

رویدادهای دانشگاه

صفحه ۱

مراسم رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه با حضور روسای اسبق

پژوهشگران برگزیده دانشگاه

رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه با حضور برخی از چهره ها

مراسم کلنگ زنی دانشکده مهندسی کامپیوتر

صفحه ۲

حضور معاون وزیر علوم در مراسم تجلیل از پژوهشگران

ساخت سیستم کاشتنی پوشیدنی برای ثبت الکترونیک غشایی از مغز

سخت‌نرانی دکتر جنزویکرت از دانشگاه صنعتی برلین

حضور پررنگ دانشگاه در نمایشگاه هفته پژوهش

دانشگاه مصمم به گسترش آموزش های مجازی است

دومین گردهمایی ۱۳ دانشگاه برتر کشور

کارگاه افزایش مهارت و توانمندی کارکنان حراست

سامانه های ارتباط مستقیم با ریاست دانشگاه

ایمیل: kntu@kntu.ac.ir

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۷۲۲۰۰۰۰۰۰

مراسم کلنگ زنی دانشکده مهندسی کامپیوتر با حضور معاونین اداری مالی و پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

به گزارش روابط عمومی؛ مراسم آغاز ساخت ساختمان جدید دانشکده مهندسی کامپیوتر با حضور دکتر امید معاون اداری مالی وزیر علوم و جناب آقای دکتر وحید احمدی معاون پژوهشی وزیر علوم و همچنین مسئولین دانشگاه برگزار شد.

رئیس دانشکده مهندسی کامپیوتر کمبود فضای فیزیکی را یکی از مشکلات دانشگاه برشمرد و گفت تا زمان اجرای طرح تجمیع ناچار به احداث ساختمان های جدید به منظور رفع مشکل کمبود جا هستیم.



احمدی خاطر نشان کرد: از همین رو، کلنگ احداث ساختمان جدید دانشکده مهندسی کامپیوتر با حضور برخی از مسوولان وزارت علوم و دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با زیربنای ۳ هزار و ۵۰۰ متر مربع زده شد تا در میان مدت به بخشی از نیازهای دانشکده پاسخ داده شود.

به گفته وی در ساختمان جدید، علاوه بر کلاس های درس دانشجویی، اتاق اعضای هیات علمی و آزمایشگاه نیز در نظر گرفته خواهد شد. دانشکده های مهندسی برق و کامپیوتر در منطقه ۷ شهرداری تهران در مجاورت پل سید خندان واقع شده است.

جناب آقای دکتر محمد شریعت

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ارتقاء شما را به مرتبه استادی تبریک عرض می نماید.

جناب آقای دکتر توکل پاکیزه،

جناب آقای دکتر مهدی مختارزاده و

جناب آقای دکتر علی محمدزاده

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ارتقاء شما را

به مرتبه دانشیاری تبریک عرض می نماید.

مراسم رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه با حضور دو تن از معاونان وزیر علوم و روسای اسبق دانشگاه برگزار شد

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از توجه به اقتدار علمی و رعایت اخلاق حرفه ای به عنوان دو مولفه اصلی پیشرفت در دانشگاه ها یاد کرد. به گزارش روابط عمومی به نقل از ایرنا، علی خاکی صدیق، بعد از ظهر دوشنبه ۳۰ آذر ماه در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر و رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر به سابقه شکل گیری هسته اولیه این دانشگاه از سال ۱۳۰۷ اشاره کرد و گفت: با اینکه عنصر قدمت و ریشه داری، مایه مباحث و افتخار مراکز علمی و پشتوانه برای اعتماد به نفس محققان و دانشجویان آنها به شمار می آید ولی قدمت به تنهایی، مشکلات دانشگاه را حل نمی کند.

وی ارتقای جایگاه دانشگاه خواجه نصیر در رتبه بندی های بین المللی و ارتقای کیفی تولیدات علمی را رویکرد اصلی این دانشگاه عنوان کرد و افزود: در کنار ارتقای جایگاه و افزایش روابط بین الملل، تمام فعالیت های خود را مکلف به اخلاق مداری کرده ایم و در همین رابطه، سند راهبردی در دانشگاه تدوین شده است.

