



شماره ۲۱۹ - ۱۳ آبان ماه ۱۳۹۸



نشست مشترک با دانشگاه تفرش



نشست مشترک هیات رئیسه دانشگاه صنعتی امیرکبیر با هیات رئیسه دانشگاه تفرش با حضور رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و روسای پردیس های این دانشگاه به میزبانی دانشگاه تفرش برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: رئیس دانشگاه تفرش ضمن خوش آمدگویی به ریاست و اعضای هیات رئیسه دانشگاه صنعتی امیرکبیر هدف از برگزاری این نشست را استفاده بهینه از توانمندی ها و پتانسیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر و همکاری های علمی به منظور بهره مندی طرفین از ظرفیت ها و امکانات آموزشی، پژوهشی و زیرساختی یکدیگر عنوان نمود.

دکتر «حمیدرضا صبا» با بیان اینکه استان مرکزی به عنوان استان صنعتی از پتانسیل های مناسبی برای ارتباط با صنعت برخوردار می باشد افزود: دانشگاه تفرش از آمادگی لازم برای انعقاد طرح های پژوهشی مشترک با دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای ارتباط با صنایع استان برخوردار می باشد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این نشست گفت: دانشگاه تفرش بعد از استقلال از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، از رشد و پیشرفت های قابل توجه ای برخوردار گردیده است.

دکتر سید «احمد معتمدی» افزود: دانشگاه صنعتی امیرکبیر آماده همکاری های مختلف در زمینه های آموزشی و پژوهشی با دانشگاه تفرش و استفاده از توانایی یکدیگر در قالب پروژه ها و مقالات مشترک می باشد.

وی همکاری اساتید دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه تفرش بر اساس آیین نامه استاد همکارپژوهشی، همکاری های مشترک در زمینه استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی و ارائه و چاپ مقالات را از مهمترین بسترهای همکاری های بین دو دانشگاه عنوان نمود.

در پایان این نشست تفاهم نامه همکاری های مشترک علمی و پژوهشی بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه تفرش امضا شد و رئیس و اعضای هیات رئیسه دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ابر رایانه دانشگاه، موزه طبیعت، علوم و فناوری، کتابخانه مرکزی، خوابگاه های دانشجویی، امکانات و تجهیزات پژوهشی آزمایشگاه های انرژی نو، نانوسیال، تحقیقاتی مقاومت مصالح، آب، الکتروریسی، برق فشارقوی، ماشین های الکترونیکی، کنترل صنعتی، الکترونیک صنعتی، CNC، محیط زیست ۱ از سری آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه تفرش بازدید کردند.



راه اندازی سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی

وزارت علوم است. مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: پس از تکمیل فرم ها اساتید می توانند آن را به دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه ارسال کنند و پس از بررسی اولیه پرونده برای بررسی های نهایی در نوبت قرار خواهد گرفت. معاون آموزشی دانشگاه تاکید کرد:

راه اندازی سامانه بر مبنای آیین نامه های وزارت علوم
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی این دانشگاه براساس شیوه نامه های آموزشی

مشخص داخل فرم ها قرار می گیرد. وی افزود: علاوه بر این، در صفحه اول سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی دانشگاه هر نوع اطلاعاتی که اساتید برای روند ارتقاء مرتبه علمی خود نیاز داشته باشند نیز وجود دارد.

مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: در این سامانه فرم ها، رویه ها و سوالات مربوط به ارتقاء اعضای هیات علمی قرار داده شده است.

دکتر صدیقی عنوان کرد: همچنین در این سامانه اطلاعات مربوط به اعضای هیات علمی وجود دارد و اساتید می توانند برای ارتقاء مرتبه علمی خود فرم های مربوطه را در این سامانه کامل کنند. وی اظهار داشت: فرم های قرارداده شده در این سامانه براساس فرمت های مشخص

مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی دانشگاه راه اندازی شده و در دسترس اساتید قرار گرفته است.

به گزارش امیرکبیر، دکتر مهدی صدیقی در مراسم افتتاح سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی دانشگاه گفت: این سامانه نرم افزاری مبتنی بر وب است که به فرآیند ارتقاء اعضای هیات علمی این دانشگاه کمک خواهد کرد.

