

## رویدادهای دانشگاه

### صفحه ۱

« ابراز تأسف و همدردی در حادثه ناگوار شهادت دانش آموزان دانشگاه »  
« سرآغاز سخن / شهید سلیمانی، یک مدرسه درس آموز »  
« معاون آموزشی وزارت علوم؛ با جذب سرمایه در حوزه های علمی تحریر را بشکنیم »  
« ابریشمی مقدم فعالیت کارگروه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی را تشریح کرد »  
« شهادت دو تن از دانش آموزان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را به جامعه دانشگاهی تسلیت عرض می نمایم »  
« شهید سلیمانی، یک مکتب، یک راه، یک مدرسه درس آموز »  
« دومین نشست تخصصی زیست فناوری در پزشکی و سلامت، در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد »

### صفحه ۲

« مدل مهندسی ماهواره مکتبی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طراحی شد »  
« مرکز رشد واحدهای فناوری در منطقه ویژه پیام راه اندازی می شود »  
« تعریف «رساله مشترک» با یک دانشگاه برتر کانادایی »  
« بازدید برخی از مسئولین از شبیه ساز رانندگی نصیر »  
« پیام تسلیت ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در پی جان باختن ۲ دانش آموزخته دانشگاه »  
« بزرگداشت سپهبد قاسم سلیمانی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد »

سامانه های ارتباط مستقیم با ریاست محترم دانشگاه

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

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۷۲۲۰۰۰۰۰۰



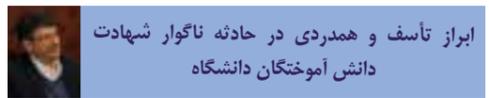
شهادت دو تن از دانش آموزان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی را به جامعه دانشگاهی تسلیت عرض می نمایم



دومین نشست تخصصی زیست فناوری در پزشکی و سلامت، در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد



شهید سلیمانی، یک مکتب، یک راه، یک مدرسه درس آموز



ابراز تأسف و همدردی در حادثه ناگوار شهادت دانش آموزان دانشگاه

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر یزدان دوست در مراسم بزرگداشت جان باختگان دانشگاه صنعتی خواجه نصیر در سانحه هوایمایی اوکراین که در حسینیه دانشکده مهندسی عمران این دانشگاه برگزار شد، اظهار کرد: متأسفانه وقتی غم و غصه ای حادث می شود هم دردی ها نیز به مراتب بیشتر می شود. داغ سانحه هوایمایی اوکراینی و جان باختن تعدادی از دانشجویان و فارغ التحصیلان را دانشگاه در فاصله بسیار نزدیکی در اتفاق دیگری در چند ماه گذشته نیز تجربه کرد و در اربعین امسال نیز چند نفر از دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه جان خود را از دست دادند.

وی در ادامه تصریح کرد: برای من به عنوان خدمتگزار یک جامعه علمی باعث خرسندی، غرور و افتخار است که می بینم دانشجویان یا فارغ التحصیلان این دانشگاه در سطح دنیا از نظر علمی حرفی برای گفتن دارند و جایگاه تخصصی پیدا می کنند. در واقع نام و نشان ایران در کنار دانشگاهی که مراحل اولیه علم را از آن کسب نموده اند همیشه با این افراد همراه است. در عین حال وقتی که هر کدام از این افراد دچار حادثه می شوند و دار فانی را وداع می گویند باعث اندوه فراوان ما می شود و این اتفاق اخیر نیز دل همه را به درد آورد.

رئیس دانشگاه خواجه نصیر همچنین خاطرنشان کرد: دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه های ما سفیران حسن و نیکی ما در کشورهای بودند که برای ادامه تحصیل و یا اشتغال به آن جوامع عزیمت کرده بودند و افراد آن کشورها نیز از رخ داد حادثه برای هوایمایی اوکراینی تحت تاثیر قرار گرفتند.

