



به مناسبت ۱۲ اردیبهشت برگزار شد

تجلیل از اساتید پیشکسوت دانشگاه



اعطای فرصت مطالعاتی به ۲۰۰۰ دانشجوی دکتری در سال جاری

صفحه ۲



برگزیدگان سومین ایده بازار مهندسی پزشکی معرفی شدند

صفحه ۳



آمادگی دانشگاه برای همکاری با سازمان بنادر و دریانوردی

صفحه ۴



تغییر نحوه پذیرش قهرمانان ورزشی در دانشگاه ها

صفحه ۳



رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر همچنین از برنامه این دانشگاه برای راه‌اندازی واحدهای پژوهشی در سایر شهرهای کشور خبر داد و گفت: در حال حاضر واحد کیش راه‌اندازی شده است که فرصت‌های زیادی را در اختیار بخش‌های مختلف دانشگاه قرار می‌دهد و همچنین در حوزه بین‌الملل براساس هدف‌گذاری‌هایی که در برنامه ششم توسعه انجام گرفته باید بتوانیم تعداد دانشجویان خود را به ۱۰۰۰ برسانیم. دکتر معتمدی ایجاد فضای بانشاط و شاداب در دانشگاه را لازمه موفقیت در حوزه‌های آموزشی و پژوهشی دانست و گفت: یکی از اولویت‌های اصلی دانشگاه امیرکبیر این است که در حوزه فعالیت‌های فرهنگی بتواند فضایی برای دانشجویان فراهم آورد که دانشجو در آن فضا احساس نشاط و شادابی کند و اگرچه ضوابط و قوانین نیز در این زمینه وجود دارد که مورد اعتراض برخی دانشجویان است اما دانشگاه امیرکبیر تا جایی که قواعد اجازه می‌دهد در این زمینه اقدامات خوبی انجام داده است.

رئیس سازمان امور دانشجویان خبر داد اعطای فرصت مطالعاتی به ۲۰۰۰ دانشجوی دکتری در سال جاری

رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم تحقیقات و فناوری از اعطای فرصت مطالعاتی به ۲۰۰۰ دانشجوی دکتری در سال جاری خبر داد و گفت: براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در وزارت علوم دانشجویان دوره دکتری می‌توانند

ادامه در صفحه ۲

دیگر موفقیت‌های این دانشگاه عنوان کرد و گفت: براساس رتبه‌بندی‌های آی‌اس‌ای دانشگاه صنعتی امیرکبیر رتبه اول را در بین دانشگاه‌های صنعتی از آن خود کرد و در رتبه‌بندی لایدن نیز توانستیم رتبه نخست را کسب کنیم و برای اولین بار دانشگاه صنعتی امیرکبیر وارد رتبه‌بندی‌های شانگهای شد و براساس رتبه‌بندی تایم نیز جزء سه دانشگاه برتر کشور قرار گرفتیم. اگرچه این رتبه‌بندی‌ها در سطح جهانی رضایت‌بخش نیست اما با توجه به پتانسیل‌های بسیار بالای دانشگاه صنعتی امیرکبیر سعی بر این داریم که در سال آینده جایگاه بین‌المللی خود را بیش از گذشته تقویت کنیم.

دکتر معتمدی درخصوص سایر قراردادهای صنعتی دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز گفت: قرارداد بالادستی نفت از دیگر قراردادهای صنعتی دانشگاه است که براساس آن تعدادی از چاه‌های نفت در اختیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر قرار گرفته و دانشگاه موظف است بهره‌وری چاه‌ها را بالا ببرد و خوشبختانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر اولین دانشگاهی در کشور است که وارد چنین قراردادهایی شده است و این قرارداد از نظر مبلغی نیز در مرحله اول حدود ۸ میلیارد تومان برآورد مالی دارد.

به مناسبت ۱۲ اردیبهشت - روز استاد - ویژه برنامه ای به منظور تجلیل از مقام استاد و تقدیر از اساتید پیشکسوت دانشگاه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: دکتر معتمدی در مراسم تقدیر از اساتید پیشکسوت (بازنشسته) گزارشی از عملکرد سه سال اخیر این دانشگاه در عرصه‌های مختلف آموزشی و پژوهشی ارائه داد و گفت: براساس برنامه راهبردی، رسیدن به ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان تا سال ۱۴۰۴ و حرکت به سمت دانشگاه‌های نسل سوم و کارآفرین دو چشم‌انداز اصلی و آتی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است که سعی می‌کنیم این دو هدف در سال آینده با تلاش بیشتری پیگیری شود. اگرچه این دانشگاه در اکثر شاخص‌های ملی رتبه اول منطقه را از آن خود کرده است اما برنامه ما این است که در سطح جهانی نیز جایگاه قابل قبولی به دست بیاوریم. دکتر معتمدی یادآور شد: طی دو سال و نیم اخیر بیش از ۵۰ نفر به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر استخدام شدند و در حال حاضر تعداد ۵۵۲ نفر عضو هیات علمی در این دانشگاه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی انجام می‌دهند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارتقاء رتبه علمی دانشگاه در عرصه‌های بین‌المللی را از



