



هفته نامه خبری امیر کبیر - نشریه امیر کبیر - شماره ۱۹۰ - ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۵

در دومین کنفرانس مهندسی و تکنولوژی های سبز عنوان شد:

# پنج استراتژی اساسی پژوهشی دانشگاه صنعتی امیر کبیر



اختصاص ۳ میلیارد تومان بودجه برای گرنت دانشجویی دانشگاه



ایجاد تحولات تکنولوژیک نیازمند تغییر ساختار در دانشگاه ها است



ضرورت برنامه ریزی یکپارچه برای رسیدن به تجارت کم کربن

**بازدید مسوولان دانشگاه صنعتی امیر کبیر از پردیس بندرعباس و بندر شهید رجایی**

رییس دانشگاه صنعتی امیرکبیر به همراه مسئولان دانشگاه از پردیس بندرعباس بازدید کردند.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سید احمد معتمدی رییس دانشگاه صنعتی امیرکبیر به همراه اعضا هیات رئیسه دانشگاه از پردیس بندرعباس دانشگاه بازدید کرد.



در این بازدید نشست با حضور مسوولان دانشگاه و دانشجویان به منظور ارائه مشکلات و نظرات و پاسخ به سوالات دانشجویان برگزار شد. بازدید از خوابگاه های خواران و برادران دانشجوی در بندرعباس و برگزاری جلسه شورای دانشگاه از دیگر برنامه های سفر مسوولان دانشگاه به پردیس بندرعباس بوده است و در این جلسه برنامه راهبردی دانشکده های دانشگاه ارائه شد. رییس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و هیات همراه به میزبانی مدیر کل اداره بندار و کشتیرانی ادامه در صفحه ۷



پروژه ها نیاز به منابع مالی نداریم، یادآور شد: ما تمایل داریم تا از سوی سازمان های مربوط، چالش های زیست محیطی تعریف شده و لیست آنها را در اختیار محققان دانشگاهی قرار دهند تا آنها بتوانند بر روی این چالش ها مطالعه انجام دهند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر نتیجه انجام این تحقیقات را آسمان آبی دانست و یادآور شد: به طور حتم اولویت اول کشور محیط زیست، سلامت و ایمنی مردم است از این رو در تلاش هستیم تا با برگزاری این همایش تشریح مساعی در این حوزه ایجاد کنیم. برومند تاکید کرد: توسعه اقتصاد پایدار در کشورها ممکن نیست مگر آنکه ارکان زیست محیطی رعایت شود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با تاکید بر اینکه پنج حوزه فناوری انرژی، آب، سلامت، محیط زیست و ایمنی برای انجام مطالعات در این دانشگاه تعریف شده است، گفت: تنها انتظار ما از نهادهای مرتبط آن است که لیست چالش های مرتبط با این حوزه ها را در اختیار دانشگاه ها قرار دهند. به گزارش امیرکبیر، دکتر مسعود برومند در دومین کنفرانس ملی مهندسی و تکنولوژی های سبز برای آینده پایدار با بیان اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر از دو سال قبل تصمیم گرفت که در زمینه کاربرد پژوهش در زندگی مردم ایفای نقش کند، افزود: پژوهش یک موضوع لوکس و درون و پرتین نیست بلکه فناوری موجودی ارتشمنند و در جهت ارتقاء سطح سلامت مردم است.

وی با اشاره به برنامه های دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای توسعه فناوری خاطرنشان کرد: در این راستا پنج حوزه استراتژیک در بخش پژوهش تعریف کردیم که شامل بهینه سازی انرژی، آب، سلامت، محیط زیست و ایمنی می شود. برومند با تاکید بر اینکه ما برای اجرای

**در سیاست گذاری های کاهش آلودگی هوا عقب نیستیم**  
دکتر معصومه ابتکار رئیس سازمان محیط زیست در این کنفرانس گفت: ما در گذشته اینگونه فکر می کردیم که فناوری از محیط زیست جداست و رشد اقتصادی به محیط ادامه در صفحه بعد



