

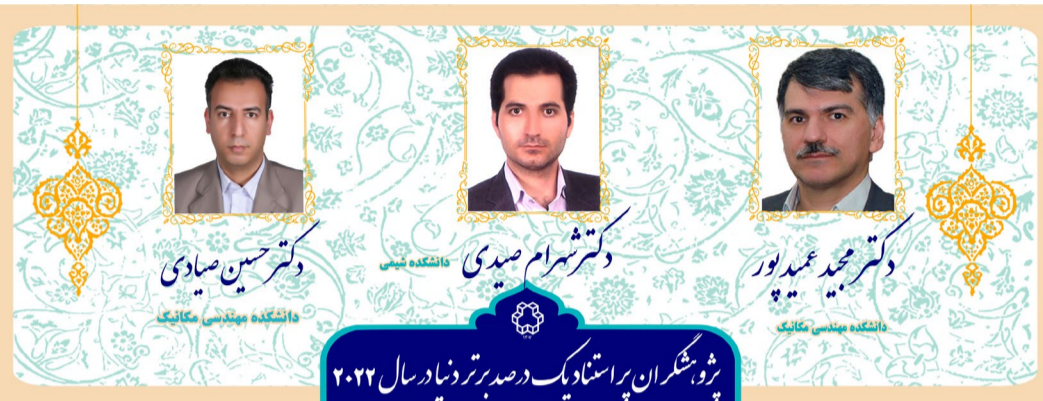
فصلنامه نصیر: شماره ۸۴
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: <http://pr.kntu.ac.ir>
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
آدرس ما در فضای مجازی: [@k_n_toosi](https://www.kntu.ac.ir)
تلفن: ۸۴۰۶۴۵۳۰
نمابر: ۸۸۸۸۷۰۸۲

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصیر

سه عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر جز پژوهشگران بر استناد یک درصد برتر دنیا در سال ۲۰۲۲



پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱ در یک قاب تصویر



مراسم تکریم پژوهشگران برتر دانشگاه

تلاش هدفمند نخبگان و اندیشمندان کشور در سال‌های اخیر این امیدواری را در دل جامعه علمی کشور فزونی داده است که در دنیای رقابت، برای پیشرفت کشور و پیشبرد اهداف، بتوان گام‌های بلندتر و سازنده‌تری برداشت. بدیهی است که سرعت بخشیدن به فرآیند اجرای طرح‌های تحقیقاتی فناورانه و حرکت به سوی تبدیل علم به فناوری و ثروت، از اهمیت زیادی برخوردار است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری امسال با شعار «پژوهش و فناوری، پشتیبان تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین» از ۱۹ تا ۲۴ آذر ماه در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با برگزاری برنامه‌های متنوعی در سطح دانشکده‌های مختلف انجام شد و از پژوهشگران و فناوران برتر در روز دوشنبه، مورخ ۲۱ آذرماه در آمفی تئاتر پردیس مهندسی عمران و نقشه برداری تجلیل به عمل آمد. به منظور معرفی پژوهشگران برتر، کمیته ای متشکل از نماینده رییس دانشگاه، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مدیران پژوهش دانشگاه و معاونین پژوهشی تعدادی از دانشکده‌ها تشکیل شده و براساس دستاوردها و فعالیت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۰ اعضای هیأت علمی و با توجه به شاخص‌های کیفی، پژوهشگران و فناوران برتر انتخاب شده‌اند.

مراسم گرمی‌داشت هفته پژوهش با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و سپس سرود ملی جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید. سپس جناب آقای دکتر صادق صدیقی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ و همچنین استراتژی‌های پیش روی پژوهش را ارائه دادند. در بخش بعدی مراسم، جناب آقای دکتر حسن کریمی مزرعه‌شاهی ریاست محترم دانشگاه سخنرانی فرمودند و نسبت به موضوع ارتباط هر چه بیشتر دانشگاه با صنعت و انعقاد قراردادهای کلان تاکید داشتند و اظهار کردند که دانشگاه باید به‌عنوان یک نهاد مهم و تاثیرگذار در کشور جواب‌گوی نیازهای جامعه باشد و بتواند چالش‌ها و مشکلات جامعه را مرتفع سازد. ایشان در پایان از تاسیس و اخذ مجوز صندوق نوآوری و شکوفایی خبر دادند. حجت‌الاسلام و المسلمین طهماسبی، نماینده نهاد محترم رهبری دانشگاه سخنران بعدی بودند و تاکید ایشان به بعد معنوی پژوهش بود و خاطر نشان کردند که هدف پژوهشگران محترم در درجه اول اهداف معنوی باشد نه مادی که با در نظر گرفتن این مهم، آورده‌های مادی نیز خودبه‌خود رخ خواهند داد.

پس از سخنرانی‌های مدعوین، مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر با حضور آقایان دکتر حسن کریمی مزرعه‌شاهی، دکتر صادق صدیقی و حجت‌الاسلام و المسلمین طهماسبی انجام شد. طی مراسم به ده نفر از اعضای محترم هیئت علمی در بخش پژوهشگران برتر دانشگاه، در حوزه‌های گزین مهندسی، گزین علوم پایه، مقالات علمی، طرح پژوهشی و ارتباط با صنعت، تالیف کتاب، حوزه فناوری و پژوهشگر برتر جوان لوح یادبودی تقدیم شد. همچنین در بخش پژوهشگران برتر حوزه دانشجویی از دو نفر در مقطع دکتری و

دو نفر در مقطع کارشناسی ارشد و در بخش پژوهشگران برتر دانشکده‌ها از اعضا محترم هیئت علمی دانشکده‌ها که بالاترین امتیاز در دانشکده خود را کسب کرده‌بودند، تقدیر به‌عمل آمد.

کسب رتبه برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه بندی ملی دانشگاه‌های کشور ۱۳۹۹-۱۴۰۰

رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) از رتبه بندی ۱۱۰ دانشگاه کشور توسط این موسسه و معرفی برترین دانشگاه‌های ایران خبر داد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ به نقل از مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: رتبه بندی و ارزیابی ۱۱۰ دانشگاه کشور توسط گروه رتبه بندی ISC انجام گرفت. نتایج این ارزیابی در جلسه ۹۵۸ شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در روز یکشنبه ۱۵ آبان ۱۴۰۱ تأیید و مصوب شد که رتبه مطلق هر دانشگاه اعلام شود.

فاضل زاده گفت: در این رتبه بندی، معیارهای کلی در ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در ۶ حوزه آموزش (با وزن ۳۰ درصد)، پژوهش (با وزن ۲۵ درصد)، فناوری و نوآوری (با وزن ۲۰ درصد)، بین‌المللی سازی (با وزن ۱۰ درصد)، اثرگذاری اقتصادی (با وزن ۱۰ درصد) و خدمات اجتماعی، زیر ساخت و تسهیلات (با وزن ۵ درصد) است.

وی افزود: هر کدام از این معیارهای اصلی، به تعدادی شاخص اصلی و زیر شاخص تقسیم می‌شوند که عملکرد دانشگاه در هر یک از آنها به صورت جداگانه ارزیابی می‌شود، جدول زیر بر اساس هر معیار اصلی نشان داده شده است:

معیارها	معیارهای کلی رتبه بندی	وزن
A	آموزش	۳۰ درصد
B	پژوهش	۲۵ درصد
C	فناوری و نوآوری	۲۰ درصد
D	بین‌المللی سازی	۱۰ درصد
E	اثرگذاری اقتصادی	۱۰ درصد
F	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات	۵ درصد

رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) ادامه داد: اطلاعات مورد نیاز به منظور رتبه بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی از سه طریق جمع آوری شده است: اطلاعات پژوهشی که جمع آوری آن بر عهده گروه رتبه بندی است، خود اظهاری دانشگاه‌ها که از طریق تکمیل پرسشنامه الکترونیکی ISC رتبه بندی توسط رابطین در دانشگاه‌ها به دست می‌آید و نیز برخی اطلاعات آموزشی که از طریق وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا سازمان‌های زیر

