

## رویدادهای دانشگاه

صفحه ۱

- \* ضرورت آمادگی برای مقابله با حوادث ناشی از تغییر اقلیم
- \* تجلیل از دکتر علی غفاری و دکتر کیوان کیانی در فرهنگستان علوم
- \* ضرورت تأسیس آزمایشگاه ملی فضایی برای توسعه پروژه های فضایی
- \* تجلیل از مهندسین پیشکسوت دانشگاه در مراسم روز مهندسی
- \* کسب مقام سوم در نخستین رویداد بین المللی جایزه بزرگ اختراعات ایران
- \* در کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران صورت گرفت، عرضه آخرین دستاوردهای فضایی شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها
- \* آثار برگزیده فیلم نصیر معرفی شدند

صفحه ۲

\* سال ۱۳۹۵ در یک نگاه

## ولادت حضرت زهرا (س) مبارکباد

سوالپایش زیاد بود، اما استعدا فراگیر باش اندک، هرچه بیشتر توضیح میشنید، کمتر متوجه میشد. ده بار سؤال کرد و جواب شنید و هر بار مفصل تر از قبل. دیگر خجالت می کشید سؤالی بپرسد. سر به زیر افکند و اجازه مرخصی خواست. زهرای اطهر (س) این شرم را در چشمانش خواند. میانست هنوز توضیح بیشتری نیاز است تا او جوابش را بگیرد، فرمود: از پرسیدن خجالت زده مشو چرا که در برابر هر مسئله ای که به تو میآموزم پادشاه میگيرم پاداشی بارزتر از فاصله زمین تا عرش خدا که از جواهرات پر باشد (ریاحین الشریعه، ج ۲، ص ۱۳۱؛ منیه المرید، ص ۲)

## سامانه های ارتباط مستقیم با ریاست دانشگاه

ایمیل: [pr@kntu.ac.ir](mailto:pr@kntu.ac.ir)

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۷۲۲۰۰۰۰۰۰



اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم با حضور وزیر نیرو



پنجمین دوره مسابقه ملی نجات تخم مرغ



۱۶مین کنفرانس انجمن هوافضای ایران و حضور وزیر ارتباطات



بیستمین جشن ازدواج دانشجویی دانشگاه برگزار شد

## دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی موفق به کسب مقام سوم در نخستین رویداد بین المللی جایزه بزرگ اختراعات ایران شد

تیم مدل سازی سه بعدی دانشکده نقشه برداری با سرپرستی دکتر علی حسینی نوه عضو هیئت علمی دانشکده نقشه برداری، به عنوان تنها مدل آور گرایش کامپیوتر و بینایی ماشین در نخستین فستیوال بین المللی جایزه بزرگ اختراعات ایران انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی، مرحله نهایی داورى نخستین رویداد بین المللی جایزه بزرگ اختراعات ایران با هدف تجاری سازی اختراعات به روش نوین آکواریم فناوری برگزار گردید در مرحله اول نزدیک به ۱۸۲۳ نفر در این فستیوال ثبت نام که تعداد، ۱۳۰۰ اختراع را به دبیرخانه ارسال نمودند. پس از چند مرحله داورى، اختراعات تأیید شده جهت ورود به مرحله نهایی داورى به ۲۸۹ اختراع رسید. که این هم در اواخر مرداد ماه سال جاری با حضور اکثریت رسانه ها و پوشش خبری ۱۶۰ اختراع به مرحله نهایی راه یافتند اختراعات کاندید شده جهت ورود به آکواریم فناوری معرفی و تعیین گردیده اند. و در نهایت در اول اسفند ۹۵ که اختتامیه این جشنواره بود، اختراعات برتر در هر گرایش معرفی شدند. تیم مدل سازی سه بعدی دانشکده نقشه برداری با کد اختراعی ۲۷۴۸ توانست بالاترین رتبه در گرایش کامپیوتر و بینایی ماشین و رتبه سوم این فستیوال را کسب کند.

## در کنفرانس بین المللی انجمن هوافضا صورت گرفت؛ عرضه آخرین دستاوردهای فضایی شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها

در شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضا که با حضور وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فضایی ایران برگزار شد، آخرین دستاوردهای دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و شرکت های دانش بنیان عرضه شد.

