



فرارسیدن سالروز ولادت حضرت زهرا(س) - روز زن
و ایام خجسته سال نو و عید باستانی نوروز بر همگان مبارک باد

هفته نامه خبری امیرکبیر - نشریه امیرکبیر - شماره ۱۹۲ - ۲۱ اسفندماه ۱۳۹۵



**رشد ۱۳ درصدی
ظرفیت خوابگاه های
دانشگاه**

صفحه ۲



**پایدارترین ازدواج ها،
ازدواج زوج های دانشجو
است**

صفحه ۳



**کرد همایی کارکنان
دانشگاه برگزار شد**

صفحه ۶

برج فناوری، میزبان معاون رئیس جمهور



**تا ۵ ماه آینده محقق می شود؛
واگذاری دفتر کار به شرکت های
دانش بنیان دانشگاه**

رئیس دانشگاه از واگذاری دفتر کار به شرکت های دانش بنیان این دانشگاه در یک ساختمان دیگر تا ۵ ماه آینده خبر داد و گفت: این اقدام با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی انجام می گیرد.

دکتر سید احمد معتمدی در حاشیه بازدید دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور از برج فناوری اظهار داشت: اکنون در حال ساخت ساختمانی هستیم تا بتوانیم شرکت های دانش بنیان را در آنجا مستقر کنیم. وی با بیان اینکه در حال حاضر شرکت های دانش بنیان برای شروع کار در این برج فناوری حضور دارند، اظهار داشت: زمانی این شرکت ها می توانند به ساختمان جدید بروند که به درجه ای از توان مالی رسیده اند و محصول خود را به فروش رسانده اند.

معتمدی اظهار داشت: این ساختمان جدید که در حال ساخت است و تا ۵ ماه آینده راه اندازی می شود می تواند محلی برای حضور شرکت هایی باشد که به مرحله ای از فروش رسیده اند.

رئیس دانشگاه خاطر نشان کرد: ساختمان جدید ظرفیت بیش از ۵۰ شرکت دانش بنیان را دارد و شرکت های دانش بنیان می توانند با تسهیلاتی که دانشگاه و صندوق نوآوری و شکوفایی ره آنها ارائه می دهند در ساختمان حضور یابند.

به گفته وی، این شرکت ها می توانند با استفاده از زیر ساخت های دانشگاه رشد و توسعه پیدا کنند و چرخه اقتصادی خود را نشان دهند.

ادامه در صفحه ۲

شکل بگیرد.

وی با بیان اینکه این جهشی است که طی ۲ سال اخیر در کشور ایجاد شده است، گفت: هم اکنون هم صنعت نیاز به نوآوری دارد و این ارتباط صنعت و دانشگاه هم تا حدودی ایجاد شده؛ به همین دلیل است که ما آن را در زندگی خود احساس می کنیم.

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه در سال های اخیر این روند فرهنگ سازی اقتصاد دانش بنیان شکل گرفته است، عنوان کرد: از روند فرهنگسازی راضی هستیم. اکنون مردم هم این فرهنگ جدید را حس می کنند.

وی افزود: ایران از نظر شاخص نوآوری بهترین بهبود را داشته است؛ پیش بینی می کنیم رتبه ما تا ۳ سال آینده بهتر شود؛ همچنین وضع تولید مقالات در سال ۲۰۱۶ خوب بوده است.

گفتنی است در این مراسم دستاوردهای شرکت های دانش بنیان همچون دستگاه تشخیص حس بویایی، دستکش مجازی، پانسمان های هیدروژلی، دستگاه تحریک الکتریکی مستقیم و متناوب فراجمجمه ای قابل برنامه ریزی توسط کامپیوتر حضور داشتند.

**معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری
از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان برج
فناوری دانشگاه امیرکبیر بازدید کرد.**

به گزارش امیرکبیر، دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، محمود شیخ زین الدین، معاون نوآوری و تجاری سازی، منوچهر منطقی دبیر ستاد توسعه هوایی و هوانوردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان مستقر در برج فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر بازدید کردند.

سورنا ستاری در این برنامه خاطر نشان کرد: تغییراتی در محیط دانشگاه های کشور اتفاق افتاده و آن هم ایجاد شرکت های دانش بنیان است. وی افزود: شرکت های دانش بنیان از ما حمایت مالی نمی خواهند و این اتفاق مهمی است؛ شرکت ها به این نتیجه رسیده اند که باید یک سرمایه گذاری داشته باشند و در بخش خصوصی خود را پرزنت کنند.

ستاری تاکید کرد: آنها باید بتوانند سرمایه بخش های خصوصی را جذب کنند تا از این طریق بتوانند محصولات خود را توسعه دهند؛ این زیست بومی است که باید در هر صورت

رشد ۱۳ درصدی ظرفیت خوابگاه های دانشگاه رئیس دانشگاه خبر داد:



۲۵۵ هزار ظرفیت خوابگاهی برای دانشجویان مجرد در کشور وجود دارد، تاکید کرد: از این تعداد ۲۲۰ هزار خوابگاه به صورت ملکی و اجاره‌ای هستند.