خاکی صدیق به تحصیل شش هزار دانشجوی و فعالیت ۳۰۰ عضو هیات علمی در دانشگاه خواجه نصیر اشاره کرد و گفت: ما همینک حدود ۲۰۰ پروژه تحقیقاتی در دانشگاه داریم که با توجه به تعداد اعضای هیات علمی، سرانه خوبی محسوب می شود و سرانه هر عضو هیات علمی در بخش تولید مقاله، سه تا چهار مقاله در سال است که از نظر این شاخص در رتبه چهارم و یا پنجم دانشگاه های کشور قرار داریم.

وی چاپ ۳۰۵ عنوان کتاب در انتشارات دانشگاه و همچنین تالیف بیش از ۵۶۰ عنوان کتاب توسط اعضای هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر را از جمله اقدامات پژوهشی صورت گرفته اعلام کرد.

به گفته خاکی صدیق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر در تازه ترین رتبه بندی های بین المللی جزو ۸۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار دارد.

ادامه مطلب در پایین صفحه



آئین رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه



حضور پررنگ دانشگاه در نمایشگاه هفته پژوهش



پژوهشگران برگزیده دانشگاه در سال ۱۳۹۴

با حضور همسر شهید طهرانی مقدم؛ کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی رونمایی شد

به گزارش روابط عمومی، مراسم رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه روز دوشنبه ۳۰ آذر همزمان با آئین تجلیل از پژوهشگران برتر در محل دانشکده مهندسی برق این دانشگاه برگزار شد.

این کتاب به همت «سید حجت الحق حسینی» به نگارش درآمده است و تاریخ فعالیت و شکل گیری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر در فاصله سال های ۱۳۰۷ تا ۱۳۶۷ را ارائه می کند. مولف کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، هدف از تالیف این اثر پژوهشی را اثبات تاریخ ۱۳۰۷ به عنوان سال پایه گذاری این دانشگاه و همچنین بازنمایی بخشی از ۶۰ سال آموزش عالی فنی و مهندسی ایران ذکر کرد. این کتاب در ۵ فصل شامل روشنگری در موضوع پژوهش، آموزش فنی و مهندسی در دوره قاجار، دوران پهلوی اول (۱۳۰۴ تا ۱۳۲۰)، دوران پهلوی دوم (۱۳۲۰ تا ۱۳۵۷) و دوران جمهوری اسلامی تالیف شده است.

هسته اولیه دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی با راه اندازی مدرسه عالی مخابرات در سال ۱۳۰۷ بنا گذاشته شد و در دوران بعد از انقلاب اسلامی با ادغام ۱۳ موسسه و مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی، شکل گرفت که ابتدا در قالب مجتمع فنی مهندسی و سپس دانشکده فنی مهندسی و نهایتاً دانشگاه صنعتی خواجه نصیر (۱۳۶۷) به فعالیت ادامه داد. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی اکنون بیش از ۶ هزار دانشجو و بیش از ۳۰۰ عضو هیات علمی دارد.

گفتنی است این کتاب توسط همسر شهید طهرانی مقدم دانش آموخته دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی رونمایی شد. لازم به ذکر است از نکات جالب توجه مراسم رونمایی به حضور برخی از چهره ها از جمله استاد لوریس چکناواریان رهبر ارکستر سمفونیک ملی ایران و همچنین حضور مهندس کاظم قلم چی مدیر عامل کانون فرهنگی آموزشی قلم چی اشاره کرد.



ادامه مطلب رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

وی تربیت دانشجوی مقطع کارشناسی و تامین نیروی مهندس مورد نیاز کشور را از دیگر سیاست های دانشگاه خواجه نصیر ذکر کرد و گفت: با وجود محدودیت ها و تنگناهای مالی، طی دو سال گذشته مبلغ دو میلیارد تومان برای تامین تجهیزات آزمایشگاه های تحقیقاتی مورد نیاز دانشجویان هزینه کردیم.