دکتر یزدان دوست خاطرنشان کرد: دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با دانشگاه واترلو کانادا تفاهم نامه همکاری دارد و این تفاهم نامه به مرحله عملیاتی نیز رسید و ما برای جذب دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی رایزنی هایی را انجام دادیم بنابراین باب همکاری بین این دو دانشگاه

## سرآغاز سخن

« شهید سلیمانی، یک مدرسه درس آموز »

کشور ما در راه مبارزه با ظلم و آزادی خواهی و عدالت و آرمان های بزرگ اسلامی تا کنون شهدای زیادی را تقدیم کرده است، لکن در میان همه آزادی خواهان و عدالت طلبان و خصوصاً آنها که با آرمان های بلند معنوی حاضر شده اند و جان و مال خود را فدا می کنند، بعضاً افراد برجسته ای به چشم می خورند که تفاوت هایی با سایرین دارند. یک نکته البته نباید فراموش شود که چنین افرادی همیشه هم از شهرت برخوردار نیستند و شاید در گوشه و کنار نام ها و نشان هایی باشد از ایثارگران برجسته ای که در صحنه عمومی جامعه شناخته شده نیستند. سردار سرفراز شهید حاج قاسم سلیمانی نیز یکی از برجستگان و قهرمانان ملی و بین المللی بود که می توان گفت جمع ویژگی های ذکر شده در میان همزمان خود در دوران دفاع مقدس و در دوران دفاع از حرم را در خود آمیخته بود.

اما در اینجا به نظر میرسد یک ویژگی ایشان که او را از سایرین خیلی متمایز می کند باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد. این خصوصیت اخلاقی عبارتست از رعایت حدود شرعی و قانونی و اخلاقی آنها در وسط کارزار جنگ.

از خاطر نمی رود نامه ای که ایشان به یکی از اهالی شهرهای سوریه نوشته بود و در آن عذرخواهی کرده بود که از منزل ایشان برای جنگ استفاده کرده اند و شماره تماس و آدرس خود را درج کرده بود تا در صورتی که ایشان بازگشت بتواند جبران کند.

این روحیه اگر در فضای سیاسی و اجتماعی کشور گسترش یابد آنگاه بی تقوایی ها، بی انضباطی ها و توجیه های نادرست همه رخت می بندند. وقتی این شهید بزرگوار در وسط میدان جنگ توانسته است الگوی رعایت حدود اخلاقی باشد خیلی درس بزرگی برای مسئولین و دست اندرکاران امور کشور است که می شود در امور کشور که قطعاً از کارزار جنگ کار ساده تری به شمار می رود اخلاق را معیار قرار داد و از حدود شرعی و قانونی خطور نکرد.

امید است همین یک ویژگی او سرلوحه فعالیت های ما باشد.

## روابط عمومی دانشگاه

آماده دریافت مقالات فرهنگی، اجتماعی و سیاسی اعضای محترم هیات علمی و کارمندان گرامی جهت درج در خبرنامه می باشد.

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

۸۴۰۶۴۵۳۰

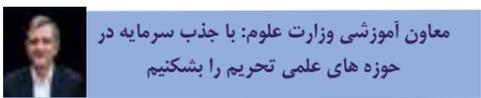
## ادامه خبر ابراز همدردی در حادثه شهادت دانش آموزان دانشگاه

باز است.

وی تاکید کرد: در ۲۴ ساعت گذشته یکی از همکاران ما در دانشگاه مطلبی را برای مجموعه دانشگاه واترلو کانادا نوشتند، اساتید همکار در دانشگاه واترلو کانادا پیشنهاد کردند می خواهند یادگاری به یادماندنی از دانشجویان ایرانی تبار که مشغول تحصیل در آن دانشگاه بودند داشته باشند و این یادگاری می تواند در قالب همکاری های بیشتر تحت نام این عزیزان باشد.

رئیس دانشگاه خواجه نصیر افزود: طبیعتاً این واقعه حزن انگیز محدود به دانشگاه خواجه نصیر نبوده است. دانشگاه های دیگر نیز در این زمینه داغدار شدند و همه این دانشگاه ها با ما در این غم شریک هستند. اگر غم و اندوه اخیر نتیجه این داشته باشد که در درازمدت ما با نام و یاد این افراد فعالیت علمی فراتر و مشترک بین دانشجویان و دانش پژوهان داشته باشیم، بسیار منتمن خواهد بود.

