متشکل از اعضای هیئت علمی دانشکده‌های مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر و بر اساس معیارهایی چون ساخت یک دستگاه، پیاده‌سازی یک روش بر روی یک سامانه سخت افزاری، اندازه‌گیری، استخراج و پردازش داده میدانی از واحد های صنعتی و از میان ۱۸۵ پایان نامه دانشجویی دوره

افزایش ۵۰ درصدی بودجه پارک‌های فناوری



نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی، از افزایش ۵۰٪ بودجه پارک‌های علم و فناوری در ۱۳۹۸ ش. خبر داد و گفت: حمایت بخش خصوصی از شرکت‌های دانش‌بنیان باید قانونمند شود.

دکتر علی نوبخت حقیقی نماینده محترم مردم تهران در آیین جشن پژوهش و تجلیل از پژوهشگران برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی که در این دانشگاه برگزار شد، ابتدا به برخی چالش‌ها در امر پژوهش پرداخت و توضیح داد: برخی از مهمترین چالش‌ها در این عرصه شامل نقش پررنگ دولت در تأمین منابع مالی و کمرنگ بودن نقش بخش خصوصی، نبود ساز و کارهای لازم در بخش‌ها، سازمان‌ها و

بنگاه‌های اقتصادی برای تشخیص توانایی‌های پژوهشی و بهره برداری از آنها و عدم شناسایی نیازمندی‌های پژوهشی و مدیریتی آن است. نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی ایران سپس به برخی راهکارها در این زمینه پرداخت: از جمله این راهکارها که در لایحه بودجه ۹۸ و برنامه ششم توسعه نیز ترتیب داده شده، می‌توان به حمایت دولت از تعاملات بین‌المللی مراکز پژوهشی و فناوری، پشتیبانی بهره‌گیری از ظرفیت بنگاه‌های بزرگ برای کاربست محصولات دانش بنیان و ورود آنها به بازار، جلوگیری از افت شتاب تولید علم کشور، حمایت از صادرات محصولات دانش بنیان، حمایت از گسترش و توسعه پارک‌های علم و فناوری به منظور شکل‌گیری شرکت‌های نوپا و تسهیل فعالیت‌های تجاری‌سازی اشاره کرد. نماینده مردم تهران در مجلس ضمن تأکید بر ضرورت جهت‌دار کردن علم به سمت رفع نیازهای ملت، انقباض بودجه‌ای سال ۹۸ را یادآور شد و افزود: خبر خوب آنکه بودجه پارک‌های علم و فناوری ۵۰ درصد افزوده شده است. نوبخت حقیقی در پایان با اشاره به اینکه بخش خصوصی آنطور که باید و شاید از شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت نمی‌کند، گفت: این حمایت باید قانونمند شود.

حضور دو نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه در فهرست سرآمدان علمی کشور

فدراسیون سرآمدان علمی ایران، تحت حمایت و مدیریت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تعداد ۷۰ نفر از محققان کشور را در سال ۱۳۹۷ ش. به عنوان سرآمد علمی معرفی کرده است. با افتخار، آقایان دکتر سعید بلالایی و دکتر فرامرز حسین‌بابایی از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در فهرست سرآمدان علمی حضور دارند.