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر و رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با حضور وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، محمدحسین امید معاون اداری و مالی وزارت علوم و همچنین روسای اسبق این دانشگاه در محل دانشکده مهندسی برق برگزار شد. در حاشیه این مراسم کلنگ احداث ساختمان جدید دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه نیز با حضور معاون اداری مالی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به زمین زده شد.

پژوهشگران برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه نصیر معرفی شدند

به گزارش روابط عمومی به نقل از ایرنا، مهدی احسانیان، معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر بعد از ظهر دوشنبه در مراسم معرفی و تجلیل از پژوهشگران برتر این دانشگاه گفت: در انتخاب برترین های پژوهشی دانشگاه، معیارهای متعددی همچون اجرای پروژه های محصول محور، میزان بالای استناد به تولیدات علمی، آمار مقالات تولیدی و گرنت استادان توجه ویژه شده است. براساس رای کمیته داوران، در زمینه فعالیت های پژوهشی (گرنت) مهران میرشمس عضو هیات علمی دانشکده مهندسی هوافضا، نصرت الله گرانیپایه عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و محمدرضا پیغامی عضو هیات علمی دانشکده ریاضی موفق به کسب عنوان پژوهشگر برگزیده شدند.

کیوان کیانی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران، عنوان پژوهشگر جوان برگزیده را به دست آورد و مسعود مهدی حسینی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری، عنوان پژوهشگر برتر در حوزه طرح پژوهشی را از آن خود کرد. در این مراسم همچنین از کیوان کیانی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران به عنوان پژوهشگر برگزیده در زمینه انتشارات علمی تجلیل شد. معاونت پژوهشی سازمان صنایع هوافضا و معاونت پژوهشی شرکت صنایع الکترونیک ایران نیز به عنوان کارفرمایان برگزیده همکار دانشگاه صنعتی خواجه نصیر در سال ۹۴ معرفی و تجلیل شدند.

همزمان با مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، کلنگ احداث ساختمان جدید دانشکده مهندسی کامپیوتر این دانشگاه نیز به زمین زده شد.



پيامبر اکرم (ص):
هيچ تهيدستي سخت تر
از نادانی و هيچ مالی
سودمندتر از عقل نيست.

نامه نصير



خبرنامه نامه نصير: ۳۱

روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: <http://pr.kntu.ac.ir>
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
تلفن: ۸۸۷۹۷۴۶۳
نمبر: ۸۲+۸۸۸۸۷

امام صادق علیه السلام:
پنج خصلت است که در هر کس
یکی از آنها نباشد خیر و بهره زیادی
در او نیست: اول: وفاداری دوم:
تدبیر سوم: حیا چهارم: خوش
اخلاقی و پنجم: که چهار خصلت
دیگر را نیز در خود دارد - آزادگی.

K. N. Toosi University Of Technology

یکشنبه ۱۳ دی ۱۳۹۴، ۲۲ ربیع الاول ۱۴۳۷، 3 Jan 2016

معاون وزیر علوم در مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه: کاهش شیب رشد تولید علم به معنای رکود علمی نیست

به گزارش روابط عمومی به نقل از ایرنا، وحید احمدی در مراسم معرفی و تجلیل پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: این روزها بحث وقوع رکود علمی در کشور زیاد بر سر زبان است و عده ای مدعی آن هستند، که باید از این افراد پرسید چه شاخص هایی را برای رشد علمی در نظر می گیرند. وی با بیان این که از سال ۱۳۹۰ تاکنون آمار تولیدات علمی کشور هیچ کاهشی نداشته است، ادامه داد: قبول داریم که در این مدت، شیب رشد تولید مقالات ما کاهش یافته، اما میزان تولیدات ما در این زمینه همچنان رو به افزایش است. احمدی با بیان این که چهار عامل اصلی در کاهش شتاب رشد علمی کشور موثر بوده اند، توضیح داد: به عنوان مثال اگر در سال ۱۳۸۵ محققان ایرانی حدود ۵ هزار مقاله تولید می کردند و این میزان در سال ۸۶ به ۱۰ هزار مقاله افزایش یافت، این به معنای رشد ۱۰۰ درصدی تولید علم در کشور است و آمار تولید مقالات ما حدود ۴۰ هزار است، برای رسیدن به رشد ۱۰۰ درصدی باید به تولید ۸۰ هزار مقاله در طول یک سال برسیم که امری نشدنی است.