وی با بیان اینکه امیدواریم غم بازماندگان این سانحه قدری با یاد و نام خدا و ذکر خدا آرام بگیرد، خاطرنشان کرد: کشور ما با مصیبت های بسیار بالاتر از این مواجه شده اما در نهایت توانسته همیشه سرافراز بیرون بیاید. اما در سانحه سقوط هوایمایی نتیجه عمومی این اتفاق باید به همه اعلام شود تا ما بدانیم خطایی هم اگر بوده است چگونه اتفاق افتاده و به چه مسیری می خواهد هدایت شود و شاهد اینگونه موارد در آینده نباشیم.



معاون آموزشی وزارت علوم؛ با جذب سرمایه در حوزه های علمی تحریر را بشکنیم

معاون آموزشی وزارت علوم گفت: باید با توجه به تحریر ها با ساز و کارهایی که در اختیار داریم، مسیر را برای کشور باز کنیم و با جذب سرمایه از خارج به داخل در حوزه های علمی، تحریر را بشکنیم.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، علی خاکی صدیق در همایش زیست فناوری که روز ۳۰ آذر (۱۷ دی ماه ۱۳۹۸) در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر برگزار شد، ضمن عرض تسلیت شهادت سردار سپهبد قاسم سلیمانی گفت: در دو سال گذشته در زمینه «زیست فناوری» فعالیت هایی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی صورت گرفته که باید به چندین موضوع توجه شود؛ نخست اینکه باید به دنبال پروژه های کلان ملی در حوزه های زیست فناوری باشیم که بازتاب عینی نیز داشته باشند.

خاکی صدیق با تاکید بر تعریف پروژه های بین المللی، گفت: باید با توجه به تحریر ها با ساز و کارهایی که در اختیار داریم، مسیر را برای کشور باز کنیم و با جذب سرمایه از خارج به داخل در حوزه های علمی تحریر را بشکنیم.

وی یکی از زمینه های جذب سرمایه را حوزه بایو دانست و گفت: باید رشته های بین رشته ای در حوزه بایو که جدید و آینده نگر باشند، تعریف شود. معاون آموزشی وزیر علوم با بیان اینکه باید به سمت راه اندازی آموزشکده یا دانشکده با محوریت مهندسی علوم زیستی برویم، ادامه داد: البته منظور ساخت ساختمان نیست؛ بلکه راه اندازی این آموزشکده ها می تواند فرم و شکل نرم افزاری داشته باشد.

خاکی صدیق با بیان اینکه ورود علوم پایه (مهندسی علوم زیستی) به این موضوع مهم است، گفت: علوم پایه موجب ضعف بنیادی شده است؛ یکی از راه های برون رفت از این موضوع توجه به رشته های جدید است تا از علوم پایه در آن استفاده می شود.

وی بیان کرد: علوم پایه می تواند در چندین رشته همانند حوزه های زیستی و زیست فناوری ورود پیدا کند.



ابریشمی مقدم فعالیت کارگروه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی را تشریح کرد

به گزارش روابط عمومی، «حمید ابریشمی مقدم» رییس کارگروه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، در دومین همایش روز زیست فناوری در خصوص تاریخچه کارگروه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر که روز ۳۰ آذر (۱۷ دیماه ۱۳۹۸) برگزار شد گفت: کارگروه زیست فناوری وظایف متعددی را بر عهده دارد که تهیه و تدوین برنامه برنامه راهبردی دانشگاه در حوزه مهندسی زیستی، مطالعه میدانی بر روی نقاط قوت و ضعف مراکز مشابه داخل و خارج کشور، مطالعه میدانی نقاط قوت و ضعف دانشگاه در این حوزه، تهیه پیش نویس برنامه راهبردی بر اساس مطالعات میدانی فوق، سازماندهی فعالیتهای مربوط به راه اندازی مجموعه آموزشی و پژوهشی مهندسی زیستی دانشگاه، برقراری ارتباط با نهادها و موسسات خارج از دانشگاه در حوزه مهندسی زیستی، همکاری موثر جهت ایجاد و توسعه ارتباطات بین المللی دانشگاه در حوزه مهندسی زیستی و مدیریت برگزاری همایش های مرتبط با حوزه مهندسی زیستی در دانشگاه از جمله این وظایف است.