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- سه عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر جز پژوهشگران بر استناد یک درصد برتر دنیا در سال ۲۰۲۲
- پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱ در یک قاب تصویر
- مراسم تکریم پژوهشگران برتر دانشگاه
- کسب رتبه برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه بندی ملی دانشگاه‌های کشور ۱۳۹۹-۱۴۰۰
- اداره روابط عمومی دانشگاه متولی انجام هرگونه فعالیت‌های رسانه‌ای و تبلیغاتی است
- پروژه کارشناسی ارشد امین محسنی فر به‌عنوان پایان‌نامه برتر تقاضا محور ایران در حوزه ارتباط با صنعت انتخاب شد
- جلسه مشترک برخط بین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و موسسه فناوری هند در دهلی
- کسب عنوان یکی از سه پروژه برتر تحقیقاتی دانشجویی
- افتخار آفرینی کانون فرهنگ و ادب دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در دهمین جشنواره ملی رویش
- پژوهشگران ایرانی بر استناد یک درصد برتر دنیا در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC ۱۴۰۱
- مشمولان تسهیلات دانشجویی بنیاد ملی نخبگان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- برگزاری جلسه تخصصی با موضوع «همکاری و تبادل صنعتی علمی با شرکت سایا»
- جلسه اعضای هیأت مؤسس بنیاد بین‌المللی خواجه نصیرالدین طوسی با حضور رؤسای ادوار دانشگاه
- عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در گفت‌وگو با ایسکانیوز: خودرو سازها مایل به استفاده از تکنولوژی جدید برای کنترل آلودگی هوا نیستند
- امضای تفاهم‌نامه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با یکی از شرکتهای دانش‌بنیان فعال در حوزه صنعت خودرو
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری پروژه ماشین بازی
- صفحه رویکای دانشگاه
- سلسه نشست‌های بین‌المللی سازی دانشگاه
- بخش سازه دریایی در دانشکده مکانیک کاربردی در موسسه فناوری هند در دهلی ایران و هند: تعامل در رشته مهندسی مکانیک
- حضور تیم باتری دانشگاه در سیزدهمین نمایشگاه فناوری نانو (ایراناو ۱۴۰۱)
- ساختمان پردیس علوم امکان ادامه فعالیت علمی و آموزشی را ندارد
- آغاز همکاری ستاد فناوری نانو ایران با مراکز تحقیقاتی هند
- تقدیر از دکتر بلالایی و دکتر سلطانی بعنوان سرآمدان علمی سال ۱۴۰۱
- تبریک به ۴ عضو محترم هیأت علمی بابت ارتقاء به مرتبه دانشیاری
- جلسه هم‌اندیشی در خصوص مسائل جاری دانشگاه با حضور مسئولین دانشگاه و اساتید دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری
- اولین جلسه از مجموعه نشست‌های «انگیزش در کار» ویژه کارکنان دانشگاه
- کارگاه دانش‌افزایی اساتید با موضوع «تحولات اخیر کشور و دانشگاه و زوایای پنهان و پیدای آن»
- جلسه هم‌اندیشی اساتید پردیس برق و کامپیوتر با موضوع وقایع اخیر کشور
- حجۃ الاسلام والمسلمین طهماسبی مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه با حضور در جمع دانشجویان خوابگاه دانش، پای صحبت ایشان نشستند.
- سخنرانی دکتر بهادری چهرمی، سخنگوی دولت سیزدهم در نشست «بی‌واسطه با دولت»
- گزارش تصویری رصد خورشید گزینگی دانشکده علوم
- کسب مدال نقره رشته مهندسی عمران توسط آقای مهندس مهدی سقانی
- راه یابی نیما ملکی به مرحله فینال ششمین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه‌ای
- دومین جلسه هم‌اندیشی اساتید با موضوع وقایع اخیر کشور و دانشگاه
- قرائت بیانیه ادوار انجمن اسلامی، انجمن علمی برق، انجمن علمی کامپیوتر، انجمن ادبیات در آمفی تئاتر دانشکده برق و کامپیوتر
- برگزاری دوره‌های رویت پذیری مقالات، با حضور اعضای هیأت علمی در دانشکده مهندسی برق
- جلسه فوق‌العاده کنسرسیون ۵ دانشگاه صنعتی برتر کشور با موسسه IIT هندوستان
- انتخاب آقای دکتر علی شکوه فر به‌عنوان استاد برجسته و منتخب مهندسی مواد کشور
- عکس یادگاری پایان ترم دانشجویان ای‌ای تی هندوستان با استاد خود، دکتر محمدرضا خلیلی
- مجله radiation physics & engineering در پایگاه استنادی ISC قرار گرفت.
- برگزاری بزرگداشت هفته پژوهش در دانشگاه
- پژوهشگران برتر اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۱
- غرفه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در بیست‌وسومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار
- بنیاد خواجه نصیرالدین طوسی تاسیس شد
- انتخاب دکتر محمد کریمی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه به‌عنوان دانشمند برتر در همکاری با جامعه و صنعت
- تقدیر از دانشجویان برگزیده (deans list) سال ۱۴۰۰ دانشکده مهندسی برق
- اعطای جایزه علمی دکتر کامیابی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان به عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مجموعه در اختیار گروه رتبه بندی قرار داده می‌شود.

وی گفت: در رتبه بندی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹، مجموعاً تعداد ۱۱۰ دانشگاه حضور داشتند که اطلاعات آنها مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و براساس مأموریت، هر یک دسته بندی شده و مورد رتبه بندی قرار گرفته‌اند. نتایج رتبه بندی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه بندی ملی در بازه ۱۴۰۰-۹۹ به شرح زیر اعلام گردید (ISC) دانشگاه‌ها کسب رتبه ۵ بین ۲۵ دانشگاه صنعتی کسب رتبه ۱۳ بین ۹۹ دانشگاه جامع و صنعتی

اداره روابط عمومی دانشگاه متولی انجام هرگونه فعالیت‌های رسانه‌ای و تبلیغاتی است

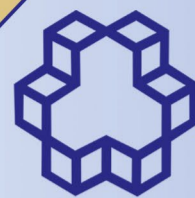
در دومین جلسه کارگروه روابط عمومی دانشگاه و بر اساس چهارچوب پیوست رسانه‌ای ادارات، مصوب شد هرگونه فعالیت رسانه‌ای و تبلیغاتی بخشهای مختلف باید با نظارت و تایید اداره روابط عمومی دانشگاه انجام پذیرد.

pr@kntu.ac.ir

<http://pr.kntu.ac.ir>



@k_n_toosi



فصلنامه نصر: شماره ۸۴

صاحب امتیاز: اداره روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدیر مسئول: مجید حسینی

صفحه بندی و گرافیک: فرشته ادب جو

همکاران این شماره: فرشته جان محمدی... سجاد همتی

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصر

پژوهشگران ایرانی پر استناد یک درصد برتر دنیا در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC ۱۴۰۱



به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دکتر صادق صدیقی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه با اعلام خبر انتشار اسامی پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر، افزود: بر اساس اعلام پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، تعداد سه تن از اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در لیست پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر جهان قرار گرفتند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه گفت، انتخاب افراد به این ترتیب که پژوهشگران در هر رشته بر حسب تعداد استنادهایی که دریافت کرده اند مرتب سازی و سپس پژوهشگران یک درصد برتر بر اساس حدود استنادی استنادی ESI به عنوان نخبگان علمی در نظر گرفته می شوند. بنابراین معیار انتخاب پژوهشگران در این فهرست، تعداد استنادهای صورت گرفته به تولیدات علمی آنها است. بر همین اساس پژوهشگرانی که توانسته اند بر اساس فعالیت پژوهشی و تحقیقاتی خود در ده سال اخیر به بالاترین سطح اعتبار بین المللی دست یابند در دسته پژوهشگران پر استناد یک درصد دنیا قرار می گیرند.

دکتر صادق صدیقی اضافه کرد: بر اساس نتایج اعلام شده دکتر حسین صیادی، دکتر مجید عمید پور از دانشکده مهندسی مکانیک و دکتر شهرام صیدی از دانشکده شیمی در جمع پژوهشگران یک درصد برتر ایرانی قرار گرفتند.

امید است با توسعه فعالیتهای پژوهشگران و دانشمندان کشور در راستای مرجعیت علمی و فناوری، شاهد ارتقا جایگاه جمهوری اسلامی ایران در سطح بین المللی باشیم.

مشمولان تسهیلات دانشجویی بنیاد ملی نخبگان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فهرست مشمولان تسهیلات دانشجویی بنیاد ملی نخبگان در سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ (طرح شهید وزوایی)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ به نقل از دفتر استعدادهای درخشان در اجرای شیوه نامه «توسعه فعالیت های علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی کشور در سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ (طرح شهید وزوایی)» فهرست دانشجویان به شرح زیر اعلام میگردد.

با توجه به آن که اعطای تسهیلات طرح شهید وزوایی براساس فرایندهای اجرایی مشخص شده در شیوه نامه مذکور - که در وبگاه eheran.bmn.ir قابل مشاهده است - صورت می پذیرد؛ آگاهی دقیق دانشجویان برگزیده، استادان و کارشناسان دانشگاه از مفاد آن، کمک شایانی به اجرای هرچه بهتر فرآیند اعطای تسهیلات به برگزیدگان خواهد بود.

برگزاری جلسه تخصصی با موضوع «همکاری و تبادل صنعتی علمی با شرکت سایپا»



به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ به ابتکار معاونت پژوهش دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی جلسه ای با مدیران عامل شرکتهای سایپا، مگاموتور و سازه گستر با حضور رییس دانشگاه و معاون پژوهش و مدیر ارتباط با صنعت و روسای چند دانشکده از دانشگاه برگزار شد. در این جلسه درباره نحوه توسعه پژوهش مشترک و تبادلات علمی و ارتباط صنعت و دانشگاه بحث و تبادل نظر شد. همچنین در خصوص امکان حمایت از پایان نامه ها، حمایت از جذب دانشجویان و نیز فرصت مطالعاتی صنعتی اساتید در مجموعه های سایپا، مگاموتور و سازه گستر راهکارهای عملیاتی مورد بررسی قرار گرفت.

شود تا در حوزه ها و زمینه های مشترک پژوهشی شروع به فعالیت کنند. از آنجایی که در دانشکده کامپیوتر IITD، سمینارهای علمی به صورت ترکیبی (حضور مجازی) در هر چهارشنبه برگزار می شود، مقرر گردید تا لینک ایت سمینارها برای KNTUT ارسال شود تا اساتید و دانشجویان دانشکده کامپیوتر در خواجه نصیر به صورت آنلاین شرکت نموده و همچنین در ارائه وینار در روزهای چهارشنبه شرکت کنند.

