



جلسه تودیع و معارفه رئیس دانشکده مهندسی برق

## رویدادهای دانشگاه

صفحه ۱

ساخت بالگرد ملی هشت نفره توسط محققان دانشگاه

برگزاری نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

رونمایی از اولین کتاب سال مهندسی مکانیک

معاون جدید پژوهشی و فناوری و رییس دانشکده برق

محل نورانی انس با قرآن کریم در دانشگاه

تجمع دانشگاه خواجه نصیر با وزارت علوم است

صفحه ۲

اجرای برنامه های معاونت دانشجویی جهت کاهش مشکلات دانشجویان

جشن میلاد پیامبر آسمانی برگزار شد

چهارمین نشست دانش افزایی اساتید دانشگاه

چهارمین نشست روسای سراسر دانشگاه ها با حضور وزیر علوم

ویتترین هوشمند چند رسانه ای نصیر

محل نورانی انس با قرآن کریم در دانشگاه

پیشی گرفتن فارغ التحصیلان مجموعه شبمی از سایر رشته ها

انتصابات جدید دانشگاه

## ریاست دانشگاه معاون جدید پژوهشی و فناوری و رییس دانشکده برق منصوب کرد

به گزارش روابط عمومی، مراسم تودیع دکتر کشاورز (معاون پژوهشی و فناوری) و معارفه دکتر احسانیان مفرد روز ۳شنبه ۹۱/۱۱/۱۷ در جلسه هیات ریسه دانشگاه برگزار شد.

در این جلسه ریاست دانشگاه از خدمات ارزنده دکتر کشاورز تقدیر کرد، همچنین دکتر کشاورز گزارشی از ۲سال دوران مسئولیت خود ارائه نمود. وی ساماندهی و نظم دهی به فعالیت های پژوهشی دانشگاه را از عملکردهای موفق معاونت پژوهشی برشمرد.

همچنین مراسم تودیع دکتر احسانیان مفرد (ریاست سابق دانشکده برق) و معارفه دکتر صالحی با حضور ریاست دانشگاه، مسئول نهاد رهبری و کلیه اعضای هیات علمی دانشکده روز ۲شنبه ۹۱/۱۱/۱۶ برگزار شد.

در این جلسه دکتر قاسمی ضمن تقدیر از زحمات و خدمات دکتر احسانیان مفرد برای دکتر صالحی آرزوی توفیق خدمت بیشتر در انجام امور محوله کردند.

## محل نورانی انس با قرآن کریم در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد

همزمان با ایام بهار انقلاب محل نورانی انس با قرآن کریم در دانشکده برق برگزار گردید.

مدیراجرایی نهاد رهبری گفت: همزمان با سی و چهارمین طلیعه سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی محل انس با قرآن با حضور استاد میرباقری و قاریان ممتاز کشوری و بین المللی برگزار شد.

صالحی گفت: در این مراسم استاد قاسم رضیعی و استاد قسری زاده و همچنین حافظان و قاریان دانشگاه به تلاوت قرآن پرداختند.

گفتنی است مراسم فوق روز ۲شنبه ۱۶ بهمن ماه در مسجد النبی (ص) دانشکده برق به همت نهاد رهبری بعد از نماز عصر برگزار گردید.



## نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع برگزار شد



### جشن میلاد پیامبر آسمانی



### همزمان با سی و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی افتتاح ساختمان جدید دانشکده مهندسی نقشه برداری

جایگاه نوآوری و مهندسی کیفیت، کارگاه های روز اول و تئوری محدودیت ها، هوش تجاری و کاربرد آن در صنایع، داده کاوی و کشف دانش؛ کارگاه های روز دوم این همایش است.

گفتنی است این کنفرانس طی ۲ روز اول و دوم بهمن ماه برگزار گردید.

## رونمایی از اولین کتاب سال مهندسی مکانیک در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



همزمان با برگزاری بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک در اردیبهشت ماه ۱۳۹۲ از اولین کتاب سال مهندسی مکانیک رونمایی خواهد شد.

از جمله بخش های شاخص در این کتاب معرفی اساتید و مهندسان مکانیک نمونه ۲۰سال گذشته معرفی تمامی دانشکده های مهندسی مکانیک سراسر کشور، معرفی برگزارکنندگان همایش بیست و یکم، معرفی دستاوردها و توانمندی های شرکت های فعال در حوزه مهندسی مکانیک و بانک اطلاعات شرکت های عضو انجمن مهندسان مکانیک می باشد.

به گزارش روابط عمومی، این کتاب برای نخستین بار منتشر می گردد و تا کنون با استقبال گسترده شرکت های فعال در حوزه مهندسی مکانیک روبرو شده است و کلیه فعالین در عرصه های مهندسی مکانیک می توانند با دبیر خانه کتاب سال مهندسی مکانیک به شماره ۶۶۴۳۳۷۸۰ تماس حاصل نمایند

لازم به ذکر است جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص بیست و یکمین همایش سالانه مهندسی مکانیک می توانید به پایگاه همایش به آدرس زیر مراجعه نمایید: [www.isme.ir](http://www.isme.ir) ۲۰۱۳

برای اولین بار در سطح دانشگاه های تهران هفته فرهنگی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۷-۱۴ اسفندماه برگزار می شود.

اصلاحیه  
در شماره قبلی نشریه نام یکی از پژوهشگران برتر دانشگاه اشتباه درج شده بود که ضمن طلب پوزش، اصلاح میگردد.  
دکتر محمد جعفر تارخ از دانشکده مهندسی صنایع پژوهشگر برتر سال ۹۱ دانشگاه

## نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع با مشارکت دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد

نهمین همایش بین المللی مهندسی صنایع با مشارکت دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و انجمن مهندسی صنایع ایران در دانشکده مهندسی مکانیک و صنایع برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی به نقل از واحد مرکزی خبر؛ تقویت و ارتقای روحیه پژوهش در میان دانشگاهیان و فارغ التحصیلان مهندسی صنایع، تبادل هرچه آگاهانه تر علوم و دستاوردهای جدید در رشته مهندسی صنایع با متخصصان ایران و جهان، ارتقای سطح علمی دانشگاهیان از طریق ارتباط با استادان و دانش پژوهان برجسته بین المللی مهندسی صنایع و معرفی استادان بلندپایه مهندسی صنایع ایران به دنیا از جمله اهداف برگزاری این همایش بوده است.



در این همایش دو روزه محمد طائب قائم مقام وزیر علوم گزارشی از آمار دانشجویان کشور در مقاطع مختلف بیان کرد. دکتر بشیرزاده (رییس دانشکده مهندسی صنایع و دبیر کنفرانس) با اشاره به ۱۰۳۴ مقاله ارسال شده به دبیرخانه جشنواره گفت: ۱۰۷ مقاله به صورت سخنرانی و ۲۶۸ مقاله به صورت پوستر در این همایش پذیرفته شده است.



وی افزود: بیشترین مقالات در زمینه زنجیره تامین، تصمیم گیری، بهینه سازی و برنامه ریزی ریاضی در همایش ارائه می شود. تحلیل ارزش آفرینی حاصل از تغییر فناوری در مدل های کسب و کار، ارزیابی ارگونومیکی خطوط تولید و مونتاژ در خودروسازی با A.AWS.

## رییس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از ساخت بالگرد ملی هشت نفره توسط محققان این دانشگاه تا دو سال آینده خبر داد...

به گزارش روابط عمومی به نقل از ایرنا، دکتر مجید قاسمی در مراسم گشایش نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع اظهار داشت: در حال حاضر پروژه های کلان زیادی در سطح ملی به این دانشگاه واگذار شده است که از آن جمله می توان به ساخت بالگرد ملی هشت نفره اشاره کرد.

وی افزود: پروژه ساخت شاسی خودرو از دیگر پروژه هایی است که قرار است محققان دانشگاه خواجه نصیر با همکاری محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه علم و صنعت ایران انجام دهند. همچنین تهیه و تولید مواد رادارگریز و ساخت ماهواره از دیگر پروژه های واگذار شده به پژوهشگران دانشگاه خواجه نصیر است.

قاسمی یادآور شد که دانشگاه خواجه نصیر با ۸۰ سال قدمت یکی از پنج دانشگاه صنعتی برتر کشور است. این دانشگاه ۲۶۰ عضو هیات علمی دارد که از میان آنها ۴۰ نفر استاد تمام، ۹۰ نفر دانشیار و بقیه استادیار هستند. همچنین ۱۰ عضو هیات علمی جدید نیز تا پایان امسال در این دانشگاه استخدام می شوند.

دکتر بشیرزاده عضو هیات علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و دبیر نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع نیز در این مراسم گفت: دانشگاه ها می توانند با برگزاری دوره های کاربردی در رشته های مهندسی به ویژه مهندسی صنایع در کنار دوره های آموزشی دانشجویان به افزایش کارایی و اشتغال زایی در میان دانشجویان کمک کنند.

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ۹۱/۱۱/۱۷ لغایت ۹۱/۱۱/۲۰ در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

## سرآغاز سخن رئیس روابط عمومی

افزایش چشمگیر حضور دانشگاه در رسانه ها شاخص سازی و بررسی مسائل کلان با نگاه مقیاس دهی شده و قابل اندازه گیری یکی از موضوعات مهمی است که خصوصاً در ارزیابی موضوعات مختلف دانشگاهی می بایست مورد توجه قرار گیرد تا از اظهار نظر ها و قضاوت های کلی و سلیقه ای بتوان اجتناب نمود. در این میان بدون تردید یکی از شاخص های ارزیابی شناخت دانشگاه ها در انظار عمومی حضور رسانه ای دانشگاه و نمود فعالیت های آن در عرصه خبری می باشد. این شاخص که اخیراً مورد توجه بیشتر مراجع قانونی و ناظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز قرار گرفته است به میزان کارکرد خبری و رسانه ای دانشگاه برمی گردد. به عنوان نمونه اینکه در طول یک دوره زمانی، دانشگاه به چه تعداد خبر رسانه ای در رسانه های تصویری و الکترونیکی و یا مکتوب داشته است یک شاخص قابل ارزیابی و مهم محسوب می گردد.

بر اساس این شاخص مهم که برآیند آن در عرصه عمومی و شناخت کلی جامعه از دانشگاه بروز می یابد می توان ابراز خرسندی نمود که وضعیت این شاخص برای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی روند رو به رشد و قابل توجهی را داشته است. اگر بخواهیم به طور مصداقی به برخی از این موارد بپردازیم مروری کوتاه در اخبار رسانه ای ماه گذشته می تواند مفید باشد. تنها سه فعالیت خبری رسمی در ماه گذشته کافی بوده است که مرز شاخص خبری دانشگاه را در وضعیت عالی قرار دهد. این سه فعالیت خبری رسمی شامل مناسبت های هفته پژوهش در دی ماه، برگزاری کنفرانس مهندسی صنایع در دانشکده مهندسی صنایع و رونمایی از ویتترین واقعیت افزوده در دانشکده مهندسی مکانیک بوده است به گونه ای که در یک بررسی اجمالی خبرگزاری های ایسنا، ایرنا، مهر، تسنیم و فارس و از طرفی رسانه های تصویری شامل باشگاه خبرنگاران جوان، واحد مرکزی خبر، شبکه Press TV، شبکه جام جم و شبکه چهارم سیما به طور مسوط به پوشش خبری رخدادهای فوق در طول ماه گذشته پرداخته اند. لازم به ذکر است که کلیه این فعالیت های رسانه ای در کنار برخی از مصاحبه های جاری مسوولین دانشگاه شاخص های خبری دانشگاه را به طور مطلوبی بهبود بخشیده است. در اینجا یک نکته مهم قابل ذکر است و آن اینکه بسترهای رسانه ای دانشگاه در صورتی روند مطلوب جاری را حفظ خواهند نمود که یک عزم جدی رسانه ای و خبری در اطلاع رسانی فعالیت های خبری دانشگاه در کلیه خانواده دانشگاه صورت پذیرد.

نشریه الکترونیکی  
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
در سایت روابط عمومی  
<http://pr.kntu.ac.ir>



استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی

# نامه نصیر



## خبرنامه نامه نصیر : ۴

روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی دانشجویان همکار این شماره :  
سمانه محمودی - مریم رستمی - سجاد یادگاری و  
عطا پور محمود



جشن میلاد پیامبر آسمانی

**K. N. Toosi University Of Technology**

دوشنبه ۲۳ بهمن ۱۳۹۱، ۳۰ ربیع الاول ۱۴۳۴، 11 February 2013

وزیر علوم با بیان اینکه ما باید به دنبال دینی کردن فلسفه آموزش عالی و دانشگاه در کشورمان باشیم، اضافه کرد: اگر قرار است این کار را انجام دهیم باید دانشگاهها را متحول کنیم، اگر توانستیم درون دانشگاه تحول فرهنگی و علمی ایجاد کنیم آن وقت آموزش عالی و دانشگاه را دینی کرده‌ایم.

**چهارمین نشست دانش افزایی اساتید در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی برگزار شد.**



با موضوع تعلیم و تربیت اسلامی چهارمین نشست دانش افزایی اساتید به مدت ۲ روز برگزار گردید.

حجت الاسلام والمسلمین میرمحمدی (معاون فرهنگی نهاد رهبری در دانشگاه) در گفتگو با خبرنگار روابط عمومی، به اهمیت برگزاری چنین برنامه های و استقبال خوب اساتید دانشگاه ها از نشست ها ی معرفت و دانش افزایی اشاره کرد .

میرمحمدی گفت: چهارمین دوره کارگاه دانش افزایی در موضوع «تعلیم و تربیت اسلامی» با حضور اساتید مدعو، حجت الاسلام والمسلمین ماندگاری و حجت الاسلام والمسلمین پیشمنازی در روزهای ۳ و ۴ بهمن ماه از ساعت ۹ الی ۱۴ در برگزار گردید.

وی از حضور و استقبال خوب اساتید از این نشست و همچنین همکاری مسئولین دانشکده برق تقدیر کرد و گفت: بازخوردها و نظرسنجی ها حکایت از رضایت حداکثری اساتید از نشست اخیر دارد.

گفتنی است این نشست ۲روزه در سالن شهید داریوش رضایی نژاد در دانشکده مهندسی برق برگزار شد.

## انتصابات جدید دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۳۰ آذر الی ۱۳ بهمن ۱۳۹۱

### \* دکتر مهدی احسانیان مفرد

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

### \* دکتر علیرضا صالحی

رئیس دانشکده مهندسی برق

### \* دکتر سعید رعیتی

دبیر هیات کرسی های آزاد اندیشی دانشگاه

### \* دکتر عباس علی محمدی

نماینده دانشکده مهندسی نقشه برداری در شورای برنامه ریزی دانشگاه

### \* دکتر سعیدرضا صباغ یزدی

نماینده دانشکده مهندسی عمران در شورای برنامه ریزی دانشگاه

### \* دکتر رضا ابراهیمی

نماینده دانشکده مهندسی هوافضا در شورای برنامه ریزی دانشگاه

### \* دکتر تورج امرایی

سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی برق

### \* دکتر حسین حمزه پور

سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم

### \* دکتر شهناز رستمی زاده

سرپرست آزمایشگاه شیمی آلی

### \* دکتر سعید صدیقیان کاشی

سرپرست گروه کامپیوتر-نرم افزار الکترونیکی

### \* دکتر فریدون وفایی

مدیر گروه محیط زیست

### \* دکتر بدری زمان مومنی

سرپرست آزمایشگاه شیمی معدن

### \* دکتر مجید قریشی

مدیر گروه ساخت و تولید

### \* دکتر محمدحسن حاتمی

مدیر فرهنگی دانشکده علوم

### \* دکتر محمدرضا پیغامی

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم

### \* دکتر رضا اسلامی فارسانی

سرپرست آزمایشگاه پژوهشی مواد غیرفلزی پیشرفته

## چهارمین نشست روسای سراسر دانشگاه ها با حضور وزیر علوم تحقیقات و فناوری برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در چهارمین نشست روسای دانشگاهها، پژوهشگاهها و پارک های علم و فناوری که در دانشگاه علوم انتظامی برگزار شد، افزود: انقلاب دو عامل موثر داشت یکی انسجام وحدت و دیگری تبعیت از رهبری بود.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه در طول انقلاب دشمن این دو عامل را هدف قرار داده است، اظهار داشت: آنها به دنبال این هستند که تبعیت ملت را از رهبری بگیرند و این کار را مستمرا انجام می‌دهند و موضوع دوم ایجاد انشقاق بین آحاد ملت ایران است. باید مراقب این دو موضوع بود و در کارهای روزمره آن را فراموش نکرد.

دانشجو با بیان این مطلب که انقلاب اسلامی یک انقلاب معنوی و فرهنگی است خاطر نشان کرد: ما هنوز هم در انقلاب هستیم و پیروزی انقلاب یک مرحله از آن بود که باید ماهیت آن حفظ شود.

دانشگاه یکی از اصلی ترین نهادهای فرهنگی کشور است و از اثرگذارترین این نهادها بر فرهنگ جامعه است. اگر درون دانشگاه فرهنگ غربی رایج شود در جامعه هم فرهنگ غربی رایج می‌شود اگر در دانشگاه نگاه توحیدی رایج شود در جامعه هم نگاه توحیدی رایج می‌شود.

وی با بیان این مطلب که دانشگاه اصلی ترین نهاد علمی کشور است، یادآور شد: علم و دانش در دانشگاهها باید در جهت رفع نیازهای کشور باشد. دانشجو، با تاکید بر اینکه غرب دو هدف اصلی را در دانشگاهها دنبال می‌کند، خاطر نشان کرد: این دو هدف شامل ترویج فرهنگ غربی و طراحی فرایند آموزش در درون دانشگاهها است که کمتر به این مسئله پرداخته شده است.

غرب می‌خواهد با این کار وابستگی فرهنگی و علمی ایجاد کند و اگر این کار را انجام دهد دیگر نیاز به لشکرکشی به آن کشور ندارد.

سازنده داشته و بتوانند در موقعیت‌های مختلف رفتار متناسبی با وضعیت موجود ارایه دهند.

وی افزود: همچنین برای کارکنان بخش آموزش و دانشجویی کارگاه‌های ارتباط موثر با دانشجو برگزار می‌شود تا زمانی که با دانشجویی برخورد کردند که مشکلات نظیر افسردگی و یا موارد دیگر داشت بتوانند با وی برخورد درستی داشته باشند و مشکل وی کاهش یابد.

شمس هدف از برگزاری تمام این کارگاهها را کاهش مشکلات دانشجویان در ابعاد مختلف عنوان کرد.

## جشن میلاد پیامبر آسمانی برگزار شد.

مراسم جشن میلاد نبی مکرم اسلام (صلی الله علیه وآله ) و امام جعفر صادق (ع) با حضور مسئولین ، دانشجویان و کارمندان دانشگاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، در این مراسم حجت الاسلام نقویان به ایراد سخن پرداخت و آقای محمد حشمتی کارشناس فرهنگی دانشگاه در وصف پیامبر(ص) و امام صادق(ع)مولودی خوانی کرد.

همچنین اهدای هدایای مسابقه پیامبر آسمانی و اجرای گروه موسیقی دانشگاه از دیگر برنامه های این مراسم بود.

گفتنی است جشن پیامبر آسمانی به همت نهاد رهبری و معاونت فرهنگی روز ۲شنبه ۹/۱۱/۹۱ در آمفی تئاتردانشکده مهندسی عمران برگزار گردید.



منوها را در سمت راست و یا چپ شیشه نمایش دهد. وی با اشاره به این که هم اکنون این سیستم تنها برای یک کاربر (خریدار) در نظر گرفته شده، اظهار کرد: زیرساخت‌های برنامه‌نویسی لازم برای استفاده همزمان چند کاربر نیز فراهم است هر چند که این زیرساخت‌ها با صرف مدت زمان زیاد و آزمایش‌های متعدد فراهم شده است به طوری که یکی از برنامه‌های سیستم تا مرحله‌ی نهایی شدن ۲۵۰ مرتبه ویرایش شده است.

حیدری با بیان این که هم اکنون با پرداخت نزدیک به ۱۰ میلیون تومان هزینه می‌توان نمونه‌ای از این ویتترین هوشمند ایرانی را خریداری کرد، ادامه داد: این سیستم بدون نیاز به تغییر ویتترین و بر روی یک شیشه معمولی قابل پیاده سازی است که جذابیت آن باعث توجه بیشتر مشتریان به این ویتترین و خرید از فروشگاه می‌شود.

به گفته این طراح تمامی کارهای این پروژه از ایده‌ی اولیه‌ی آن، آزمایشات، طراحی سازه، نوشتن برنامه تا ساخت، بهینه‌سازی و تصحیح الگوریتم با نظارت مستقیم دکتر علی نحوی استاد راهنمای وی انجام شده است.

حیدری درباره‌ی چشم تکنولوژی‌یک این سیستم نسبت به دیگر سیستم‌های واقعیت افزوده توضیح داد: تا کنون در کاربردهای واقعیت افزوده نیازمند قرار دادن یک ردیاب بر روی سر بودیم که کاهش قدرت مانور کاربر، قیمت بالا و بالا بودن احتمال صدمه دیدن ردیاب از نکات منفی آن بود اما در این سیستم، ردیاب در یک موقعیت مناسب و تا حدودی دور از دسترس ثابت شده است.

وی درباره این ردیاب توضیح داد: ردیاب به کار رفته در ویتنا یک ردیاب سه بعدی است و با کمک پردازش اطلاعات آن می‌توان موقعیت فرد در دنیای واقعی را محاسبه کرد. که هر چند دقت پایین‌تری در مقایسه با یک ردیاب معمولی متصل به بدن دارد اما در بسیاری از موارد همین دقت نیز برای پیاده سازی واقعیت افزوده کاملا مناسب است.

## نشست علمی بررسی جایگاه فلسفه در دانشکده علوم برگزار شد

به گزارش روابط عمومی نشست علمی جایگاه فلسفه با حضور حجت الاسلام قائمی‌نیا و دکتر اسدی روز دوشنبه، ۲ بهمن‌ماه در دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

گفتنی است در این نشست حجت الاسلام قائمی‌نیا و دکتر اسدی درباره موضوع اهمیت جایگاه فلسفه در دنیای معاصر و اعتبار معرفتی فلسفه سخنرانی کرده و بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

لازم به ذکر است، نشست علمی جایگاه فلسفه با حضور اعضای هیات علمی به همت گروه معارف دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

**معاون دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی از برنامه های این دانشگاه در جهت کاهش مشکلات دانشجویی خبر داد.**



معاون دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی از برنامه های این دانشگاه در جهت کاهش مشکلات دانشجویی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی به نقل از مهر دکتر مهرزاد شمس درباره برنامه های معاونت دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در کاهش مشکلات دانشجویان گفت: یکی از ظرفیت هایی که در این رابطه از آن استفاده کردیم ظرفیت اساتید راهنمای دانشجویان بود.

وی ادامه داد: کارگاهی برای اساتید راهنمای آموزشی دانشجویان برگزار کردیم، تا زمانی که دانشجو به استاد راهنما مراجعه می کند، استاد براساس آموزش هایی که در کارگاه‌های آموزشی دیده است، می تواند دانشجو را براساس وضعیت تحصیلی که دارد راهنمایی کند و متناسب با وضعیت تحصیلی که دارد درس را انتخاب کند.

وی ادامه داد: استاد راهنما همچنین با توجه به تعاملی که با دانشجو دارد می تواند در حل مشکلات، به وی کمک کند.

معاون دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تصریح کرد: علاوه بر برگزاری کارگاه آموزشی ویژه اساتید راهنمای آموزشی، برای خود دانشجویان هم کارگاه‌های آموزشی برگزار می شود یکی از این کارگاه‌های آموزشی مربوط به ازدواج است چرا که دانشجویان اغلب در دوران دانشجویی و یا بعد از آن ازدواج می کنند و این فرصتی است که با آموزش های لازم آشنا شوند.

وی افزود: برای دانشجویان ورودی جدید هم دوره مهارت زندگی زندگی برگزار می شود، چرا که ۵۰ درصد دانشجویان دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی را دانشجویان خوابگاهی تشکیل می دهند.

معاون دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تصریح کرد: این کارگاهها باعث می شود دانشجویان بتوانند در خوابگاه و سایر مکان ها با دیگران تعامل

## ویتترین هوشمند چند رسانه ای نصیر رونمایی شد...



نخستین ویتترین هوشمند ساخته شده با استفاده از واقعیت افزوده در کشور که امکان تشخیص موقعیت کاربر و قابلیت برقراری ارتباط با او را دارد در دانشکده مکانیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی، دکتر علی نحوی، طراح و سازنده این ویتترین در مراسم رونمایی در گفت‌وگو با خبرنگاران درباره این ویتترین توضیح داد: ویتنا (ویتترین واقعیت افزوده) یک ویتترین هوشمند است که می‌تواند موقعیت کاربر را تعیین و با آن ارتباط برقرار کند و در فروشگاه‌ها، موزه‌ها و گالری‌ها قابلیت استفاده دارد.

به گفته این پژوهشگر، هنگام عبور خریدار از محدوده ویتترین، سیستم موقعیت‌یاب این ویتترین هوشمند، موقعیت خریدار را تشخیص می‌دهد و نمایش اطلاعات محصولات را بر روی شیشه آغاز می‌کند و در صورتی که کاربر محصول خاصی را از روی شیشه انتخاب کند اطلاعات دیگر محصولات پاک می‌شود و نور ویتترین کاهش می‌یابد.

همچنین سید نوید حیدری که این پروژه را به عنوان پروژه کارشناسی ارشد خود با راهنمایی دکتر نحوی در رشته مهندسی مکترونیک انجام داده است، ادامه داد: پس از انتخاب محصول از سوی خریدار به کمک یک ربات دو درجه آزادی در داخل ویتترین نوری متمرکز به جسمی که کاربر انتخاب کرده، تابانده شده و در ادامه اطلاعات کامل‌تری از آن محصول بر روی شیشه نمایش داده می‌شود.

طراح ویتنا خاطر نشان کرد: در تمام مدتی که کاربر در محدوده ویتترین قرار دارد تصویر نشان داده شده بر روی شیشه به تناسب جابجایی موقعیت او جابجا می‌شود که کاربر اطلاعات ساخته شده توسط رایانه را در کنار تصویر محصول واقعی ببیند. کاربر با لمس آن قسمت از شیشه که جسم را در آن مشاهده می‌کند امکان انتخاب اجناس مختلف داخل ویتترین را دارد.

به گفته این دانشجوی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، ویتنا قابلیت تشخیص چپ دست یا راست دست بودن مشتری را دارد و می‌تواند تمام