دکترضا مکنون:

**نگرانی عضو شورای عالی سازمان محیط زیست از نحوه نگرش به کشاورزی در برنامه ششم**

عضو شورای عالی سازمان حفاظت از محیط زیست خشک شدن تالاب‌ها و کم‌آبی رودها را به دلیل برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی دانست و گفت: در حال حاضر ۱۳۵ درصد از آب‌های زیرزمینی و ۹۰ درصد از آب‌های سطحی را مصرف می‌کنیم. دکترضا مکنون با بیان اینکه از ۱۴ سیاست اعلام شده در سیاست‌های ابلاغی، ۶ مورد مربوط به توسعه پایدار است، ادامه داد: آب، انرژی، منابع طبیعی، حمل‌ونقل، کاهش خطرات و معدن از جمله تاکیدیات این سند است که باید به آن توجه شود. عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به وضعیت استفاده از آب‌های زیرزمینی، خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۱۳۵ درصد از آب‌های زیرزمینی و ۹۰ درصد از آب‌های سطحی را مصرف می‌کنیم و در آینده اگر تلاش کنیم که از مصرف بی‌رویه آب‌های زیرزمینی جلوگیری کنیم، به ۵۰ سال گذشته برمی‌گردیم.

**مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی: تبدیل گازهای منواکسیدکربن به محصولات پتروشیمی**

عضو شورای عالی حفاظت از محیط زیست، خشک شدن تالاب‌ها و کم‌آبی رودها را به دلیل برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی دانست و تأکید کرد: در حال حاضر ما به جنگ طبیعت رفته‌ایم. وی با اشاره به اقدامات وزارت نیرو برای مدیریت منابع آب اظهار کرد: براساس توافقات



معاون رئیس جمهوری:

**این انتظار که دولت، مشکل آلودگی هوا را حل کند منطقی و معقول نیست**

دکترسوننا ستاری در دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی و تکنولوژی‌های سبز برای آینده پایدار اظهار داشت: این انتظار که دولت، مشکل آلودگی هوا را حل کند منطقی و معقول نیست و دولت به تنهایی قادر به انجام این کار نخواهد بود، مگر اینکه فضایی برای مشارکت همگان در حل این مشکل ایجاد شود. وی با تأکید بر اینکه سیستم سنتی، بی‌اری مقابله با نوآوری و فناوری‌های جدید را ندارد، تأکید کرد: سیستم سنتی ما شاید بتواند جلوی تعداد محدودی از نوآوری‌های جوانان را بگیرد ولی باید پذیرد که هزاران استارت‌آپ در کشور وجود دارد و با جوانان با انگیزه و بانشاطی مواجه است که خستگی ناپذیرند و در جانی زندگی. وی خطاب به دانشجویان حاضر در کنفرانس گفت: شما برای این درس نمی‌خوانید که بعد از فارغ‌التحصیلی، برای استخدام پشت در اتاق مسئولان دولتی بایستید و گردن، کج کنید؛ هرچند دولت موظف است محیط کسب و کار را به گونه‌ای فراهم کند که شرکت‌ها و افراد خلاق بتوانند به راحتی کار کنند. ستاری یادآور شد: ما در دو سه سال اخیر تنها کاری که برای شرکت‌های دانش‌بنیان انجام دادیم این بود که به آنها مکان فیزیکی و حق تنفس دادیم. ستاری، ایجاد سه هزار شرکت دانش‌بنیان با ۳۰ هزار میلیارد تومان فروش، وجود هزاران استارت‌آپ و فراهم کردن محیط کسب و کار برای آنها را از نتایج توجه به حوزه‌های فناوری در دو سه سال اخیر برشمرد و گفت: نفع‌ذو افراد خلاق دولت، قابل انجام نیست و باید با همت جوانان تحقق یابد.



ادامه از صفحه اول

زیست مرتبط نمی‌شود و فکر می‌کردیم ابتدا باید مشکلات مهندسی، راه و تزاری، خودرو و دیگر مشکلات را حل کنیم تا زمان رسیدگی به محیط زیست برسند.