کسب عنوان یکی از سه پروژه برتر تحقیقاتی دانشجویی



کسب عنوان یکی از سه پروژه برتر تحقیقاتی دانشجویی buildingSMART در سال ۲۰۲۲ توسط آرمین نبوی

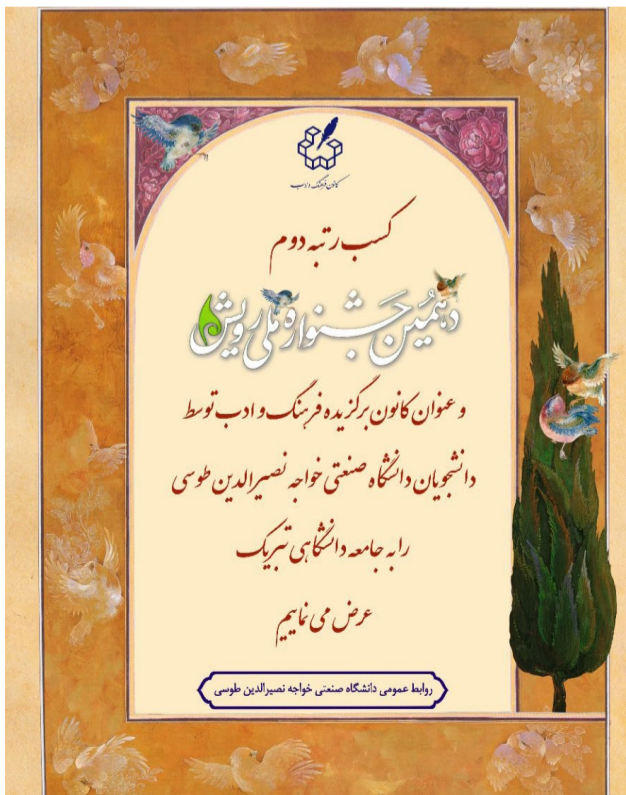
به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ پروژه کارشناسی ارشد آقای مهندس آرمین نبوی تحت عنوان «توسعه یک سیستم پرسش و پاسخ مبتنی بر هوش مصنوعی برای تسهیل دسترسی به اطلاعات ۴ بعدی مدل های BIM» به عنوان یکی از سه پروژه برتر تحقیقاتی دانشجویی buildingSMART در سال ۲۰۲۲ برگزیده شده است.

لازم به ذکر است buildingSMART شاخص ترین سازمان بین المللی جهت تدوین استانداردهای مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) در کشورهای اروپایی، آمریکای شمالی، استرالیا، آسیا و خاورمیانه می باشد. هدف اصلی این سازمان، حل چالش ها در صنعت ساخت با استفاده از توسعه، ایجاد، و پذیرش استانداردهای دیجیتال باز برای فرآیندهای BIM است. buildingSMART به صورت سالانه از پروژه های برتر که در آن ها از استانداردهای BIM استفاده شده باشد تقدیر میکند. این موفقیت را به دانشکده مهندسی عمران، به ویژه گروه مهندسی و مدیریت ساخت تبریک می گوئیم.

افتخار آفرینی کانون فرهنگ و ادب دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در دهمین جشنواره ملی رویش

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ در دهمین جشنواره ملی رویش که به میزبانی دانشگاه شیراز، در تاریخ ۲۳ تا ۲۵ آبان با حضور ۳۵۰۰ اثر از کانون های فرهنگی، هنری، دینی و اجتماعی ۸۰ دانشگاه سراسر کشور برگزار شد، کانون فرهنگ و ادب دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در بخش کانون برگزیده، رتبه ی دوم بخش ادبی و هنری را کسب کرد.

لازم به ذکر است که اختتامیه دهمین جشنواره ملی رویش، با حضور مسئولان وزارت علوم، استاندار و مسئولین استان فارس، مسئولین دانشگاه شیراز و جمعی از دانشجویان و کارشناسان فرهنگی دانشگاه های سراسر کشور در تالار فجر دانشگاه شیراز برگزار شد.



پروژه کارشناسی ارشد امین محسنی فر به عنوان پایان نامه برتر تقاضا محور ایران در حوزه ارتباط با صنعت انتخاب شد

انتخاب پایان نامه برتر مقطع کارشناسی ارشد از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ پایان نامه کارشناسی ارشد آقای امین محسنی فر تحت راهنمایی جناب آقای دکتر علی محمدزاده و مشاوره جناب آقای دکتر آرمین مقیمی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری کشور در تاریخ ۲۱ آذر سال ۱۴۰۱ به عنوان پایان نامه برگزیده تقاضا محور ایران در حوزه ارتباط با صنعت در «نشست مشترک مدیران ارتباط با صنعت و مدیران پژوهشی وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی کشور» انتخاب گردید.

ایشان در حال حاضر دانشجوی مقطع دکتری دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بوده و عنوان پایان نامه ایشان «پایش گستره سیل از تصاویر ماهواره ای سنتینل ۱ و ۲ با استفاده از انتخاب مدل MRF بهبود یافته» بوده است.



جلسه مشترک برخط بین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و مؤسسه فناوری هند در دهلی



به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ اولین نشست آنلاین روز دوشنبه ۲۱ نوامبر ۲۰۲۲ بین رئیس دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی جناب آقای دکتر درمانی و با حضور اساتید و مسئولین دانشکده دکتر موسوی نیا و خانم دکتر شیخی و همچنین حضور معاون راهبردی جهانی و امور بین الملل دانشگاه جناب آقای دکتر احسانیان و معاون توسعه بین الملل جناب آقای دکتر لطیفی با رئیس گروه علوم و فناوری کامپیوتر مؤسسه فناوری هند - دهلی (آی آی تی)، پروفیسور پریم کالرا و قائم مقام رئیس دانشکده پروفیسور آرون کومار برگزار گردید. در این نشست پروفیسور خلیلی، استاد وابسته IIT دهلی و استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز حضور داشتند.

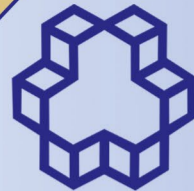
در این جلسه سرکار خانم دکتر شیخی ضمن تشکر و خوشامدگویی به ارائه و معرفی دانشکده کامپیوتر KNTUT پرداختند و سپس پروفیسور کالرا دانشکده کامپیوتر IITD را معرفی نمودند. این معرفی ها با ارائه پاورپوینت انجام شد و چشم انداز، ماموریت و فعالیت ها در این ارائه مطرح گردید. سپس همکاری های مشترک و راه های دستیابی به این تعاملات مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

یکی از ویژگی های اصلی دانشکده کامپیوتر IITD حمایت مالی و پروژه های تحقیقاتی از سوی دانش آموزان این دانشکده است. مسئولین KNTUT در مورد تفاوت بین برنامه های آموزشی MSR و MTEch در IITD سوال کردند. همچنین در خصوص تعداد دروس و تعداد دانشجویان در کلاسها و سازوکارهای تغییر برنامه و رشته توسط دانشجویان از سخت افزار به نرم افزار بحث و تبادل نظر شد.

طرفین بر روی زمینه های مورد علاقه مشترک توافق کردند و بر پروژه های مشترک دانشگاهی و صنعتی تاکید کردند. اخذ استاد مشاور مشترک دانشجویان دکتری و تدریس دروس اختصاصی بصورت آنلاین و مشترک از موضوعات مورد توجه بود. فرصت های مطالعاتی دانشجویان و اساتید به مدت کوتاه (۱ تا ۲ ماه) یا ۶ ماهه مورد استقبال و حمایت IITD قرار گرفت.

مقرر شد تا سایت دانشکده و اساتید و علاقه ویژه مشترک بین اساتید شناسایی و اعلام





فصلنامه نصیر: شماره ۸۴
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: <http://pr.kntu.ac.ir>
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
آدرس ما در فضای مجازی: [@k_n_toosi](https://www.kntu.ac.ir)
تلفن: ۸۴۰۶۴۵۳۰
نمابر: ۸۸۸۸۷۰۸۲

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصیر

جامع بوده و با تلاش و همت جوانان امروز پیشرفت های گسترده ای در کشور و بالاخص در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در حال انجام است که می تواند دستمایه تولیدات چندرسانه ای گردد.

وی افزود: ضمن انجام این تفاهم نامه امیدواریم فرهنگ علم آموزی و تشویق آحاد جامعه به سمت توجه بیشتر بر آموزش عالی به عنوان تنها مسیر حل مشکلات جامعه تقویت شود. امروز از زمان فراغت دانشجویان می توان با برنامه ریزی دقیق به نحو احسن استفاده کرد.

به ظاهری تهیه کننده این رویداد نیز، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت های در دست اجرا برای مسابقه ماشین بازی افزود: ساخت این رویداد ظرفیتهای خاصی را می طلبد که با حمایت های دانشگاه در حال انجام است. با توجه به رویدادهای بزرگی مانند جام جهانی که در پیش داریم ان شاءالله از ظرفیت تبلیغاتی این رویدادها برای نمایش هر چه بهتر مسابقه ماشین بازی استفاده خواهیم کرد.

در پایان تفاهم نامه همکاری به امضای طرفین رسید.



صفحه رویبکای دانشگاه

به گزارش روابط عمومی؛ مجید حسینی مدیر روابط عمومی دانشگاه در مورد فعالیت دانشگاه در پیام رسان های داخلی گفت: با توجه به بومی سازی پیام رسانهای مختلف و عدم امکان فعالیت رسمی در پیام رسانهای خارجی که نوعا با اختلالات اینترنتی همراه هستند، پس از رصد پیام رسانهای داخلی تصمیم بر آن شد بواسطه امکانات بهتر سامانه رویبکا در زمینه کانال پیام رسان و شبکه اجتماعی، بخشی از فرایند اطلاع رسانی دانشگاه از طریق این نرم افزار انجام شود، بنابراین آدرس رویبکای دانشگاه به شرح ذیل میباشد:

پیام رسان: https://rubika.ir/k_n_toosi

شبکه اجتماعی:

<https://rubika.ir/kntoosi>

قابل ذکر است در حال حاضر فقط این دو شبکه در نرم افزارهای بومی مورد تایید ما است.



