



گردهمایی رؤسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه ها



رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به برنامه ریزی در حوزه HSE در این دانشگاه گفت: براساس فعالیت های صورت گرفته دانشکده های دانشگاه در این حوزه رتبه بندی شدند.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سید احمد معتمدی در هشتمین و نهمین گردهمایی رؤسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه ها در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: باتوجه به شیوع بیماری کرونا مراکز بهداشت و درمان دانشگاه ها بیشترین فعالیت را داشته اند و بررسی فعالیت های این مراکز نشان می دهد که عملکرد خوبی نیز داشته اند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: وزارت علوم و دانشگاه های کشور در روند همه گیری بیماری کرونا نمره قبولی دریافت کردند چراکه فعالیت این مراکز در این دوران متوقف نشد.

دکتر معتمدی عنوان کرد: باتوجه به برنامه ریزی های صورت گرفته در دانشگاه ها به خصوص مرکز بهداشت دانشگاه هیچ مورد ابتلا به کرونا به دلیل حضور در دانشگاه وجود نداشت. وی اضافه کرد: در واقع در این دانشگاه هیچ فراگیری جمعی در خصوص بیماری کرونا تا کنون وجود نداشته است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: در این دانشگاه موضوع بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) مورد توجه است و برنامه ریزی های کاربردی برای این موضوع در دانشگاه صورت گرفته است.

دکتر معتمدی خاطر نشان کرد: طبق بررسی های صورت گرفته در دانشگاه به این نتیجه رسیدیم که برخی از فعالیت های مربوط به ایمنی و بهداشت دانشگاه نیازمند بودجه نیست بلکه تنها باید برای رفع موضوع توجه صورت گیرد.

وی افزود: موضوعات مربوط به این حوزه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر به سه دسته فعالیت های بدون نیاز به اعتبار، فعالیت هایی که نیاز به اعتبار متوسط و فعالیت هایی که نیاز به اعتبار زیاد دارند، تقسیم بندی شدند.

دکتر معتمدی با بیان اینکه موضوع HSE یک رویه مستمر بشمار می رود، گفت: باتوجه به برنامه ریزی های صورت گرفته در این حوزه به دستاوردهای خوبی رسیده ایم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: تاکنون چند میلیارد برای مباحث حفاظتی و ایمنی آزمایشگاه های دانشگاه هزینه شده است که این



افتتاح سرای دانشجویی

موقوفه دکتر حسین ناصرالاسلامی



است و درحال حاضر ظرفیت خوابگاه های دانشگاه ۴۰ درصد رشد یافته است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: همچنین خوابگاه های دانشگاه دارای رتبه های ۲ و یک هستند و دیگر خوابگاه هایی با رتبه ۳ و ۴ در این دانشگاه وجود ندارد.

دکتر غلامرضا غفاری معاون فرهنگی و سرپرست سازمان امور دانشجویان نیز در این مراسم گفت: در سال های اخیر، خیرین و سرمایه های کشور نسبت به امر آموزش عالی توجه بسیار داشتند که این امر یک نعمت بشمار می رود.

وی تاکید کرد: با کمک خیرین و سرمایه های کشور بسیاری از زیرساخت های دانشگاه ها از جمله خوابگاه ها و آزمایشگاه ها بازسازی و توسعه یافته است.

سرپرست سازمان امور دانشجویان خاطر نشان کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر یکی از بزرگترین دانشگاه های کشور است که توسعه زیرساخت های این دانشگاه نقش بسزایی در توسعه علمی کشور خواهد داشت.

دکتر حسین ناصرالاسلامی واقف خوابگاه پسرانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این مراسم گفت: همواره سعی داشتیم که کمک اساسی به کشور خود انجام دهیم که توسعه سطح علمی کشور یک کمک اساسی بشمار می رود زیرا توجه به استعداد های کشور منشا اثر خواهند شد.

وی خاطر نشان کرد: من خود را مدیون ملت ایران می دانم و بسیار خوشحالم که توانستم در ساخت خوابگاه پسرانه این دانشگاه مشارکت داشته باشم.

گفتنی است: این خیر خوابگاه ساز ساکن کشور آلمان است.

خوابگاه موقوفه پسرانه دکتر حسین ناصرالاسلامی با حضور سرپرست سازمان امور دانشجویان و رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر افتتاح شد.

به گزارش امیرکبیر، خوابگاه موقوفه پسرانه دکتر حسین ناصرالاسلامی در زمینی به مساحت هزار و ۱۰۰ متر مربع، در ۷ طبقه و ۴۲ واحد ساخته شده است.