کسب مقام اول تیم طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره

بنچمین دوره مسابقه کشوری طراحی سیستم‌های دیجیتال در ۱۴ و ۱۵ آذر ۱۳۹۷ ش. توسط دانشکده مهندسی برق دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. هدف از برگزاری این مسابقات تقویت مهارت‌های دانشجویان در طراحی سیستم‌های دیجیتال و همچنین افزایش انگیزه و علاقه آنها در یادگیری روش‌های طراحی سیستم‌های دیجیتال و توسعه کاربردهای این گونه سیستم‌هاست. این مسابقه در سه شاخه چالش FPGA، طراحی سخت افزار/ترم افزار و طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره (ASIC) فعال بود. در این دوره از مسابقات دو تیم از دانشکده‌های مهندسی برق و کامپیوتر یک تیم در چالش FPGA و یک تیم در شاخه طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره (ASIC) برای اولین بار شرکت کردند که تیم طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره موفق به کسب مقام اول این مسابقات شد. اعضای تیم چالش FPGA، خانم شیدا معجونی دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی ورودی ۹۷ و آقایان مبین اله دینی دانش آموخته شهریور ۹۷ مهندسی کامپیوتر و رامین قلندری زاده دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک ورودی ۹۶ بودند و سرپرست این تیم دانیال کاتوزیان دانشجوی دکترای الکترونیک ورودی ۹۶ بود. همچنین اعضای تیم طراحی مدارهای مجتمع خاص منظوره ASIC آقایان سجاد کرمی دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک ورودی ۹۵، رامین قلندری زاده دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک ورودی ۹۶ و خانم نازنین احمدی دستگردی دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک ورودی ۹۶ با سرپرستی فرشته کلانتری دانشجوی دکترای الکترونیک ورودی ۹۷ بودند

برگزاری نشست معاونان پژوهشی دانشگاه‌های سطح یک کشور به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس



بیست و نهمین نشست معاونان پژوهشی دانشگاه‌های سطح یک کشور با حضور دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مدیران کل این حوزه روز ۲۱ آذر به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد. در این نشست دکتر غفوریان، معاون اداره کل پژوهش‌های

کاربردی دانشگاه تهران به موضوع بند ط تبصره ۹ قانون بودجه اشاره کرد. برای اولین بار بند ط تبصره ۹ به منظور افزایش اعتبارات پژوهشی دانشگاه‌ها در ماده واحده قانون سال ۹۷ تصویب شد و در شهریور ماه آیین نامه اجرایی آن ابلاغ شد. در سامانه بند ط تبصره ۹ تحت عنوان ساعت (سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری) ۶۰ شرکت حضور دارند و ۱۶۹ اولویت ارائه شده و دانشگاه‌ها ۱۱۵ پیشنهاد کرده‌اند و پیشنهادهای تأیید شده تاکنون ۱۵ مورد بوده است.

نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار



نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری، فن بازار در تاریخ ۳ تا ۶ دی ۱۳۹۷ ش. در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد و در آن پارک‌های فناوری دانشگاه‌های سراسر کشور و همچنین برخی پژوهشگاه‌های دولتی با سرمایه‌گذاران و بازدیدکنندگان به گفتگو و تعامل پرداختند. ۵۸٪ از فناوری عرضه شده در این رویداد مربوط به دانشگاه‌ها بود و پارک‌های علم و فناوری با ۱۶٪، مراکز رشد با ۱۱٪، مؤسسات تحقیقاتی با ۵٪ و دیگر مراکز نیز با ۵٪ در رتبه‌های بعدی قرار داشتند. غرفه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز در سالن شماره ۹ و غرفه شماره ۶ برپا بود و دستاوردهای فن و صنعت دانشگاه، خدمت بازدیدکنندگان ارائه شد. از جمله دستاوردهای که

در غرفه دانشگاه در این نمایشگاه عرضه و معرفی شد:

- ۱- همکاری در طراحی و ساخت خودرو برقی ساینا ۲- راکتور تولید استیک انیدرید IRCC. ۳- سیستم ثبت ۳۰ کاناله صداهای ریوی و تصویرگری دینامیک از وضعیت ریه‌ها ۴- طراحی و ساخت سامانه هوشمند رانندگی ایمنی ۵- پرندۀ بدون سرنشین داینابنتا کوپتر ۶- ربات مدل‌ساز سه‌بعدی ساختمان ۷- تهیه نرم‌افزار هوشمند جهت شناسایی نوسان‌های فرکانس پایین به کمک اطلاعات دستگاه‌های اندازه‌گیری فازوری ۸- منبع تغذیه شش کیلو وات سه‌فاز PFC

در زمان برگزاری این نمایشگاه، استقبال خوبی توسط استادان، همکاران، دانشجویان، شرکت‌ها و خبرنگاران از غرفه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی صورت پذیرفت.