سلسه نشست های بین المللی سازی دانشگاه

نشست مجازی هم اندیشی چگونگی توسعه تعاملات علمی با دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی هند

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، روز سه شنبه مورخ ۲۶ مهرماه ساعت ۱۴ بوقت ایران جلسه هم اندیشی در خصوص تعاملات علمی و پژوهشی و دانشگاهی با شبه قاره هند با حضور دکتر خلیلی رابین سابق علمی شبه قاره، دکتر صالحی معاون بین الملل دانشگاه بین المللی اهل بیت، حاج آقا قمی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اهل بیت، آقای کلاته مسئول بین الملل دانشگاه بین المللی اهل بیت، آقای منانت مسئول جذب دانشگاه، آقای احمدی کارشناس بخش بین الملل به صورت برخط برگزار گردید.

دکتر سید محمدرضا خلیلی عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و رابین سابق علمی ایران و هند بیان کرد: در این جلسه ابتدا دکتر صالحی در خصوص اهداف و ماموریتهای دانشگاه و ارتباط با کشورهای شبه قاره توضیحاتی ارائه نمودند. ایشان اشاره کردند که بخش شبه قاره از نظر روابط فرهنگی و اجتماعی و آکادمی بسیار حائز اهمیت است، باید بررسی کنیم که چقدر در ارتباط با مراکز فرهنگی و علمی در هند

امضای تفاهم نامه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با یکی از شرکتهای دانش بنیان فعال در حوزه صنعت خودرو



به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مراسم امضای تفاهم نامه این دانشگاه با یکی از شرکتهای دانش بنیان فعال در حوزه صنعت خودرو، گفت: باید بستر را برای انجام یک همکاری مستمر و انجام فعالیت های جدی تر با صنعت فراهم کرد.

دکتر حسن کریمی مزرعه شاهی در مراسم امضای سند تفاهم همکاری های دانش بنیان بین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شرکت دانش بنیان تام ایران خودرو که با حضور مدیرعامل این شرکت در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به امضا رسید، گفت: امیدواریم با امضای این تفاهم نامه شاهد همکاری های گسترده تر و جدی تر در حوزه های دانش بنیان صنعت خودرو باشیم. علاوه بر آن دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در دانشکده های مهندسی مکانیک، مواد و صنایع در بسیاری از کسب و کارهای صنعتی که این شرکت دانش بنیان حضور دارد، می تواند به این تفاهم بپیوندد.

وی افزود: صرف انجام یک پروژه مشترک، به تنهایی مشکلی از پیش روی صنعت بر نمی دارد، بلکه باید بستر را برای یک همکاری مستمر و انجام فعالیت های جدی تر فراهم کرد.

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با ارائه یک پیشنهاد برای به ثمر نشستن همکاری صنعت و دانشگاه، یادآور شد: دانشگاه ما این آمادگی را دارد تا یک مؤسسه مشترک بین شرکت دانش بنیان تام ایران خودرو و این دانشگاه، تاسیس و بر اساس آن پروژه های مشترک، تعریف و نحوه شکست پروژه نیز تعریف شود و از این طریق بتوان نقش دانشکده های مختلف و فعالیت های آموزشی و پژوهشی را در آن مشخص کرد.

در ادامه دکتر کیوان وزیری، مدیرعامل شرکت دانش بنیان تام ایران خودرو نیز با اشاره به نام گذاری اسمال با عنوان سال دانش بنیان از سوی مقام معظم رهبری، تصریح کرد: شرکت دانش بنیان تام ایران خودرو بالغ بر ۲۴ سال سابقه فعالیت صنعتی دارد و برای گسترش و تجهیز اتاق فکر خود نیاز به توسعه روابط خود با دانشگاه دارد.

وی افزود: «تام» هم اکنون علاوه بر صنعت خودرو در حوزه هایی همچون صنایع معدنی، نیرو، حمل و نقل و زیرساخت، اتوماسیون و نفت، گاز و پتروشیمی مشغول به فعالیت است و در برهه کنونی تمرکز خاصی بر حوزه شبکه برق و الکترونیک صنعت خودرو دارد و به دنبال تمیق روابط خود در حوزه های دانشگاهی است.

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم نامه ایجاد همکاری و هم افزایی توانایی طرفین در ارائه خدمات و اجرای پروژه های مشترک علمی - پژوهشی در زمینه های نیرو و تاسیسات، کنترل و اتوماسیون، صنایع خودرویی، صنایع معدنی، حمل و نقل و زیر ساخت، صنایع نفت و گاز، رباتیک و هوش مصنوعی، ابزار دقیق و اینترنت اشیا است.

در این میان، مشاوره، انتقال و تولید فناوری، آموزش تخصصی منابع انسانی، ترویج، توسعه و فرهنگ سازی (جهت برگزاری کارگاه های آموزشی، سمینارها و انتشار کتب و مقالات مشترک)، امکانات آزمایشگاهی، علمی و آموزشی، حمایت از ایده های متقابل جهت سرمایه گذاری، حمایت از پروژه ها و پایان نامه ها و مالکیت فکری از محورهای همکاری مشترک آینده خواهند بود.

انعقاد تفاهم نامه همکاری پروژه ماشین بازی

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ مجید حسینی مدیر روابط عمومی گفت: در راستای رفع نیاز دانشگاه در حوزه فعالیت های رسانه ای و به همت روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی این دانشگاه به عنوان نخستین مجموعه آموزش عالی با محوریت تولید محتوای فنی و آموزشی در VOD ورود پیدا خواهد کرد.

حسینی گفت: در این راستا مقرر گردیده است مسابقه علمی - آموزشی و سرگرمی «ماشین بازی» با استفاده از ظرفیت های فنی دانش بنیان دانشگاه و نیروی انسانی متخصص، در محل دانشکده های دانشگاه تولید و در شبکه نمایش خانگی لنز منتشر گردد.

دکتر کریمی مزرعه شاهی رئیس دانشگاه نیز در آیین انعقاد تفاهم نامه همکاری با آقای حسین ظاهری تهیه کننده این پروژه افزود: ظرفیت های علمی قابلیت بالایی برای تولید محتوا برای افشار مختلف جامعه دارند، همواره علم یکی از جذاب ترین موضوعات برای

جلسه اعضای هیأت مؤسس بنیاد بین المللی خواجه نصیرالدین طوسی با حضور رؤسای ادوار دانشگاه



عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در گفت و گو با ایسکانیوز: خودروسازها مایل به استفاده از تکنولوژی جدید برای کنترل آلودگی هوا نیستند

زارع گفت: خودروهای تولید داخل در حال حاضر با اینکه هیچ استانداردی را رعایت کنند، قیمت بالایی دارد و استفاده از مبدل هم هزینه تمام شده را افزایش می دهد.

مریم زارع؛ پژوهشگر محیط زیست در گفت و گو با خبرنگار اجتماعی ایسکانیوز درخصوص نقش خودروها در آلودگی هوا گفت:

مشکلی که مدیران در حوزه مدیریت ترافیک برای کنترل آلودگی هوا دارند این است که دقت نظر نسبت به منشا اصلی وجود ندارد. برای مثال در بازه زمانی حدود ده سال تغییر نوع سوخت موضوع مورد بحث بود درحالی که تغییر سوخت از بورو چهار به بورو پنج نقش چندان در انتشار آلاینده ها ندارد.

بیشتر بخوانید

مدیریت متمرکز در کنترل آلودگی هوا وجود ندارد/ ۴۰ درصدی وسایل نقلیه در تولید آلاینده ها

او افزود: موتور خودروهای ما مناسب برای احتراق کامل نیست البته محققان ایرانی راهکارهایی برای این موضوع دارند؛ یکی از طرح ها استفاده از فتوکاتالیست ها بود که در موتور خودرو به تخریب آلاینده ها کمک می کنند. این ابزار با وجود هزینه کم به مرحله تجاری سازی نرسید. برخی نانوفوتوکاتالیست ها هم وجود دارند که در جذب و کاهش آلاینده ها موثر هستند.

زارع توضیح داد: مبدل های کاتالیزوری هم از مواردی بود که جامعه دانشگاهی به صنعت خودرو سازی ارائه داد که این مبدل ها با تغییر فعل و انفعالات درون خودرو بخشی از هیدروکربن و منواکسید کربن ها را تبدیل به ازت می کنند.

این مبدل ها در صنعت خودرو سازی نام آشنا هستند و دلیل اینکه امروزه از این طرح ها استفاده نمی شود این است که خودروهای تولید داخل در حال حاضر با اینکه هیچ استانداردی را رعایت کنند، قیمت بالایی دارد و استفاده از مبدل هم هزینه تمام شده را افزایش می دهد. او ادامه داد: از جهتی مشتری باید دو تا پنج سال بعد فیلتر دوده را تعویض کند و این هزینه دیگری را بر دوش مصرف کننده می گذارد و شاید عموم مردم به اهمیت وجود فیلتر واقف نبوده و تمایل به صرف هزینه برای آن نداشته باشند.

عضو هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر بیان کرد: اگر چالش های بین سازمان محیط زیست و خودرو سازها رفع شده، کمک بین ارگانی اضافه شود و با دادن یارانه به خودرو سازها هزینه تمام شده خودرو را کاهش دهند، شاید بتوان کاری برای آلودگی هوا کرد.