رییس کارگروه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی افزود: این کارگروه در طول عمر فعالیت خود جلسات بسیاری را با فعالان زیست فناوری، مسئولین دانشگاه ها و وزارت بهداشت و آموزش پزشکی و دانشگاه های علوم پزشکی برگزار کرده است. محور های همکاری و پیگیری انعقاد تفاهمنامه بین دانشگاه و ستاد توسعه زیست فناوری وابسته به معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری، محورهای همکاری و پیگیری انعقاد تفاهمنامه همکاری بین دو دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی توسط این کارگروه پیشنهاد شد.

وی تدوین برنامه راهبردی دانشگاه در حوزه زیست فناوری بر اساس

بررسی جامع نقاط قوت و ضعف دانشگاه و تهدیدها و فرصتها در این حوزه، برگزاری دومین همایش روز زیست فناوری با مدیریت آقای دکتر علی محمدزاده به نمایندگی از دانشکده نقشه برداری، کسب توافق دو دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و صنعتی خواجه نصیر مبنی بر حمایت مالی از طرحهای پژوهشی مشترک، معرفی ۱۲ طرح مشترک از طرف کارگروه به معاونت پژوهشی دو دانشگاه، شکل گیری رسمی گروه و جذب ۸ دانشجوی کارشناسی ارشد بیومکانیک و ۱۵ دانشجوی کارشناسی در رشته مهندسی برق با گرایش بیوالکترونیک، از سایر خدمات کارگروه زیست فناوری برشمرد.

ابریشمی گفت: در همین راستا طرح توجیهی و پیگیری تصویب رشته-گرایش جدید مهندسی پزشکی-رایانش تصاویر پزشکی در کمیسیون توسعه آموزش عالی وزارت عتف ارائه و گروه فعالان زیست فناوری نصیر و تشکیل کارگروه مشترک با دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در فضای مجازی و اطلاع رسانی فعالیتهای کارگروه در آن ایجاد شد.

عضو هیات علمی دانشکده برق در خصوص برنامه ها و فعالیت های ضروری آینده کارگروه زیست فناوری تصریح کرد: پیگیری اجرای تفاهمنامه ها از طریق عقد قراردادهای مجزا برای موضوعات مختلف مندرج در آنها، معرفی و صدور حکم استادان با وابستگی دوگانه به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پی گیری تصویب طرح های پژوهشی مشترک بین دو دانشگاه، ادامه تشکیل جلسات با گروههای مختلف آموزشی و پژوهشی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بویژه در راستای راه اندازی دفتر فناوری در آن دانشگاه، اقدام برای تشکیل شرکتهای رشد فناوری مشترک در مراکز رشد دانشگاه های علوم پزشکی شهید بهشتی و صنعتی خواجه نصیر از فعالیت های ضروری آینده کارگروه زیست فناوری است.

وی ادامه داد: همچنین کارگروه زیست فناوری، اقدام برای تشکیل شرکتهای رشد فناوری مشترک در مراکز رشد دانشگاه های علوم پزشکی شهید بهشتی و صنعتی خواجه نصیر، برگزاری جلسات با سایر نهادهای کشوری اعم از دولتی و خصوصی برای جلب حمایت از فعالان و فعالیتهای زیست فناوری دانشگاه، توسعه همکاری با سایر نهادهای حامی زیست فناوری نظیر ستاد توسعه علوم شناختی، تلاش به منظور شکل گیری همکاری های پژوهشی با دانشکده علوم زیستی دانشگاه الزهراء، تقویت همکاری های موجود و ایجاد زمینه های همکاری جدید با سایر دانشگاه ها و مراکز پژوهشی معتبر داخل و خارج کشور را از فعالیت های ضروری آینده خود می داند.