برگزاری مسابقه دفاع سه دقیقه‌ای از پایان‌نامه دانشجویی



سومین دوره مسابقه‌های دفاع سه دقیقه‌ای از پایان‌نامه‌ها، ویژه دانشجویان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، عصر سه‌شنبه ۲۷ آذر ۱۳۹۷ ش. رأس ساعت ۱۳:۳۰ به همت سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی و مشارکت معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی برق برگزار شد. این مسابقه‌ها که ویژه دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد و دکتری است، با هدف تقویت مهارت‌های ارتباطی، تبدیل ایده به محصول، ثروت و نیز تقویت ارتباط دانشگاه با سرمایه‌گذاران برگزار شد. این رویداد از مجموعه طرح‌های هماهنگ سازمان انتشارات دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی است. ستاد برگزاری این رویداد در دانشکده مهندسی برق با بررسی ۱۵۰۰ پایان‌نامه و طرح‌نامه آغاز شد و در نهایت ۲۶ شرکت‌کننده پا به میدان رقابت گذاشتند. این رویداد با برنامه‌های مختلف فرهنگی، هنری و حضور پر شور دانشجویان همراه بود. داوران این

مسابقه‌ها را آقایان دکتر علیرضا فریدونیان و دکتر محمدی می‌خوش و خانم‌ها، دکتر معنوی‌زاده و دکتر توکلی بر عهده داشتند و همچنین آقای دکتر پایداری رئیس جلسه این دوره از مسابقات بود. سرانجام پس از ارائه‌های پرشور و سرشار از هیجان دانشجویان، بر اساس رأی داوران:

مهدی نوزریان نفر اول، حسین اکبرزاده نفر دوم و مصطفی فیروزی نفر سوم این دوره از مسابقه‌ها معرفی شدند و خانم ماهشید وزیری برگزیده از نگاه مخاطبان شد. مراسم اختتامیه با حضور مسئولان مختلف از جمله دکتر اکبرزاده، معاون سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، مهندس خدادادی قائم مقام، مهندس تابش مشاور عالی، مهندس نقیب‌زاده معاونت پشتیبانی، مهندس جدیدی مدیر مرکز ماشین‌های تخصصی جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین

طوسی، دکتر خالوزاده ریاست دانشکده مهندسی برق، دکتر عباس‌زاده، معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی برق، دکتر ناصر شریف معاونت پژوهشی دانشکده کامپیوتر، دکتر دلربایی مدیریت ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی برق، دکتر نیکوفرد معاونت فرهنگی، دکتر رضی کاظمی معاونت اداری مالی دانشکده مهندسی برق، مهندس مشایخی مدیرعامل مؤسسه کارا، مهندس صدقی مدیر سرای محله سیدخندان، مهندس عباسی مدیرعامل مجموعه فرهنگی، ورزشی، رفاهی پیام و هیئت داوران برگزار شد، و از نفرات برگزیده تقدیر صورت گرفت.

دانشگاه‌ها به نیازهای مدت‌دار بخش صنعتی توجه دارند صنایع دارای نیازهای آتی هستند



به گزارش ایسنا، دکتر مسعود برومند، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور برگزاری نمایشگاه‌های پژوهش و فناوری را زمینه‌ای برای گفت و شنود میان بخش‌های خصوصی و دستگاه‌ها دانست و افزود: بحث ارتباط دانشگاه با صنعت از قدیمی‌ترین و چالشی‌ترین بحث‌های مطرح در حوزه فناوری است. وی با اشاره به اجرای پروژه‌های صنعتی در دانشگاه‌ها، خاطر نشان کرد: از این رو هر ساله نمونه‌های موفق این همکاری‌ها معرفی می‌شود تا نشان دهیم که مدل‌های موفق در زمینه ارتباط با صنعت داریم. برومند با بیان اینکه علیرغم این اقدامات ما، همچنان موارد چالشی در زمینه ارتباط صنعت با دانشگاه وجود دارد، یادآور شد: رویکرد غیر تخصصی نسبت به ارتباط میان صنعت و دانشگاه از جمله این چالش‌ها به شمار می‌رود. دکتر برومند، نیازهای آتی بخش‌های صنعتی را از دیگر چالش‌های مطرح در این زمینه عنوان کرد و گفت: در حالی که دانشگاه‌ها در دوره‌های تحصیلات تکمیلی به نیازهای مدت‌دار صنایع توجه می‌کنند، صنایع دارای نیازهای آتی هستند. چنین رویکردی موجب می‌شود بخش صنعت تصور کند دانشگاه‌ها قادر به برآوردن انتظارات بخش‌های صنعتی نیستند. وی با بیان اینکه رفع این چالش نیازمند تعریف ساز و کارهایی است که در آن چندین عامل هدف گذاری شود، اظهار کرد: حضور بیشتر دانشگاه‌ها در میان جامعه و صنعت از جمله عامل‌هایی است که در این ساز و کارها باید مدنظر قرار گیرد. برومند همچنین با تأکید بر اینکه از سوی دیگر، بخش‌های صنعتی باید نگاه آینده‌نگری داشته باشند، گفت: تحقق این امر نیازمند شکسته شدن برنامه‌های سازمان‌ها و بخش‌های دولتی به پروژه‌های تخصصی‌تر است.