ابتکار با بیان اینکه باید از کشورهای دیگر عبرت گرفته و مسیر توسعه را با سرمایه‌ها و فرهنگ دینی خودمان تعیین کنیم اظهار داشت: امروز ۵۰۰ میلیون نفر در کشور چین در معرض آلودگی شدید هوا قرار دارند که خدا را شکر ما در تهران هرگز به این میزان نرسیده‌ایم و بدترین شرایط ما روی عدد ۱۶۰ بوده است.

وی اضافه کرد: از سال ۹۲ که دولت یازدهم برنامه‌های کاهش آلودگی هوا و کاهش میزان گوگرد از گازوئیل را در دستور کار قرار داده است با درایت رئیس‌جمهور با توجهات که صورت گرفته اقدامات بسیاری انجام دادیم تا در دامی که کشورهایی مانند چین افتاده‌اند، نیفتیم زیرا این کشورها آسیب‌های بسیاری در زمینه اقتصادی و سلامتی داشته‌اند.

وی با بیان اینکه نیازمند یک برنامه منسجم فرابخشی در حوزه محیط زیست هستیم، گفت: در این زمینه گام‌هایی برداشته شده و برنامه‌های ملی و شهری برای کاهش آلودگی هوا داریم. به طوری که ۸ کلاس‌شهر نیز بر برنامه‌های مطالعه شده‌ای برای کاهش آلودگی هوا دارند.

وی گفت: ما در حوزه‌هایی مانند مدیریت پسماند به فناوری‌های سبز نیاز داریم و اقتصاد به عنوان اقتصاد دوار باید مطرح باشد. یعنی هرآنچه به اقتصاد وارد می‌شود باید با فناوری‌های روز بازیافت شده و بازگشت داده شود.



آن دارای تعریف حداقل ۲۰ پروژه است، افزود: این پروژه ها با کمک دانشگاه ها اجرایی می شوند.

شاهدایی با اشاره به تاکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر کاهش خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده در حوزه صنعت نفت و گاز تصریح کرد: این ارزش افزوده با توسعه صنعت پتروشیمی به دست می آید و ما ناگزیریم برای ادامه حیات این کشور به سمت توسعه این صنعت پیش برویم.

شاهدایی با اشاره به اینکه در جهت کاهش آلودگی هوا، بهبود فرایندها در حوزه انرژی و در حوزه پساب صنعتی پروژه هایی در حال انجام است، تصریح کرد: کاهش مصرف انرژی در شرکت های پتروشیمی در دستور کار قرار گرفته و تاکنون چند پروژه نیز اجرا شده و یا در حال اجرا هستند.

از فناوری های نوین در جهت کاهش این میزان ضایعات محصولات کشاورزی که آب زیادی به آنها اختصاص داده شده است اقدام کنیم چراکه این میزان ضایعات محصولات کشاورزی می تواند ۱۵ تا ۲۰ میلیون نفر را تغذیه کند.

مدیر عامل شرکت ملی پتروشیمی کشور از ایجاد واحد اوره و آمونیاک عسولویه با استفاده از گازهای منواکسید کربن تولید شده در این منطقه خبر داد.

مرضیه شاهدایی معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز در این کنفرانس گفت: فرار است در منطقه عسولویه گازهای CO۲ که به هوا فرستاده می شود را جمع آوری و با استفاده از آن ها یک واحد اوره و آمونیاک احداث شود.

وی با بیان اینکه با سازمان محیط زیست در حال امضا تفاهم نامه ای هستیم که پیوست

صورت گرفته باید ۷۵ درصد آب های زیرزمینی و ۶۰ درصد آب های سطحی به مصرف برسد و این در حالیست که در عرف زیست محیطی میزان برداشت آب های زیرزمینی ۲۰ تا ۴۰ درصد و آب های سطحی ۴۰ تا ۶۰ درصد است.

