



نیت نام بیست و هشتمین دوره مسابقات سراسری قرآن دانشجویان

خبرنامه نامه نصیر: ۳
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: <http://pr.kntu.ac.ir>
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
تلفن: ۸۸۷۹۷۴۶۳
نمابر: ۸۸۸۸۷۰۸۲

نامه نصیر



K. N. Toosi University Of Technology

چهارشنبه ۲۷ دی ۱۳۹۱، ۴ ربیع الاول ۱۴۳۴، 16 January 2012

رویدادهای دانشگاه

صفحه ۱

راه اندازی پردیس بین المللی در دانشگاه

نشست روسای محترم ادوار دانشگاه

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه

حضور محمد مهدی نژاد نوری در دانشگاه

دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه

برگزاری کارگاه از دواج دانشجویی در دانشگاه

جلسه مدیران روابط عمومی دانشگاه های تهران در دانشگاه

صفحه ۲

ساخت نمونه صنعتی سامانه ستاره یاب در کشور

نهمین کنفرانس مهندسی صنایع

عزاداری اربعین حسینی دانشجویان و ریاست دانشگاه در محضر رهبر انقلاب

نیت نام بیست و هشتمین دوره مسابقات سراسری قرآن دانشجویان

تولید غشایی برای بازیافت پساب کارخانه های آنتی بیوتیک سازی در دانشگاه

بیم رهبر معظم انقلاب به نشست اتحادیه انجمن های اسلامی دانشجویان اروپا

گزارش تصویری از دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه

میلاد پیام آور رحمت، حضرت ختمی مرتبت پیامبر عظیم الشان اسلام

و آغاز امامت حضرت ولیعصر (عج) پیشاپیش تبریک و تهنیت عرض مینمائیم

روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

کارگاه ازدواج دانشجویی ویژه مزدوجین سال ۱۳۹۰ برگزار خواهد شد

به گزارش روابط عمومی مدیر اجرایی نهاد رهبری با اعلام این خبر گفت: از تمام زوج های که سال گذشته در سامانه نهاد ثبت نام کرده و مدارک خود را تحویل نموده بودند جهت شرکت در این کارگاه دعوت بعمل آمده است.

صالحی گفت: در این کارگاه حجت الاسلام والمسلمین فضلعلی در موضوع: سبک زندگی اسلامی و کلیدهای خوشبختی و دکتر رزاقی در موضوع: بهداشت خانواده، سخنرانی خواهند کرد.

وی اضافه کرد، همچنین هدیه ای به رسم یاد بود از طرف دانشگاه به هریک از زوجین اهدا خواهد شد.

گفتنی است، کارگاه فوق روز شنبه ۹۱/۱۰/۲۸ از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۲ در آمفی تئاتر دانشکده علوم برگزار خواهد شد.



جلسه مدیران روابط عمومی دانشگاه های تهران در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد

جلسه مدیران روابط عمومی منطقه ۲ دانشگاه های تهران با حضور جناب آقای بایوردی (معاونت روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد.

در این نشست فعالیتهای صورت گرفته در هفته پژوهش مورد بحث و بررسی قرار گرفت و همچنین هریک از مدیران گزارشی از فعالیتهای صورت گرفته در دانشگاه مربوطه را ارائه نمودند.

گفتنی است جلسه فوق روز یکشنبه ۱۷ دی ماه در سالن جلسات سازمان مرکزی دانشگاه برگزار شد.



پژوهشگران برتر سال ۱۳۹۱



نشست مشورتی روسای ادوار دانشگاه



نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برپا شد

به گزارش روابط عمومی، دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر با حضور ۷ دانشکده مهندسی مکانیک، نقشه برداری، مهندسی عمران، مهندسی برق و هوافضا و مهندسی صنایع از روز شنبه آغاز بکار کرد.

دکتر کشاورز - معاون پژوهشی دانشگاه در جمع خبرنگاران با اشاره به برگزاری دومین دوره از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی این دانشگاه افزود: با برگزاری این نمایشگاه در سال قیل موفق به اخذ چندین قرارداد شدیم.

وی با بیان اینکه این نمایشگاه از امروز شنبه ۹ دی آغاز به کار کرده است، اظهار داشت: این نمایشگاه تا روز دوشنبه ادامه خواهد داشت.