نخستین گردهمایی پژوهشگران حوزه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



نخستین گردهمایی پژوهشگران زیست فناوری دانشگاه در تاریخ ۱۰ دی ۱۳۹۷ ش. در آمفی تئاتر دانشکده مهندسی برق برگزار شد. در این همایش یک روزه که با حضور استادان، دانشجویان، نمایندگان صنعت، علوم پزشکی و اصحاب رسانه برگزار شد، دستاوردهای زیست فناوری دانشگاه معرفی و لزوم حرکت به سمت توسعه این فناوری جدید مطرح شد.

دکتر علی خاکی صدیق روز دوشنبه در گردهمایی یک روزه پژوهشگران حوزه زیست فناوری در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی اظهار کرد: از چالش‌های این حوزه ایجاد فضای شبکه‌ای برای همکاری و هم‌افزایی و ساز و کار اجرای درون دانشگاهی است. وی ادامه داد: لازمه ایجاد رشته زیست فناوری امکان ایجاد ظرفیت‌سازی در نهادهای مرتبط است زیرا این حوزه نیازمند حال و آینده کشور است.

خاکی صدیق تصریح کرد: این حوزه نیازمند نگاه نوآورانه ملی است و جهت‌گیری آینده تمامی دانشگاه‌ها باید در این زمینه باشد. قرارگیری کشور در فضای بین‌المللی، حل مسائل حال و آینده و تبدیل علم به ثروت از دستاوردهای مهندسی زیست فناوری است. مهندسی پزشکی، برق، پتروشیمی، مواد زیستی، نقشه‌برداری، زیست مکانیک از دانشکده‌های مرتبط در زمینه زیست فناوری هستند که با یکدیگر همکاری می‌کنند. ایشان افزودند: قراردادهای بین‌المللی و کار مشترک با مراکز آموزش عالی داخلی و معتبر خارج از کشور در زمینه زیست فناوری

اعم از دانشگاه شهید بهشتی، بیمارستان مسیح دانشوری، فارابی و در سطح بین‌الملل دانشگاه‌های Johns Hopkins، NC state، Hopking، Queens منعقد شده است.

در ادامه این مراسم استاد دکتر علی غفاری، عضو هیئت علمی دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به برخی دستاوردهای گروه تحقیقاتی قلب عروق دانشکده مهندسی مکانیک این دانشگاه اشاره کرد و گفت: این گروه در حال ثبت یواس پتنت در خصوص قلب جنین است. همچنین در این همایش دکتر محمد جواد ولدان زوج خبر از کاربرد زیست فناوری مکان محور در تشخیص سرطان داد. وی اشاره کرد که حوزه زیست فناوری مکان محور، مربوط به استفاده از داده‌های مکان محور در علوم زیستی و از طریق پدیده‌های طبیعی و محیطی همچون آب، هوا، خاک و رطوبت است. وی کاربرد این موضوع را پیگیری و تشخیص مراحل رشد بیماری و پایش آن در گیاه و انسان دانست.