وی بیان داشت: شاید ما حداکثر در طول یکسال بتوانیم بین ۱۰ تا ۱۵ هزار مقاله در مراکز دانشگاهی و پژوهشگاهی خود تولید کنیم و با بالا رفتن تعداد مقالات تولیدی، به طور طبیعی شیب رشد تولیدات علمی ما کند خواهد شد.

معاون وزیر علوم درباره دومین عامل کاهش شیب رشد علم در کشور اظهار داشت: قبلا در آیین نامه های ارتقا، اعضای هیات علمی برای گرفتن ارتقا باید حتما مقاله ISI تولید می کردند و یا شرط دفاع از تز دانشجویان دکتری نیز ارائه مقاله ISI بود که در آیین نامه های جدید، این شرط برداشته شد و ارائه مقالات علمی پژوهشی نیز قابل قبول شد که این موضوع نیز آمار تولیدات علمی ما را کاهش داد زیرا مقالات علمی پژوهشی مجلات داخلی ما در پایگاه های علمی بین المللی، نمایه نمی شوند.

معاون وزیر علوم ادامه داد: سومین عامل نیز به مبحث تقویت ارتباط دانشگاه با

صنعت مربوط می شود زیرا در آیین نامه های جدید ارتقا، برای اجرای طرح های ارتباط با صنعت برای اعضای هیات علمی، ۱۰ امتیاز در نظر گرفته شد و همین موضوع باعث تشویق آنها به سمت این پروژه ها شد و بسیاری از طرح های صنعتی ما نیز منجر به تولید مقاله نمی شود.

وی تنگناهای مالی را عامل دیگر کاهش شیب رشد علمی کشور عنوان کرد و گفت: از آنجا که به دلیل مشکلات مالی، هزینه اعزام استادان دانشگاه برای شرکت در کنفرانس های خارجی توسط دانشگاه ها مقدور نبود و به طور معمول، ۱۵ درصد حجم مقالات ISI استادان ما نیز مربوط به مقالات کنفرانسی بود عملا این آمار به حدود سه تا چهار درصد کاهش یافت.

وی با بیان اینکه تلقی عمومی در کشور نسبت به مقوله پژوهش نیازمند تغییر است، تاکید کرد باید به این باور برسیم که تامین اعتبار برای پژوهش را هزینه ندانیم و به عنوان یک سرمایه گذاری ارزشمند از آن استقبال کنیم زیرا پژوهش به برون رفت کشورها از رکود کمک می کند.

احمدی در بخش دیگری از سخنانش به تغییر معیارهای ارزیابی و ارزش گذاری در عرصه بین الملل اشاره کرد و اظهار داشت: امروزه معیار فقیر و غنی بودن کشورها، داشتن یا نداشتن منابع طبیعی نیست و بانک جهانی، دارایی های کشورها را به سه دسته منابع طبیعی، منابع فیزیکی و منابع نامشهود تقسیم بندی کرده است.

وی ادامه داد: در این تقسیم بندی، منابع طبیعی شامل جنگل ها، معادن و مخازن است، منابع فیزیکی نیز به زیرساخت ها، راه ها و کارخانجات اطلاق می شود و منابع نامشهود نیز نیروی انسانی به ویژه نیروی انسانی خلاق و توانمند، مالکیت فکری، قوانین و نهادها، ثبت اختراع و زیرساخت های فناوری اطلاعات را در بر می گیرد.

احمدی با استناد به آمارهای بانک جهانی گفت: این آمارها نشان می دهد از میان ۶۶ کشور ثروتمند که حدود ۸۰ درصد ثروت کل دنیا را در اختیار دارند، سهم منابع نامشهود آنها بالای ۸۰ درصد، منابع فیزیکی و طبیعی آنها نیز به ترتیب ۱۶ و سه درصد است.