وی ادامه داد: در روز دوشنبه با برگزاری مراسم اختتامیه از پژوهشگران نمونه تقدیر به عمل می آید که از هر دانشکده یک دانشجوی نمونه انتخاب خواهد شد.

کشاورز با اشاره به آخرین وضعیت علمی این دانشکده ادامه داد: در سال ۹۰ حدود ۷۰۰ مقاله آی ای داشتیم که سرانه مقالات سه مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی می شود.



گزارش تصویری نمایشگاه در صفحه ۲

مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

به گزارش خبرنگار روابط عمومی: مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با حضور دکتر مهدی نژاد نوری (معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) و دکتر فاضلی (رییس سازمان فضایی ایران) و مسئولین دانشگاه برگزار شد. در این مراسم از اساتید ارتقاء یافته نیز با اهدای لوح تقدیر بعمل آمد. گفتنی است این مراسم روز ۲شنبه ۹۱/۱۰/۱۱ در سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی مکانیک و صنایع برگزار گردید. اسامی پژوهشگران برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۱ عبارتند از:

- دکتر حمید خالوزاده (دانشکده مهندسی برق)
- دکتر سیدمحمد رضا خلیلی (دانشکده مهندسی مکانیک)
- دکتر محمد جعفر تارخ (دانشکده مهندسی صنایع)
- دکتر سعید بالایی (دانشکده علوم)
- دکتر مصطفی زین الدینی (دانشکده مهندسی عمران)
- دکتر محمدطالعی (دانشکده مهندسی نقشه برداری)

مهدی نژاد در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تأکید کرد: ضرورت ایجاد بورس ایده در نظام ملی نوآوری

به گزارش خبرنگار روابط عمومی، محمد مهدی نژاد نوری معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در مراسم تقدیر از پژوهشگران برتر دانشگاه گفت: ما باید در نوآوری ها موضوع یابی و آغاز حرکت را شناسایی کرده و پس از آن ایده ها را به سوی بازار هدایت کنیم که این مسئله در صورت ایجاد بورس ایده تحقق می یابد. وی افزود: تاکنون چرخه ایده تا پدیده و ایده تا محصول را داشته ایم ولی باید به چرخه ایده تا بازار برسیم زیرا ورود دانش به بازار سبب شکوفایی و پیشرفت کشور می شود. مهدی نژاد اظهار داشت: ما در کشور بیشتر به شکل پژوهش ورزی عمل کردیم و به جز پژوهش های دفاعی، هسته ای و فضایی، سلسله پژوهش های متمرکز و متداوم نداشتیم.

وی گفت: بحث نوآوری را می توان به دو دسته نوآوری جهشی و تدریجی تقسیم بندی کرد که نوآوری بر اساس خواست مشتریان است ولی در حوزه نوآوری جهشی باید به ایده پردازان تکیه کنیم. وی ارزش کار پژوهش را در نوآوری دانست و عنوان کرد: ما باید ایده های نو ارائه کنیم و سپس ایده بررسی شود وی گفت: در خارج از کشور از هر ۳ هزار ایده یک ایده به بازار می رسد زیرا باید ایده هایی به بازار برسد که نیازهای جامعه را رفع کند تا بتوانیم ایده ها را به شکل حرفه ای وارد بازار کنیم.

وی در ادامه با اشاره به شاخص های اقتصاد مقاومتی اظهار داشت: اقتصاد جامعه باید مردمی و دانش بنیان باشد به طوری که از خام فروشی به بحث های دانشی رو بیابیم. وی گفت: نوآوری ها باید به سکه رایج این مملکت تبدیل شود.

راه اندازی پردیس بین المللی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از راه اندازی پردیس بین الملل در این دانشگاه خبر داد و گفت: در این پردیس دانشجوی شهریه ای یا مازاد بر ظرفیت پذیرش می شود.

به گزارش روابط عمومی مجید قاسمی، رئیس دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در گفت و گو با خبرنگاری فارس، افزود: پردیس بین الملل دانشگاه خواجه نصیر مراحل نهایی دریافت مجوز از دفتر گسترش وزارت علوم را طی می کند. وی بیان داشت: در پردیس بین الملل دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی قرار است دانشجوی شهریه ای یا مازاد بر ظرفیت در مقاطع تحصیلات تکمیلی پذیرش شود.