مکتون با اشاره به نقاط ضعف برنامه ششم توسعه با ابراز نگرانی نسبت نحوه نگرش به کشاورزی کشور، تاکید کرد: براساس این برنامه میزان برداشت آب های زیرزمینی ۱۱ میلیون متر مکعب پیش بینی شده است و از سوی دیگر بر تولید چغندر قند تاکید شده است و این در حالیست که کشت این محصول در کشور به آب زیادی نیاز دارد و با اجرایی شدن این برنامه ما به سمت فاجعه زیست محیطی حرکت می کنیم.

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به ضایعات ۳۰ درصدی محصولات کشاورزی گفت: ما باید با استفاده

## بازمهندسی دانشگاه برای تبدیل به نسل سوم

سخن گفت. طبق برنامه ریزی های صورت گرفته، نشست آتی «بازمهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای تبدیل به دانشگاه نسل سوم» ۱۸ اسفندماه سالجاری برگزار خواهد شد و اعضای هیات علمی دانشگاه در صورت تمایل تا پایان بهمن ماه فرصت دارند نسبت به ارسال مقالات، در چارچوب نامه ارسالی از طرف «مرکز مطالعات راهبردی و نظارت و ارزیابی دانشگاه» به نشانی [csp@aut.ac.ir](mailto:csp@aut.ac.ir) اقدام کنند.

دکتر احمد افشار نیز در زمینه دانشگاه نسل سوم و کارآفرین و جایگاه دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این عرصه سخنرانی داشت.

دکتر طه گودرزی نیز در این جلسه به معرفی یک تجربه موفق از دانشگاه های برتر نسل سوم در دنیا پرداخت و مطالعه تطبیقی آموزش مهندسی برق در دانشگاه های برتر دنیا هم توسط دکتر امیرنادر عسکرپور ارائه شد.

دکتر حمید شیخ زاده نیز در ادامه جلسه پیرامون تدوین، پایش و جاری سازی راهبرد توسط مدل BSC در دانشگاه های نسل سوم

اولین نشست تخصصی «بازمهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای تبدیل به دانشگاه نسل سوم» با رویکرد «ای های دانشگاه برتر در دنیا امروز» با حضور هیات رئیسه و مدیران دانشگاه برگزار شد.

دکتر احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این نشست پیرامون اهمیت بازمهندسی دانشگاه به نسل سوم و کارآفرین و ضرورت های این موضوع سخنرانی کرد.

مباحث مربوط به رویکردها و الزامات در حوزه آموزش برای رسیدن به اهداف برنامه نیز توسط دکتر مسعود صیابی ارائه شد.



## پوشش های حمل و نقل

در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

# پنجمین همایش بین المللی حمل و نقل، ترافیک و ایمنی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

پنجمین همایش بین المللی پوشش های حمل و نقل، ترافیک و ایمنی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: دبیر پنجمین همایش بین المللی پوشش های حمل و نقل، ترافیک و ایمنی، هدف از برگزاری این رویداد علمی تخصصی را تبادل تجربه با کشورهای موفق در زمینه پوشش های حمل و نقل و همچنین پدید آوردن حلقه ارتباط میان صنعت، دانشگاه و دولت برشمرد.

دکتر «علی اصغر صباغ الوانی» افزود: بیش از ۱۰۰ مقاله به دبیرخانه همایش ارسال شده است که هیات داوران، ۲۵ مقاله را برای ارائه به صورت سخنرانی و حدود ۵۰ مقاله را برای ارائه در قالب پوستر انتخاب و معرفی کردند.

دبیرانجمن رنگ ایران به حضور سخنرانانی از کشورهای کانادا، آلمان، کره جنوبی، چین، انگلیس، هلند و آمریکا در این همایش اشاره کرد.

وی تصریح کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تنها دانشگاهی است که در زمینه مهندسی رنگ، از مقطع کارشناسی تا دکتری دانشجویی پذیرد.