به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از ایسنا، شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضا با حضور دکتر واعظی وزیر ارتباطات، دکتر بهرامی رئیس سازمان فضایی و محققان کشورهایی از هلند، روسیه و چین در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از سوم آغاز تا پنجم اسفندماه برگزار شد.

در این مراسم حسن کریمی مزرعه شاهی، دبیر این کنفرانس با تأکید بر نقش صنعت هوافضا در تحولات کشورها گفت: اثر گذاری این فناوری تا حدی است که شاید بتوان عمده ترین بودجه های تخصیص یافته در برخی کشورهای پیشرفته و یا حتی در حال پیشرفت را شامل محصولات شاخه هوافضا و یا زیرشاخه آن دانست.

وی تحقیق، پژوهش و فعالیت های علمی دانشمندان را عامل به حرکت درآوردن چرخ فناوری در کشورها توصیف کرد و ادامه داد: در این راستا برگزاری سمینارها و کنفرانس های علمی نقش بسزایی را در تشویق به تولید علم و دانش و تحقق پژوهش برعهده دارند.

داده و انتقال داده ها در این دانشگاه مورد توجه قرار گرفته است.

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ادامه داد: برای این منظور همکاری های سازمان بافتنای میان دانشکده های هوافضا، مکانیک، مهندسی برق، نقشه برداری و تشخیص از راه دور ایجاد شده است و در قالب همکاری های مشترک پروژه های مهمی را انجام داده ایم.

وی ادامه داد: از سوی دیگر در هزاره سوم بحث تولید علم مدنظر قرار گرفته است و به نظر می رسد مولفه اصلی در توسعه تولید علم، شبکه های بون تولید علم است، خاکی صدیق با بیان اینکه شبکه های بون تولید علم یک ضرورت است، خاطر نشان کرد: دیگر زمان اینکه فردی در دانشگاه بنشیند و تئوری هایی ارائه دهد، گذشته است. امروزه تولید علم باید به صورت شبکه ای باشد. چرا که شبکه های بون تولید علم علاوه بر ایجاد هم فضایی موجب کاهش هزینه های تحقیق و پژوهش می شود.

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با تأکید بر ضرورت توسعه همکاری های بین المللی ادامه داد: شبکه های بون تولید علم و توسعه همکاری های بین المللی در حوزه هوافضا از ضروریات است که در این راستا در این دانشکده اقداماتی را اجرایی کرده ایم.

وی با بیان اینکه برای توسعه تحقیقات هوافضا نیاز به زیرساخت داریم، گفت: ایجاد آزمایشگاه ملی فضایی در این زمینه می تواند بسیار مؤثرتر باشد که این امر با حمایت دولت و وزارت ارتباطات می تواند محقق شود.

خاکی صدیق با بیان اینکه ایجاد این آزمایشگاه هزینه بر است، گفت: در تولید علم به تشویق و ایجاد فضا برای همکاری همه جانبه میان شرکت های دانش بنیان، پارک های علم و فناوری و مراکز علمی پژوهشی نیاز داریم.

## تجلیل از مهندسین پیشکسوت و افتخار آفرینان دانشگاه در مراسم روز مهندسی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی؛ همزمان با ایام زاد روز خواجه نصیرالدین طوسی و روز مهندسی از مهندسین پیشکسوت دانشگاه تجلیل شد.

در این مراسم که با حضور مسئولین دانشگاه برگزار گردید دکتر علی خاکی صدیق ریاست دانشگاه در سخنانی از خدمات و زحمات مهندسین پیشکسوت دانشگاه در جهت رشد و ارتقای دانشگاه تشکر کرد.