وی اظهار داشت: در حال حاضر دانشگاه های بزرگ کشور با مشکل فرسودگی خوابگاه ها مواجه هستند.

رئیس سازمان امور دانشجویان تاکید کرد: در برنامه ششم توسعه قرار است ۷۵ هزار ظرفیت خوابگاهی جدید در کشور ساخته شود که در این امر نیازمند کمک دولت و خیرین هستیم.

صدیقی اظهار داشت: در سال آینده برنامه ریزی صورت گرفته تا در صورتی که بخش خصوصی وارد ساخت خوابگاه های دانشجویی شود بخش زیادی از تسهیلات وام های ساخت از سوی صندوق رفاه پرداخت شود.

وی عنوان کرد: وضعیت دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در عرصه خوابگاهی با مشکلاتی مواجه است اما مدیریت این دانشگاه طی ۳ سال گذشته برنامه ریزی های مختلفی برای رفع این مشکل انجام داده است.

قابل ذکر است که این خوابگاه با مشارکت بنیاد فرهنگی آموزشی قلمچی در مجاورت دانشگاه (خیابان رشت)، خریداری، تجهیز و آماده و به نام خوابگاه دخترانه بنیاد قلم چی دانشگاه صنعتی امیرکبیر نام گذاری شد.

است و همین امر موجب شده تا در بخش خوابگاهی نیز با مشکلات زیادی مواجه باشد. دکتر معتمدی عنوان کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر در ارزیابی های ملی رتبه نخست را به خود اختصاص داده است و در دیگر ارزیابی ها نیز در رتبه های اول تا سوم میان دانشگاه های کشور قرار دارد.

رئیس سازمان امور دانشجویان: سال آینده خوابگاه های رتبه ۴ دانشگاه ها تعمیر و بازسازی می شوند

رئیس سازمان امور دانشجویان گفت: برنامه داریم در سال آینده تمامی خوابگاه های رتبه ۴ دانشگاه ها را تعمیر و بازسازی کنیم تا در رتبه بندی این سازمان ارتقا یابند.

دکتر مجتبی صدیقی در مراسم افتتاحیه ساختمان خوابگاه دخترانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در حال حاضر بیش از ۲۰۰ ساختمان خوابگاهی دانشگاه های کشور در رتبه ۴ قرار دارند که برنامه داریم این ساختمان ها را ارتقا دهیم.

وی افزود: سال آینده تمامی خوابگاه های رتبه ۴ دانشگاه های کشور تعمیر، تجهیز و بازسازی می شوند تا در میان خوابگاه های با رتبه بهتر قرار گیرند.

رئیس سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: طی دو سال گذشته این دانشگاه در عرصه ظرفیت خوابگاهی رشد ۱۳ درصدی داشته است.

به گزارش امیرکبیر، دکتر سید احمد معتمدی در مراسم افتتاحیه ساختمان خوابگاه دخترانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: علی رغم تمام مشکلات موجود اما طی ۲ سال گذشته توانستیم ظرفیت خوابگاه های این دانشگاه را ۱۳ درصد افزایش دهیم.

وی افزود: بودجه های دولتی پاسخگوی نیاز دانشگاه ها برای امر بازسازی و ساخت خوابگاه های دانشجویی نیست و در این عرصه نیازمند بخش غیر دولتی و خیرین هستیم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به برنامه راهبردی این دانشگاه اظهار داشت: ما برنامه داریم به عنوان ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان شناخته شویم اما برای این موضوع باید در تمامی زمینه های از جمله مباحث خوابگاهی نیز رشد مطلوب را داشته باشیم.

دکتر معتمدی تاکید کرد: نمی توان انتظار داشت که یک دانشگاه به عنوان دانشگاه برتر باشد اما در زمینه خوابگاهی با دیگر دانشگاه های جهان فاصله زیادی داشته باشد.

وی افزود: باتوجه به اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر در وسط شهر تهران واقع شده است بنابراین با محدودیت های فضای فیزیکی مواجه



ادامه از صفحه اول

وی تاکید کرد: جز برنامه های راهبردی ما حمایت از شرکت های دانش بنیان، مراکز رشد و پیش رشد است؛ در حال حاضر هم شرکت های اثر بخش در این برج فناوری حضور دارند. دانش بنیان ها انتهای کار هستند و تبدیل به شرکت هایی می شوند که بتوانند واحد های ساختمان جدید را خریداری کنند.

گفتنی است: دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر احمد معتمدی، محمود شیخ زین الدین، معاون نوآوری و تجاری سازی، منوچهر منطقی دبیر ستاد توسعه هوایی و هوانوردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر مسعود برومند، معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در این بازدید حضور داشتند.



حجت الاسلام میراحمدی در مراسم ازدواج دانشجویان دانشگاه:

پایدارترین ازدواج‌ها. ازدواج زوج‌های دانشجو است



انقلاب مردمی بوده و متعلق به همه نسل‌ها از گذشته تا آینده است.

وی در ادامه به نقش دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر در دوران انقلاب اشاره کرد و افزود: دانشگاه صنعتی امیرکبیر در دوران انقلاب نقش بسزایی داشته است و اساتید و دانشجویان این دانشگاه در شکل‌گیری انقلاب اسلامی بی‌تأثیر نبوده‌اند.

معمدی تصریح کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر یک برنامه راهبردی دارد که بر اساس آن حرکت می‌کند. یکی از برنامه‌های راهبردی این دانشگاه بحث تأمین خوابگاه‌های متاهلی است.

وی گفت: اگرچه فعالیت‌های ما در سال‌های اخیر در رابطه با خوابگاه‌های دانشجویی مخصوصاً خوابگاه‌های متاهلی مشهود نبوده است ولی ان‌شاءالله نتیجه این اقدامات در سال ۹۶ خود را نشان خواهد داد.

معمدی اضافه کرد: بحث تأمین خوابگاه‌های متاهلی برای دانشجویان جزو برنامه‌های اصلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است زیرا معتقدیم اگر مشکل خوابگاه زوج‌های دانشجو حل شود این امر می‌تواند در تسریع ازدواج کمک کند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در خاتمه اظهار داشت: تلاش ما این است که دانشجویان در سال ۹۶ نتیجه ایجاد خوابگاه‌های متاهلی را ببینند و ان‌شاءالله بتوانند در سال آینده از این خوابگاه‌ها استفاده کنند.

علاقه‌مندیم دانشجویان و اساتید بیشتری بتوانند در این طرح شرکت کنند و بتوانیم جشن‌های چند هزار نفری را در سال‌های آینده برای زوج‌های دانشجویی برگزار کنیم.

وی تصریح کرد: مطابق آنچه آمارها اعلام می‌کنند پایدارترین ازدواج‌ها، ازدواج زوج‌های دانشجو است و ازدواج زوج‌ها در مقطع کارشناسی پایداری بیشتری نسبت به سایر مقاطع دارند. به همین دلیل باید از این فرصت استفاده کرد.

مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه امیرکبیر ادامه داد: فرصت حضور در کنار حرم امام رضاع) فرصتی ارزشمند برای زوج‌های دانشجو است که امیدواریم زوج‌های دانشجو در آغاز زندگی از آن بهترین استفاده را داشته باشند. وی در ادامه اظهار داشت: اگر ازدواج را مانند یک ساختمان فرض کنیم، باید مراقب باشیم تا لرزش‌ها و لرزه‌های شدید نتوانند این ساختمان را از بین ببرند.

میراحمدی در خاتمه بیان داشت: هنر زندگی تفاهم کردن است و اگر کسی قدرت تفاهم با همسرش را پیدا نکند، با مشکل روبرو خواهد شد. در این رابطه می‌توان انصاف، تواضع، خوش‌گویی، احترام متقابل منت‌پذیری و نه منت‌گذاری و دوری از چبکی را جزو اساس تفاهم نام برد.

دکتر معمدی در مراسم ازدواج دانشجویی: تأمین خوابگاه‌های متاهلی جزو برنامه‌های اصلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است

رئیس دانشگاه گفت: تأمین خوابگاه‌های متاهلی برای دانشجویان جزو برنامه‌های اصلی دانشگاه امیرکبیر است زیرا معتقدیم اگر مشکل خوابگاه زوج‌های دانشجو حل شود این امر می‌تواند در تسریع ازدواج کمک کند.

دکتر معمدی در این مراسم ضمن تبریک به مناسبت دهه مبارک فجر گفت: عدای از جوانان نسل جدید فکر می‌کنند انقلاب اسلامی برای نسل گذشته است. در صورتی که انقلاب یک



مسئول نهاد نمایندگی رهبری در دانشگاه امیرکبیر گفت: طبق آمار، پایدارترین ازدواج‌ها، ازدواج زوج‌های دانشجو است و ازدواج زوج‌ها در مقطع کارشناسی پایداری بیشتری نسبت به سایر مقاطع دارد، به همین دلیل باید از این فرصت استفاده کرد.

به گزارش امیرکبیر: حجت‌الاسلام میراحمدی مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه امیرکبیر طی سخنانی در این مراسم گفت: در این دوره از مراسم ازدواج دانشجویی ۱۴۰ زوج دانشجو از دانشگاه صنعتی امیرکبیر شرکت دارند.

مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه امیرکبیر تصریح کرد: ما با حمایت مسئولان دانشگاهی موفق شدیم امروز را به عنوان روز ازدواج دانشجویی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر انتخاب کنیم که خوشبختانه این روز با دهه فجر مقارن شده است.

وی افزود: زوج‌های دانشجویی دانشگاه امیرکبیر که در این مراسم شرکت دارند، بعد از این مراسم عازم مشهد مقدس خواهند شد و به مدت سه شبانه‌روز میهمان امام رضاع) و در مشهد مقدس خواهند بود که در آنجا برنامه‌های مختلفی برای آنها در نظر گرفته شده است.

میراحمدی ادامه داد: ۱۴ هزار دانشجو در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حال تحصیل هستند که با توجه به این رقم تعداد ۱۴۰ زوج برای ازدواج دانشجویی رقم بسیار پایینی است و ما

ششمین همایش مکانیک سنگ ایران برگزار شد



دآوری های صورت گرفته ۱۰۸ مقاله برای ارائه در همایش انتخاب شدند.

وی افزود: پس از داوری های صورت گرفته ۵۲ مقاله برای ارائه به صورت شفاهی و ۵۶ مقاله برای ارائه به صورت پوستر انتخاب شدند.

دبیر علمی ششمین همایش مکانیک سنگ ایران تاکید کرد: در این همایش ۴ سخنرانی کلیدی با محوریت عنوان همایش برگزار خواهد شد.

مبانی مکانیک سنگ، تونل ها و سازه های زیر زمینی، شیب ها، دیوارهای حایل و ترانشه های سنگی، منابع طبیعی زمین و محیط زیست، مکانیک سنگ و سد سازی، مکانیک سنگ در صنایع نفت و گاز و ابزار بندی و رفتارسنجی در پروژه های ژئومکانیکی از محورهای این همایش می باشد.

مهندسان نتوانند نظرات خود را به کارفرما منتقل کنند نمی توانند پروژه را به درستی اجرا کنند.

وی اضافه کرد: اهداف نهایی تحقیقات منحصر به تولید و ساخت است که این امر با حضور مهندسان محقق می شود.

دبیر علمی همایش خیرداد:

ارسال ۱۹۸ مقاله به ششمین همایش مکانیک سنگ ایران

دبیر علمی ششمین همایش مکانیک سنگ ایران از ارسال ۱۹۸ مقاله به دبیرخانه این همایش خبرداد.

دکتر سید رحمان ترابی در مراسم افتتاحیه ششمین همایش مکانیک سنگ ایران گفت: به این همایش ۱۹۸ مقاله ارسال شد که پس از

ششمین همایش مکانیک سنگ ایران در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر، دکتر کورش شهریار رئیس ششمین همایش مکانیک سنگ ایران گفت: علم و تکنولوژی موجب پیشرفت کشورها در حوزه های مختلف می شود.

وی افزود: باید در حوزه علم و فناوری سرمایه گذاری کنیم تا بتوانیم به پیشرفت های مختلف علمی و فناورانه دست یابیم.

رئیس ششمین همایش مکانیک سنگ ایران خاطر نشان کرد: مهندسان باید به نحوی آموزش داده شوند که مهارت و توان انتقال افکار را در قالب انتقال دانش فنی به دیگران داشته باشند.

دکتر شهریار تاکید کرد: مهندسان باید از قوه ارتباط موثر و بالای برخوردار باشند چراکه اگر

ویژه حضور در راهپیمایی ۲۲ بهمن؛

مسابقه عکس موبایلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد



مسابقه عکس موبایلی روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر ویژه شرکت در راهپیمایی ۲۲ بهمن ماه سال ۹۵ برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر، مسابقه عکس موبایلی روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای دانشجویان، اساتید و کارکنان دانشگاه برگزار شد.

از میان ۷۰ اثر دریافتی به این مسابقه از سوی هیات داوران به سه برگزیده هدیه و لوح تقدیر اعطا شد.

این مسابقه و مسابقات مشابه با هدف بزرگداشت مناسبت های ملی و مذهبی و تشویق دانشگاهیان به مستندسازی وقایع با نگاه تیزبین آنها برگزار می شود که رشد و بروز خلاقیت شرکت کنندگان را در پی خواهد داشت.

اولین آزمایشگاه کاربردی اینترنت اشیاء در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد



صنعتی امیرکبیر که یکی از قطب های مطرح در حوزه IoT است بتواند پلتفرم مناسبی برای کاربردی کردن ایده های ناب و خلاقانه نیروهای نخبه ایرانی باشد.

همزمان با برگزاری کنفرانس ملی اینترنت اشیاء در ایران (Iran IoT Conferrence 2017)، اولین آزمایشگاه کاربردی اینترنت اشیاء به همت و سرمایه گذاری مرکز اینترنت اشیاء (IoTIC) در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: در این مراسم با حضور آقای دکتر عمیدیان معاون وزیر و رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مدیران ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر و تعدادی از مدیران ارشد دولتی و خصوصی فعال در حوزه اینترنت اشیاء برگزار شد، برنامه های مد نظر برای کمک به استارتآپ ها و تیم های فعال دانشگاهی جهت پیاده سازی ایده های کاربردی در حوزه IoT ارائه شد.

مهدی روحانی مدیر فرم اینترنت اشیاء ایران و مرکز IoTIC با اشاره به ضرورت جهت دهی و تعامل مثبت با تیم های توانمند دانشگاهی و شرکت های دانش بنیان ابراز امیدواری کرد راه اندازی این آزمایشگاه در دانشگاه

تازه های مرکز نشر دانشگاه

مدل سازی کیفیت آب در رودخانه ها و بستر های آبی

مترجم: امیرحسین محمدی، تقی عبادی، آر ش علی اصغر

معرفی کتاب:



هدف اصلی این کتاب، تشریح روش های محاسباتی قابل استفاده در مسائل پیچیده مدل سازی کیفیت آب در رودخانه ها و بسترهای آبی است. این کتاب به طور کامل، مطالب هیدرولیک محاسباتی کانال های باز و موضوعات کیفیت آب را پوشش داده و رویه هایی که در اهداف شبیه سازی سیستم های آبی، بنیادی بوده و به سادگی قابل کاربرد هستند، تشریح می نماید و لذا نتایج کاربردی مناسبی به دست خواهد آمد.

طراحی استوار، راهکاری جهت ارتقاء پایایی (بررسی اثرات نوسانات و عدم قطعیت ها)

مترجمین: محمد رضا نباتچیان، میرمهدی سید اصفهانی

معرفی کتاب:



بر اساس بررسی های انجام شده، روشهایی که در کتب مرجع برای بررسی پایایی محصولات معرفی می شوند، چندان با روشهای مربوط به طراحی پایایی محور همسو و هم جهت نمی باشند چرا که در این روشها از اطلاعات مربوط به آمار خرابی های واقعی محصولات استفاده می شود. همچنین اکثریت مسائل مربوط به پایایی به موضوعات تغییرات و عدم قطعیت مرتبط می باشند. حال آنکه برای طراحی پایایی

محور، لازم است که نرخ تنش و تغییرات به صورت مستقیم مورد استفاده قرار گیرد. با بررسی دقیق مقالات موجود، روش مناسب و دقیقی برای طراحی پایایی محور حاصل می شود. در این کتاب، به طور خاص از روش طراحی استوار به عنوان راهکاری نظام مند برای یافتن طراحی مناسب استفاده می شود؛ به نحوی که عملکرد محصول نسبت به تنوع مصارف، تغییرات در فرآیند تولید و فرسودگی محصولات غیر حساس باشد.

مدل سازی فرکتال و چند فرکتال داده های ژئوشیمیایی

پدید آورندگان: اردشیر هزارخانی، بشیر شکوه سلجوقی

معرفی کتاب:

نیساز روز افزون به فلزاتی نظیر آهن، مس، سرب و روی از یک طرف و کاهش منابع سهیل الوصول و سطحی این عناصر از طرف دیگر موجب شده است تا ذخایر عمیق تر این فلزات



مورد توجه قرار گیرند. از آنجا که کشف این کانسارها روشهای پیچیده تر را می طلبد و به طور روز افزونی مشکل تر میگردد؛ یکی از روشهای جدید و متنوع در امر اکتشاف در چند دهه اخیر، تکنیک فرکتال/ چند فرکتال است. این کتاب نتیجه دو سال پژوهش در زمینه هندسه فرکتال و کاربرد آن در ژئوشیمی اکتشافی برای زمین شناسان و مهندسی معدن است.

روسازی بتنی مصالح، طراحی، اجرا و نگهداری

پدید آورندگان: سید یاشار بهشتی شیرازی، فریدون مقدس نژاد

معرفی کتاب:



با عنایت به اینکه روسازی به عنوان یکی از مهم ترین عناصر راه نقش مؤثری در تأمین ایمنی و کیفیت سواری راه خواهد داشت و همچنین روسازی های بتنی به شکلی موفقیت آمیزی در کشورهای توسعه یافته در بسیاری از بزرگراهها، پایانهها و خطوط ویژه به کار گرفته شده اند، این کتاب مرجع اطلاعاتی کامل و مناسبی در زمینه روسازی بتنی است.



گرد همایی کارکنان دانشگاه بر گزار شد

وی با اشاره به برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر افزود: براساس این برنامه دانشگاه باید در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان و به عنوان دانشگاه نسل سوم حرکت کند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطر نشان کرد: کارگروه های مربوط به کارمندان در این دانشگاه شکل گرفته است بنابراین نتایج برگزاری این کارگروه ها می تواند دانشگاه را در اجرای برنامه راهبردی خود کمک کند.

معمدی تاکید کرد: برای برنامه راهبردی این دانشگاه باید گام های اجرایی برداشته شود.

وی با بیان اینکه دولت در سال ۹۵ با مشکلات مالی زیادی مواجه بوده است، گفت: ما در دانشگاه صنعتی امیرکبیر سعی کردیم تا مشکلات مالی خیلی نمودی در فعالیت های دانشگاه نداشته باشیم بنابراین فعالیت های علمی و آموزشی این دانشگاه قطع و یا کند نشده است.

معمدی درخصوص فعالیت های عمرانی این دانشگاه نیز گفت: باوجود آنکه مشکلاتی درخصوص اجرای پروژه های عمرانی داشتیم اما موفق به بهره برداری برج فناوری، ساختمان شیمی و اتاق تمیز دانشگاه شده ایم.

وی افزود: اتاق تمیز دانشگاه صنعتی امیرکبیر در نوع خود بی نظیر است و برای فعالیت های مربوط به ماهواره از این مکان استفاده می شود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: همچنین در سال ۹۵ حدود ۱۲ درصد به ظرفیت خوابگاهی این دانشگاه با خرید فضای فیزیکی جدید افزوده شد.

معمدی با بیان اینکه بسیاری از ساختمان های خوابگاهی این دانشگاه طبق درجه بندی وزارت علوم به عنوان خوابگاه درجه ۴ بود، تاکید کرد: بسیاری از این خوابگاه ها ارتقا یافتند و تا سال آینده این دانشگاه خوابگاه درجه ۳ و ۴ نخواهد داشت.

وی گفت: در سال جاری ۲ میلیارد تومان اعتبار برای ایجاد آپارتمان صنعتی این دانشگاه هزینه شد.

معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه با بیان اینکه کارکنان، اعضای هیات علمی و دانشجویان سه رکن اصلی دانشگاه ها بشمار می روند، تاکید کرد: طبق برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر این دانشگاه باید در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گیرد که برای رسیدن به این هدف سه رکن اصلی دانشگاه باید همکاری کنند.

عسگریان خاطر نشان کرد: باتوجه به اینکه اعتبارات نقش مهمی در رسیدن دانشگاه به رتبه های برتر جهانی دارد اما نیروی انسانی نقش مفیدتر و موثری در این راه خواهد داشت. وی عنوان کرد: نقش کارکنان در پیشبرد اهداف عالی دانشگاه کمتر از اعضای هیات علمی نیست بنابراین در دانشگاه شورای کارکنان شکل گرفت که این شورا جلسات مستمر و متعددی داشته است.

رئیس دانشگاه تاکید کرد:

**دستیابی به دانشگاه نسل سوم با
دگرگونی نظام آموزشی محقق می
شود**

رئیس دانشگاه گفت: برنامه داریم این دانشگاه را به دانشگاه نسل سوم تبدیل کنیم که برای رسیدن به این امر نیازمند دگرگونی در نظام آموزشی هستیم.

دکتر سیداحمد معمدی در گرد همایی کارکنان دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: برای رسیدن به دانشگاه نسل سوم تمامی شاخص ها و ارکان دانشگاه باید به این سمت حرکت کند.

گرد همایی کارکنان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور دکتر احمد معمدی رئیس دانشگاه و دکتر حسین عسگریان معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر، مهندس حمیدرضا طوسی مدیر کل امور اداری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این گرد همایی گفت: کارگروه های مربوط به گرد همایی های گذشته کارکنان همچنان در حال فعالیت هستند.

وی افزود: این کارگروه ها جلسات متعدد و مستمری داشته اند که نتایج این جلسات به مسئولان دانشگاه ارائه شده است.

مدیرکل امور اداری دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطر نشان کرد: همچنین اعضای این کارگروه ها با دکتر معمدی رئیس دانشگاه نیز جلسات مختلفی برگزار کردند. طوسی اظهار داشت: امیدواریم جلسات و همفکری کارگروه های مربوط به گرد همایی کارکنان دانشگاه ادامه داشته باشد.

معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه: راه اندازی نظام پیشنهادات در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معاون توسعه و مدیریت منابع دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: نظام پیشنهادات در این دانشگاه راه اندازی شده است تا براین اساس کارمندان بتوانند راه حل های بهینه خود را در اجرای امور به مسئولان دانشگاه ارائه کنند.

به گزارش امیرکبیر، حسین عسگریان در گرد همایی کارکنان دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: بستری را در این دانشگاه فراهم کردیم که کارمندان بتوانند پیشنهادات خود را در حوزه های مختلف از طریق سامانه ای به مسئولان دانشگاه منتقل کنند.

وی افزود: کارمندان دارای نوبغ بسیار زیادی هستند و تجربه ثابت کرده است اگر به کارمندان بها داده شود این افراد می توانند پیشنهادات و فعالیت های موثر و چشمگیری در امور داشته باشند.

میزبانی دانشگاه از نهمین مدرسه زمستانی هندسه محاسباتی



نهمین مدرسه زمستانی هندسه محاسباتی که از روز یکشنبه، ۸ اسفندماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز به کار کرده، پذیرای دانشجویان و استادان ایرانی و خارجی در این رشته تخصصی است.

به گزارش امیرکبیر: دبیر نهمین مدرسه زمستانی هندسه محاسباتی دانشگاه صنعتی امیرکبیر درباره جزئیات برگزاری این رویداد آموزشی کاربردی بیان داشت: این مدرسه در واقع یک ترم کوتاه تحصیلی ۱۰ روزه است که سه نفر از استادان خارجی و تعداد زیادی استادان ایرانی به آموزش مطالب مقدماتی و پیشرفته و جدیدترین مباحث روز هندسه محاسباتی خواهند پرداخت.

دکتر علی محدث خراسانی افزود: نهمین مدرسه زمستانی هندسه محاسباتی از روز یکشنبه، هشتم اسفندماه در محل دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر گشایش یافته است که در سه روز اول، استادان مطرح رشته هندسه محاسباتی از دانشگاه های صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، الزهرا (س)، خوارزمی، یزد و زنجان، مطالب مقدماتی هندسه محاسباتی را ارائه کردند.

وی اظهار داشت: از امروز، ۱۱ اسفندماه تا روز نهمی مدرسه زمستانی (۱۶ اسفندماه)، آموزش مطالب پیشرفته توسط استادان خارجی آغاز شده است و مایک بوخین (Maik Buchin) از دانشگاه روهر آلمان، جف اریکسون (Jeff Erickson) از دانشگاه ایلینویز آمریکا، ماتیاس کورمن (Matias Korman) از دانشگاه توکو ژاپن، مدرسان خارجی این دوره هستند.

عضو هیات علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی شامیرکبیر یادآور شد: تعدادی از دانشجویان ایرانی و کشورهای خارجی همچون عراق و آلمان و شماری از اعضای هیات علمی دانشگاه های کشور برای حضور در این رویداد آموزشی ثبت نام کرده اند و در جریان جدیدترین مطالب هندسه مقدماتی قرار خواهند گرفت.

وی ادامه داد: آموزش ها و فعالیت های این مدرسه زمستانی، دو بخش دارد که در نوبت صبح، مطالب درسی توسط استادان ارائه می شود و در نوبت بعدازظهر، شرکت کنندگان با تشکیل گروه های مختلف، هریک پس از انتخاب یک موضوع مشخص، مسائل مربوطه را به صورت گروهی بررسی و حل می کنند که نتایج آن به صورت مقاله، تدوین و در مجلات معتبر علمی منتشر خواهد شد.

اولین نشست صمیمی اساتید و دانشجویان دانشکده مهندسی هوافضا برگزار شد



اولین نشست صمیمی اساتید و دانشجویان دوره کارشناسی دانشکده مهندسی هوافضا برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: این نشست با حضور اساتید و دانشجویان دوره کارشناسی ۲۵ بهمن در محل کافه رستوران دانشگاه برگزار شد.

این نشست باهدف تبادل نظر و رفع مشکلات آموزشی و هم اندیشی استاد و دانشجو و استماع پیشنهادات دانشجویان برگزار شد.

همایش علمی مهندسی معدن به ۱۴ سالگی رسید

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن مهندسی معدن ایران، انجمن سنگ آهن، شرکت ملی مس، خانه معدن ایران، شرکت های معدنی و صنعتی مختلف در سطح کشور، دانشجویان و استادان دانشگاه را در پانزدهمین همایش مهندسی معدن به عهده خواهد داشت.

برقراری ارتباط رو در رو میان دانشجویان و استادان عرصه معدن با مسوولان و سرمایه گذاران این حوزه، ارائه توانمندی ها، ظرفیت ها، دستاوردها و نیازمندی های حوزه معدن از جمله اهداف این همایش است.

در حاشیه همایش، چالش های پیش روی معدن کاری کشور در قالب میزگردها و پنل های تخصصی به بحث و بررسی گذاشته خواهد شد.

تجلیل از مدیران و مهندسان برتر کشوری، کارگران برتر عرصه معدن، دانشجویان برتر این حوزه نیز از دیگر برنامه های جنبی این همایش خواهد بود.



انجمن علمی دانشجویی مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر پس از ۱۳ سال تجربه موفق برگزاری همایش علمی مهندسی معدن، چهاردهمین دوره این همایش را اول خردادماه ۹۶ برگزار می کند.

به گزارش امیرکبیر: این همایش که به عنوان قدیمی ترین گردهمایی دانشجویی کل کشور نیز شناخته می شود علاوه بر بزرگداشت هفته معدن، محل اجتماع فعالان صنایع معدنی به شمار می رود.

در ایسن رویداد جمع زیادی از دانشجویان سراسر کشور با صنعتگران، معدنکاران و قانون گران این رشته مهندسی هرچه بیشتر آشنا شده و مشکلات و مسائل خود را بیان می دارند و برقراری ارتباط سازنده بین صنعت و دانشگاه، از مهم ترین دستاوردهای این رویداد به شمار می آید.

انجمن علمی دانشجویی مهندسی معدن که تاکنون میزبان بزرگان زیادی در عرصه معدن کشور بوده است، در هفته معدن سال ۹۶ نیز میزبانی از مسوولان وزارت صنعت، معدن و تجارت، انجمن مهندسی معدن ایران، سازمان



انجمن علمی دانشجویان مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر جایزه انجمن بین المللی SME را کسب کرد

و اکتشاف(SME) در دانشگاه کلرادو آمریکا مستقر است و بیش از ۱۰۰ کشور دنیا و ۱۵ هزار دانشجو عضو این انجمن است. این انجمن با هدف گردآوری دانشجویان، گسترش و تعمیق درک دانشجویان از رشته خود و هم افزایی تخصصی آنها شکل گرفته است. در رقابت این انجمن شاخه های دانشجویی دانشگاه ها، دانشگاه ها و مدارس عالی معتبر مهندسی معدن مانند مدرسه عالی معدن کلرادو، دانشگاه میشیگان، انستیتو معدن و تکنولوژی نیومکزیکو، دانشگاه پنسیلوانیا، مدرسه عالی معدن و تکنولوژی داکوتای جنوبی، دانشگاه آریزونا، دانشگاه میسوری، دانشگاه نوادا، دانشگاه بریتیش کلمبیا، دانشگاه نیو ساوت ولز و دانشگاه کوزین حضور داشتند.