رئیس دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی عنوان کرد: به زودی مکان مناسب برای راه اندازی پردیس بین الملل این دانشگاه تعیین می شود.

نشست روسای محترم ادوار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با اعضای هیات ریسه برگزار شد

به گزارش روابط عمومی، این نشست به دعوت ریاست دانشگاه از روسای ادوار دانشگاه پس از انقلاب اسلامی در روز سه شنبه ۱۹ دی ماه برگزار گردید. در این نشست برنامه راهبردی دانشگاه و چالش های پیش روی آن مورد بررسی قرار گرفت و در زمینه طرح های کلان دانشگاه گفتگو و تبادل نظر بعمل آمد. گفتنی است در این جلسه آقایان دکتر مکنون، دکتر بطحایی، دکتر اردبیلی، دکتر سید اصفهانی، دکتر میر طاهری، دکتر حامدی، دکتر امراللهی، دکتر خاکی صدیق در جلسه حضور داشتند. لازم به ذکر است که حجت الاسلام والمسلمین فضلعلی، در سخنان کوتاهی دعوت از مسئولین سابق دانشگاه را در جهت مشورت گرفتن و احترام کردن امری پسندیده قلمداد کرده و پیشرفت های دانشگاه را موهون زحمات مسئولین دانشگاه در دوره های مختلف دانستند.

سرآغاز سخن رئیس روابط عمومی

تدوین اتاق های فکر برای دانشگاه

عبارت اتاق فکر که چندی است به واژه ای نام آشنا بدل شده است اگرچه در برخی موارد کاربردی تشریفاتی پیدا کرده است، نمی توان در مدیریت امروز مسائل کلان علی الخصوص در دانشگاه ها از آن غافل بود.

البته روشن است که سیره بزرگان نیز در این زمینه گویای ارزشمندی اهمیت به شوراهای مشورتی و اتاق های فکر است. موجب خرسندی است که گهگاه از گوشه و کنار دانشگاه شنیده می شود که جمع های مشورتی برای مسائل مختلف دانشگاه و دانشکده ها شکل گرفته و مسئولین دانشگاه به این امر مهم توجه نموده اند. در همین راستا روابط عمومی دانشگاه برای تبیین فرهنگ کلی شکل گیری اتاق های فکر در حال تدوین جمع های مشورتی پایدار و ماندگار است که با بهره گیری از این مجموعه های کم نظیر بتوان هدایت مسائل کلان دانشگاه را با تعمقی بهتر و تلاشی بیشتر به پیش برد.

از جمله این موارد می توان به شکل گیری و تدوین مجموعه های دانشجویان نخیه علمی و فرهنگی، اساتید با مرتبه استادی، روسای سابق دانشگاه و موارد مشابه اشاره نمود.

هدف از شکل گیری این مجموعه ها رایزنی و تشکیل جلسه با مسوولین دانشگاه در سطوح مدیریتی کلان نظیر هیات ریسه دانشگاه و ریاست محترم دانشگاه می باشد تا بتوان در میان این شور ها و بررسی ها مشکلات مهم دانشگاه را طرح و راهکار برای آن ارائه نمود. از جمله این موارد به عنوان نمونه می توان به مجمع روسای ادوار دانشگاه اشاره نمود که در ماه جاری و در قالب نشست با هیات محترم ریسه دانشگاه به رایزنی و بررسی مسائل کلان دانشگاه پرداختند. تلاش روابط عمومی دانشگاه بر این است که به توان جمعی از دانشجویان نخیه شامل اعضای دانشجویی عضو بنیاد ملی نخبگان، دانشجویان استعداد های درخشان، مسوولین کانون ها و تشکل ها و عموم فعالین دانشجویی را در طول نیم سال آینده شکل داد و به عنوان یکی از اتاق های مهم فکر در دانشگاه آنان بهره گرفت. بیش از همه فعالیت های انجام شده، اهمیت نگاه فرهنگ سازانه به این موضوع مهم می تواند راهگشا باشد.