همچنین در این مراسم از آقای دکتر محمد تقی بطحانی به عنوان نویسنده مقاله با بیش از ۲۰۰ راجع و دکتر علی غفاری به عنوان استاد نمونه کشوری و استاد برجسته در مهندسی مکانیک، دکتر کیوان کیانی به عنوان دانشمند جوان برجسته در مهندسی عمران و خانم دکتر مهسان توکلی بابت تالیف کتاب سیستم ها و کنترل کننده های مرتبه کسری که در سی و چهارمین کتاب سال شایسته تقدیر گردید، تجلیل شد و همچنین از مهندس اصحابی از دانشکده مهندسی عمران، مهندس حاجیان از دانشکده علوم، مهندس ابراهیمی از دانشکده مهندسی برق و مهندس رفیعی پور از دانشکده مهندسی مکانیک به عنوان مهندسین پیشکسوت تقدیر شد.

## رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مطرح کرد: ضرورت آمادگی برای مقابله با حوادث ناشی از تغییر اقلیم

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: تغییر اقلیم باعث می شود تا آمادگی لازم برای مقابله با حوادث طبیعی و غیر طبیعی در کشور ایجاد شود و این آمادگی باید ایجاد شود.

به گزارش روابط عمومی؛ دکتر «علی خاکی صدیق» رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در آیین برگزاری اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم با بیان این مطلب که پدیده تغییر اقلیم باعث خواهد شد تا فرصتی برای تبدیل استعداد های بالقوه کشور به استعداد های بالفعل ایجاد شود، افزود: باید حوادث تلخی که در اثر تغییر اقلیم برای کشور اتفاق افتاده را به فال نیک بگیریم. وی ادامه داد: حوادث ناشی از بروز تغییر اقلیم باعث می شود تا آمادگی لازم برای مقابله با بلایای طبیعی و غیر طبیعی در کشور ایجاد شود. خاکی صدیق با بیان این مطلب که علم و فناوری منشأ تحولات بزرگی در زندگی بشر هستند، افزود: تغییرات اقلیم بخشی از تغییرات علمی و فناوری است که بدون شک یکی از مشخصه های مهم آن پیچیدگی است. وی با اشاره به اینکه تداخل درونی و بیرونی و بحث رفتار شبکه ای از مشخصه های پیچیدگی است، افزود: تغییر یک فرآیند پیچیده، بخشی از فعالیت های علمی و فناوری در زندگی انسان است. رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با اشاره به اینکه برای بر خور داری از مهندسان و پژوهشگران کارآمد در برخورد با تغییر اقلیم نیاز است دو کلید واژه در آموزش و پژوهش مهندسی از جمله، کلیدی بودن و شبکه ای بودن را مد نظر داشته باشیم، افزود: تلاش می کنیم تا با تربیت نیرو های کارآمد تغییراتی را در این زمینه ایجاد کنیم.

Instagram.com/k.n.toosi\_university

@k\_n\_toosi

www.aparat.com/k.n.toosi.university

کانال رسمی اخبار و رویدادهای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در شبکه اینستاگرام، تلگرام و آپارات

## با حضور رییس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از دکتر علی غفاری و دکتر کیوان کیانی در فرهنگستان علوم تجلیل بعمل آمد

مراسم تجلیل از برگزیدگان مهندسی کشور، منتخب فرهنگستان علوم همزمان با روز مهندسی در محل فرهنگستان علوم برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی؛ مراسم تجلیل از برگزیدگان با حضور آقایان دکتر رضا داورى اردکانی رئیس فرهنگستان علوم، دکتر محمد شادعی معاون پژوهشی علوم محض و کاربردی فرهنگستان علوم، دکتر سعید سهراب پور رئیس گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم، دکتر محمود فتوحی فیروز آباد رئیس دانشگاه صنعتی شریف، دکتر علی خاکی صدیق رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و بیش از یکصد نفر از استادان مهندسی و اعضای فرهنگستان علوم و خانواده های برگزیدگان، در محل فرهنگستان علوم برگزار شد.

در این مراسم از سه استاد برجسته مهندسی کشور آقایان دکتر علی غفاری (مهندسی مکانیک)، دکتر وهاک کاسپاری مارقوسیان (مهندسی مواد سامریک) و دکتر محمدرضا میدبی (مهندسی برق و کامپیوتر)؛ سه مهندس برجسته کشور خانم مهندس ناهید البهشتی (مهندسی عمران)، و آقایان دکتر علی جهان افروز (مهندسی مواد متالورژی) و مهندس حسین ریاضی اصفهانی (مهندسی برق و کامپیوتر)؛ و پنج دانشمند جوان برجسته مهندسی کشور آقایان دکتر فرخ امینی فر (مهندسی برق و کامپیوتر)، دکتر مهران رضایی (مهندسی شیمی)، دکتر محمدرضا سلیم پور (مهندسی مکانیک)، دکتر کیوان کیانی (مهندسی عمران) و دکتر حامد میزاده سلطانیپور (مهندسی مواد) تجلیل به عمل آمد.

## ضرورت تأسیس آزمایشگاه ملی فضایی برای توسعه پروژه های فضایی

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با تأکید بر توسعه همه جانبه همکاری میان شرکت های دانش بنیان و مراکز تحقیقاتی برای انجام پروژه های فضایی، گفت: در این زمینه تأسیس آزمایشگاه ملی فضایی می تواند بسیار مؤثر باشد که این امر در گروه حمایت دولت است.

به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از ایسنا، دکتر علی خاکی صدیق در افتتاحیه شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران با تأکید بر اینکه مهندسی هوا و فضا از اولویت های راهبردی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به شمار می رود، افزود: بر این اساس یکی از زمینه های اولویت دار که در طرح توسعه دانشگاه مورد توجه قرار گرفته، حوزه هوافضا است.

وی با تأکید بر ضرورت توجه به حوزه اطلاعات و داده، یادآور شد: اطلاعات و داده مهمترین ثروت هر کشور است که در این زمینه دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی می توانند نقش آفرینی داشته باشند.

خاکی صدیق اضافه کرد: بر این اساس سه موضوع تولید و مدیریت داده، پردازش





## بخشی از فعالیت های سال ۱۳۹۵ در یک نگاه



جلسات هم اندیشی اساتید



برگزاری دوره های آموزشی (معاونت آموزشی)



حضور وزیر علوم در خوابگاه احسان



بازدید وزیر علوم از نمایشگاه هفته پژوهش



جشن ازجواب دانشجویی



سومین گردهمایی اساتید با خانواده



راه اندازی وب سایت جدید دانشگاه



تقدیر از برگزیدگان آموزشی به مناسبت روز استاد



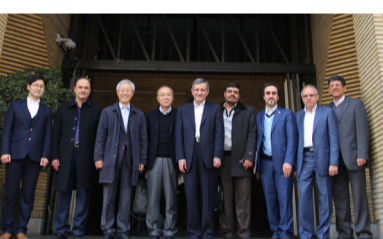
راه اندازی تور مجازی دانشگاه



چهارمین نشست اساتید با ریاست محترم دانشگاه



راه اندازی اپلیکیشن موبایل (همراه نصیر)



برگزاری نشست مسئولین دانشگاه با دانشگاه کایست کره جنوبی



برگزاری کنفرانس آکوستیک و ارتعاشات



آیین تجلیل از برگزیدگان پژوهشی



برگزاری کنفرانس ملی مهندسی اطلاعات مکانی



حضور دریا دار دکتر حبیب ا. سیاری در دانشگاه



برگزاری ۱۶مین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران



یازدهمین نشست روسای دانشگاه های سطح یک کشور



برگزاری اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم



برگزاری جشن روز مهندسی و تجلیل از اساتید پیشکسوت



جشنواره اینو کاپ

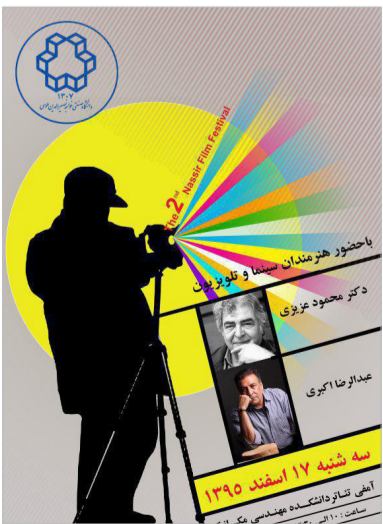
**برآمد باد صبح و بسوی نوروز  
 به کام دوستان و بخت پیروز  
 مبارک بادت این سال و همه سال  
 همایون بادت این روز و همه روز  
 (سعدی شیرازی)**

به نام خدا  
 یا محول الحول والاحوال حول حالنا الی احسن الحال  
 در آستانه روزهای نوید بخش بهار که طبیعت چهره می  
 گشاید و عالم پیر به مدد نفس باد صبا دگر بار جوان  
 می گردد به محضر همکاران ارجمند و فرهیخته  
 دانشگاه تبریک و تهنیت عرض می نمایم. از بارگاه حق  
 تعالی، به روزی، عافیت و سربلندی را برای جنابعالی و  
 خانواده محترم و رشد و اعتلای میهن اسلامی را در  
 سایه عنایات حضرت ولی عصر (عج) آرزومندم.  
 علی خاکی صدیق  
 رئیس دانشگاه

تحويل سال ۱۳۹۶ در ایران  
 ساعت ۱۳ و ۵۸ دقیقه و ۴۰ ثانیه روز دوشنبه ۳۰ اسفند  
 ۱۳۹۵ هجری شمسی، مطابق با ۲۱ جمادی الثانیه  
 ۱۴۳۸ هجری قمری و ۲۰ مارس ۲۰۱۷ میلادی



برگزاری جشن دانش آموختگی (برج میلادتهران)



برگزاری دومین جشنواره فیلم کوتاه نصیر (فن)

برخی از افتخارات دانشگاه در سال ۱۳۹۵:

- \* انتخاب پروفیسور علی غفاری به عنوان استاد نمونه کشور، از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در سال ۱۳۹۵ و استاد برجسته در مهندسی مکانیک از طرف گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
- \* انتخاب دکتر کیوان کیانی به عنوان دانشمند جوان برجسته در مهندسی عمران، از طرف گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۹۵
- \* تألیف کتاب (سیستم ها و کنترل کننده های مرتبه سیری) توسط سرکار خانم دکتر مهسان توکلی (عضو محترم هیات علمی دانشکده مهندسی برق) در سی و چهارمین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی، شایسته تقدیر گردیده است.
- \* بر اساس نظام رتبه بندی لایسنس، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در جمع برترین های حوزه ریاضیات و علوم رایانه قرار گرفت. (کسب رتبه ۲۵۹ در علوم ریاضیات و رایانه در دنیا)
- \* در جدیدترین رتبه بندی وبومتریکس ۲۰۱۷، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با ۵ پله صعود نسبت به ژانویه سال ۲۰۱۶ میلادی، از رتبه ۱۸ دانشگاه های کشور به رتبه ۱۳ ارتقاء یافته است. همچنین رتبه جهانی وبسایت دانشگاه از ۱۳۹۳ به ۱۳۲۲ (۷۱ پله) ارتقاء یافته است.
- \* بر اساس نظام رتبه بندی لایسنس، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی جزو ۵ دانشگاه برتر صنعتی کشور و در بین ۷۲۹ دانشگاه برتر دنیا قرار گرفت.
- \* بر اساس پایگاه رتبه بندی ISI، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در جمع ۱۴۰ دانشگاه برتر آسیا قرار گرفت.
- \* بر اساس رتبه بندی جهانی تایمز دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، جزو ۵ دانشگاه برتر ایران و در جایگاه ۶۰۰ تا ۸۰۰ دانشگاه های برتر دنیا قرار گرفت.
- \* کسب مقام دوم در اولین دوره مسابقات کشوری پارسی پرداز توسط دانشجوی دانشکده مهندسی کامپیوتر جناب آقای ابوالفضل سروانی
- \* کسب مقام قهرمانی در لیگ UAV ربو کاپ ۲۰۱۶ IRAN OPEN توسط تیم رباتیک دانشگاه (KNYC)
- \* کسب مدال برنز در چهارمین دوره مسابقات ریاضی توسط جناب آقای نیما رضایی، دانشجوی دانشکده ریاضی
- \* کسب مدال برنز المپیاد علمی کشور در رشته مهندسی عمران، توسط خانم مهندس مریم خداداد، دانشجوی دانشکده مهندسی عمران
- \* کسب مقام قهرمانی تیم رباتیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در مسابقات IMAV ۲۰۱۶ چین