در این خوابگاه پسرانه قرار است ۴۰۰ دانشجوی دوره دکتری ساکن شوند.

دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مراسم افتتاح این خوابگاه گفت: از ابتدای مسئولیت خود موضوع خوابگاه های دانشجویی را اولویت خود قرار داده ام.

وی افزود: در این راستا برنامه راهبردی برای تعمیر، بازسازی و ساخت خوابگاه های دانشجویی دانشگاه تدوین شد و براساس این برنامه راهبردی، ساخت و بازسازی خوابگاه های دانشگاه انجام شد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: دانشجویان دانشگاه جزو دانشجویان با استعداد هستند، بنابراین برای ارتقاء علمی آنها باید زیرساخت های لازم از جمله خوابگاه ها توسعه یابد.

دکتر معتمدی خاطر نشان کرد: در ابتدای فعالیت من در دانشگاه در برخی اتاق های بزرگ خوابگاه های دانشگاه ۱۰ تا ۱۵ دانشجوی سکونت داشتند که امروز تعداد نفرات خوابگاه های دانشجویی دانشگاه به حد استاندارد رسیده و خوابگاه های دانشگاه توسعه یافته است.

وی اظهار داشت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بودجه دانشگاه و کمک خیرین اقدام به بازسازی و توسعه خوابگاه های دانشجویی خود کرده

در گذشت دو استاد برجسته دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه



ارزشمندی نظیر ساخت برج میلاد و پل صدر به عنوان پیچیده ترین پروژه های تکنولوژی بتن کشور همکاری کرد.

دکتر سید عبدالعظیم امیر شاه کرمی متخصص ژئوتکنیک، سازه و هیدرولیک و دانش آموخته دانشگاه های انگلستان و فرانسه بود و در حوزه میراث فرهنگی و بررسی وضعیت قلعه فلک الافلاک، پل های اصفهان، طرح مهار آب های خوزستان، بیستون و پاسارگاد و تخت جمشید، منارجنبان و تاق بستان، مرقد امام خمینی (ره)، شاه عبدالعظیم حسنی (ع) و مسجد گوهرشاد حرم مطهر امام رضا (ع) اقدامات شایسته ای انجام داده است. پیکرهای این دو استاد در قطعه نام آوران بهشت زهرا و حرم مطهر رضوی به خاک سپرده شد.

دکتر علی اکبر رمضانیان پور پدر علم بتن و دکتر سید عبدالعظیم امیر شاه کرمی متخصص ژئوتکنیک، سازه و هیدرولیک از اساتید دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه دار فانی را وداع گفتند.

دکتر رمضانیان پور استاد برجسته علم بتن ایران، از بنیانگذاران سازه برج میلاد، چهره ماندگار علمی و رییس شاخه مهندسی عمران فرهنگستان علوم بود.

وی در دوران حیات بیش از ۱۲۱ جلد کتاب در زمینه تخصصی تکنولوژی بتن و بیشتر از ۶۰۰ مقاله علمی از خود بر جای گذاشت.

دکتر رمضانیان پور در طول مدت فعالیت خود در پروژه های





هفته‌نامه خبری امیرکبیر

مدیر مسئول: مصطفی رستمخانی

سردبیر: منیژه هاشم‌خانی

مدیر هنری و طراح گرافیک: علی اصغر وحدانی

عکس: محمدجعفری طاهری

تلفن: ۶-۶۴۵۴۲۲۸۵ و ۶۴۴۱۴۱۱۳ دورنگار: ۶۶۹۶۳۲۹۲

نشانی: خیابان حافظ، روبه‌روی خیابان سمیه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر،

اداره روابط عمومی

تازه‌های علم

راهکاری نوین جهت شناسایی و حذف رسوبات در چاههای تزریقی پساب میادین نفتی



تزریق آب از چاه‌های مجاور می‌تواند از نتایج این طرح بهره‌مند شد.

وی با اشاره به ویژگی‌های طرح افزود: نوآوری

علمی و در عین حال کاملاً عملیاتی بودن پروژه از اهم ویژگی‌های خاص طرح به شمار می‌رود. وی گفت: در بخش مدل‌سازی نرم‌افزاری و آزمایشگاهی فعالیت‌های مختلفی انجام شده اما در خصوص قیاس مدل‌ها و بهینه‌سازی مدل‌های موجود برای نخستین بار انجام شده است.