در ادامه این مراسم دکتر حمیدرضا تقی‌راد محصول ARASH ASSIST به عنوان ربات جراحی و دستگاهی که حرکت دست جراح را کنترل کرده و از حرکت‌های اشتباه جلوگیری می‌کند معرفی کرد و اظهار کرد: این ربات، مقصود اولیه ما یعنی حضور جراح در صحنه را تأیید کرده و خوشبختانه مورد حمایت «نیماد» قرار گرفته است. در ادامه این مراسم خانم دکتر فائزه رحمانی از یک روش درمانی امیدبخش برای درمان تومورهای سرطانی خبر داد، او به تشریح زیست‌فیزیکی در حوزه درمان پرداخت و توضیح داد: روش‌های متفاوتی در درمان سرطان، از جمله پرتودرمانی داخلی و خارجی، وجود دارد؛ در این میان BNCT یک روش درمانی امیدبخش برای تومورهایی نظیر گلیوبلاستوما مالتی‌فرم است که روش درمان جایگزین ندارند؛ چراکه این تومور سرطانی را نمی‌توان با جراحی خارج کرد.

کسب مقام سوم مسابقات بین‌المللی آسیا

اقیانوسیه توسط تیم امداد گر دانشگاه

این مسابقه‌ها در ایران و توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین و با حضور ۸۰۰ تیم در ۲۲ لیگ برگزار شد. این مسابقه‌ها از ۱۴ آذر آغاز شد. در این مسابقات ۱۲ تیم خارجی از کشورهای ژاپن، استرالیا، روسیه، چین، کره جنوبی و امارات حاضر بودند. تیم‌های دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مسابقات دانشجویان رشته‌های کارشناسی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مواد حضور داشتند. در پایان این رقابت بین‌المللی، تیم امداد گر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مقام سوم را کسب کرد و همچنین تیم شبیه‌ساز دوبعدی دانشگاه توانست جایزه بهترین ارائه را به خود اختصاص دهد.



عضویت دکتر هومن لطیفی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری در هیئت تحریریه مجله معتبر بین‌المللی Forestry



این مجله از قدیمی‌ترین مجلات علمی منتشره جهان بوده که از ۱۹۲۹ م. توسط دانشگاه آکسفورد انگلستان چاپ می‌شود. دکتر هومن لطیفی موفق شده است، از ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱ م. به عضویت در هیئت تحریریه این مجله معتبر دست پیدا کند.

موفقیت تیم فنی گروه انرژی مرکز MIC دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در مسابقات چهارمین نمایشگاه تراکنش ایران



این تیم فنی با عنوان هسته فناور «تدبیر انرژی» مستقر در مرکز نوآوری نصیر، به سرپرستی دکتر مجیدسلطانی با شرکت در مسابقات استارت‌آپی نمایشگاه تراکنش ایران، پس از دو مرحله داوری، از بین ۸۰ تیم، موفق به کسب رتبه چهارم و دریافت نشان خلاقیت طرح از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شد.

حضور معاون پژوهشی دانشگاه در نخستین نشست کمیته اطلاعات مکانی سازمان ملل متحد



نشست سالیانه این نشریه حضور یافت. گفتنی است سازمان ملل متحد، تشکیل انجمن جهانی برای ترویج گفتگو جامع در حوزه فناوری و علوم اطلاعات مکانی را در برنامه خود قرار داده است. در جلسه‌های تخصصی این اجلاس، صاحب نظران به بررسی راهکارهای استفاده از اطلاعات مکانی و فناوری‌های مرتبط جهت مواجهه با برخی موضوعات جاری از جمله دستیابی به توسعه پایدار مبتنی بر کسب دانش محیطی، اقتصاد دیجیتال، شهر و جامعه هوشمند؛ داده‌های کلان و اینترنت اشیا و غیره، پرداختند. همچنین مشارکت‌های بین‌المللی و همکاری در تولید و کاربرد اطلاعات مکانی از محورهای مهم مورد بحث و بررسی در این اجلاس بین‌المللی بود.