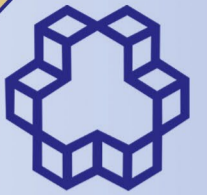
او اضافه کرد: ما در حوزه سوخت دیزلی تا حدود زیادی موفق عمل کردیم؛ سطح گوگرد این سوخت ها در ۱۵ سال گذشته PPM ۱۵۰۰ بود و تقریبا به استاندارد PPM ۵۰ رسیدیم. البته منظور سوخت موجود در جایگاه ها است چراکه همچنان سوخت مورد استفاده در نیروگاه ها بی کیفیت و دارای مازوت است.

این پژوهشگر با اشاره به اینکه امروز باید توجه ها را به سمت اصلاح کیفیت موتور خودروها ببریم، گفت: تغییر جزئی در موتور خودروها می تواند در کاهش آلاینده ها موثر باشد و مسئولان باید خودرو سازها را به استفاده از تکنولوژی روز در موتور خودروها ترغیب کنند. او افزود:

راهکار دیگری هم در برخی کشورها استفاده شده این است که افراد با افزایش سن خودرو به دولت مالیات می دهند؛ این مالیات براساس میزان مصرف سوخت و آلودگی تعیین می شود. این کار افراد دارای خودرو فرسوده را وادار به تعویض خودرو می کند. هرچه خودروها فرسوده تر باشد آلودگی بیشتر می شود.

زارع بیان کرد: متأسفانه به دلیل مشکلاتی نتوانستیم منشایی مختص موتورسیکلت ها را انجام دهیم اما این وسیله را در دسته وسایل دودزا قرار دادیم که سهم مهمی هم دارند. اصلاح تکنولوژی موتورسیکلت ها تاثیر مهمی در کاهش آلودگی هوا دارد.





فصلنامه نصیر: شماره ۸۴

صاحب امتیاز: اداره روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدیرمسئول: مجید حسینی

صفحه بندی و گرافیک: فرشته ادب جو

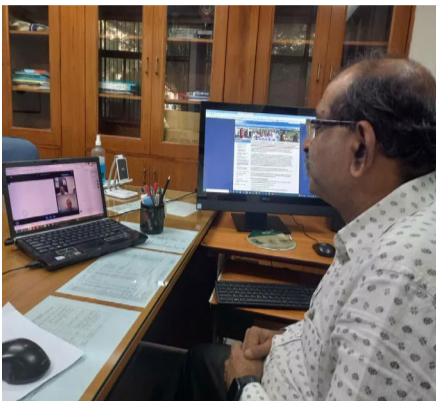
همکاران این شماره: فرشته جان محمدی - سجاده همتی

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصیر

ایران و هند: تعامل در رشته مهندسی مکانیک



به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در راستای افزایش تعاملات بین المللی دانشگاه، دکتر مهرداد میرشمس رئیس دانشکده مهندسی مکانیک با پروفیسور سانجیو سانگی رئیس دانشکده مکانیک کاربردی موسسه فناوری

دهلی هند به صورت برخط دیدار و گفت و گو کردند.

در ابتدای این نشست روسای دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و موسسه فناوری دهلی ضمن معرفی توانمندی های دانشکده خود زمینه های همکاری مشترک و راه های انجام تعاملات علمی را مورد بحث و بررسی قرار دادند. طرفین در موضوعات مکترونیکی، انرژی های تجدید پذیر و حوزه نفت اتفاق نظر داشتند تا پروژه های مشترک دانشگاهی و صنعتی تعریف گردد.

بحث مشاورت پایان نامه های دانشجویان دکترا و تدریس دروس خاص به صورت آنلاین و مشترک از دیگر موضوعات مورد علاقه طرفین بود. همچنین گذراندن دوره های فرصت مطالعاتی دانشجویان و اساتید از سوی ای ای تی مورد استقبال و حمایت قرار گرفت.

ضمناً مقرر گردید در حوزه های مورد علاقه طرفین و جهت آشنایی اساتید با پروژه های خاص و مشترک، ماهانه وبیناری از سوی اساتید دو دانشکده برگزار گردد. طرفین توافق برگزاری جلسات را باعث افزایش ارتباط و تعامل بیشتر دانستند و بر ادامه آن تأکید کردند. شایان ذکر است دکتر خلیلی استاد وابسته ای ای تی دهلی و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیر از حضار این جلسه مذکور بود.

حضور تیم باتری دانشگاه در سیزدهمین نمایشگاه فناوری نانو (ایرانانو ۱۴۰۱)



به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ دکتر خدایی رئیس دانشکده مهندسی و علم مواد در رابطه با سیزدهمین نمایشگاه فناوری نانو (ایرانانو ۱۴۰۱) گفت: این نمایشگاه در روزهای ۹ تا ۱۲ مهر ماه ۱۴۰۱، در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار شد. در این نمایشگاه، «تیم باتری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی» با هدف شناخت بیشتر از بازار و معرفی محصول خود (آندهای سرمایی نانو ساختار برای باتری های لیتیوم یون) حضوری فعال داشت.

در این تیم، چهار عضو هیات علمی از دانشکده های مهندسی مواد و مکانیک (آقایان دکتر رضا اسلامی فارسانی، دکتر فرشاد ترابی، دکتر مهدی خدایی و خانم دکتر نفیسه حسن زاده یزدی) و شش دانشجوی دکترا و کارشناسی ارشد فعالیت دارند.

ساختمان پردیس علوم امکان ادامه فعالیت علمی و آموزشی را ندارد

قابل توجه دانشگاهیان گرامی مستقر در پردیس علوم با سلام

پیرو اطلاع رسانی های قبلی و مطابق گزارش بررسی مجدد شرایط فنی ساختمان های پردیس علوم که اخیراً تدوین شده است هرگونه استقرار و تردد در اماکن مختلف و ساختمان های مربوطه پردیس خصوصاً در ضلع شمالی با احتمال خطرات قابل توجه ای مواجه است. لذا با توجه به موارد ذیل از کلیه دانشگاهیان اعم از اساتید دانشکده های فیزیک و شیمی و مرکز آموزش های عمومی و دانشجویان و کارکنان گرمای تقاضا می شود نسبت به عدم مراجعه به ساختمان مذکور و اهتمام به انتقال در پردیس رضایی نژاد در اسرع وقت اقدام نمایند:

- پیرو هماهنگی ها و برنامه ریزی های قبلی، کلیه کلاس های درسی در برنامه آموزشی پردیس شهید رضایی نژاد تنظیم و نهایی شده و تسهیلات رفت و آمد از محل خوابگاه ها و سیدخندان به محل جدید نیز فراهم شده است.

دریایی، جهت تعمیر و نگهداری، مدرن کردن، طراحی و ساخت کشتی ها و زیردریایی ها آموزش می بینند. این دوره شامل دیدگاههای تئوری، تحلیلی و طراحی معماری دریایی می باشد.

در کنار فعالیتهای نظامی و ورزشی و آماده بودن نیروها و افسران نیروی دریایی این مرکز از سال ۲۰۰۳ جهت آماده سازی و ارتقاء افسران طراح معماری دریایی و بالابردن سطح دانش فنی و مهندسی و پایه ای آنها، دوره های آموزشی کوتاه مدت نیز جهت آموزشهای لازم برای آخرین پیشرفتهای و توسعه ها در حوزه طراحی کشتی و زیردریایی و تعمیر آنها برگزار می کند. این دوره هم چنین برای افراد غیر نظامی هم با معرفی نیروی دریایی هند و پرداخت هزینه قابل اجرا می باشد.

در روز شنبه ۱۵ اکتبر سال ۲۰۲۲ میلادی، در جشن ۱۹ سالگی یادمان دریاسالار گرگ، رئیس دانشگاه آی آی تی پروفیسور بنرجی و رئیس دانشکده مکانیک کاربردی پروفیسور سانگی و دریادار آناند حضور داشتند. دریابان کیران دشموک فرمانده کسب دانش و تولید کشتی های جنگی نیروی دریایی هند بعنوان مهمان ویژه و آقای دکتر سانجیو رانجان معاون وزیر بنادر، کشتیرانی و راههای آبی بعنوان سخنران ویژه نیز حضور داشتند. در این جلسه افسران نیروی دریایی که از این بخش در دانشکده دانش آموخته گردیده بودند نیز دعوت گردیدند.

اساتیدی که با این بخش از دانشکده در ارتباط بودند و با هم اکنون نیز در ارتباط هستند در این جلسه دعوت شدند. با توجه به اینکه در ترم اول ۲۰۲۲-۲۰۲۳، پروفیسور خلیلی استاد وابسته دانشکده مکانیک کاربردی آی آی تی دهلی و استاد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در ایران، به افسران نیروی دریایی در مهندسی سازه های دریایی درس تئوری ورق و پوسته را که یکی از دروس مهم در طراحی سازه ها می باشد، آموزش می دهند، در این مراسم دعوت رسمی گردیدند.