@k\_n\_toosi

کانال رسمی اخبار و رویدادهای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در پیام رسان تلگرام



# نامه نصیر



خبرنامه نامه نصیر: شماره ۶۹  
صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
مدیر مسئول: احمد بنی احمدی  
صفحه آرا: فرشته ادب جو  
همکاران این شماره: فرشته جان محمدی - مجید حسینی

دوشنبه ۳۰ دی ۱۳۹۸، ۲۴ جمادی الاولی ۱۴۴۱، 20Jan 2020

K. N. Toosi University Of Technology

## مدل مهندسی ماهواره مکعبی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طراحی شد

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، عضو هیات علمی دانشکده هوا و فضا دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی گفت: مدل مهندسی ماهواره مکعبی نصیر ۱ برای انجام سه ماموریت اصلی در ارتفاع ۶۰۰ کیلومتری از سطح زمین در این دانشگاه طراحی و ساخته شد. ماهواره های مکعبی در دهه اخیر از سوی دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان در عرصه صنعت فضایی با اقبال چشمگیری روبرو شده است. این اقبال از یک طرف با توجه به قابلیت ها و انعطاف بالای این پلتفرم در اجرای ماموریت های مختلف بوده و از طرف دیگر مربوط به قیمت پایین تر و طراحی ساده تر و نیاز به زیرساخت های بسیار کمتر در مقایسه با پلتفرم های متداول ماهواره های است.

حامد علی صادقی مدیر پروژه ماهواره مکعبی نصیر ۱ روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار گروه دانشگاه و آموزش ایرنا، در خصوص این ماهواره، اظهار داشت: ماهواره مکعبی نصیر ۱ از واحد استاندارد ۳U که هر ۱U معادل ابعاد ۱۰در۱۰در۱۰ سانتی متر مکعب و جرمی معادل با ۱.۳۳ کیلوگرم است، بهره می برد. در واقع ماهواره مکعبی نصیر ۱، ابعادی برابر با ۱۰در۱۰در۱۰ سانتی متر مکعب و وزنی برابر با ۴ کیلوگرم دارد. وی افزود: ماهواره مکعبی نصیر ۱، برای انجام سه ماموریت اصلی در ارتفاع ۶۰۰ کیلومتری از سطح زمین و شیب مداری ۷۸.۸ درجه طراحی و ساخته شده است، این ماموریت ها شامل کنترل ترافیک هوایی برای کنترل ترافیک و دریافت اطلاعات هواپیمای پروازی در منطقه و ارسال آن به ایستگاه های زمینی، لینک بین ماهواره ای برای انتقال داده های دریافت شده از هواپیماها و یا اطلاعات ضروری ماهواره به زمین در هنگام نبود دسترسی به ایستگاه زمینی مورد نظر از طریق انتقال آن به ماهواره دوم و امکان ایجاد منظومه های ماهواره ای، و خروج از مدار به وسیله مکانیزم بادبان تولید درگ (نیروی) که در اثر اصطکاک جسم با هوا به وجود می آید) برای جلوگیری از تبدیل شدن به زباله فضایی بوده و امکان استفاده از مدارهای فضایی با ارزش را در

آینده را فراهم می کند.

این استاد دانشگاه افزود: این ماهواره برای تامین لوازم و شرایط مورد نیاز محموله های مختلف دارای زیرسیستم های استاندارد است که زیرسیستم مخابرات و تعیین موقعیت (GPS)، زیرسیستم تعیین و کنترل وضعیت سه محوره، زیرسیستم مدیریت داده و فرمان، زیرسیستم تامین توان انرژی، زیرسیستم سازه و مکانیزم و زیرسیستم کنترل حرارت غیرفعال از آن جمله است.

این عضو هیات علمی دانشگاه در خصوص تاریخچه آغاز این فعالیت ها گفت: ماهواره مکعبی نصیر ۱ به همت دانشجویان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران و برای شرکت در مسابقه دانشجویی مکعب ایرانی، طراحی و ساخته شده است.