محقق دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به کاربردهای پروژه گفت: باتوجه به اینکه اکثر میادین نفتی کشور دارای چاه‌های تزریق پساب بوده و کاهش میزان تزریق‌پذیری سنگ مخزن در ناحیه اطراف این چاه‌های تزریقی (هم در پروژه‌های EOR و هم در پروژه‌های دفع آب‌زائد) ناشی از تشکیل رسوبات معدنی بوده و سالیانه مبالغ سنگینی جهت بهبود وضعیت این چاه‌ها هزینه می‌گردد، در عین حال مشکلات زیست محیطی ناشی از راه‌سازی این آب‌های آلوده در طبیعت بیانگر لزوم اجرای چنین طرح‌هایی در مقیاس آزمایشگاهی و نرم‌افزاری بوده و استفاده از نتایج حاصله در صنعت نفت و گاز از دو بُعد اقتصادی و زیست‌محیطی مفید خواهد بود.

گفتنی است: استاد راهنمای این پروژه دکتر فریبرز رشیدی عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده است.

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به ارائه طرحی در زمینه آسیب‌شناسی چاه‌های تزریقی پساب در میادین نفتی شدند که با ترکیب مدل‌سازی و تستهای آزمایشگاهی پیشرفت کرده است.

به گزارش امیرکبیر، مصطفی شجری دانش‌آموخته مقطع دکتری دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح «مدلسازی تغییرات تزریق‌پذیری در فرآیند تزریق آب زائد در یک چاه به علت ته نشست رسوبات معدنی» گفت: تزریق پساب واحدهای نمک‌زدایی میادین نفتی به درون چاه‌های مخصوص تزریق آب زائد سابقه‌ای کهن در صنعت نفت جهان دارد.

دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه برای نخستین بار مدل‌سازی دینامیک رسوبات معدنی در چاه‌های تزریقی پساب با مدل‌های مختلف انجام شده است، بیان کرد: این پژوهش در سه مقیاس آزمایشگاهی، میدانی و نرم‌افزاری انجام شد؛ که طی آن نوع رسوبات واقعی در مقیاس آزمایشگاهی با تستهای استاتیک شناسایی شده و با مدل‌سازی نرم‌افزاری به مقیاس چاه و میدان تبدیل و رسوبات حاصله پیش‌بینی گردید. صحت مدل در یک چاه تزریقی پساب در جنوب غرب ایران بررسی شده و روش بهینه حذف رسوبات حاصله نیز ارائه گردید.

به گفته وی، ترکیب نرم‌افزارهای کاربردی صنعتی با نرم‌افزارهای کدنویسی و فرمولاسیون روابط و مواد برای اولین بار در دو مقیاس مختلف، از چالش‌های مهم این طرح بوده است. شجری با اشاره به کاربردهای نتایج این پروژه گفت: در صنعت نفت و عملیات بهره‌برداری از چاه‌های نفتی با روش ازدیاد برداشت جهت تداوم ارتقای تولید از چاه‌های نفتی با روش

شانزدهمین دوره انتخابات شورای مدیریت انجمن‌های علمی-دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تحقق روحیه نوآوری و کارآفرینی در قالب کارگروهی و آموزش مهارت‌های لازم در فضای پرنشاط علمی دانشجویی

شانزدهمین دوره انتخابات شورای مدیریت انجمن‌های علمی-دانشجویی

صفاری نیا خاطر نشان کرد: برای اولین بار به صورت جدی پایش سلامت جسم دانشجویان را مورد بررسی قرار دادیم و در حال استخراج نتایج این پایش طی سه سال گذشته هستیم تا براساس این نتایج بتوانیم در حوزه سلامت دانشجویان برنامه ریزی کنیم.

دکتر حمید کشوری رئیس مرکز بهداشت و درمان دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این نشست گفت: به دلیل بروز بیماری کرونا سال گذشته گردهمایی مدیران مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها برگزار نشد و امسال هشتمین و نهمین گردهمایی باهم برگزار شد.

وی عنوان کرد: این گردهمایی علی‌رغم مجازی بودن نتایج خوبی برای مراکز بهداشت دانشگاه‌ها خواهد داشت.

در پایان مراسم از ۱۲ مراکز بهداشت و درمان برتر، ۱۲ مرکز نمونه و ۱۲ مرکز فعال در سال ۹۷ و ۹۸،



دانشگاه‌ها تقدیر به عمل آمد.

مرکز بهداشت و درمان دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۹۷ برتر و در سال ۹۸ مرکز نمونه شد.

امر در راستای برنامه ریزی در حوزه اچ اس ای بوده است.

سرپرست سازمان امور دانشجویان وزارت علوم تاکید کرد:

مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها از زیرساخت‌های لازم در حوزه HSE برخوردارند

دکتر غلامرضا صفاری گفت: مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها از زیرساخت‌های لازم در حوزه HSE برخوردار هستند اما لازم است در این حوزه همواره خود را به روز کنند.