وی افزود: با استفاده از این سامانه کلیه اطلاعات آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی که در پورتال دانشگاه موجود باشد (مانند درس، دانشجویان، مقالات، و کتابها)، در فرم های مربوط به ارتقاء اساتید قرار داده می شود. امتیازات ارزیابی نیز به صورت خودکار محاسبه شده و در محل

دکتر معتمدی:

بازنگری درس برای ارتباط بیشتر با صنعت

وی به فعالیت های این دانشگاه در بخش نوآوری اشاره کرد و گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با برنامه ریزی در این بخش بسیار موفق تا آنجا که نوآوری این دانشگاه از ۱۵۰ مورد به ۳۰۰ مورد افزایش یافته است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مورد فعالیت های این دانشگاه در بخش مهارت افزایی اظهار داشت: این موضوع علاوه بر اینکه سبب کمک به صنعت کشور می شود، سبب جذب دانشجویان به بازار کار نیز می شود.

معتمدی خاطر نشان کرد: برقراری ارتباط دانشگاه با بخش های مختلف کشور می تواند جریان مستمری را در دانشگاه نهادینه کند و تربیت نیروی انسانی را به همراه بیاورد. زیرا این گونه حرکت ها ارتباط بیشتر صنعت و جامعه را به همراه خواهد آورد تا سبب رفع مشکلات صنعتی جامعه کمک شود.

همچنین در این مراسم دکتر بهروز کریمی دبیر علمی نخستین دوره جایزه ملی لجستیک و زنجیره تامین گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با پیشینه و تجربه زیاد در زمینه لجستیک و زنجیره تامین به عنوان اولین دانشگاهی که رشته لجستیک را در کشور ایجاد کرده، با بررسی جوایز مختلف بین المللی (ال اس سی به انگلیسی) در دنیا، موفق شد مدال مناسب جایزه ملی لجستیک و زنجیره تامین را ارائه کند.

وی افزود: در راستای اجرای جایزه لجستیک و زنجیره تامین در مهر ماه سال ۹۷ با وزارت صنعت، معدن و تجارت تفاهم نامه های لازم منعقد شد و پس از یک سال موفق به ارزیابی شرکت کنندگان در نخستین دوره لجستیک و زنجیره تامین شدیم.

ادامه در صفحه بعد



رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، نوآوری، مهارت افزایی و افزایش قراردادهای پروژه ای را از جمله اهداف این دانشگاه برای ارتباط بیشتر با بخش صنعت عنوان کرد و گفت: برنامه درسی این دانشگاه برای مناسبات بیشتر دانشجویان با صنعت بازنگری می شود.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سید احمد معتمدی در نخستین جایزه ملی لجستیک و زنجیره تامین افزود: برای اینکه ارتباط بین دانشگاه و صنعت افزایش باید دانشگاه باید از پروژه های موردی خارج شده و وارد موضوع رفع نیازهای صنعت و جامعه شود. بر همین اساس این دانشگاه هدف گذاری کرده است که ابتدا برنامه درسی بازنگری شود و دانشجویان و اساتید با مشکلات روز جامعه درگیر شوند.

معتمدی با تاکید بر اینکه افزایش قراردادهای صنعتی از جمله برنامه های دانشگاه است، افزود: با بخش های مختلف کشور قرارداد امضا شده و تلاش می کنیم توسط دانش این دانشگاه برای رفع نیازهای بخش های صنعت گام برداریم.



**گردهمایی اعضای هیات علمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
پنجشنبه ۲۳ آبان ماه ۱۳۹۸**

ادامه از صفحه قبل

دانشگاه و آیین نامه های وزارت علوم تدوین و راه اندازی شده است. دکتر سید محمد حسین کریمیان نیز در این مراسم گفت: روند تکمیل فرم های ارتقا اعضای هیات علمی یک پروسه بسیار طولانی و زمان بر بود که با راه اندازی سامانه ارتقا اعضای هیات علمی، کلیه فرم های مربوطه با استفاده از اطلاعات موجود در معاونت های مختلف دانشگاه توسط این سامانه پر می شوند و دیگر لازم نیست تا این فرمها توسط اعضاء هیات علمی بصورت دستی و آزار دهنده پر شوند. وی افزود: این سامانه شامل تمام جزئیاتی است که کمیته های تخصصی و هماهنگی نیاز به بررسی و تحلیل آنها دارند. معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: همچنین این

رویداد آسانسور فضایی

طراحی شده و در حال تحقیق و توسعه است. هدف از برگزاری این نشست یافتن راه های ورود به فضا و نیازهای این صنعت در آینده، مزیت های دستیابی به فضا و امکان فرستادن



به گزارش امیرکبیر: این نشست با حضور دکتر مرتضی براری، رئیس سازمان فضایی ایران، دکتر روح الله رحمانی، معاون نوآوری دیجیتال، دکتر سید مصطفی صفوی، مدیر پروژه ماهواره پیام و جمعی از متخصصان و کارشناسان دیجیتال کالا نکست و سازمان فضایی ایران برگزار شد. پیش بینی های علمی و فناورانه نشان می دهد که احتمالاً تا ۳۰ سال آینده رویای آسانسورهای فضایی به واقعیت می پیوندد و فضای خارج از جو زمین برای انجام ماموریت های فضایی بیش از همیشه در دسترس خواهد بود. در حال حاضر هم نمونه های آزمایشی در بالابرها فضایی