انجمن علمی دانشجویان مهندسی معدن دانشگاه مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به اجراز رتبه اول کسب جایزه ویژه از انجمن بین المللی مهندسی معدن، متالورژی و اکتشاف(SME) شد.

به گزارش امیرکبیر، انجمن بین المللی مهندسی معدن، متالورژی و اکتشاف(SME) جایزه های متعددی برای ایجاد رقابت میان دانشجویان دارد که یکی از این رقابت ها، چالش عضو گیری است.

در رقابت اخیر این انجمن در یکم جولای ۲۰۱۶ تا یکم اکتبر ۲۰۱۶، شاخه دانشجویی دانشگاه مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با هدایت دکتر مرتضی اصائلو توانست رتبه نخست را از میان ۶۰ شاخه دانشجویی احراز کند. انجمن بین المللی مهندسی معدن، متالورژی

نگرش شبکه ای ضرورت توسعه کار آفرینی



اولین نشست تخصصی
نگرش شبکه ای، ضرورت
توسعه کار آفرینی در ایران امروز
در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
برگزار شد.

این نشست با حضور ابوالفضل رضوی معاون توسعه روستایی ریاست جمهوری، غلامرضا سلیمانی معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی، فاطمه داداشیان مدیر کل آموزش عالی غیردولتی وزارت علوم، محمداقاسمی رئیس دانشگاه خاتم و مدیرعامل بانک پاسارگاد و علی رضا محجوب آغاز شد.

روش های مناسب برای شناسایی و ثبت اطلاعات مربوط به شبکه های بنگاهی فعال در کشور استفاده از دانش شبکه ها در یافتن راهکارهایی برای اتصال بنگاه های نوپا به شبکه های بنگاهی موجود، تجزیه و تحلیل فعالیت اقتصادی شبکه های بنگاهی فعال در کشور با الگو برداری از زیست بوم های طبیعی، معرفی نرم افزارهای ترسیم و تحلیل شبکه مناسب برای بررسی فعالیت اقتصادی بنگاه ها در قالب شبکه ها، تجربیات کشورهای در حال توسعه در زمینه اقتصاد شبکه ای، ویژگی های اقتصاد شبکه ای و روش های زمینه سازی برای ورود به عصر اقتصاد شبکه ای از محورهای این نشست می باشد آشنایی بیشتر با روند جدید فعالیت اقتصادی در قالب شبکه های اقتصادی، شناسایی شبکه های ارزش به عنوان ارکان اصلی فعالیت اقتصادی در جهان امروز و آگاهی از نیاز به نقشه زیست بوم کسب و کارها به عنوان ابزاری برای کاهش ریسک کار آفرینی و سرمایه گذاری از اهداف این نشست می باشد در این نشست کارآفرینان، سرمایه گذاران و سیاست گذاران، صاحبان مشاغل کوچک و متوسط مشاوران کسب و کار، پژوهشگران قلمروهای اقتصاد، جامعه شناسی و توسعه گرد هم آمدند تا از تجربیات مدعوین و سخنران در خصوص ضرورت توسعه کار آفرینی در ایران امروز بهره ببرند.

بر اساس رتبه بندی شانگهای؛

برترین دانشگاه های مهندسی دنیا معرفی شد

دوم ملی و در رده ۱۰۱ تا ۱۵۰ جهان قرار گرفته است. این نظام رتبه بندی «شانگهای» موسسه های پیشرو دنیا را در ۷ حوزه مهندسی شیمی، مهندسی عمران، مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی و علوم انرژی، مهندسی و علوم محیط زیست، مهندسی و علوم مواد و مهندسی مکانیک بر پایه ۶ سنجه کمی ارزیابی کرده است. برای این رتبه بندی، حداقل تعداد نشریات پژوهشی، تعداد مهندسی و خروجی علمی ۲۰۰ مقاله در طول پنج سال گذشته و سایر سنجه های مقالات در پایگاه داده اسکوپوس بررسی شده است.

تازه ترین رتبه بندی موسسه رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۱۶ در ۷ حوزه فنی و مهندسی منتشر شد که ۲ دانشگاه ایرانی نیز در جمع برترین های حوزه فنی و مهندسی حضور دارند.

به گزارش امیرکبیر، تازه ترین رتبه بندی موسسه رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۱۶ در پنج حوزه علمی منتشر شد که بر اساس آن برترین دانشگاه های جهان در این حوزه ها معرفی شدند. ۲ دانشگاه تهران و صنعتی امیرکبیر نیز در جمع برترین های حوزه فنی و مهندسی حضور دارند. دانشگاه تهران در حوزه فنی مهندسی در جایگاه ۴۸ جهان و دانشگاه صنعتی امیرکبیر در جایگاه



autgram

با ما در اینستاگرام همراه باشید



جدید ترین اخبار دانشگاه در کانال: @autnews