این بخش یک مدل منحصراً بفرده همکاری متقابل علمی و آکادمی وزارت دفاع و دانشگاه است که از سال ۱۹۷۷ در آی آی تی دهلی برقرار شده است و پروفیسور ماهووترا از اساتید بازنشسته دانشکده در زمان ریاست خود پایه گذار این بخش بودند. در خلال ۵ دهه تعداد دانشجویان ورودی از تک رقمی به ۳۰ دانشجو در سال افزایش یافته و بیش از ۶۱۵ دانش آموخته در حوزه مهندسی معماری دریایی در خلال ۴۵ سال موفق به اخذ مدرک از آی آی تی دهلی شدند. بسیاری از مدلهای کشتی های جدید نیروی دریایی توسط این عزیزان طراحی و ساخته شده و این افتخاری برای آی آی تی و دانشکده است. کشتیرانی و نیروی دریایی در هند بسیار اهمیت دارند، چرا که ۷۵۰۰ کیلومتر مرز آبی و ساحل در هند است و ۱۳ بندر اصلی و مهم در هند وجود دارد و بنادر کوچکتر نیز وجود دارند و صنعت دریایی اهمیت بسیاری در اقتصاد، تجارت و بازرگانی بین المللی دارد. صنایع کشتی سازی و کشتی های جنگی نیز بسیار مهم و با اهمیت می باشند و این امر می تواند وزارت دفاع هند را در برابر حملات و تجاوزهای دشمنان قوی سازد، بلکه هند را در راهی قرار دهد که از نظر سناریوی جهانی در منطقه دارای استراتژی خاص به حساب آید. در نتیجه، معماری و ساخت کشتی و سازه های دریایی چه جنگی و چه تجاری در هند، برای عدم وابستگی، رشد اقتصادی و توسعه کشور ضروری است. طراحی و معماری کشتی های جنگی یکی از چالش برانگیزترین انقلابها در موارد سازه ای و موادی است، نه تنها پیچیدگی سازه ای، سبک بودن و کوچک بودن، اندازه و نیروها، ضربه و ... در آنها مهم هستند، بلکه در سازه های جنگی تصورات استفاده از مدرنترین فناوریها برای طراحان از نیازهای اصلی آنها است.

آموزشهای عالی در کارایی کشتی های جنگی و در سازه های آنها و تعمیر و نگهداری و ترمیم آنها، پایداری و بقاء دستاوردهای مورد نیاز و مورد نظر را اطمینان می بخشد. و در نتیجه کشور هند را در موقعیت جهانی قرار می دهد. پایه گذاری این شاخه و شعبه یا بخش در آی آی تی توسط دریاسالار گرگ و همکارانشان در سال ۱۹۵۰ انجام شد. این تیم معروف مسئول ایجاد رشته سازه های دریایی به عنوان رشته فنی و مهندسی دریایی در ۱۳۵۷ شدند و سال به سال این گروه و بخش قوی تر شد و مثالی برای حرفه ای شدن، ارائه قابلیتهای برتر فنی و همسازی با صنعت گردید. در ترمیم و تعمیر و نگهداری سازه های استاندارد دریایی افراد دانش آموخته بسیار قوی هستند و در نتیجه یکی از شرکتهای وابسته هندی که توسط بعضی از دانش آموخته های قدیمی همین دانشکده تشکیل شده است شرکت Larsen and Toubro برای طراحی کشتی نیروی دریایی سلطنتی انگلیس تأیید و پذیرفته شده است. این امر نشان از وابستگی کمتر به کشورهای دیگر در این فناوری دارد. این دوره آموزشی در کشور منحصراً بفرده و پایدار و با بقاء و در حال توسعه است و یکی از درخواست های مهم از دانشکده و آی آی تی این است که در خصوص پیشرفتهای جدید مانند زیردریایی هسته ای و .. کمک کنند و باید دانش بنیادی را افزایش داد، چه در مدلسازی و آزمایشات مدل و در جلوبرندگی و سیستمهای برق و تغذیه تجهیزات و کوچک و سبک کردن تجهیزات. و دولت و صنعت و دانشگاه باید دوستانه در کنار هم کار را جلو ببرند.

چنانچه دانشگاه های صنعتی کشور مانند دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز بتواند با سازمانها و یا وزارت خانه ها و یا صنایع معظم کشور یک همچنین طرح کاربردی را در دانشگاه به اجرا درآورد، بسیار برای کشور مفید و مطلوب می باشد.

موفق بوده ایم و در کجاها درست حرکت کردیم و در کجاها اشتباه کردیم. دانشگاه بین المللی اهل بیت با چند رشته محدود زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری آغاز به کار کرد، ولی دراساسنامه دانشگاه رشته های پزشکی و فنی و علم انسانی نیز وجود دارد یعنی دانشگاه جامع. تا سال ۹۸، ده رشته کارشناسی ارشد وجود داشته، که هم اکنون به ۲۲ رشته افزایش یافته است. کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا در فنی و مهندسی اضافه شده و در پیرایشکی نیز قرار است اضافه شود. رشته مکترونیکی و معماری و فناوری اطلاعات نیز داریم. ۹۰ درصد دانشجویان خارجی هستند و ۱۰ درصد دانشجویان ایرانی. از ۲۲ ملیت در دانشگاه حضور دارند. تعداد ۷۰۰ دانشجو در این دانشگاه هستند و ۱۵ دانشجو از هند می باشند. ۹۰ درصد دانشجویان ارشد و بقیه دکترا و کارشناسی هستند. خانمها ۴۰ درصد کل دانشجویان را تشکیل میدهند. از مهر امسال سه رشته کارشناسی معماری، مدیریت و حقوق ایجاد شده. زبان آموزشی فارسی است، مگر در سه رشته مدیریت، روابط بین الملل و معماری زبان انگلیسی هست و پایان نامه به انگلیسی داده میشود. زبان فارسی را دانشجویان باید در طول دوره فرا گیرند.



سلسله نشست های بین المللی سازی دانشگاه

نشست مجازی هم اندیشی

چگونگی توسعه تعاملات علمی با دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی هند

با حضور و مشارکت:



آقای دکتر محمد رضا خلیلی

استاد دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین و رابزون سابق علمی ایران در هند

تاریخ: سه شنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۱
ساعت: ۱۴ به وقت تهران

با آقای دکتر نقوی که سه دوره رییس دانشکده ادیان در دانشگاه علیگر بودند، ارتباط داشتیم. موضوع مهم تأیید مدارک این دانشگاه در هند مطرح است و باید درست شود.

برای جذب دانشجویان هندی آمادگی داریم حداقل سالانه ۲۰ دانشجوی هندی را معرفی نمایم تا بورس تحصیلی دهیم. تحصیل رایگان، خوابگاه رایگان، غذا ناهار و شام رایگان، صبحانه بعهده خودشان و روزهای تعطیل هم غذا به عهده خودشان است.

حاج آقا قمی در خصوص همایش بین المللی که در اواخر شهریور ۱۴۰۲ برگزار می گردد صحبت نمودند. شیعه پژوهشی معاصر، شیعه از نظر دیگران، اندیشمندان، مستشرقان و دیگران آنها چه می گویند؟ بین المللی است و هند و شبه قاره پایگاه اصلی ما هستند. می خواهیم دانشگاهیان و اساتید حضور یابند. با چه مجموعه هایی ارتباط دارید و می توانید ما را به آنها وصل کنید. خودتان هم افتخار است شرکت کنید. تا حالا با هند ارتباط نگرفتیم. دوست داریم کار کنیم، دوره های کوتاه مدت، تبادل اساتید و دانشجویان، استفاده از اساتید در پایان نامه ها، صرفاً تفاهم نامه نمی خواهیم. همکاری مشترک می خواهیم. نشریه بزبان انگلیسی در خصوص مطالعات زنان از بعد اسلامی و تطبیقی جامعه شناسی زنان می خواهیم ایجاد کنیم و دریابگاه اسکوپوس قرار گیرد و هیئت تحریریه می خواهیم و مقالات نیاز است. مرکز نوآوری و فناوری یا پارک علم و فناوری داریم که شرکتهایی در علوم اسلامی و نرم افزار و فنی و اقتصادی مشغول هستند. فرضیه بر کار مشترک است.

بخش سازه دریایی در دانشکده مکانیک کاربردی در موسسه فناوری هند در دهلی

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، سید محمدرضا خلیلی استاد وابسته دانشکده مکانیک کاربردی در آی آی تی دهلی و استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بیان کرد:

بخش سازه دریایی در دانشکده مکانیک کاربردی در موسسه فناوری هند در دهلی یکی از مراکز اولیه برای آموزش افسران نیروی دریایی هند در حوزه ساخت و معماری سازه های دریایی از سال ۱۹۷۷ می باشد. بخش سازه دریایی و دانشکده مکانیک کاربردی در آی آی تی دهلی دوره دیپلمای ارشد ای ای تی دهلی در سازه های دریایی را ارائه می دهد، که در این دوره افسران نیروی دریایی هند برای وظایف حرفه ای مختلف مورد نیاز نیروی





جلسه هم اندیشی اساتید پروری برق و کامپیوتر با موضوع وقایع اخیر کشور



جلسه هم اندیشی اساتید پروری برق و کامپیوتر با موضوع وقایع اخیر کشور و دانشگاه با حضور رئیس دانشگاه و مسئول نهاد رهبری برگزار گردید. در این جلسه که در روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۷/۲۵ از ساعت ۱۵ تا ۱۷:۴۰ در سالن جلسات دانشکده برق برگزار شد، رخدادهای اخیر دانشگاه و کشور از نگاه اساتید مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت و راهکارها و پیشنهادهایی برای ادامه مسیر مطرح گردید.

لازم به ذکر است که طبق برنامه، این جلسات در سایر پردیس‌های دانشگاه نیز از طرف دفتر هم اندیشی نهاد رهبری برگزار می‌گردد.

حجة الاسلام والمسلمین طهماسبی مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه با حضور در جمع دانشجویان خوابگاه دانش، پای صحبت ایشان نشستند.