وی اضافه کرد: در این میان، ۴۳ کشور دنیا که تنها یک درصد ثروت جهان را در اختیار دارند، میانگین منابع نامشهود آنها ۵۰ درصد است.

معاون وزیر علوم درباره وضعیت ایران به لحاظ دارایی های سه گانه توضیح داد: ایران آمارها درباره ایران شامل برانگیز است زیرا سهم منابع طبیعی آن ۵۴ درصد و سهم منابع نامشهود ۱۲ درصد است که حتی از میانگین بین المللی هم پایین تر هستیم. وی بر لزوم تقویت منابع نامشهود کشور تاکید کرد و گفت: ایران به لحاظ ثروت طبیعی، رتبه هفتم دنیا را داراست، از نظر ثروت فیزیکی نیز رتبه ۲۷ دنیا را در اختیار دارد و به لحاظ ثروت نامشهود در جایگاه ۶۳ جهانی است.

احمدی تصریح کرد: تقویت منابع نامشهود به این معنی است که اگر قیمت نفت کاهش یافت اقتصاد ما دچار تزلزل نشود و خوشبختانه طی چندسال گذشته، این موضوع مهم مورد توجه دولتمردان قرار گرفته است اما همت جدی تری می طلبد. مراسم معرفی و تجلیل از پژوهشگران برتر و رونمایی از کتاب تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با حضور معاون اداری و مالی وزارت علوم، روسای سابق این دانشگاه در محل دانشکده مهندسی برق برگزار شد.

ساخت سیستم کاشتنی پوشیدنی برای ثبت الکترونیکی غشایی از مغز توسط محققان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سیستم کاشتنی پوشیدنی برای ثبت الکترونیکی غشایی از مغز برای نخستین بار در کشور ساخته می شود.

به گزارش روابط عمومی به نقل از مهر، امیر مسعود سوداگر، مجری پروژه «طراحی و ساخت یک سیستم کاشتنی پوشیدنی برای ثبت الکترونیکی غشایی از مغز» اظهار کرد: در این پروژه ساخت سیستم الکترونیکی ثبت الکترونیکی (ECOG) برای ثبت سیگنال های عصبی از سطح قشر مغز مدنظر است که علاوه بر سیستم بهتر، در این روش نسبت به روش های مرسوم گذشته با ثبت واضح سیگنال ها اطلاعات بیشتری از مغز بدست می آید.

وی با بیان اینکه در این روش بعد از ساخت سیستم قسمتی از استخوان جمجمه برداشته می شود تا سیستم در تماس با سطح مغز قرار گیرد، اظهار داشت: استفاده از تجربه پژوهشگران آزمایشگاه پژوهشی ملارها و سیستم های مجتمع در دانشگاه خواجه نصیر طوسی مبنایی برای شروع این پروژه شد و در مدت زمان کمتر از

دومین گردهمایی ۱۳ دانشگاه برتر کشور به میزبانی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

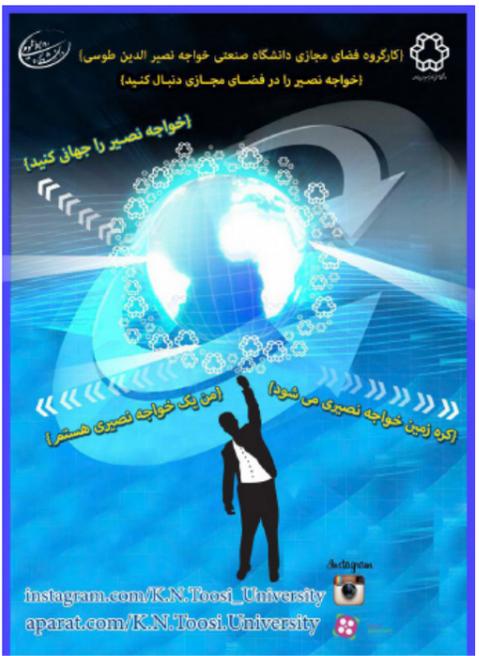
به گزارش روابط عمومی: گردهمایی معاونین دانشجویی دانشگاه های برتر کشور در دانشکده هوافضا روز چهارشنبه ۲۵ آذر ماه برگزار شد.