وی ادامه داد: تیم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی پس از رقابت تنگاتنگ با سایر رقبای در نهایت موفق به کسب رتبه سوم مسابقه و دریافت مجوز ورود به مرحله پایانی مسابقه شد.

در مرحله پایانی سه تیم برتر با حمایت مالی سازمان فضایی مدل مهندسی طرح های خود را ساخته و آزمایش می کنند. در این مرحله تیمی که موفق به گذراندن تمام آزمایش ها و آزمون های تحویل گیری سازمان فضایی شود به عنوان برنده نهایی مسابقه تعیین خواهد شد. در حال حاضر تیم ماهواره مکعبی نصیر ۱، در حال انجام آزمایش های

نهایی و تحویل مدل مهندسی آن به سازمان فضایی است. علی صادقی از دستاوردهای این مسابقه گفت و تصریح کرد: این پروژه بین رشته ای است و دانشجویان و اساتید از دانشکده ها و گرایش های مختلفی در آن مشارکت داشته اند. از این رو از جمله دستاوردهای اصلی این پروژه می توان به همکاری نزدیک رشته ها و گرایش های مختلف دانشگاه خواجه نصیر نیز اشاره کرد.

لازم به ذکر است، این طرح به عنوان یکی از طرح های برتر پژوهشی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی وزارت عتف در هفته پژوهش سال ۹۸ انتخاب شد. همچنین سازمان فضایی ایران کارفرمای این طرح بوده است.

## مرکز رشد واحدهای فناور در منطقه ویژه پیام راه اندازی می شود

به گزارش روابط عمومی: به نقل از ایرنا، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: یک شعبه از مرکز رشد واحدهای فناور این دانشگاه با هدف حمایت از فعالیت نوآوران و فناوران حوزه توسعه کسب و کارهای مرتبط با فعالیت های منطقه ویژه و فرودگاه پیام راه اندازی می شود.

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین المللی پیام ۲۷ آذر ۹۸ تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

براساس این تفاهم نامه بخشی از فعالیت های علمی پژوهشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در منطقه ویژه پیام متمرکز می شود.

محمد طالعی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار گروه دانشگاه و آموزش ایرنا اظهار داشت: همزمان با گرمی داشت هفته پژوهش و فناوری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تفاهم نامه ای با منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین المللی پیام با هدف حضور فعال دانشگاه به منظور تأمین و همکاری در برنامه های توسعه ای مختلف این منطقه در عرصه های آموزشی، پژوهشی، بین الملل و همچنین حمایت از شرکت های استارت آپ و دانش بنیان، با حضور روسای طرفین، امضا کرده است.



وی اهداف این تفاهم نامه را تاسیس واحدی از دانشگاه به منظور ارائه آموزش های حرفه ای و تخصصی در زمینه های مختلف مورد نیاز این منطقه، از جمله ارائه دوره های مهارت افزایی و کسب و کار برای متخصصین علاقه مند به حضور در فعالیت های صنعت هوانوردی، خدمات فرودگاهی و صنایع مستقر در منطقه ویژه پیام عنوان کرد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر راه اندازی مراکز پژوهش و فناوری توسط دانشگاه به منظور تأمین پشتوانه تحقیقاتی صنایع مستقر در منطقه ویژه اقتصادی و تسهیل فعالیت های دانشگاه به ویژه به منظور توسعه برنامه های دانشگاه در حوزه تعاملات بین المللی با استفاده از ظرفیت ها و تسهیلات موجود در منطقه ویژه پیام را از دیگر اهداف این تفاهم نامه عنوان کرد.

طالعی همچنین از دیگر اهداف این تفاهم نامه را راه اندازی یک شعبه از مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه در منطقه پیام با هدف حمایت از فعالیت نوآوران و فناوران حوزه توسعه کسب و کارهای مرتبط با فعالیت های منطقه ویژه و فرودگاه پیام و ایجاد شتاب دهنده تخصصی در منطقه اقتصادی و فرودگاه بین المللی پیام با مشارکت مرکز رشد دانشگاه، به منظور حمایت از شرکت های استارت آپ علاقه مند به فعالیت در منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام بیان کرد.

وی ادامه داد: استقرار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در فرودگاه پیام فرصتی برای شناسایی نیازهای پژوهشی و فناورانه این مجموعه و تلاش به منظور پاسخگویی به آنها بر اساس توان تخصصی موجود اساتید و دانشجویان دانشگاه است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی افزود: با توجه به رویکرد اصلی منطقه ویژه پیام در خصوص ارائه خدمات به حوزه های فناوری اطلاعات و ارتباطات، الکترونیک و همچنین حمایت از استقرار شرکت های دانش بنیان و با فناوری بالا در این منطقه، حضور واحدهای آموزشی، تحقیقاتی و مرکز رشد دانشگاه در این منطقه، می تواند زمینه سازی تسهیل و تسریع در تحقق این برنامه ها شود.

kntu.ac.ir

## بزرگداشت سپهبد قاسم سلیمانی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد

آئین بزرگداشت سردار دلها فرمانده سپاه قدس ایران سپهبد قاسم سلیمانی در سازمان مرکزی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر فرهاد یزدان دوست رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در این مراسم با اشاره به فداکاری ها و جانبازی های سپهبد سلیمانی گفت: حاج قاسم سلیمانی سالها بود که خود را آماده شهادت کرده بود.



رئیس دانشگاه با مطرح کردن جمله ی امام خمینی (ره) که بعد از شهادت شهید بهشتی که فرموده بودند: «بکشید ما را ملت ما بیدارتر میشود» گفتند: این حادثه تالم بار و مصیبت گران برای مردم ما سخت است اما این بیداری امت اسلامی، این اتحاد و همدلی در بین آحاد مردم کشور از هر طیف و جناحی و اتحاد بیش از پیش مردم ایران و عراق برکاتی است که دشمن جنایتکار از آن وحشت دارد.

یزدان دوست گفت: به تشییع حاج قاسم و ایومهدی المهندس نگاه کنید ببینید این سیل جمعیت در عراق و اهواز چگونه از شهدا استقبال میکنند. رئیس دانشگاه گفت: به سادگی نباید از عزت و غرور ملی عبور کرد و این اجتماعات و این استقبال ها از شهدا نماد این غرور ملی است.

یزدان دوست گفت: از همه اساتید دانشجویان و همکاران محترم جهت حضور پرشور و با شکوه در مراسم تشییع دعوت می کنم . گفتنی است، سپهبد قاسم سلیمانی و ایومهدی المهندس و برخی از همزمان شهید ایشان بامداد روز جمعه ۱۳ دیماه ۹۸ توسط عوامل امریکا جنایتکار در اطراف فرودگاه بغداد ترور شدند.

**بازگشت همه به سوی اوست**  
جناب آقای دکتر سید بابک ابراهیمی  
سرکار خاتم سیاهپوش  
با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت و تعزیت گفته، از درگاه خداوند منان برای شما و نزدیکان صبر جمیل و اجر جزیل و برای آن عزیز سفر کرده آموزش و غفران الهی مسئلت می نمایم  
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

چه جاهایی توزیع راننده داشته باشد و به کسانی که درخواست خدمت دارند سرویس ارائه کند که این بحث هوشمندی در فاز دوم است است. دبیر ستاد توسعه فناوری های حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اضافه کرد: از ناوگان به صورت بهره ور استفاده کنیم و محصول را هم باید تحت کنترل داشته باشیم که یکسری از اجزای خود محصول مثل سیستم ترمز دائم را مانیتور می کنند و قبل از اینکه محصول وارد نقطه بحرانی شود هشدار می دهند که در واقع تعویض یا اصلاح شود به طوری که باعث بالاتر رفتن سطح ایمنی محصول شود.

وی در پاسخ به این سوال که طرح شبیه سازی رانندگی نصیر را چگونه دیده اید، گفت: این شبیه ساز سه ویژگی مهم دارد که نمونه این طرح را در بخش هوایی که خیلی حساس است داریم و قرار شد این طرح در بخش زمینی هم جاری سازی شود که اولین نکته مثبت اینکه هوشمندی در نیروی انتظامی و راهنمایی و رانندگی بوجود آمده تا این اتفاق بیفتد؛ نکته دوم اینکه سیستم به تنهایی جوابگو نیست یعنی اگر فقط توسط دانشگاه ساخته می شد این محصول حاصل همکاری مشترک نیروی انتظامی، بخش شرکت واحد اتوبوسرانی و مجموعه دانشگاهی است که در واقع این یک پدیده است که چند مجموعه با هم یک کار توسعه می دهند. تبادل دانش و رسیدن به یک نقطه مشترک هم در این همکاری به وجود آمده است. نکته سوم که خیلی مهم است این است که یک فاز اولیه دارد که باید حداقل ها را داشته باشد. ما از نظر شناختی رانندگان ما با سایر راننده ها فرق دارند.

سردار سید تیمور حسینی رئیس پلیس راه نیز در ادامه طی بازدیدی که از رونمایی شبیه ساز رانندگی نصیر داشت، خاطرنشان کرد: این طرح یک بخش از قابلیت هایی است که می تواند به ایمنی و ارتقاء ترافیک کمک کند.

## پیام تسلیت ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در پی جان باختن ۲ دانش آموخته دانشگاه

درگذشت غمبار تعدادی از هموطنان گرانقدر، دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاه های مختلف کشور و بالخصوص آن از دانش آموختگان عزیز دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی که در سانحه هوایی، به دیدار حق شتافتند، ایران اسلامی و خانواده های این عزیزان را داغدار نمود.

این مصیبت را به جامعه علمی کشور، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، خانواده و نزدیکان ایشان تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند سبحان مغفرت و رحمت برای درگذشتگان و صبر جمیل جهت بازماندگان مسئلت می نمایم.

می کند، تکمیل شود. لذا هر یک از دانشجویان که بتواند این مراحل را با هدایت استاد راهنما طی کند، این امکان را دارد که از فرصتهای ایجاد شده این تفاهمنامه بهره مند شود.

## بازدید برخی از مسئولین از شبیه ساز رانندگی نصیر

دبیر ستاد توسعه فناوری های حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: سامانه شبیه ساز رانندگی نصیر حاصل همکاری مشترک نیروی انتظامی، بخش شرکت واحد اتوبوسرانی و مجموعه دانشگاهی است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، منوچهر منطقی دبیر ستاد توسعه فناوری های حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مراسم بازدید از سامانه شبیه ساز رانندگی نصیر دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی که در دانشکده مکانیک این دانشگاه برگزار شد در جمع خبرنگاران درمورد هوشمندسازی حمل و نقل و ویژگی های این طرح گفت: یکی از بحث های خیلی شایع در حال حاضر بحث استفاده از فناوری های جدید است برای اینکه ایمنی و عملکرد محصولات جاده ای، ریلی و هوایی بالاتر برود چون فناوری های مشترک هستند.



وی با بیان اینکه یکی از بحث های مهم حوزه هوشمندسازی است، یادآور شد: هوشمندی را برای سه حوزه به کار می برند که اولین حوزه این است که ایمنی بالا برده شود و برای این کار رفتار راننده کنترل شود و در صورتی که راننده خواب آلود و یا اگر فاصله اش با خودرو های مقابل یا مجاور کم است هشدار داده شود که بحث ایمنی اولین فازی است که اجرا می شود.

منطقی گفت: فاز دوم این است که سیستم های حمل و نقل را با یک مرکز مرتبط می کنند؛ مثلا وقتی شما می بینید اسنپ در شهر تهران به یک میلیون نفر سرویس می دهد کار خیلی عظیمی است این ممکن نمی شود مگر اینکه به یک مرکز وصل باشند و مرکز کنترل کند که در