نخستین اجلاس سازمان ملل متحد در حوزه اطلاعات مکانی تحت عنوان UNWGC ۲۰۱۸، ۲۸ تا ۳۰ آبان ۱۳۹۷ ش. در شهر دبیچینگ کشور چین برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، این اجلاس با شعار «اطلاعات مکانی برای تحقق جهان بهتر» با برنامه‌ریزی سازمان ملل متحد و با میزبانی وزارت منابع طبیعی چین، با هدف توسعه کاربرد اطلاعات مکانی، ارتقاء ارتباطات و دانش محیطی به منظور پاسخ دادن به چالش‌های محلی، منطقه‌ای و جهانی، با حضور نمایندگان کشورهای مختلف جهان، استادان و صاحب‌نظران حوزه اطلاعات مکانی برگزار شد. دکتر محمد طالعی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه به دعوت کمیته اطلاعات مکانی سازمان ملل متحد در این اجلاس شرکت داشت. او در دیدار با متخصصان کشورهای مختلف در خصوص توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه فناوری اطلاعات مکانی و نیز شرایط عضویت دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در این سازمان بین‌المللی به تبادل نظر پرداخت.

همچنین معاون پژوهشی دانشگاه در حاشیه این اجلاس به عنوان عضو هیئت تحریریه نشریه بین‌المللی GSIS، در



برگزاری آیین تجلیل از پژوهشگران برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



در مرکز پژوهش‌های مجلس انجام شد. طالعی درصد مشارکت اعضای هیئت علمی در قراردادهای صنعتی دانشگاه را ۲۵٪ اعلام کرد و گفت: مبلغ دریافتی دانشگاه از محل قراردادهای پژوهشی برون دانشگاهی از ۱۳۹۶ ش.، پنج و نیم میلیارد تومان بوده است. در این مراسم علی اصغر آل شیخ از دانشکده نقشه برداری به عنوان پژوهشگر برگزیده گزینت پژوهشی مهندسی، شهرام صیدی از دانشکده شیمی به عنوان پژوهشگر برگزیده گزینت علوم (فعالیت‌های پژوهشی)، منصور فخری به عنوان

پژوهشگر برگزیده در بخش مقاله‌های علمی، مهدی علیاری شوره‌دلی در بخش طرح پژوهشی، آزاده شهیدیان در بخش کتاب، جعفر حیرانی نوبری به عنوان پژوهشگر برگزیده در زمینه فناوری و عرفان صلاحی نژاد از دانشکده مهندسی علم و مواد به عنوان پژوهشگر برگزیده جوان انتخاب شدند. همچنین در بخش پژوهشگران برگزیده دانشکده‌ها، علی احمدی از دانشکده مهندسی کامپیوتر، مهران میرشمس از دانشکده مهندسی هوافضا، شهریار محمدی از دانشکده مهندسی صنایع و محمود جعفری از دانشکده فیزیک برگزیده شدند. در بخش دانشجویان پژوهشگر برگزیده در مقطع دکتری، فرشاد مرادی کشکولی و طیبه منقابی و در مقطع کارشناسی ارشد، آرش کردانی معرفی شدند. همچنین طرح مهندس رزاق بلوری افشار، خودروی الکتریکی ساینای برقی به عنوان طرح مشارکتی برتر دانشگاه انتخاب شد.

از پژوهشگران برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با حضور دکتر علی نوبخت نماینده محترم شورای اسلامی و مسئولان این دانشگاه دوشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۷ ش. در آمفی تئاتر پردیس دانشکده‌های عمران و نقشه‌برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

به گزارش ایسنا، محمد طالعی، معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مراسم تجلیل از پژوهشگران برگزیده این دانشگاه از بهبود شاخص‌های پژوهشی دانشگاه یاد شده از جمله افزایش تعداد کتاب‌های ترجمه و تألیفی در جهت بهبود جایگاه ارجاعات به مقالات دانشگاه خبر داد و گفت: بر اساس هدف‌گذاری پیشین رشد تعداد مقالات در مجله‌های علمی، صنعتی با نمایه ISI، بهبود کیفی مقالات و رشد مناسب تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران خارجی محقق شده است. ایشان همچنین از افزایش تعداد مراکز رشد، هسته‌های کسب کار دانشجویی و تعداد شرکت‌های وابسته به مراکز رشد این دانشگاه خبر داد و گفت: انتظار داریم با جلب حمایت از مراکز مختلف، شرکت‌های بیشتری جذب کرده و کیفیت شرکت‌ها را ارتقا دهیم. طالعی با بیان اینکه کنسرسیوم ۱۳ دانشگاه سطح یک به صورت جلسه‌های ماهانه بین رؤسا، معاونان مالی آموزشی و پژوهشی این دانشگاه‌ها تشکیل شده است خاطر نشان کرد: این دانشگاه‌ها ۷۵٪ تولید علمی و ۸۰٪ قراردادهای صنعتی کشور را بر عهده دارند و نخستین پروژه مشترک این کنسرسیوم در حوزه محیط زیست و آلودگی هوا تعریف شده است.

دکتر طالعی از هماهنگی مؤثر این دانشگاه با مرکز پژوهش‌های مجلس خبر داد و تشریح کرد: بر این اساس توانستیم مصوبه مربوط به مالیات ۲۰ درصدی مربوط به قراردادهای پژوهشی را به ۵٪ کاهش دهیم. طالعی تصریح کرد: همچنین براساس مصوبه مجلس و برخلاف درخواست دولت بنا شد تا بخشی از بودجه پژوهشی دستگاه‌های دولتی در صورت عدم انعقاد قرارداد با دانشگاه‌ها به خزانه برگردد که این نیز در ریزنی با دوستان

کلانتری: جرئت و جسارت باید به دانشگاه‌ها برگردد



به گزارش خبرنگار گروه دانشگاه ایسکانیوز، نشست مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست و معاون پژوهشی وزارت علوم برگزار شد.

دکتر عیسی کلانتری در این مراسم گفت: امروز انواع مشکلات محیط گریبان گیر مردم شده است. در محیط انسانی بزرگ‌ترین مشکلات را داریم. رئیس سازمان محیط زیست گفت: قوی‌ترین دانشگاه‌های ما در رشته‌های فنی و مهندسی بوده‌اند، اما زندگی مردم در خطر است. در تیرماه که دمای هوا افزایش یافت و به بیش از ۳۶ درجه رسید، ما باید ۶ روز کشور را به علت کاهش ازت تعطیل می‌کردیم. وی افزود: کشورهایی مانند امارات شدت مصرف انرژی کمتری دارند، بزرگ‌ترین هدر دهنده انرژی در میان کشورها هستیم. وی بیان کرد: ما مشکل آب داریم، مجلس تصویب می‌کند ۹۵٪ کالاها باید در داخل تولید شود که حداقل نیازمند ۳۶ میلیون متر مکعب آب است. وی اظهار داشت: جرئت و جسارت باید به دانشگاه‌ها برگردد تا مشکلات گذشته را حل و نسبت به آینده برنامه‌ریزی کنند و باید در سیاست‌های خود تجدید نظر اساسی داشته باشیم.

بازدید مدیرعامل گروه صنعتی مپنا از مرکز نوآوری نصیر



دکتر عباس علی‌آبادی، مدیرعامل گروه صنعتی مپنا، از مرکز نوآوری نصیر بازدید به عمل آورد. ایشان در این بازدید دوساعته با مدیران و تنی چند از اعضای شرکت‌ها گفتگو کردند. مدیرعامل مپنا با تیم‌های فعال شرکت‌های انرژی سبز پایدار، رازق و آزمون پیشرفته فراصوت پارسیان دیدار کردند و از نزدیک در جریان فعالیت‌ها و توانمندی‌های آنها قرار گرفت. آشنایی با امکانات فضای کار اشتراکی و شتاب‌دهنده نصیر از دیگر قسمت‌های بازدید بود. دکتر علی‌آبادی با اعلام آمادگی برای حمایت از تیم‌های استارت‌آپی و هسته‌های فناوری مستقر در مرکز نوآوری نصیر، این عمل را مشروط به سودآوری و بازار محور بودن ایده‌ها و محصولات هسته‌ها اعلام کرد. اطلاع از پروژه و دستاوردهای شبیه‌ساز راندگی نصیر نقطه پایانی این بازدید بود.