در این جلسه که رئیس صندوق رفاه دانشجویان نیز حضور داشت موضوعاتی از قبیل: بررسی چگونگی مشارکت وزارت علوم در تامین تغذیه خوابگاه ها و نیز بررسی وضعیت سرعت خصوصی سازی و آزادسازی قیمت ها در گذشته، حال و آینده به بحث گذاشته شد.

کارگاه افزایش مهارت و توانمندی کارکنان حراست برگزار شد

محمدمحمدی مدیر حراست دانشگاه گفت: طبق هماهنگی صورت گرفته از سوی حراست کل استان تهران، کلاس های سطح ۲ حفاظت اسناد شامل کلاس های حفاظت گفتر و اسناد، بیوتروریسم و... در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد. محمدی گفت: این کلاس ها در راستای افزایش مهارت و توانمندی عوامل حفاظتی حراست ها برگزار شده و اولین جلسه این کلاس ها نیز رأس ساعت ۸:۰۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۴/۹/۱ با حضور بیش از ۱۰۰ نفر از پرسنل محترم حفاظت اسناد حراست های استان تهران برگزار گردید. وی خاطرنشان کرد: دوره های آموزشی مذکور، در ۹ جلسه با حضور و تدریس اساتید برجسته برگزار گردید.

اردوی دربند سر به همت دفتر نهاد دانشکده برق روز جمعه ۴ دی ماه با حضور جمعی از دانشجویان ارشد و دکتری برگزار شد



https://telegram.me/khaje_nasir_toosi_university
کانال رسمی اخبار و رویدادهای دانشگاه در شبکه تلگرام دانشگاه

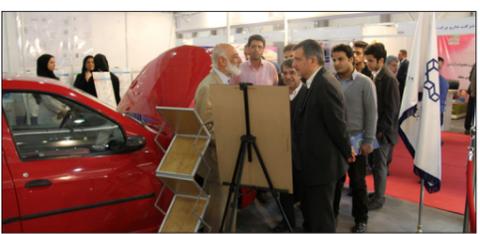
جهت دریافت هدیه دانش آموزان ممتاز و کتابچه فرزندانگان از روز دوشنبه ۹۴/۱۰/۱۴ به مسئولین امور عمومی دانشکده ها مراجعه نمایید.

بازگشت همه به سوی اوست
استاد ارجمند جناب آقای مهندس کوروش حجازی،
استاد ارجمند جناب آقای دکتر رحمت اله قاجار،
استاد ارجمند جناب آقای دکتر مجید قاسمی،
همکار گرامی سرکار خانم مرچانه نجعی،
همکار گرامی سرکار خانم شمس آبادی و
همکار گرامی جناب آقای مهدی غفاری
با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده از تسلیت و تعزیت گفته،
از درگاه خداوند منان برای شما و نزدیکان صبر جمیل و اجر جزیل
و برای آن عزیز سفر کرده آمزش و غفران الهی مسئلت می نمایم.
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

گزارش ویژه حضور پررنگ دانشگاه در نمایشگاه هفته پژوهش

به گزارش روابط عمومی: همزمان با هفته پژوهش شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه های کشور در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران ۲۳ الی ۲۷ آذرماه برگزار گردید.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی امسال با ارائه برخی از طرح های برگزیده توسط معاونت پژوهشی در نمایشگاه حضوری پررنگ داشت. وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز ضمن بازدید از غرفه دانشگاه با ابراز خرسندی از فعالیت های صورت گرفته در دانشگاه برای اعضای هیات علمی و دانشجویان آرزوی موفقیت کردند.



دانشجویان گرامی در صورت تمایل به همکاری، به روابط عمومی دانشگاه مراجعه نمایید. pr.kntu.ac.ir تلفن: ۸۸۷۹۷۴۶۳