ادامه از صفحه اول

دکتر صدیقی اعطای فرصت مطالعاتی به دانشجویان دوره دکتری را نیز از دیگر اقدامات خوب وزارت علوم طی سال‌های اخیر عنوان کرد. به گزارش امیرکبیر، در این مراسم با حضور دکتر حمید میرزاده رئیس سابق دانشگاه آزاد اسلامی و استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دکتر معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر صدیقی معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان با اهدای لوح و جوایزی ازدکتر مهدی تشکری هاشمی از دانشسکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دکتر علی اصغر توفیق از دانشسکده مهندسی صنایع، دکتر امیرحسین رضائی و دکتر ابوالقاسم صیادیان از دانشسکده مهندسی برق، دکتر محمد مهدی علی نیا از دانشسکده مهندسی عمران، خانم مهندس وجیهه ملکی و دکتر پرویز نورپناه از دانشسکده مهندسی نساجی، تقدیر شد.

آموزش عالی از مهمترین طرح‌های وزارت علوم در دولت یازدهم بود که براساس آن تلاش کردیم حرکت غیرهدفمند در این عرصه را متوقف کنیم. دکتر صدیقی تاکید کرد: طی سه سال اخیر تعداد دانشگاه‌هایی که جزء یک درصد دانشگاه‌های برتر دنیا بودند از ۵ به ۱۴ دانشگاه افزایش پیدا کرد و تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نیز از ۱۱ به ۹۶۴ شرکت افزایش یافت.

وی با اشاره به رشد ۱۲۶ درصدی وزارت علوم برای تعمیر و تجهیز خوابگاه‌ها در سه سال اخیر افزود: علاوه بر توجه ویژه وزارتخانه به تعمیر و تجهیز خوابگاه‌ها و ام‌های دانشجویی نیز در این مدت از ۱۸۲ میلیارد تومان در سال ۹۳ به ۳۸۵ میلیارد در سال ۹۵ افزایش یافت و وام ویژه دکتری نیز در سال گذشته مبلغ ۸۰ میلیارد تومان به دانشجویان پرداخت شد که این میزان در سال جاری به ۱۱۰ میلیارد تومان افزایش می‌یابد.

علاوه بر استفاده از فرصت مطالعاتی خارج از کشور با حمایت مالی ایسن وزارتخانه از فرصت مطالعاتی داخل کشور نیز استفاده کنند.

به گزارش امیرکبیر: دکتر مجتبی صدیقی در این مراسم اقدامات و فعالیت‌های انجام‌شده دولت یازدهم در حوزه آموزش عالی را بسیار موفق ارزیابی کرد و گفت: حدود ۴ سال پیش که مجموعه آموزش عالی را تحویل گرفتیم تقریباً جو حاکم بر این حوزه نوعی حاکمیت سلیقه‌ای و قبیله‌ای بود و طی این سال‌ها آنچه که در این حوزه اعمال می‌شد کاملاً نظرات شخصی افراد بود. به طوری که براساس همین رویکرد رشد کمی غیرهدفمند در آموزش عالی صورت گرفت و فضای دانشگاه‌ها نیز یک فضای کاملاً بسته و تنگ بود اما در حال حاضر با اقداماتی که دولت یازدهم انجام داد وضعیت تقریباً در مقایسه با گذشته بهتر شده است.

معاون وزیر علوم همچنین خاطر نشان کرد: آمایش



برگزاری سومین نشست باز مهندسی دانشگاه برای تبدیل به دانشگاه نسل سوم

پیشیناز تحول در دانشگاه پرداخت. همچنین آقای دکتر عباس سیفی عضو هیأت علمی در خصوص بازنگری و بهبود فرایندهای اصلی با تکیه بر اصلاح ساختار دانشگاه سخنرانی کرد. از سوی دیگر آقای دکتر احمد افشار عضو هیأت علمی به معرفی مدل شبکه ای دانشگاه کارآفرین و نوآور پرداخت.

گفتنی است بررسی دانشگاه مطلوب؛ چرایی، چیستی و چگونگی از دیگر موضوعات مطرح شده در این نشست توسط آقای دکتر فرهاد شریف عضو هیأت علمی بود و در انتهای هر سخنرانی پرسش و پاسخ به عمل آمد. خاطر نشان می‌شود که نشست چهارم باز مهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در نیمه تیرماه برگزار خواهد شد.

سومین نشست باز مهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای تبدیل به دانشگاه نسل سوم در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۲/۲۰ در سالن فجر دانشگاه با حضور هیأت رئیسه و اعضای هیأت علمی با موضوع اصلاح ساختار و بهبود فرایندهای اصلی، پیشیناز تحول در دانشگاه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر؛ در سومین نشست باز مهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر آقای دکتر مجید امین نیری عضو هیأت علمی به بررسی اصلاح ساختار،



برگزیدگان سومین ایده بازار مهندسی پزشکی شدند

اسکولیز و ساخت دقیق تر بریس های درمانی، طراحی و ساخت دستگاه خودکار رنگ آمیزی ذیل نلسون ویژه تشخیص بیماری سل ریوی در مناطق اندمیک و ماساژور درمان کننده خونریزی ها و تورم های درون مفصلی مخصوص بیماران هموفیلی با استفاده از اثر پلنیر به صورت شفاهی توسط صاحبان ایده ها در برابر هیات داوران و حاضران در ایده بازار مطرح شد.