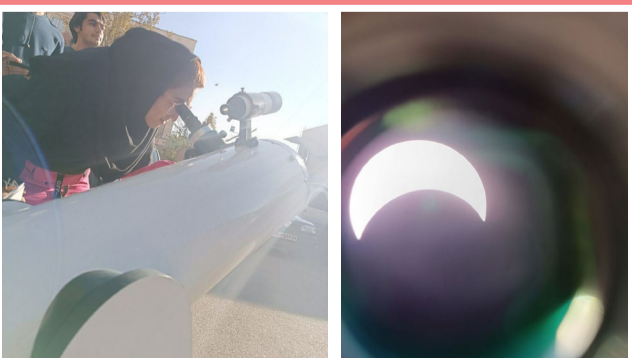


حجة الاسلام والمسلمین طهماسبی مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه با حضور در جمع دانشجویان خوابگاه دانش، پای صحبت ایشان نشستند. این دیدار پنج ساعته که یکشنبه شب ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ در فضایی صمیمانه و بدون تعارف برگزار گردید، در مورد وقایع اخیر کشور و دانشگاه بحث و تبادل نظر صورت گرفت که تا نزدیک ساعت ۱ بامداد به طول انجامید و با درخواست دانشجویان مبنی بر لزوم برگزاری مجدد و متعدد چنین جلساتی با حضور مسئولان دانشگاه به پایان رسید.

سخنرانی دکتر بهادری جهرمی، سخنگوی دولت سیزدهم در نشست «بی‌واسطه با دولت»



گزارش تصویری رصد خورشید گرفتگی دانشکده علوم



جلسه هم اندیشی در خصوص مسائل جاری دانشگاه با حضور مسئولین دانشگاه و اساتید دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری



اولین جلسه از مجموعه نشست‌های «انگیزش در کار» ویژه کارکنان دانشگاه



کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع «تحولات اخیر کشور و دانشگاه و زوایای پنهان و پیدای آن»

کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع «تحولات اخیر کشور و دانشگاه و زوایای پنهان و پیدای آن» روز شنبه ۲۱ آبانماه در پردیس برق و کامپیوتر با حضور رئیس، اعضای هیئت رئیسه و جمعی از اساتید دانشگاه برگزار گردید.

در این جلسه که با سخنرانی حجت الاسلام و المسلمین رستمی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها آغاز گردید، اساتید محترم در فضایی صمیمی به بحث و تبادل نظر پیرامون موضوع پرداختند.



- اتاق های استقرار کلیه اعضای هیات علمی دانشکده های فیزیک و شیمی در پردیس شهید رضایی نژاد و مرکز آموزش های عمومی در دانشکده برق تدارک دیده شده است.
- انتقال آزمایشگاه های آموزشی فیزیک و شیمی در دست اقدام بوده که با تاخیر کوتاه حدود یکماهه انجام و زمان برگزاری قطعی آزمایشگاه ها از طرف آموزش اطلاع رسانی می شود.
- در خصوص فعالیت های دانشجویان تحصیلات تکمیلی توصیه اکید می شود که با توجه به ظرفیت های موجود در پردیس شهید رضایی نژاد پیگیری مکان یابی توسط اساتید محترم مربوطه و همکاران تسریع شود.
نظر به موارد ذکر شده و گزارش ارسالی، مدیریت دانشگاه بر تلاش برای به حداقل رساندن روند انتقال در زمان مناسب و عدم تردد کلیه دانشگاهیان در پردیس فوق تاکید نموده و با توجه به احتمال بروز عوارض انسانی و اخلاقی و حقوقی حاکم بر این موضوع انتظار دارد کلیه عزیزان در این مسیر همکاری لازم را اعمال نمایند.

آغاز همکاری ستاد فناوری نانو ایران با مراکز تحقیقاتی هند

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، با تلاش های دکتر محمدرضا خلیلی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک، پروفیسور سرکار رئیس ستاد فناوری نانو ایران ضمن حضور در کشور هند از مرکز تجهیزات تحقیقاتی مقیاس نانو در ای تی دهلی بازدید کردند.

در این بازدید که به دعوت پروفیسور جی پی سینگ رییس مرکز تجهیزات تحقیقاتی مقیاس نانو هند صورت گرفت، مبنای نانو و تعامل ستاد با مرکز ای تی دهلی مورد تاکید قرار گرفت. در این دیدار مقرر گردید تا اطلاعاتی در حوزه فناوری کوانتوم، امکانات، اساتید، تخصصها، زمینه های مورد علاقه طرفین تهیه و برای پروفیسور سرکار ارسال گردد تا همکاریهای فی ما بین ای تی دهلی با حوزه خاص فناوری کوانتوم با ایران آغاز گردد.

در ادامه دکتر سرکار از تجهیزات بسیار پیشرفته و تحقیقات ای تی تی تجزیه کردند و در مورد فعالیتهای ستاد نانو و اساتید مشغول به کار در این بخش توضیحاتی را ارائه نمودند. وی افزود: با توجه به تحریمها هم اکنون تجهیزات در حوزه نانو توسط شرکتهای دانش بنیان ایرانی ساخته شده و هم اکنون ایران بسیار بیشتر از ۸ سال گذشته در زمینه کاربردی فناوری نانو ورود پیدا کرده است.

لازم به ذکر است در این دیدار وابسته فناوری سفارت جمهوری اسلامی ایران در هند، دکتر میرابادی و چند تن از اساتید متخصص فعال ای تی تی دهلی در حوزه نانو حضور داشتند. چین، هند، آمریکا و ایران جزو چهار کشور برتر و اول در حوزه نانو در دنیا می باشند.

تقدیر از دکتر بلالایی و دکتر سلطانی بعنوان سرآمدان علمی سال ۱۴۰۱



تبریک به ۴ عضو محترم هیات علمی بابت ارتقاء به مرتبه دانشیاری





فصلنامه نصیر: شماره ۸۴

صاحب امتیاز: اداره روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدیر مسئول: مجید حسینی

صفحه بندی و گرافیک: فرشته ادب جو

همکاران این شماره: فرشته جان محمدی - سجاد همتی

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصیر

انتخاب آقای دکتر علی شکوه فر به عنوان استاد برجسته و منتخب مهندسی مواد کشور



انتخاب آقای دکتر علی شکوه فر، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، به عنوان استاد برجسته و منتخب مهندسی مواد کشور در سال ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران و تقدیر از ایشان در همایش imat

عکس یادگاری پایان ترم دانشجویان ای تی هندوستان با استاد خود، دکتر محمدرضا خلیلی (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)



مجله radiation physics & engineering در پایگاه استنادی ISC قرار گرفت.

مجله
Radiation Physics and Engineering
موفق به اخذ نمایه
ISC
شد و در فهرست نشریات پایگاه استنادی علوم جهان اسلام قرار گرفت.
مجد از نوع دسترسی آزاد بوده و مقالات پذیرش شده، به صورت رایگان به چاپ خواهند رسید.
برای کسب اطلاعات بیشتر و ارسال مقاله به وبگاه مجله
<http://rpe.kntu.ac.ir/>
مراجعه فرمائید
دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
Faculty of Physics, K. N. Toosi University of Technology

pr@kntu.ac.ir

کسب رتبه برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه بندی دانشگاه های کشور ۱۳۹۹-۱۴۰۰



قرائت بیانیه ادوار انجمن اسلامی، انجمن علمی برق، انجمن علمی کامپیوتر، انجمن ادبیات در آمفی تئاتر دانشکده برق و کامپیوتر



برگزاری دوره های رؤیت پذیری مقالات، با حضور اعضای هیات علمی در دانشکده مهندسی برق



جلسه فوق العاده کنسرسیوم ۵ دانشگاه صنعتی برتر کشور با موسسه IIT هندوستان



http://pr.kntu.ac.ir

کسب مدال نقره رشته مهندسی عمران توسط آقای مهندس مهدی سقانی



کسب مدال نقره رشته مهندسی عمران توسط آقای مهندس مهدی سقانی در بیست و هفتمین دوره المپیاد علمی - دانشجویی کشور، به ایشان، دانشکده مهندسی عمران و همچنین خانواده بزرگ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تبریک عرض می کنیم.

راه یابی نیما ملکی به مرحله فینال ششمین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه ای



راه یابی نیما ملکی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی به مرحله فینال کشوری ششمین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه ای از پایان نامه ها

راه یابی نیما ملکی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به مرحله فینال کشوری ششمین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه ای از پایان نامه ها

دومین جلسه هم اندیشی اساتید با موضوع وقایع اخیر کشور و دانشگاه



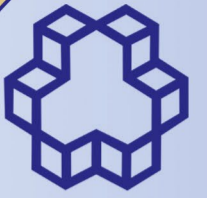
دومین جلسه هم اندیشی اساتید با موضوع وقایع اخیر کشور و دانشگاه با حضور جمعی از اساتید دانشکده های صنایع، مکانیک و مواد برگزار گردید.

در این جلسه که در روز دوشنبه ۹ آبان از ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۶ در سالن جلسات دانشکده مکانیک برگزار شد، رخدادهای اخیر کشور و دانشگاه از نگاه اساتید مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت و راهکارها و پیشنهادهایی برای اصلاح روند فعالیت های آموزشی و فرهنگی دانشگاه مطرح گردید.

لازم به ذکر است که طبق برنامه، این جلسات در سایر پردیس های دانشگاه نیز از طرف دفتر هم اندیشی نهاد رهبری برگزار می گردد.



@k_n_toosi



فصلنامه نصر: شماره ۸۴
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: <http://pr.kntu.ac.ir>
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
آدرس ما در فضای مجازی: [@k_n_toosi](https://www.kntu.ac.ir)
تلفن: ۸۴۰۶۴۵۳۰
نمابر: ۸۸۸۸۷۰۸۲

K. N. Toosi University Of Technology

پاییز ۱۴۰۱

فصلنامه نصر

جدی‌تری در جامعه داشته و در جهت حل مشکلات موثرتر عمل کنند.