سرپرست سازمان امور دانشجویان تاکید کرد: بسیاری از فعالیت‌هایی که در حوزه HSE دانشگاه‌ها صورت می‌گیرد نیازمند بودجه نیست بلکه بیشتر نیازمند توجه و دقت است.

دکتر مجید صفاری نیا مدیرکل دفتر مشاوره و سلامت وزارت علوم نیز در این نشست از تشکیل کارگروه مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها در حوزه HSE خبر داد و گفت: اولین جلسه این کارگروه تشکیل شده و موضوعات خوبی نیز در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت.

مدیرکل دفتر مشاوره و سلامت وزارت علوم خاطر نشان کرد: نرم‌افزاری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در زمینه HSE در دست طراحی است که طراحی این نرم‌افزار نیز می‌تواند به دانشگاه‌ها در این عرصه کمک زیادی داشته باشد.

تازه‌های نشر

کتاب «مهندسی چارچوب‌های فلز آلی مبنایی و کاربردها»

تدوین آقایان: دکتر احسان صالحی، دکتر جعفر عبیدی، خانم مهندس مائده محمودی و آقای دکتر منوچهر وثوقی

در این کتاب ابتدا به معرفی اجمالی ماهیت شیمیایی چارچوب‌های فلز آلی، اشکال مختلف و آمیزه‌های این مواد و روش‌های سنتز آنها پرداخته شده است. در ادامه برخی از کاربردهای بسیار مهم آنها از قبیل جذب و جداسازی گازها، حذف آلاینده‌ها از آب، ساخت غشاهای کاتالیست‌ها و کاربردهای قابل توجه در حوزه زیست‌فناوری که از جمله کاربردهای نوظهور این دسته از مواد است مرور می‌شود.

تقی زاده اظهار داشت: در بهای این شرکت به روی تمامی محققان، نوآوران و متخصصان فنی و تخصصی باز است و از هر گونه پیشنهاد‌های عملی و اثربخش در تحقق اهدافمان استقبال می‌کنیم.

وی ساخت سلولهای خورشیدی و ممبران‌های آب شیرین‌کن را دو اولویت این شرکت عنوان کرد و گفت: آماده هر گونه سرمایه‌گذاری در این زمینه هستیم.

وی خاطر نشان کرد: در حال ورود به اکتشاف در معادن عمیق هستیم و قطعاً در این راه نیازمند بهره‌گیری از فناوریها و نوآوریهای روز هستیم.

مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو خاطر نشان کرد: این همکاری دانشگاه با صنعت، گام عملی و بزرگی برای نزدیک شدن نگرش‌های آکادمیک و خلاق با نگرش‌های صنعتی و تولیدی است که می‌تواند تحولات عظیمی را در بستر مراکز علمی و تولیدی کشور به ارمغان آورد.

بازدید مدیران و اساتید دانشگاه از مجتمع معدنی چادرملو

شده است. وی افزود: در این راستا موضوع مهارت‌افزایی دانشجویان مورد توجه است و برنامه‌های متعددی برای تحقق آن در دانشگاه در حال انجام است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: دستاورد این بازدید ارائه طرح‌ها و برنامه‌های کاربردی و عملیاتی برای تداوم همکاری عملی و تنگاتنگ صنعت و دانشگاه خواهد بود.

دکتر بهجتی رییس دانشگاه اردکان نیز در این بازدید با ابراز تمایل برای تطبیق گرایش‌های تحصیلی این دانشگاه با نیازهای صنعت تاکید کرد: خوشبختانه دیوارهای بی‌اعتمادی مابین صنعت و دانشگاه برداشته شده و تلاش داریم با بهره‌گیری از ظرفیت و توان علمی و دانشجویان در خدمت رفع نیازهای صنعت باشیم.

مهندس ناصر تقی زاده مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو نیز در این بازدید با ارائه گزارشی از موفقیت‌های سال گذشته این شرکت در زمینه تولید، افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و مصرف انرژی و اجرای ضوابط زیست‌محیطی، تدابیر کاهش‌دهنده آسیب‌های ناشی از کرونا، مهمترین استراتژی‌های شرکت چادرملو عنوان کرد.



در راستای تفاهم همکاری فی مابین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت معدنی چادرملو، مدیران و اساتید دانشگاه صنعتی امیرکبیر از مجتمع معدنی چادرملو بازدید کردند.

به گزارش امیرکبیر، تفاهم نامه میان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجتمع معدنی چادرملو با هدف توسعه همکاری‌های علمی و فنی منعقد شده است.

دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این بازدید گفت: در برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید بر حل مشکلات بخش‌های تولید و صنعت تاکید