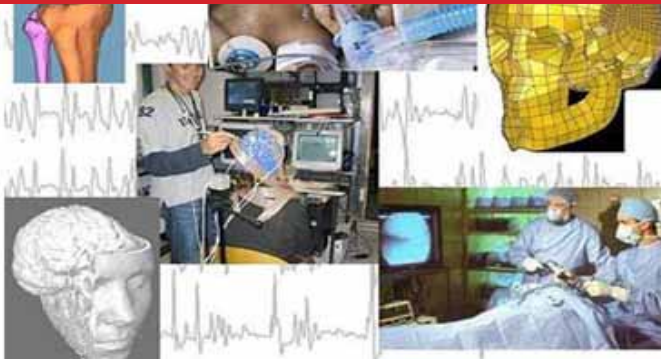
سه طرح بریس بی حرکت کننده سبک برای محافظت و یا اصلاح ناهنجاری های اندام های فوقانی و تحتانی، دستگاه ثبت سیگنال نبض و دستگاه سنجش عملکرد کابل الکتروکاردیوگرام نیز از جمله طرح هایی بود که به صورت پوستر در این رویداد تخصصی ارائه شد.

پس از جمع بندی امتیازها، طرح «ماساژور درمان کننده خونریزی ها و تورم های درون مفصلی مخصوص بیماران هموفیلی با استفاده از اثر پلنیر» متعلق به مسعود مکنوندی به عنوان ایده نخست ایده بازار مهندسی پزشکی معرفی شد.

محمدعباد رفعت نیز با ارائه «طراحی و ساخت دستگاه خودکار رنگ آمیزی ذیل نلسون ویژه تشخیص بیماری سل ریوی در مناطق اندمیک» موفق به کسب رتبه دوم این رقابتها شد.

عنوان ایده سوم نیز به «طراحی و ساخت هولتر فشارخون مبتنی بر تلفن همراه» متعلق به سیده سمیه موسوی رسید.

طرح سنا السادات رضوی نیز با عنوان «دستگاه سنجش عملکرد کابل الکتروکاردیوگرام» موفق به کسب ایده برتر در بخش ارائه پوستر این دوره از ایده بازار مهندسی پزشکی شد.



محمد فیروزمکان درباره تفاوت های ایده بازار امسال با دو دوره گذشته نیز توضیح داد: ایده بازارهای قبلی به صورت بسیار تخصصی برگزار شد به عنوان مثال، محوریت این رویداد در سال گذشته به مهندسی پزشکی سالمندان اختصاص داشت و همین امر تا حدودی روی کیفیت و کمیت طرح های ارسالی تاثیر منفی داشت بنابراین امسال تصمیم گرفتیم تمام طرح ها و ایده ها در حوزه مهندسی پزشکی را پذیرش کنیم.

در سومین ایده بازار تخصصی مهندسی پزشکی، ۶ طرح شامل پنی سیلین آماده، طراحی و ساخت هولتر فشارخون مبتنی بر تلفن همراه با به کارگیری سیگنال های الکتروکاردیوگرام و فوتوپلتیسموگرافی، سیستم تسریع کننده درمان شکستگی و فیزیوتراپی بلادرنگ، تصویر سه بعدی ستون فقرات در تشخیص بیماری

سومین ایده بازار مهندسی پزشکی با معرفی ایده های برتر دو بخش ارائه شفاهی و پوستر در دانشگاه صنعتی امیرکبیر به کار خود پایان داد.

به گزارش امیرکبیر، مرحله نهایی رقابت های سومین ایده بازار مهندسی پزشکی شامگاه یکشنبه با حضور صاحبان ایده ها، هیات داوران، اعضای هیات علمی، فعالان صنعتی و دانشجویان برگزار شد.

دبیر اجرایی سومین ایده بازار مهندسی پزشکی به ارسال ۶۰ طرح به دبیرخانه این رویداد تخصصی اشاره کرد و گفت: در غربالگری اولیه، ۱۷ طرح انتخاب و راهی مرحله دوم رقابتها شدند و نهایتاً ۹ طرح به مرحله پایانی ایده بازار راه یافتند که از این تعداد، ۶ طرح به صورت ارائه شفاهی و سه طرح به صورت پوستر ارائه شد.

پروسی راهکارهای گسترش همکاری علمی دانشگاه پلی تکنیک های تهران وهنگ کنگ



خلاصه فعالیت های علمی و پژوهشی این دانشگاه از طریق لینک زیر قابل مشاهده است:

http://campus.aut.ac.ir/intrel/wp-content/uploads/2017/04/FENG_eng-2017_April_revised.pdf

دانشجویان و اعضای هیات علمی می توانند ضمن مطالعه این فایل، با برقراری ارتباط با استاد موردنظر نسبت به پیگیری فرصت های ایجاد شده، اقدام کنند.