تازه های علم

وی گفت: این ربات موجب کاهش خطرات جانی برای تکنسین ها و کارگران خط انتقال برق می شود. صورتگر با تاکید تاکنون حمایت هایی از طریق شرکت برق منطقه ای غرب و دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارائه شده است ولی با توجه به اینکه مشکل آلودگی مفره ها ادامه دارد و هر لحظه احتمال قطعی برق گسترده در مناطق غربی و جنوبی کشور به دلیل آلودگی های مفره وجود دارد، حمایت در راستای ایجاد خط تولید ربات پاکستانی مفره ضروری به نظر می رسد.

ساخت بازوی رباتی برای پاکسازی مفره های برق

محققان آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل صنعتی و بهینه سازی دانشکده مهندسی برق موفق به طراحی بازوی رباتی برای پاکسازی مفره های برق شدند که با کاهش زمان خاموشی قادر است به صورت خودکار اقدام به رفع آلودگی های مفره ها کنند. به گزارش امیرکبیر: دکتر امیرابوالفضل صورتگر عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق گفت: بازوی ربات ساخته شده قادر است به صورت خودکار اقدام به پاکسازی مفره ها کند.



وی خاطر نشان کرد: کاهش زمان خاموشی خطوط جهت پاکسازی به دلیل افزایش سرعت پاکسازی مفره ها و افزایش قابل ملاحظه کیفیت و دقت پاکسازی (پاکسازی ۳۶۰ درجه ای سطوح فوقانی و تحتانی مفره) از جمله مزایای سامانه ساخته شده در مقایسه با سایر روش های مرسوم مانند استفاده از «واتر جت» توسط هلیوکوپتر یا توسط بالابرها ویژه و پاکسازی دستی توسط تیم عملیاتی کارگری تکنسن است. مجری طرح، کاهش قابل توجه هزینه ها در طولانی مدت را از دیگر مزایای این دستاورد علمی دانست و یادآور شد: ربات ساخته شده به صورت خودکار است و نیاز به سرویس های ماشین آلات دیگر و نیروی انسانی فنی بسیار کاهش می یابد.

تازه های نشر دانشگاه

کتاب «تولید ماسه در چاه های نفت و گاز» ترجمه آقای دکتر احسان خامه چی توسط انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر منتشر شد. این کتاب به پیش بینی و روش های کنترل تولید ماسه، نمونه گیری از سازند و آنالیز مغزه، تحکیم شیمیایی ذرات سست موجود در نزدیکی چاه، روابط حاکم بر حرکت سیال در محیط متخلخل معرفی، مفهوم ضریب پوسته و تأثیر آن بر جریان سیال، انواع سیالات تکمیل مورد استفاده در حین فرآیند کنترل ماسه، نحوه طراحی و اجرای صحیح برنامه مشبک کاری در چاه های دارای مشکل تولید ماسه، تأسیسات سطح الارضی مورد نیاز جهت اجرای عملیات کنترل می پردازد.



ادامه از صفحه قبل

دیبر علمی نخستین دوره جایزه ملی لجستیک و زنجیره تامین خاطر نشان کرد: به دلیل محدودیت های که وجود داشت در نخستین دوره جایزه لجستیک و زنجیره تامین تنها به اعطای گواهینامه و تقدیر نامه سطح یک و دو بسنده شد و در دوره های بعد سطوح بالاتر نیز اعطا خواهد شد. دکتر کریمی عنوان کرد: برای این جایزه با ۲۵۰۰ شرکت مکاتبه صورت گرفت که در اولین دوره جایزه ۲۰ شرکت حضور داشتند که در این جایزه ۴ شرکت تقدیر نامه و ۱۲ شرکت گواهینامه دریافت کردند.

وی اظهار داشت: در حاشیه این جایزه ۴۲ استارتاپ در جشنواره شرکت کردند که در نهایت ۶ استارتاپ برتر انتخاب شدند تا در اولین دوره لجستیک، طرح خود را ارائه و سرمایه گذار جذب کنند. دیبر علمی نخستین دوره جایزه ملی لجستیک و زنجیره تامین افزود: دومین دوره جایزه ملی لجستیک در مهر ماه سال ۹۹ برگزار خواهد شد و در این دوره سطح ۴ ستاره جایزه ارتقا می یابد. دکتر کریمی گفت: همچنین در دومین دوره جایزه ملی لجستیک قرار است برترین ها در حوزه های مختلف لجستیک معرفی شوند.