



خبرنامه نامه نصیر: ۶۰
روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
وب سایت: http://pr.kntu.ac.ir
پست الکترونیک: pr@kntu.ac.ir
کانال پیام رسان تلگرام: @k_n_toosi
تلفن: ۸۸۷۹۷۴۶۳
نمابر: ۸۸۸۸۷۰۸۲

نامه نصیر



K. N. Toosi University Of Technology

شنبه ۲۹ دی ۱۳۹۷، ۱۲ جمادی الاول ۱۴۴۰، 19 JANUARY 2019

صفحه ۱

- * ثروت آفرینی دستاورد مهم حوزه زیست فناوری/ دانشگاه های ما همیشه در برابر تغییر مقاومت می کنند
- * سرآغاز سخن: آموزش مهم تر است یا پژوهش
- * سرمایه گذاری در زیست فناوری برگشت پذیر است
- * ۲ عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان سرآمدان علمی معرفی شدند
- * دومین گردهمایی دانشجویان بورسیه برگزار شد

صفحه ۲

- * رتبه ۱۱ ایران در تحقیقات درمان سرطان با BNCT به عنوان یک روش پرتودرمانی امیدبخش
- * هیئت عالی رتبه دانشگاه های ایران برای معرفی توانمندی های دانشگاه های ایران در کردستان شرکت کرد
- * ۷۵ مقاله در حوزه زیست فناوری ثبت شده است
- * هزینه های پژوهش افزایش ۳ برابری داشته است/ لزوم تخصیص ارز دولتی به حوزه پژوهش
- * وضعیت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در سال ۲۰۱۸
- * دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۲۶۷ مقاله با پژوهشگران خارجی منتشر کرد
- * برنامه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برای تهیه سیاهه انتشار آلودگی هوای اهواز
- * تعریف پروژه های پژوهشی کلان عامل حفظ نخبگان
- * برگزاری نشست های انتقال تجربه آموزشی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سامانه های ارتباط مستقیم با ریاست محترم دانشگاه

ایمیل: kntu@kntu.ac.ir

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۷۲۲۰۰۰۰۰۰



گردهمایی یک روزه پژوهشگران حوزه زیست فناوری در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



براساس فعالیت های علمی و پژوهشی، معاونت علمی ریاست جمهوری

۲ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

جناب آقای دکتر سعید بالایی

عضو هیات علمی دانشکده شیمی

۹

جناب آقای دکتر فرامرز حسین بابایی

عضو هیات علمی دانشکده برق

را به عنوان سرآمدان علمی کشور در سال ۱۳۹۷ برگزید.

سرآمدان علمی کشور



غرفه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی

سرمایه گذاری در زیست فناوری برگشت پذیر است

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: اولین قدم مهم برای پیشرفت حوزه زیست فناوری افزایش سرمایه گذاری نهاد های دولتی و خصوصی است؛ زیرا قطعاً پاسخ و بازگشت سرمایه را به همراه دارد.

به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از ایرنا، دکتر حمید ابریشمی مقدم اظهار داشت: تعریف پروژه های بزرگ با همکاری تعدادی از دانشگاه های کشور به صورت مشترک در زمینه زیست فناوری باعث اشتغال زایی و کمک به ابعاد سلامتی و درمانی می شود.

وی ادامه داد: همچنین باید برای مشارکت دانشگاه ها در پروژه های عملی به منظور حل مشکلات کشور در این حوزه برنامه ریزی هدفمند انجام شود. افزایش فعالیت های مشترک در سطح بین المللی حائز اهمیت است؛ زیرا رسیدن به اهداف بلند بدون این تعاملات امکان پذیر نیست.

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی عنوان کرد: زیست فناوری، یکی از پیشرفته ترین فناوری ها با ویژگی های متمایز است که قابلیت جایگزینی دارد و کمترین انرژی را مصرف می کند.

ابریشمی مقدم با اشاره به شاخصه های بیشتر این حوزه، افزود: زیست فناوری دارای بیشترین رشدگی و پیچیدگی است و پیش بینی می شود در آینده جایگزین بسیاری از فناوری های موجود در اختیار بشر باشد.



** برخی اقدامات دانشگاه در حوزه زیست فناوری

عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی تصریح کرد: دانشگاه خواجه نصیر از ۴۰ سال پیش در حوزه زیست فناوری و ساخت وسایل پزشکی فعال بوده است.

وی ادامه داد: با ایجاد رشته مهندسی پزشکی در دانشکده برق کارهای آموزشی و پژوهشی به طور رسمی در دانشگاه آغاز شده و گروه های مختلف دیگر دانشگاه نیز در این زمینه مشارکت می کنند.

ابریشمی مقدم تصریح کرد: تیم های تحقیقاتی دانشگاه مقام های جهانی دارند و ارائه دهنده بسیاری از خدمات در سطح بین المللی هستند. وی در خصوص اقدامات انجام شده گفت: در دانشکده مکانیک مدل سازی سامانه های زیستی در رابطه با سرطان انجام شده است.

عضو هیات علمی خواجه نصیر افزود: گروه مهندسی پزشکی دانشگاه

ادامه ی خبر ثروت آفرینی دستاوردهای حوزه زیست فناوری

همیشه در برابر تغییر یک مقاومت دارند و این یکی از بزرگترین چالش ها در این حوزه است. چالش بعدی این است که اگر ما بین رشته های کار می کنیم باید کار شبکه ای باشد و اثر و نتیجه اصلی وقتی حاصل می شود که کار به صورت شبکه ای باشد. چالش سوم دشوار بودن این موضوع (بایو) است و انگیزه خیلی بالایی می خواهد، زیرا همه افراد اطلاعات کامل و کافی از آن را ندارند و عده ای پس از مدتی کار در این حوزه از آن بیرون می آیند؛ در واقع دانش یابی و انگیزه مهم ترین رکن است. وی افزود: باید بتوان فعالیت ها در حوزه بایو را پس از انجام کارهای تئوری کاربردی کرد و به وسیله آن مسائل ملی را حل کرد و در نهایت منجر به ثروت آفرینی شد و این یکی دیگر از چالش ها در این حوزه است. آخرین چالش را می توان سازوکارهای اجرایی درون دانشگاهی دانست که باید برطرف شود.

دستاوردهای زیست فناوری برای کشور

خاکی صدیق گفت: حرکت در جهت آینده و فناوری، علم پراستاد و پر مخاطب، علم برای حل مسائل آینده و ثروت آفرینی، سرآمدی در آموزش عالی و تسهیل همکاری های بین المللی از دستاوردهای کار کردن در حوزه بایو است.

روز زیست فناوری چگونه شکل گرفت؟

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بیان کرد: به خاطر ضرورت موضوع بایو، ما فعالان عرصه بایو در دانشگاه را شناسایی کردیم و مشاهده شد بیش از ۱۰ تیم در دانشگاه در حال فعالیت در این حوزه، از فعالیت همدیگر بی خبر هستند.

اقدامات حوزه زیست فناوری در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

وی بیان کرد: برگزاری نشست ها و جلسات مشترک با افراد فعال در زمینه بایو، جلسات مشترک درون دانشگاهی، جلسات مشترک برون دانشگاهی (به طور مثال به دلیل نیاز با دانشگاه های علوم پزشکی از جمله دانشگاه شهید بهشتی جلسه داشتیم) و فعالیت در راستای زیست مهندسی و زیست فناوری از اقدامات انجام شده در حوزه زیست فناوری در دانشگاه است.

خاکی صدیق گفت: در حال حاضر با گروه های مختلفی از جمله مهندسی پزشکی و بایو، پژوهشکده شیمی پتیت، مرکز پزشکی محاسباتی، گروه مهندسی مواد زیستی، اطلاعات مکانی در فناوری بایو، فیزیک پزشکی، گروه پزشکی ربات ارس، گروه بایو مکانیک، گروه پژوهشی سیستم های پیچیده و مدل سازی شبکه های زیستی ارتباط و همکاری داریم. این گروه ها در حال فعالیت به صورت شبکه ای هستند و قبل از تشکیل شبکه از فعالیت هم بی اطلاع بودند.

ثروت آفرینی دستاورد مهم حوزه زیست فناوری/ دانشگاه های ما همیشه در برابر تغییر مقاومت می کنند

دکتر خاکی صدیق رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: زیست فناوری یک حوزه مهم و مورد نیاز کشور است که ما به دنبال ایجاد آن هستیم تا ثروت آفرینی کنیم.

به گزارش روابط عمومی؛ دکتر علی خاکی صدیق رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در همایش یک روزه پژوهشگران حوزه زیست فناوری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی که در دانشکده برق برگزار شد اظهار کرد: ما برای پیش بردن دانشگاه و پیشرفت آن دو چشم انداز کلی در نظر داریم؛ در حال حاضر یک سری زمینه های جاری و سنتی مهندسی مکانیک، برق، شیمی، هوا فضا و ... را داریم و یکی از کارهای ما ارتقا بخشیدن به این رشته ها از نظر کیفی است، ما نمی خواهیم رشته های جدید اضافه کنیم بلکه هدفی که برای توسعه در نظر داریم توسعه آموزشی و پژوهشی است.

وی افزود: زمینه هایی برای ایجاد حوزه های بین رشته ای از جمله بایو وجود دارد که می توان به این موارد اشاره کرد؛ وجود توانمندی و ظرفیت آن رشته در دانشگاه، نیاز حال و آینده کشور بودن آن رشته، داشتن نگاه نوآورانه ملی یعنی کاری انجام دهیم که یا دانشگاه های دیگر انجام نداده اند یا کم تر انجام شده است. همچنین زمینه ایجاد شده باید جهت گیری های آینده در دنیا را داشته باشد.

خاکی صدیق بیان کرد: یکی از زمینه هایی که ما به دنبال ایجاد آن هستیم که بین رشته ای و فرارشته ای هم است و آینده دارد، بایو (زیست فناوری) است؛ همچنین نانو تکنولوژی زمینه دیگری است که در دانشگاه کار می شود.

چالش های حوزه زیست فناوری در دانشگاه ها

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی بیان کرد: چالش هایی برای ورود دانشگاه های کشور به این حوزه وجود دارد؛ دانشگاه های

ادامه ی خبر در پایین صفحه



سرآغاز سخن

آموزش مهم تر است یا پژوهش

دکتر سید فرهاد مسعودی (رئیس دانشکده فیزیک)

می خواهیم به پرسشی مهم در جامعه علمی کشور بپردازیم؛ «آموزش مهم تر است یا پژوهش؟» این سؤال شاید یک پاسخ ساده و مورد قبول تمامی فعالین در حوزه دانشگاه داشته باشد: آموزش و پژوهش در کنار هم (و نه در برابر هم) باعث تعالی نظام آموزشی کشور خواهد شد.

اما در عمل، نظام آموزش عالی ایران چگونه به این سؤال پاسخ داده است؟ بر خلاف پاسخی که همگان به آن اذعان دارند، در واقعیت وضعیت دانشگاه های ایران به گونه دیگری است. بر هیچ کس پوشیده نیست که توجه بیش از حد به حوزه پژوهش در دو دهه اخیر (و البته تعریف نادرست از پژوهش) عملاً توجه به آموزش را بسیار کم رنگ کرده است. نظام فعلی رتبه بندی اساتید دانشگاه های ایران، اکثریت اعضا هیات علمی را برای نیل به رتبه بندی بالاتر، چنان به سمت پژوهش و به خصوص چاپ مقاله سوق می دهد که فلسفه اصلی وجود آنها در دانشگاه، یعنی آموزش دانشجو، عملاً در حال فراموشی است.

افت شدید کیفیت آموزش در نظام آموزش عالی ایران مخصوصاً در دوره کارشناسی، که مورد اذعان اکثریت جامعه دانشگاهی و مورد شکوایه بسیاری از دانشجویان فعلی دانشگاه های مختلف ایران است، نشان می دهد که هر چه سریعتر باید برای احیا جایگاه آموزش در دانشگاه ها اقدام شود. ضرورت بازنگری در نحوه آموزش سنتی در دانشگاه ها، لزوم ایجاد رویکرد آموزشی مبتنی بر تولید سرفصل های جدید با توجه به ضرورت آموزش مهارت در دانشگاه و مطابق نیاز بازار کار، آموزش مناسب برای آنکه دانشجو بتواند به صورت کارآمد از آموخته های خود در پژوهش استفاده نماید و هدف گذاری برای تعلیم «دانشجو» و نه «دانش آموز» به وضوح در جامعه علمی ایران دیده می شود. رسیدن به این موارد هنگامی میسر خواهد شد که سیاست گران نظام آموزش عالی برای این موارد ارزش قائل شده و آنها را نه تنها کم اهمیت تر بلکه مهم تر از پژوهش در نظر گیرند.

یکی از مواردی که می تواند در ارتقا وضعیت آموزشی دانشگاه ها نقش ایفا کند و از مهجور ماندن آموزش در برابر پژوهش بکاهد، توجه به مقوله آموزش در فرآیند جذب هیات علمی و پس از آن است. متأسفانه در این حوزه، نگاه به آموزش در کم رنگ ترین جایگاه خود نسبت به پژوهش قرار دارد. بر هیچکس پوشیده نیست که «آموزش» یک علم و تکنیک خاص است و یک پژوهشگر و محقق برجسته، لزوماً نمی تواند یک «آموزش دهنده» خوب نیز باشد.

امید است با بازنگری در سیاست گذاری های کلان در نظام آموزش عالی کشور و با تعریف درست پژوهش، ضعیف شدن آموزش در برابر پژوهش (و به دنبال آن ضعیف شدن سطح علمی دانشگاه ها) جبران شود و آموزش جایگاه اصلی خود را بازیابد.



حضرت فاطمه زهرا (س):
هر کس عبادات و کارهای
خود را خالصانه برای خدا
انجام دهد، خداوند بهترین
مصلحت ها و برکات خود
را برای او تقدیر می نماید.

نامه نصیر



خبرنامه نامه نصیر: ۶۰

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدیر مسئول: احمد بنی احمدی

صفحه آرا: فرشته ادب جو

همکاران این شماره: نفیسه خرم نژاد



فرارسیدن ایام فاطمیه راه تملعی
شیعیان تسلیت عرض می کنیم

K. N. Toosi University Of Technology

شنبه ۲۹ دی ۱۳۹۷، ۱۲ جمادی الاول ۱۴۴۰، 19 JANUARY 2019

رتبه ۱۱ ایران در تحقیقات درمان سرطان با BNCT به عنوان یک روش پرتودرمانی امیدبخش

عضو هیات علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی BNCT را یک روش پرتودرمانی امیدبخش در درمان برخی انواع سرطان توصیف کرد و گفت: تمرکز اصلی تحقیقات این روش درمانی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بوده و ایران رتبه یازدهم چاپ مقالات تحقیقاتی را در دنیا به خود اختصاص داده است. در این زمینه، آمریکا در رتبه اول و ژاپن در رتبه دوم قرار دارند. به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از ایسنا، دکتر فائزه رحمانی در گردهمایی پژوهشگران حوزه زیست فناوری که در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد، به تشریح بیوفیزیک در حوزه درمان پرداخت و توضیح داد: روش های متفاوتی در درمان سرطان، از جمله پرتودرمانی داخلی و خارجی، وجود دارد؛ در این میان BNCT یک روش درمانی امیدبخش برای تومورهای نظیر گلیوبلاستوما مالتی فرم است که روش درمان جایگزین ندارند؛ چراکه این تومور سرطانی را نمی توان با جراحی خارج کرد.



وی با اشاره به اینکه طرح جامع BNCT از سال ۹۰ در ایران پیگیری می شود گفت تا کلیه مراحل این روش به صورت مدون کامل نشود، اجرای آن به صورت بالینی ممنوع است، همچنین ایشان اظهار کرد: در این زمینه تاکنون موفق به ارائه تست های آزمایشگاهی محدودی در زمینه طراحی طیف نوترون شده ایم.

عضو هیات علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ادامه داد: در این زمینه بر طراحی پرتو بهینه، چشمه های نوترونی قابل دسترس و استفاده از شتاب دهنده های الکترون متمرکز شده ایم. رحمانی با بیان اینکه تمرکز اصلی فعالیت های BNCT به دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برمی گردد، یادآور شد: بر اساس مقالات چاپ شده BNCT، آمریکا در این حوزه رتبه اول، ژاپن در رتبه دوم و ایران در رتبه یازدهم است. وی در پایان برخی دیگر زمینه های تحقیقاتی دانشگاه فیزیک را پروتون تراپی، دارورسانی به تومور، استفاده از لیزر برای فوتون ترمال تراپی و فوتون دینامیک تراپی (PDT&PTT) و... عنوان کرد.

هیئت عالی رتبه دانشگاه های ایران برای معرفی توانمندی های دانشگاه های کشور به کردستان عراق سفر کرد



هیئت دانشگاهی ایران رانمایندگان بیش از ۳۰ دانشگاه کشور همراهی کردند. به گزارش روابط عمومی، دکتر حمیدرضا تقی راد معاون بین الملل دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان نماینده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در این نمایشگاه علمی حضور داشت. وزیر علوم اقلیم کردستان عراق با استقبال از برگزاری این نمایشگاه در نخستین گام با نمایندگان دانشگاه های برتر ایران دیدار و گفتگو کرد. این نمایشگاه در روز های ۲۷ و ۲۸ آذر ماه به میزبانی دانشگاه صلاح الدین برگزار گردید. اقلیم کردستان عراق با بیش از ۴ میلیون نفر جمعیت خواستار افزایش همکاری با دانشگاه های برتر ایران است.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۲۶۷ مقاله با پژوهشگران خارجی در سال ۱۳۹۶ منتشر کرد

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی گفت: دانشگاه ۲۶۷ مقاله مشترک با پژوهشگران خارجی و در مجموع ۸۷۷ مقاله علمی بین المللی در سال ۹۶ ارائه کرده است. به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از ایرنا، محمد طالعی در آیین بزرگداشت هفته پژوهش و تجلیل از برگزیدگان پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، اظهار کرد: در مجموع ۴۴ کتاب در سال گذشته توسط انتشارات این دانشگاه تالیف و ترجمه شده است. وی ادامه داد: درسال ۱۳۹۶ عقد تعداد ۸۰ قرار داد برون دانشگاهی با دریافتی پنج میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان درآمد اختصاصی محقق شده است. معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با بیان این که ۱۹۵ آزمایشگاه آموزشی و پژوهشی در این دانشگاه وجود دارد، اظهار کرد: تنها حدود ۲۵ درصد اعضای هیات علمی دانشگاه در قراردادهای صنعتی فعالیت می کنند که مناسب نیست. معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در خصوص جذب هیات علمی در دانشگاه نیز یادآورشد: می بایست به موضوع همکاری افراد با صنعت دقت شود و افرادی که علاقه ای به ارتباط صنعتی ندارند در دانشگاه جذب نشوند.



وی تصریح کرد: با اینکه درحوزه پژوهش و فناوری بودجه کم، قوانین دست و پا گیر و سرمایه در گردش نیست اما محققان با تلاش به کار خود ادامه می دهند. طالعی عنوان کرد: باید در نظر داشت که دانشگاه برای تمام چالش های صنعت راه حل دارد. وی افزود: همانطور که باید دروس در دانشگاه ها بین رشته ای تدریس شود، در حوزه پژوهش نیز باید تیم سازی شده و دانشگاه ها در کارهای پژوهشی با یکدیگر همکاری کنند. لازم به ذکر است، در انتهای مراسم یاد شده از پژوهشگران برتر دانشگاه خواجه نصیر طوسی، علی اصغر آل شیخ، شهرام صیدی، منصور فخری، عرفان صلاحی نژاد، مهدی علیاری، آزاده شهیدیان و جعفر حیرانی تجلیل شد.

۷۵ مقاله در حوزه زیست فناوری ثبت شده است

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: ۶۲ دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مکانیک دانشگاه در زمینه سرطان و قلب و عروق فعالیت کرده و ۷۵ پایان نامه در حوزه زیست فناوری ثبت شده است. به گزارش روابط عمومی؛ به نقل از گروه دانشگاه ایرنا، علی غفاری روز دوشنبه ۱۰/۱۰/۹۷ در همایش یک روزه زیست فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی اظهار کرد: طبق مقاله های ارائه شده حوزه زیست فناوری مدل سازی صحیحی صورت گرفته است.



وی ادامه داد: فعالیت های بزرگی در حوزه زیست فناوری در دانشکده مکانیک از جمله تحقیقات در زمینه سرطان، قلب و عروقی انجام شده است. غفاری تصریح کرد: عروق کرونری قلب با افزایش سن انسان دچار گرفتگی می شود و در دانشکده مکانیک دانشگاه سیستمی طراحی شده که با استفاده از سیگنال الکتروکاردوگرام اطلاعاتی از وضعیت عروق قلب ارائه می کند.

عضو هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی افزود: این تحقیقات ابتدا توسط یکی از دانشجویان دانشگاه در بیمارستان EPFL سوییس انجام شد و سپس با مشاهده نتایج بیمارستان های کشور اعتماد کرده و اجازه فعالیت به پژوهشگران دادند. وی با بیان اینکه در این سیستم اثرات گرفتگی قلبی و عروقی روی سیگنال مشاهده می شود، ادامه داد: در مسابقات موسسه فناوری ماساچوست ۲۰۰۷ دانشگاه خواجه نصیر برای این طرح مقام اول را

برنامه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برای تهیه سیاهه انتشار آلودگی هوای اهواز

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی از برنامه این دانشگاه برای هدفمندسازی پایان نامه ها و برندسازی برای اعضای هیئت علمی خبر داد و گفت: کنسرسیوم پژوهشی بین ۱۳ دانشگاه استان تهران تشکیل و «پروژه مشترک مطالعات محیط زیستی» به عنوان اولین پروژه این کنسرسیوم تعریف شده است که بر این اساس تهیه سیاهه انتشار آلودگی هوای شهر اهواز بر عهده دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی خواهد بود.

طلالعی افزود: اولین پروژه ای که اواخر سال گذشته و طی جلسات این کنسرسیوم تعریف شده، «پروژه مشترک مطالعات محیط زیستی» بود و بر اساس آن مطالعات مربوط به سیاهه انتشار آلودگی هوا ۸ کلان شهر کشور، به ۸ دانشگاه منطقه ۱ واگذار شد که در این میان دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهیه سیاهه آلودگی شهر اهواز را بر عهده گرفته است.

تعریف پروژه های پژوهشی کلان عامل حفظ نخبگان

دکتر خاکی صدیق در گفتگو با ایرنا بر لزوم حفظ نخبگان تاکید کرد. رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی گفت: آینده نخبگان بسیار مهم است و اگر ثبات در خصوص امنیت شغلی ایجاد شود قطعا نرخ خروج کنترل می شود.

«علی خاکی صدیق» گفت: با توجه به خروج نخبگان برای فراهم کردن حفظ آنها نیازمند تصمیم ملی و حمایت جدی از زیر ساخت های دانشگاه ها هستیم. در کشور مالزی برای مقابله با این بحران پروژه های کلانی در سطح ملی تعریف و تعداد زیادی از دانشگاه ها درگیر شدند.

وی ادامه داد: با برنامه ریزی جدی و سرمایه گذاری، مالزی مانع خروج نخبگان شد و نیروهای متخصص آن کشور در پروژه های عملیاتی درگیر بوده و اثر کار خود را می دیدند، بنابراین مشکلات ملی کشور نیز رفع شد.

رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی اظهار کرد: تعریف پروژه های بزرگ نیازمند متخصصین فراوان است و باعث اشتغال زایی نیز می شود. وی ادامه داد: شرایط معیشتی باعث شده که بسیاری از استادان جوان تازه استخدام شده و دانشجویان دکتری به فکر مهاجرت باشند. خاکی صدیق افزود: ثبات و امنیت فکری، تعریف پروژه های پژوهشی کلان و درگیر کردن دانشگاه ها به صورت جدی در حل مسائل توام با نوآوری و فناوری بسیار کمک می کند تا دانش آموختگان ثمره کار خود را مشاهده کرده و برای پژوهش انگیزه بیشتری داشته باشند.

kntu.ac.ir

کسب کرد. که دانشجویان آن تیم در خارج از کشور هستند.

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر عنوان کرد: ثبت اختراع این دستگاه در ایران در حال انجام و اجرا است. غفاری تصریح کرد: کار پژوهشی اگر با حوصله، صرف وقت و ساختار خوب انجام شود، آینده درخشانی در زمینه زیست فناوری دارد اما امکانات آزمایشگاهی کشور در این حوزه بسیار کم است.

هزینه های پژوهش افزایش ۳ برابری داشته است لزوم تخصیص ارز دولتی به حوزه پژوهش

محمد طالعی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در گفت و گو با خبرنگار حوزه دانشگاهی گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان، اظهار کرد: بودجه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در سال ۹۸ با رشد ۱۱ درصدی مواجه بوده است و حدود ۲۰ درصد از این میزان به بودجه پژوهشی اختصاص داده می شود. وی درباره افزایش هزینه های پژوهش گفت: در حوزه پژوهش فعالیت هایی که به دلار وابسته است اگر با دلار ۱۱ هزار تومان نیز در نظر گرفته شود رشد حداقل سه برابری خواهد داشت.

طلالعی افزود: هزینه فعالیت های پژوهشی بیشتر در حوزه خرید تجهیزات آزمایشگاهی، تهیه مواد اولیه آزمایشگاهی، خرید کتب، اشتراک در پایگاه های اطلاعاتی، مأموریت های پژوهشی، روابط بین الملل، شرکت در کنفرانس ها، پرداخت حق عضویت مجامع، حق شرکت در کنفرانس ها و هر چیزی که به دلار مربوط است با تفاوت نرخ دلار، حداقل سه برابر افزایش داشته است.

وی گفت: انتظار می رود با توجه به عدم رشد متوازن بودجه پژوهشی، دولت در خصوص اختصاص امکان استفاده از تسهیلات ارز دولتی برای فعالیت های مذکور چاره اندیشی کند.

@k_n_toosi

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

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

برگزاری نشست های انتقال تجربه آموزشی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

نشست های استفاده از تجربیات آموزشی با حضور و سخنرانی اساتید پیشکسوت دانشگاه در دانشکده های مختلف برگزار می گردد. دکتر محمود احمدیان در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی گفت: هدف از برگزاری این نشست ها انتقال تجربه ها در زمینه آموزش دروس رشته های فنی و مهندسی توسط استادان با سابقه و پیشکسوت دانشگاه هست که سابقه خوبی در ارائه دروس داشته اند.

احمدیان گفت: طبق آئین نامه شاخه انجمن آموزش مهندسی، این نشست ها برگزار می شود و هم اکنون در چهار دانشگاه تهران، امیرکبیر، شیراز و شریف نیز برگزار می گردد. وی گفت: بنا داریم این نشست ها به صورت دوره ای در دانشکده های مختلف برگزار نماییم که تا کنون ۳ نشست در دانشکده های برق و مکانیک برگزار شده است.



بازگشت همه به سوی اوست

جناب آقای دکتر علی کشاورز

جناب آقای دکتر محمد مهدی زاهدی

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