هیاتی هنگ کنگی متشکل از مدیر روابط بین الملل، رئیس دانشکده مهندسی و رئیس دانشکده حسابداری و اقتصاد دانشگاه پلی تکنیک هنگ کنگ به منظور گسترش همکاری های علمی بین المللی با مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر دیدار کردند.

به گزارش امیرکبیر: در این نشست که با حضور روسای دانشکده های مهندسی هوافضا، مهندسی پزشکی و معاون پژوهشی دانشکده مهندسی کامپیوتر صنعتی امیرکبیر برگزار شد، ضمن اعلام آخرین دستاوردها و توانمندی های این دانشگاه و ارائه گزارش نقاط قوت هر یک از رشته های دانشکده های مهندسی دانشگاه پلی تکنیک هنگ کنگ، طرفین بر گسترش همکاری های علمی از جمله تبادل استاد و دانشجو و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک تاکید کردند.

همچنین گروه حسابداری و اقتصاد این دانشگاه با حضور در جمع دانشجویان دانشکده مدیریت صنعتی امیرکبیر به ارائه آخرین دستاوردها و فرصت های پیش روی دانشجویان این رشته و بحث و تبادل نظر با آنان پرداختند.

رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه پلی تکنیک هنگ کنگ با ابراز علاقه نسبت به پذیرش دانشجویان دکتری جهت فرصت مطالعاتی و همچنین پذیرش اساتید دانشگاه جهت فرصت مطالعاتی و انجام پروژه های مشترک، آمادگی خود را جهت ایجاد هماهنگی های لازم و تشکیل کارگروه های مشترک اعلام کرد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر خبر داد:

همکاری دانشگاه با سازمان بنادر و دریانوردی



زمینه همکاری مشترک، تبادل اطلاعات و تجربیات، ارائه خدمات پژوهشی و آموزشی، مدیریت مالی، بهره‌وری، مدیریت ریسک، ایمنی و محیط زیست از اهداف و موضوعات این تفاهم‌نامه است.

«انجام پروژه‌های برون‌سپاری سازمان بنادر توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر در قالب قراردادهای تحقیقاتی و پژوهشی»، «حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویان دانشگاه در قالب پایان‌نامه‌های مرتبط از سوی سازمان بنادر پس از تصویب عنوان پروژه از سوی دو طرف شناسایی و تعریف پروژه‌های تحقیقاتی»، «طراحی، برنامه ریزی و برگزاری دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی مورد نیاز سازمان توسط دانشگاه» از اهداف این تفاهم‌نامه محسوب می‌شوند.

«شناسایی و تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی و تخصصی در سطح ملی و منطقه‌ای»، «امکان استفاده از تجهیزات و امکانات مورد نیاز طرفین به منظور تأمین خدمات علمی و آزمایشگاهی»، «اولویت دهی به چاپ و نشر مقالات علمی و پژوهشی ارسالی از جانب طرفین تفاهم‌نامه پس از انجام داورهای علمی در نشریات علمی، پژوهشی و تخصصی دانشگاهها» و «امکان استفاده از تجهیزات و امکانات مورد نظر طرفین» از دیگر زمینه‌های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان بنادر به شمار می‌رود.

این تفاهم‌نامه به مدت ۳ سال معتبر است و در صورت تداوم فعالیت‌های مشترک و تمایل طرفین قابل تمدید است.

گذشته ۱۴ تفاهم‌نامه مشابه با دانشگاه‌های همچون دانشگاه صنعتی امیرکبیر منعقد کرده ایم تا بتوانیم به خوبی از بدنه علمی کشور استفاده کنیم.

وی افزود: این پروژه‌ها در راستای اجرایی شدن پایان‌نامه‌های کاربردی و پروژه‌های ارشد و دکتری است؛ سازمان بنادر از پروژه‌های دکتری تا سقف ۱۲ میلیون تومان و از پروژه‌های ارشد ۴ میلیون تومان حمایت می‌کند.

سعید نژاد با بیان اینکه دانشگاه‌ها یکی از رویدادهای اصلی توسعه علم در ایران هستند، خاطر نشان کرد: این تفاهم‌نامه نیز برای استفاده از این فرصت خواهد بود که امیدواریم از این ظرفیت، موقعیت و امکانات به خوبی بهره‌برداریم.

در قالب تفاهم‌نامه؛

دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان بنادر و دریانوردی با یکدیگر همکاری می‌کنند

تفاهم‌نامه دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان بنادر و دریانوردی در راستای ایجاد و تقویت زمینه‌های همکاری و تبادل اطلاعات و تجربیات دو طرف منعقد شد.

تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان بنادر و دریانوردی منعقد و به امضای دکتر احمد معتمدی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و محمد سعید نژاد، مدیر عامل سازمان بنادر و دریانوردی رسید.

این تفاهم‌نامه با هدف استفاده از توانمندی فنی و علمی بین سازمان بنادر و دانشگاه امیرکبیر امضا شده است. ایجاد و تقویت

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر از آمادگی لازم با سازمان بنادر و دریانوردی در راستای انجام فعالیت‌های تحقیقاتی، پژوهشی و آموزشی خبر داد.