* در بنیاد ملی نخبگان تمرکز بر حل مسائل کشور است*

در ادامه عباس ابراهیمی معاون سرآمدان و نخبگان بنیاد ملی نخبگان نیز در این آیین اظهار کرد: در بنیاد ملی نخبگان تمرکز روی حل مسائل کشور است و یکی از رویکردهای اصلی ما آن است که مفهوم نخبگی را به حوزه‌های دیگر تسری دهیم و سرمایه‌های مختلف که دایره نخبگانی را تشکیل می‌دهند، گسترش دهیم.

وی افزود: همه دوستانی که اعضای هیات علمی برتر در ارتباط با جامعه و صنعت هستند به عنوان اعضای هیئت علمی سرآمد در بنیاد ملی نخبگان نیز برگزیده هستند.

گفتنی است در پایان این آیین از دانشمندان برتر ارتباط با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۱ که اسامی آنها به شرح زیر است، تجلیل شد.

– علی وطنی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران (مهندسی شیمی «فت و گاز»)

– سید محمد مهدی هادوی عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس (مهندسی مواد)

– حسن هاشمی پور عضو هیئت علمی دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان (مهندسی شیمی)

– مهدی حسینی مزینانی عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست

فناوری (زیست فناوری کشاورزی)

– بهروز مینایی بیدگلی عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت (مهندسی کامپیوتر و هوش مصنوعی)

– مرجان السادات نعمتی پور عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی (معماری و شهرسازی)

– محمد کریمی عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (مهندسی

نقشه‌برداری)

– علی عبدالعالی عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران (مهندسی برق)

– علی فانیان عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان (امنیت اطلاعات و ارتباطات)

– علیرضا اکبرزاده توتونچی عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد (ریاتیک)

انتخاب دکتر محمد کریمی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه را

به عنوان «دانشمند برتر در همکاری با جامعه و صنعت» را به جامعه دانشگاه صنعتی

خواجه نصیرالدین طوسی تبریک عرض نموده و توفیقات روزافزون شما را در گسترش

دانش و اعتلای کشور از درگاه خداوند منان خواستاریم

تقدیر از دانشجویان برگزیده (deans list) سال ۱۴۰۰ دانشکده مهندسی برق

جلسه تقدیر از دانشجویان برگزیده (deans list) سال ۱۴۰۰ دانشکده مهندسی برق

روز دوشنبه ۱۲ دی ماه ۱۴۰۱ با حضور رئیس دانشکده جناب آقای دکتر امرائی، معاون

آموزشی جناب آقای دکتر حسینی نژاد و مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده جناب آقای

دکتر طولابی برگزار گردید.

در این جلسه دانشجویان برگزیده نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص مسائل آموزشی

دانشکده بیان نمودند. در پایان جلسه با اهدای لوح تقدیر و تندیس، از دانشجویان تقدیر

به عمل آمد.

اعطای جایزه علمی دکتر کاظمی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان به
عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



اعضای جایزه علمی بنیاد ملی نخبگان «دکتر کاظمی آشتیانی» به سرکار خانم دکتر کاظمی آشتیانی رزائی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را به ایسان و خانواده دانشگاهی خواجه نصیر تبریک عرض می‌نماییم.

دکتر فاطمه رضائی موفق به دریافت جایزه علمی بنیاد ملی نخبگان شد.

به گزارش روابط عمومی؛ بنابر اعلام بنیاد ملی نخبگان، دکتر فاطمه رضائی عضو هیات

علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی موفق به

دریافت جایزه علمی «دکتر کاظمی آشتیانی» شد.

بنیاد ملی نخبگان با هدف حمایت از فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی استادیاران جوان

در دانشگاه‌ها، تسهیلات ویژه‌ای را تحت عنوان جایزه «مروج دکتر کاظمی آشتیانی»

در قالب اعتبار پژوهشی و اعتبار خرید تجهیزات به اعضای هیات علمی که براساس

شیوه‌نامه این جایزه برگزیده می‌شوند، اعطا می‌کند.

دکتر فاطمه رضائی، فارغ التحصیل مقاطع کارشناسی تا دکتری از دانشگاه صنعتی شریف

بوده و در پروژه‌های مختلفی در حوزه شبکه‌های بی سیم و موبایل، اینترنت اشیا و

امنیت شبکه مشارکت داشته‌اند.

ایشان از سال ۱۳۹۷ به عنوان عضو هیات علمی گروه شبکه‌های کامپیوتری دانشکده

مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به فعالیت اشتغال دارد.

بنیاد خواجه نصیرالدین طوسی تاسیس شد



به گزارش روابط عمومی، سومین نشست هیات موسس بنیاد خواجه نصیرالدین طوسی با حضور رئیس دانشگاه دکتر کریمی مزرعه شاهی و رؤسای ادوار دانشگاه دکتر اردبیلی، دکتر میرطاهری، دکتر حامدی، دکتر بطحایی، دکتر قاسمی، دکتر خاکی صدیق و دکتر یزدان دوست در دانشگاه برگزار شد.

اعضای هیات موسس بنیاد ضمن استماع گزارش پیشرفت فرآیندهای ثبتی و اجرایی بنیاد، نقطه نظرات خود را پیرامون پیش نویس اساسنامه تاسیس بنیاد اعلام کردند.

دکتر کریمی مزرعه شاهی رئیس دانشگاه با اشاره به اهداف پیشروی بنیاد افزود: بنیاد خواجه نصیرالدین طوسی هویت مستقلی خواهد داشت و در صورتی که به اهداف خود

برسد به عنوان یک بازوی کمکی، دانشگاه را از جوانب مختلف حمایت خواهد کرد.

دکتر خوشنود مدیر کل دفتر ریاست و روابط عمومی، نیز با مثبت ارزیابی کردن اقدامات صورت گرفته در رابطه با تاسیس بنیاد، افزود: با توجه به اهمیت اساسنامه، پیش نویس تهیه شده از لحاظ حقوقی و کارکردی مورد بررسی قرار گرفته و توسط کارشناسان تایید شده است.

در پایان با اعمال برخی تغییرات مدنظر اعضا، کلیات اساسنامه به تصویب هیات موسس رسید.

انتخاب دکتر محمد کریمی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری
دانشگاه به عنوان دانشمند برتر در همکاری با جامعه و صنعت



به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ به نقل از دکتر پیمان صالحی معاون پژوهش وزارت علوم

در این آیین با اشاره به ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت پسادکترها به عنوان یک جهشی برای

استفاده بهتر از ظرفیت فارغ‌التحصیلان، از ابلاغ آیین نامه پسادکترها در آینده نزدیک خبر داد.

وی به نمایه‌سازی مجلات اشاره کرد و گفت: در ۳۰ سال گذشته ۱۰۱ مجله در اسکوپوس نمایه شده بود و طی یک سال و اندی بیش ۲۴ مجله نمایه شده است.

معاون پژوهشی وزارت علوم با اشاره به «نظام مسائل» اظهار کرد: این نظام به معنای وصل کردن مسائل کشور به حوزه پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، پژوهش و قرارداد ارتباط با صنعت

است و نیازمند آن هستیم که بر روی آن بیشتر کار کنیم.

وی در ادامه سخنان خود خاطرنشان کرد: نیاز به فرهنگ‌سازی در زمینه وقف در حوزه پژوهش داریم.

صالحی در خصوص قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت عنوان کرد: ۴ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان قرارداد جاری داریم و ۶۳۰۰ عضو هیئت علمی درگیر این قراردادها هستند.

اگر چه این ارقام آمار خوبی نیست؛ در این زمینه رشد بسیار خوبی کرده‌ایم ولی صدها برابر می‌توانیم از این ظرفیت‌ها بهره‌مند شویم

وی افزود: ۲۸ هزار عضو هیئت علمی در وزارت علوم داریم و بیش از ۸۰ هزار عضو هیئت علمی در کشور که اگر ظرفیت آنها به سمت قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت بیاید تحول بزرگی اتفاق می‌افتد.

معاون پژوهشی وزارت علوم همچنین به «قانون رفع موانع پژوهشی» که در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در حال پیگیری است، اشاره کرد.

* معرفی ۱۴۰ عضو هیات علمی برتر از سوی دانشگاه‌ها*

در ادامه محمدمسعود سیف، مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات

و فناوری نیز در این آیین، تجلیل از فعالیت‌های هدفمند و ارزشمند اعضای هیات علمی را

مهم دانست و گفت: سال‌ها بحث اهمیت توسعه فعالیت‌های پژوهشی به صورت مقالات و

انتشارات بین‌المللی مطرح بود و خوشبختانه در این راستا فعالیت‌های خوبی صورت گرفته

و پتانسیل و ظرفیت خوبی در این زمینه در دانشگاه‌ها ایجاد شده است.

وی افزود: سه سال است که بحث اعضای هیات علمی برتر در جامعه و صنعت را پیگیری

می‌کنیم. امسال ۱۴۰ عضو هیئت علمی برتر از سوی دانشگاه‌ها معرفی شدند که امروز از

۱۰ نفر به عنوان برگزیده تقدیر و تجلیل خواهد شد.

سیف اظهار امیدواری کرد این عزیزان همکاری بلند مدتی با وزارت علوم، تحقیقات و

فناوری داشته باشند و به عنوان مشاوران ارشد به ستاد وزارت علوم کمک کرده و اثربخشی

برگزاری بزرگداشت هفته پژوهش در دانشگاه



پژوهشگران برتر اعضای هیات علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۱



غرفه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در بیست‌وسومین
نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار