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



رئیس دانشکده مهندسی صنایع در دانشگاه

نامه نصیر

خبرنامه نامه نصیر : ۲

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



نشست رؤسای محترم ادوار دانشگاه

K. N. Toosi University Of Technology

چهارشنبه ۲۷ دی ۱۳۹۱، ۴ ربیع الاول ۱۴۳۴، 16 January 2012

ساخت نمونه صنعتی سامانه‌ی ستاره‌یاب «نصیر یک» در کشور

رئیس دانشکده‌ی مهندسی هوا فضای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از ساخت نمونه‌ی صنعتی سامانه‌ی ستاره‌یاب «نصیر یک» خبر داد. به گزارش روابط عمومی به نقل از ایستاد، دکتر جعفر روشیان در حاشیه‌ی دومین نمایشگاه توانمندی‌های پژوهشی دانشگاه خواجه نصیر طوسی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: سامانه ستاره‌یاب نصیر یک به عنوان ابزار قدرتمند ناوبری به منظور پایان دادن به وابستگی‌های صنعت هوا فضای ایران برای اولین بار در کشور توسط دانشکده‌های مهندسی هوا فضا و برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی طراحی و ساخته و با موفقیت آزمایش شده است. وی با بیان این که نمونه‌ی صنعتی سامانه ستاره‌یاب نصیر یک ساخته شده به سازمان صنایع هوا فضا به عنوان کارفرمای طرح، تحویل داده شده است، تصریح کرد: سامانه ناوبری نجومی نصیر یک قادر است با استفاده از چیدمان ستارگان به تعیین وضعیت ماهواره و ماهواره‌بر پردازد. روشیان تصریح کرد: قرار بود نمونه‌ی پروازی این سامانه ساخته شود اما تا کنون قراردادی منعقد نشده است.

وی با بیان این که بخش‌های تحقیقاتی سامانه‌ی ستاره‌یاب نصیر یک در دانشکده‌ی مهندسی هوا فضای دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی ادامه خواهد یافت، خاطر نشان کرد: پس از طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی و تحویل نمونه صنعتی این سامانه قرار بود ساخت نمونه پروازی با حمایت سازمان‌های استفاده کننده صورت بگیرد تا در سامانه‌های فضایی کشور نصب شود. اما هنوز به مرحله‌ی عقد قرارداد نرسیده است.

رئیس دانشکده مهندسی هوا فضای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با اشاره به وجود توانمندی ساخت نمونه پروازی سامانه ستاره‌یاب نصیر یک در این دانشکده گفت: با توجه به اتمام ساخت نمونه‌ی صنعتی سامانه و تحویل آن به کارفرما این توانمندی در میان محققان هوا فضای دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی وجود دارد که در مدت زمان بسیار کوتاهی نمونه‌ی

پروازی این سامانه را نیز بسازند؛ چرا که نمونه‌ی پروازی باید مجهز به تحمل شتاب‌های حرکت در فضا باشد.

به گفته روشیان سازمان فضایی ایران و سازمان صنایع هوا فضا پیش از این برای حمایت از ساخت نمونه‌ی پروازی سامانه‌ی ستاره‌یاب نصیر یک ابراز علاقه‌مندی کرده بودند.

رئیس دانشکده مهندسی هوا فضای دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی با بیان این که سامانه ستاره‌یاب نصیر یک، سامانه‌ی کمک ناوبری است، افزود: به دلیل این که سیستم‌های ناوبری معمولی با گذشت زمان دچار مشکل می‌شوند سامانه ستاره‌یاب نصیر یک این توانایی را دارد که بتواند خطاهای موجود در سامانه‌های معمولی را برطرف کند.

وی ادامه داد: این سامانه به وسیله‌ی مشاهده‌ی آسمان و عکسبرداری از آن و بررسی آرایش ستارگان موقعیت ماهواره و فضاپیما را مشخص می‌کند و در این صورت با تشخیص موقعیت خطاهای ناوبری اینرسی را برطرف می‌کند. روشیان با اشاره به این که تنها چند کشور معدود صاحب این فناوری پیشرفته‌ی کمک ناوبری هستند، گفت: ایران با دستیابی به پایه‌ی این فناوری به جمع دارندگان فناوری پیشرفته کمک ناوبری دست یافته است.

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار خواهد شد

به گزارش روابط عمومی، نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع در اول و دوم بهمن ماه ۱۳۹۱ همزمان با طلیعه سی و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی ایران با مشارکت دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و انجمن مهندسی صنایع ایران و به همراهی و مؤدت دانشگاه‌های معتبر سراسر کشور در دانشکده مهندسی مکانیک و صنایع برگزار می‌گردد. علاقه‌مندان جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت www.iiect-013.ir مراجعه نمایند.

عزاداری اربعین حسینی با حضور دانشجویان و ریاست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در محضر رهبر انقلاب برگزار شد

دانشجویان دانشگاه های تهران و برخی از شهرهای کشور در روزی که رهبری داغدار رحلت آیت الله آقا مجتبی تهرانی بود در محضر ایشان به عزاداری پرداختند.



به گزارش روابط عمومی: در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین رفیعی با قرائت فرازی از زیارت اربعین، به تبیین هدف و فلسفه قیام عزت‌بخش امام حسین(ع) پرداخت. سپس ذاکرین اهل بیت(ع) بر مصائب حضرت سید الشهدا(ع) و کاروان اسرای کربلا مرثیه سرایی و نوحه خوانی کردند و دانشجویان و دانشگاهیان در حضور رهبر معظم انقلاب اسلامی به عزاداری و سینه‌زنی پرداختند. در پایان دانشگاهیان نماز ظهر و عصر را به امامت حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای اقامه کردند.

گفتنی است به همت نهاد رهبری در دانشگاه ها هرساله در اربعین حسینی هیئات مذهبی دانشجویی در محضر رهبر انقلاب به عزاداری می پردازند.



ثبت نام بیست و هشتمین دوره مسابقات سراسری قرآن دانشجویان دانشگاه ها آغاز شد

مدیر فرهنگی دانشگاه در گفتگو با خبرنگار روابط عمومی با اعلام این خبر، گفت: مسابقات مذکور با هدف ارتقای سطح فرهنگ قرآنی و اسلامی و اعتلای اخلاق و ایمان دینی در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، ایجاد انس و الفت میان دانشجویان دانشگاه ها با قرآن و مفاهیم آن، ارج گذاری به فعالیت های قرآنی و تشویق نخبگان قرآنی دانشگاه ها در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار می شود.

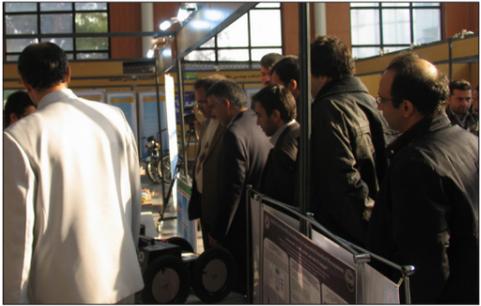
گفتنی است این مسابقات در سه مرحله دانشگاهی، منطقه ای و کشوری برای همه مقاطع دانشگاهی خواهد بود و در پنج بخش شفاهی، کتبی، پژوهشی، ادبی و هنری موضوعات قرآنی اجرا خواهد شد.

علاقتمندان می توانند جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به سایت FARHANGI.KNTU.AC.IR یا دفتر معاونت فرهنگی، اجتماعی دانشگاه مراجعه نمایند.

شایان ذکر است: آزمون شفاهی بیست و هشتمین دوره مسابقات قرآنی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، نیمه ۳۰ بهمن ماه برگزار خواهد شد.



گزارش تصویری از دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه الی ۱۱ دی ۱۳۹۱ دانشکده مهندسی مکانیک و صنایع



تولید غشایی برای بازیافت پساب کارخانه‌های آنتی بیوتیک سازی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



پژوهشگران دانشگاه صنعتی خواجه نصیر غشایی را برای تصفیه پساب کارخانه‌های تولید کننده آنتی بیوتیک عرضه کردند ضمن آنکه موفق شدند به روشهای بیولوژیکی پسابهای نفتی را به آب قابل بازیافت تبدیل کنند. به گزارش روابط عمومی، دکتر سید احمد میرباقری در حاشیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر در جمع خبرنگاران با اشاره به عملکرد تصفیه خانه‌های پالایشگاه‌ها نفت، افزود: این تصفیه خانه‌ها پر هزینه و مصرف انرژی آن بالا است و به منظور کاهش هزینه‌های تصفیه پساب پالایشگاه‌ها اقدام به طراحی سیستم کم هزینه کردیم. وی از تولید غشای نانو لوله کربنی در دانشگاه خواجه نصیر خبر داد و گفت: این غشا با حمایت پالایشگاه نفت برای تصفیه پساب پالایشگاه‌های نفت تولید شده است.

میرباقری با بیان اینکه این غشا قادر به جداسازی آلاینده‌های نفتی است، اظهار داشت: راندمان این غشا نسبت به تصفیه خانه پالایشگاه نفت بیشتر و قادر است پسابها را به آب قابل بازیافت تبدیل کند.

عضو هیات علمی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، با تاکید بر اینکه آب خروجی از این غشا قابل استفاده در فرآیندهای بعدی پالایشگاه است، یادآور شد: از این غشاها همچنین می‌توان برای تصفیه پساب صنایع فولادسازی که حاوی فلزات سنگین است نیز به کار برد.

میرباقری راه اندازی پایلوت نیمه صنعتی را از برنامه‌ها این طرح نام برد و ادامه داد: با راه اندازی پایلوت نیمه صنعتی نیازی به راه اندازی تصفیه‌خانه‌های بزرگ برای تصفیه پسابهای صنعتی نداریم.

ارائه روشی برای تصفیه پسابهای آغشته به آنتی بیوتیک
استاد دانشکده عمران دانشگاه خواجه نصیر تولید غشای RO را از دیگر پروژه‌های تحقیقاتی این دانشکده نام برد و خاطر نشان کرد: در حال حاضر چندین کارخانه تولید کننده آنتی بیوتیک در کشور داریم که پسابهای آنها بسیار سمی و خطرناک هستند.

وی دلیل آلودگی پسابهای این کارخانه‌ها را وجود میکروارگانیسمها در پساب این کارخانه‌ها دانست و ادامه داد: زمانی که این میکروارگانیسمها وارد خاک می‌شوند کلیه میکروارگانیسمهای خاک را از بین می‌برند ضمن آنکه باکتریها با ورود به محیط زیست نسبت به آنتی بیوتیکها مقاوم می‌شوند.

میرباقری اضافه کرد: با تکثیر این باکتریها بیماریهای عفونی برای انسان تولید می‌کنند که با هیچ دارویی درمان نمی‌شوند.

عضو هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر اظهار داشت: در این راستا اقدام به تولید غشایی برای تصفیه پسابهای آغشته به آنتی بیوتیک کردیم که در فاز اول تحقیقات بر روی آنتی بیوتیک «سیفیکسیم» انجام شد.

وی با بیان اینکه تاکنون پسابهای کارخانه‌های تولید کننده آنتی بیوتیک در درون بشکه‌هایی ذخیره می‌شد، گفت: روش خاصی برای دفع این پسابها وجود نداشت که این غشا می‌تواند روش مناسبی برای تصفیه پساب این کارخانه‌ها باشد.

تصفیه بیولوژیکی پساب پالایشگاه‌های نفت

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر از ارائه روش بیولوژیکی برای تصفیه پساب پالایشگاههای نفت خبر داد و در این باره توضیح داد: در این روش با استفاده از میکروارگانیسمها اقدام به تصفیه پساب پالایشگاه‌های نفت می‌شود.

میرباقری با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۱۰۰ نوع میکروارگانیسم در محیط زیست داریم، افزود: هر کدام از این میکروارگانیسمها عملکرد خاصی دارند و با فراهم کردن شرایط زیستی مناسب قادر به از بین بردن آلاینده‌های آب هستند.

به گفته وی این روش می‌تواند پسابها را به آب قابل بازیافت تبدیل کند.

پیام رهبر معظم انقلاب به نشست اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان اروپا

به گزارش روابط عمومی به نقل از دفتر حفظ و نشر آثار رهبر معظم انقلاب اسلامی، ایشان به مناسبت برگزاری چهل و هفتمین نشست سالانه اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا، پیامی صادر فرمودند.

متن پیام به این شرح است:

دانشجویان عزیز :

شما جوانان، مدیران آینده‌ی کشورید. ایران فردا، با ثروت عظیمی از اندوخته‌های علمی و عملی، باید به دست مدیرانی بزرگ و لایق، اداره شود و گام‌های بلند و پرشتاب بسوی چشم‌اندازهای ترسیم شده را، با همت و ایمان و بصیرت و شجاعت امثال شما بردارد. شما و همه‌ی جوانان و فرزندان عزیز ملت ایران در هر نقطه‌ی جهان، باید خود را برای نقش آفرینی در این تراز، آماده کنید. شما را همواره دعا می‌کنم. خداوند یار و مدد کارتان باد.