به گزارش امیرکبیر: دکتر احمد معتمدی در مراسم انعقاد تفاهم‌نامه با رئیس سازمان بنادر و دریانوردی اظهار داشت: این دانشگاه همواره برنامه‌ای را انتخاب کرده که با هدف حرکت به سمت دانشگاه نسل سوم است.

وی با بیان اینکه در حال حاضر این دانشگاه نسل یک و دو است، بیان کرد: اکثر دانشگاه‌های دنیا در بحث اقتصاد کشور تأثیر گذار هستند و از تکنولوژی درآمد دارند.

به گفته وی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه آموزش و پژوهش با بسیاری از دانشگاه‌های دنیا همچون دانشگاه‌هایی در آلمان، فرانسه، هلند و ... همکاری می‌کند و ارتباط نزدیک دارد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه ما آمادگی داریم که همه جانبه با سازمان بنادر و دریانوردی همکاری‌های لازم را داشته باشیم، افزود: دانشکده مهندسی دریای دانشگاه صنعتی امیرکبیر می‌تواند با این سازمان ارتباط خوبی برقرار نماید.

معتمدی با اشاره به این تفاهم‌نامه عنوان کرد: این تفاهم‌نامه با هدف استفاده از توانمندی‌های فنی و علمی در راستای گسترش همکاری‌های مشترک در زمینه انجام فعالیت‌های تحقیقاتی، پژوهشی، آموزشی و مشاوره‌ای با سازمان بنادر منعقد می‌شود.

در ادامه محمد سعید نژاد مدیر سازمان بنادر و دریانوردی اظهار داشت: ظرف ۳ سال

دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر در مسیر جهانی شدن



وی با بیان مشکلات موجود در دانشکده به ویژه در فضای کالبدی، اظهار داشت: بهترین و باتجربه ترین اساتید ما در زمینه درس سرویس فعال هستند و بر اساس برنامه و همچنین با استفاده از اساتید جوان که تقریباً نیمی از اعضای هیأت علمی ما را تشکیل می دهند در تحقق برنامه های آتی، قطعاً شرایط بهتری خواهیم یافت. گفتنی است طبقه چهارم دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر در متراژ ۱۹۶۰ متر مربع با ۹۴۰ متر مربع زیر بنا و ۱۰۲۰ متر مربع بالکن احداث شده است که قسمت زیرین شامل ۲۵ اتاق استاد، یک واحد مهمانسرا و یک واحد اتاق استراحت اساتید می باشد.

دانشگاه، اعم از اساتید، دانشجویان و کارکنان است.

وی با بیان اینکه دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر سعی کرده در چارچوب برنامه های دانشگاه حرکت کند، بیان داشت: یکی از اهداف دانشگاه رسیدن به موقعیتی در بین ۱۰۰ دانشگاه برتر بر اساس رنکینگ های مختلف در برنامه ۱۰ ساله است.

محدث خراسانی با بیان اینکه یکی از اهداف دانشکده علوم کامپیوتر و ریاضی دانشگاه امیرکبیر جهانی شدن و به شهرت رسیدن در بین محققان دنیاست، گفت: این دانشکده از مهر ماه سال گذشته تا امروز ۶ کنفرانس و کارگاه آموزشی بین المللی برگزار کرده است و میزبان ۱۴ محقق و استاد سرشناس بین المللی بوده است.

دکتر علی محدث خراسانی، رئیس دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مراسم افتتاحیه طرح توسعه فضای دانشکده اظهار داشت: بدون شک یک دانشگاه خوب دانشگاهی است که چشم انداز روشن و برنامه راهبردی مناسبی برای رسیدن به چشم انداز داشته و از سسوی دیگر دارای مدیرانی باشد که قادر باشند این مسیر را طی و اهداف بلند مدت را محقق سازند.

وی افزود: خوشبختانه در شرایط فعلی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر این ویژگی ها را داراست و چشم انداز روشنی در پیش دارد.

وی با بیان اینکه این ۵ سال گذشته نشان می دهد که ما می توانیم به اهداف خود برسیم، عنوان کرد: برای رسیدن به هدف نیاز به مشارکت آحاد

همایش ها با محوریت پزشکی ترمیمی و سلول های بنیادی که از جمله مباحث روز محافل علمی دنیاست برگزار شده و موضوع دومین همایش نیز «طراحی و تولید کیت های تشخیصی» پزشکی خواهد بود. به گفته وی، ایمپلنت های دندان و دیگر ایمپلنت های کاشتنی نیز یکی از موضوعات این سلسله همایش هاست که تا پایان امسال شاهد برگزاری آن خواهیم بود.

ریبعی تصریح کرد: یکی از اهداف اصلی ما این است که با تشکیل تیم های تخصصی و همکاری آنها با دستگاه های خارج دانشگاه که طرف تفاهم ما هستند پروژه های مطالعات مشترکی را در حوزه مهندسی پزشکی اجرایی کنیم که خوشبختانه زیرساختهای لازم برای این کار فراهم شده است.

در همایش یک روزه «رویکردهای مهندسی پزشکی در درمان و تشخیص؛ پزشکی ترمیمی و سلول های بنیادی»، صاحب نظران این عرصه، سخنرانی های تخصصی خود را با عنوان های مهندسی سلول های بنیادی، راهکارهای نوین در تمایز سلول های بنیادی و استقرار داربست جهت ارتقای سلول درمانی و مهندسی بافت، استفاده از تکنیک های چاپ زیستی برای ساخت داربست های مهندسی بافت، روش های اصلاح رفتار سلول های بنیادی در پزشکی ترمیمی، کاربردهای پزشکی کراتین بازیافتی از الیاف پروتئینی و پیشرفت های مهندسی بافت پوست ارائه کردند.

اولین همایش رویکردهای مهندسی پزشکی در پزشکی ترمیمی به میزبانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

نخستین همایش «رویکردهای مهندسی پزشکی در درمان و تشخیص» با محوریت پزشکی ترمیمی و سلول های بنیادی به میزبانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز به کار کرد.

به گزارش امیرکبیر: مسئولانی از ستاد توسعه علوم و فناوری سلولهای بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، استادان، پژوهشگران و دانشجویان مهندسی پزشکی و دیگر رشته های مرتبط در برنامه های این همایش تخصصی شرکت کردند.

رئیس پژوهشکده مهندسی سیستم های تشخیص پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر ضمن اشاره به راه اندازی اولین دانشکده مهندسی پزشکی کشور در این دانشگاه گفت: تاکنون گرایش های مختلف مهندسی پزشکی در دانشگاه راه اندازی شده و توسعه علوم و فناوری های این حوزه در سراسر کشور، قابل قبول بوده است.

دکتر محمد ربیعی از برنامه ریزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر به منظور برگزاری ۵ تا ۶ همایش بررسی رویکردهای مهندسی پزشکی در درمان و تشخیص تا پایان امسال خبر داد و گفت: اولین دوره از این سلسله



با حضور رئیس دانشگاه:

سردیس امیرکبیر در دانشگاه امیرکبیر رونمایی شد

سردیس امیرکبیر با حضور دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه و اعضای هیات رئیسه دانشگاه در محل درب ورودی دانشگاه صنعتی امیرکبیر رونمایی شد.

به گزارش امیرکبیر، در کنار این سردیس ۱۴ پرچم جمهوری اسلامی ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) قرار دارد.

سردیس امیرکبیر در مقابل سردر ورودی این دانشگاه نصب شده است

و این نماد از خارج از محیط دانشگاه نیز قابل رویت است و می تواند به زیباسازی شهر تهران کمک کند.

احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این مراسم گفت: نام بزرگ سردار سازندگی و توسعه کشور بر دانشگاه صنعتی امیرکبیر نهاده شده است و باید تمامی فعالیت های علمی و آموزشی این دانشگاه در شان این نام باشد.

وی اظهار داشت: حدود سه سال است که سردر جدید این دانشگاه کامل شده و به بهره برداری رسیده است بنابراین تصمیم گرفته شد در مقابل این سردر نمادی از امیرکبیر نصب شود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: نام امیرکبیر بر روی این دانشگاه نماد مثبت و شاخصی به شمار می رود.

برگزاری کارگاه مشترک مرکز تحقیقاتی فرانسه



معارفه معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه



دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مرکز تحقیقاتی فرانسه (CNRS) به منظور بسط همکاری های پژوهشی و صنعتی، کارگاه مشترکی برگزار کردند.

به گزارش امیرکبیر: این کارگاه آموزشی با هدف معرفی ظرفیت های مرکز تحقیقاتی فرانسه و تشریح فرصت های همکاری جهت پروژه های مشترک میان استادان ایرانی و فرانسوی به اجرا درآمد و حدود ۶۰ نفر از اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه های تهران در برنامه های آن شرکت کردند.

سخنرانی های تخصصی این کارگاه آموزشی توسط Jean-Yves Marzin مدیر موسسه مهندسی و علوم سیستم ها، Yves Rémond معاون علمی موسسه مهندسی و علوم سیستم ها، Pascal Sommer مدیر تحقیقات CNRS و Sylvie Renaud هیئت علمی دانشگاه بردیاسک ارائه شد.

پس از این مراسم، شخصیت های علمی فرانسوی بسته به زمینه های تحقیقاتی شان از مرکز رشد و فناوری دانشگاه و چند آزمایشگاه دانشکده مهندسی پزشکی بازدید کرده و شرکت کنندگان با حضور در محل کارگاه، در کارگروه های ویژه ای که از پیش تعیین کرده بودند حضور یافتند و به بحث و تبادل نظر با یکدیگر پرداختند.

در پی انتصاب آقای دکتر عسکریان به سمت معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مراسم تودیع ایشان و معارفه آقای دکتر فرهاد رحمتی به سمت معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه طی مراسمی در سالن مرحوم دکتر سلیمی دانشگاه برگزار شد.

در این مراسم آقای دکتر آفریده (نماینده روسای دانشکده ها)، آقای مجیدی (نماینده کارکنان و عضو شورای کارکنان دانشگاه)، حجت الاسلام میراحمدی (نماینده دفتر مقام معظم رهبری در دانشگاه) و دکتر معتمدی ریاست دانشگاه سخنرانی نمودند. همچنین دکتر عسکریان گزارشی از فعالیت های خود در دانشگاه ارائه کرد و دکتر رحمتی به برنامه های آتی اشاره نمودند.

در پایان مراسم با اهداء لوح و هدایا از طرف دانشگاهیان از آقای دکتر عسکریان تقدیر و تشکر و حکم آقای دکتر رحمتی به ایشان ابلاغ شد.

آقای دکتر فرهاد رحمتی عضو هیات علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و از سوابق اجرایی ایشان معاونت دانشجویی فرهنگی دانشگاه و مدیرکل اداره کل بورس و اعزام وزارت علوم تحقیقات و فناوری در سال های ماضی را می توان برشمرد.

رئیس سازمان امور دانشجویان:

تغییر نحوه پذیرش قهرمانان ورزشی در دانشگاهها



گذشته آغاز شده و تا اواخر خرداد ماه نهایی می‌شود.

دکتر احمد معتمدی نیز در این مراسم طی سخنانی گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حدود ۱۰ هکتار زمین و ۱۴ هزار دانشجو، سرانه ورزشی کمی دارد و ما امیدواریم بتوانیم با کمک وزارت علوم و خیرین، مجموعه ورزشی جدید را تکمیل و به اتمام برسانیم.

رئیس دانشگاه افزود: مقایسه مسائل آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و اجتماعی دانشجویان نشان می‌دهد ورزش در اولویت پایین‌تری قرار گرفته است و باید بیشتر به این بخش توجه شود که ما در برنامه های راهبردی دانشگاه، این موضوع را در اولویت قرار داده ایم.

اظهار داشت: در سال گذشته ۵۰ دانشگاه به واحد ارزیابی تندرستی تجهیز شد که در سال جاری به ۸۰ دانشگاه افزایش خواهد یافت.

صدیقی از دیگر دستاوردهای دولت تدبیر و امید در زمینه ورزش دانشگاهی، به ایجاد انجمن گردشگری ورزشی ورزش دانشگاهی با هدف اشتغالزایی و کارآفرینی اشاره کرد و گفت: آئین‌نامه پذیرش قهرمانان ورزشی پس از ۳۰ سال بازنگری و به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارسال شد و تعداد مسابقاتی که بر اساس آن، دانشجو پذیرش می‌شود، در این آئین‌نامه افزایش یافته است.

وی تصریح کرد: سرانه ورزشی تا پایان سال ۹۵ به بیش از یک مترمربع رسید که قصد داریم آن را به ۱.۵ مترمربع افزایش دهیم.

رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم خاطر نشان کرد: رتبه‌بندی فضای ورزشی از سال

رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم گفت: بازنگری آئین‌نامه پذیرش قهرمانان ورزشی در دانشگاهها پس از ۳۰ سال، انجام و به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارسال شد.

دکتر مجتبی صدیقی رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم در مراسم چهل و نهمین گردهمایی مدیران تربیت‌بدنی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور، با اشاره به دستاوردهای ورزشی دولت تدبیر و امید گفت: در سال ۹۵ اعتبارات تربیت‌بدنی دانشگاهها شفاف شد و در سال ۹۶ در بودجه تفصیلی دانشگاهها ۱۰۶ میلیارد تومان در بخش جاری و ۱۲ میلیارد تومان در تملک و دارایی به ورزش دانشگاهی اختصاص داده شد. همچنین مقرر شد اعتباری نیز تحت عنوان «ورزش سبز دانشگاهها» پیش‌بینی شود که به واسطه آن، فعالیت‌های ورزشی افزایش یابد.

وی در ادامه از دیگر دستاوردهای ورزش دانشگاهها، به احیای مجدد المپیاد ورزشی دانشجویان اشاره کرد و گفت: همچنین ۳۰ درصد دانشجویان در این دوره تحت پوشش ورزش همگانی قرار گرفتند.

رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم افزود: در سال ۹۵ مقرر شد ۱۰۰ خوابگاه به اتاق تندرستی تجهیز شود که تاکنون ۸۰ دانشگاه به اتاق تندرستی تجهیز شده و مابقی آن تا شروع سال تحصیلی جدید تجهیز خواهد شد.

رئیس سازمان امور دانشجویان وزارت علوم

تکمیل پروژه مجتمع ورزشی دانشگاه کلید خورد

دانشگاه صنعتی امیرکبیر و یک شرکت مهندسی بخش خصوصی به منظور تکمیل سالن ورزشی چندمنظوره این دانشگاه توافق نامه همکاری امضا کردند.

به گزارش امیرکبیر: براساس این توافق نامه همکاری که به امضای دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر حمیدرضا صمدی (از دانش‌آموختگان امیرکبیر) مدیرعامل شرکت اورند پیشرو رسیده است، نماینده بخش خصوصی در قالب فعالیت های خیریه برای تکمیل سالن ورزشی چندمنظوره دانشگاه اقدام خواهد کرد.

این سالن به مساحت یک هزار و ۷۵۰ متر مربع به صورت سرپوشیده در طبقه فوقانی مجتمع ورزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر واقع شده است و به عنوان زمینی برای تمرین و مسابقات سالنی از جمله فوتسال، والیبال، بسکتبال و دیگر ورزش های درون سالنی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

با توافق طرفین همچنین مقرر شد این سالن ورزشی چندمنظوره به نام فرد خیر سازنده آن نامگذاری شود و هرگونه تغییر نام و کاربری، مشروط به موافقت خیر باشد.





امضای تفاهم نامه و قرارداد ۱۰ جانبه بین المللی در ایران خودرو

بر اساس تفاهم نامه ده جانبه ای که بین گروه صنعتی ایران خودرو، معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری، دانشگاه های صنعتی شریف و امیرکبیر، شرکت پینین فارینا ایتالیا، پانچ بلژیک، هیوندای پاور تک کره جنوبی و بنتلر و ماهله آلمان امضا شد، تمامی مراحل طراحی و تولید پلنفرم و محصول اختصاصی ایران خودرو توسط برترین های صنعت خودروی جهان انجام خواهد شد.

به گزارش امیرکبیر: علاوه بر این تفاهم نامه، گروه صنعتی ایران خودرو و شرکت پینین فارینا ایتالیا قراردادی را به امضا رساندند که براساس آن شرکت ایتالیایی با همراهی شرکت های ذکر شده، پلنفرم و محصولات جدید ایران خودرو را طراحی و تولید می کند. سرمایه گذاری لازم برای اجرای قرارداد بیش از ده هزار میلیارد ریال برآورد شده و کلیه مراحل آن در داخل کشور و توسط گروه صنعتی ایران خودرو انجام خواهد شد. این قرارداد نخستین و بزرگترین همکاری بیس المللی ایران در این زمینه به

شمار می آید. اجرای کامل این قرارداد به طراحی و تولید پلنفرم اختصاصی گروه صنعتی ایران خودرو منجر می شود که محصولات متعدد در مدل های مختلف سدان، هاچ بک، کراس آور و شاسی بلند، هیبرید و برقی روی آن به تولید خواهد رسید. پیش بینی می شود نخستین محصول این قرارداد در نیمه دوم سال ۹۸ وارد بازار ایران شود. همچنین در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان یکی از ارکان اصلی این کنسرسیوم (همکاری مشترک) حضور دارد و با تشکیل و توسعه شرکت های دانش بنیان طراحی مهندسی گام هایی را در زمینه تامین قطعات و مجموعه های موتور، گیربکس، اکسل، استابیل، بدنه و برق و الکترونیک بر خواهد داشت. ضمن اینکه دانشگاه صنعتی شریف برای طراحی و توسعه خودروهای الکتریکی و دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای طراحی و توسعه خودروهای هیبریدی در این طرح مشارکت خواهند داشت.

تازه های مرکز نشر دانشگاه

مواد جایگزین سیمان (پوزولان ها) خواص، دوام و توسعه پایدار

تصنیف: علی اکبر رضانیانپور

معرفی کتاب:

بسیار عنایت به بحث توسعه پایدار و توافق کشورهای برای کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن و همچنین تولید ۷۰٪ گاز دی اکسید کربن توسط صنعت سیمان و بتن، در این کتاب آخرین دست آوردها در تولید و کاربرد مواد جایگزین و مکمل سیمان شامل پوزولان های طبیعی و مصنوعی که در راستای توسعه پایدار در صنعت بتن در ایران و جهان موثر است، بررسی می شود.



برگزاری نمایشگاه هفته سلامت در دانشگاه

نمایشگاه هفته سلامت در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.



نمایشگاه سلامت با شعار «زندگی سالم با نشاط و امید» از ۱۰ اردیبهشت در دانشگاه آغاز به کار کرد و به مدت سه روز پذیرای حضور علاقمندان بود.

نمایشگاه هفته سلامت در سه بخش تجهیزات پزشکی، دارویی و صنایع و محصولات غذایی تدارک یافته است.

معرفی محصولات سالم و ترویج سبک زندگی سالم و با نشاط در میان تمام اقشار جامعه به ویژه دانشجویان جوان از اهداف برگزاری این نمایشگاه می باشد. در این نمایشگاه علاوه بر دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مراکز بهداشتی و درمانی و ایمنی از دیگر دانشگاه های کشور و برخی نهادهای مرتبط حضور دارند. ارائه مشاوره های روانشناسی، انجام تست قندخون و مشاوره دیابت، مسابقات ورزشی و تفریحی، اجرای مانورهای عملیاتی و آموزشی، ارائه بسته های مشاوره تغذیه، آموزش طب سنتی، غرفه محصولات ارگانیک و آموزش های ایمنی محیط کار و زندگی از جمله برنامه های این نمایشگاه به شمار می آید.



autgram
12 posts 309 followers 8 following
autgram@university of technology (tehran polytechnic) (united)



با ما در اینستاگرام همراه باشید



جدید ترین اخبار دانشگاه در کانال: @autnews