## روند تکنولوژی های روز دنیا با تقسیم بندی قطعی علوم سازگار نیست

دکتر سید احمد معتمدی در این همایش گفت: حمل و نقل، ترافیک و ایمنی، مباحث مهم مرتبط با هم هستند و شاید اگر افرادی

در بیرون مراکز علمی از ارتباط این مباحث با هم متعجب شوند ولی واقعیت این است که مباحث تکنولوژی در حال حاضر در دنیا به سمتی رفته است که بحث های متنوعی را به مرتبط می کنند که به آنها مباحث بین رشته ای می گویم.

دکتر معتمدی خاطرنشان کرد: مفهوم این امر این است که باید ساختارهای موجود در دانشگاه هایمان را به نحوی اصلاح کنیم که بتوانیم به نیازهای بخش های مختلف پاسخ دهیم.

وی تصریح کرد: در دانشگاه ها به این نتیجه رسیده ایم که اگر بخواهیم به سمت پاسخگویی به نیازهای جامعه و دستگاه های اجرایی برویم قطعاً باید ساختارهای جدیدی را تحت عنوان دانشگاه های نسل سوم طراحی کنیم.

وی بیان داشت: در انعقاد قرارداد با دانشگاه های خارج، شاهدیم که آنها در دوره بسیار کوتاه و کمتر از یک ماه برای ما رشته های جدید میان رشته ای طراحی کرده و قرارداد منعقد می کنند درحالیکه ساختارهای ما بسیار کند و بطئی است و اگر بخواهیم رشته ای را طراحی کنیم و قراردادی برای آن رشته خاص منعقد کنیم با یک فرآیند بسیار طولانی روبرو خواهیم بود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پاسخگویی بسیار سریع به نیازهای جامعه و دستگاه های مختلف اجرایی را از ویژگی های بارز دانشگاه های نسل ۳ برشمرد.

وی توجه به مقوله ساختارسازی را یکی از مباحث مهم در برنامه راهبردی دانشگاه

صنعتی امیرکبیر معرفی کرد و گفت: در برنامه راهبردی ما همین مقوله را پیش بینی کردیم و در این زمینه ساختارسازی کار می کنیم و معتقدیم باید همه جا ساختارهای لازم را داشته باشیم تا در بحث آموزش و تحقیقات و فناوری بتوانیم از تمام توان و امکانات دانشگاه به راحتی استفاده کنیم.

وی بیان داشت: تقویت گرایش های بین رشته ای از رویکردهای جدی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است زیرا این کار جزو ضرورت های فناوری روز است و در این راستا از مرحله پذیرش دانشجو تا فارغ التحصیلی وی باید به نحوی باشد که بتوانیم چند دانشکده و پژوهشکده را کنار هم بگذاریم و از همه امکانات استفاده کنیم.

دکتر معتمدی لزوم طراحی درس های مختلف را مورد تأکید قرار داد و گفت: ساختارها و برنامه های درسی ما در حال بازنگری است و هر چند در ابتدا فکری کردیم که کار ساده ای است ولی در عمل می بینیم که این کار پیچیده است و قبل از تغییر این نامه ها، ساختارهای ما باید اصلاح شود و اصلاح ساختار هم معمولاً کار ساده ای نیست.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطرنشان کرد: یک تکنولوژی، تعداد زیادی از علوم و دانش های متنوع را در برمی گیرد و اگر نتوانید اجزای این زنجیره را به هم وصل کنید به نتیجه مطلوب نخواهید رسید و در شرایط فعلی، ساختارها و برنامه های آموزشی و پژوهشی ما به گونه ای نیست که به راحتی بتواند پاسخگویی این زنجیره باشد.



## ضرورت برنامه ریزی یکپارچه برای رسیدن به

### تجارت کم کرین



در راستای محیط زیست و تجارت کم کرین صورت گرفت توسعه تکنولوژی های کم کرین و استفاده از سیستم پاک در کشور است.

وی با اشاره به تعهد ایران نسبت به کاهش چهار درصدی گازهای گلخانه ای گفت: عدم تعهد کشور ما در این موضوع جریمه های سنگینی را در پی دارد و متأسفانه تولید گاز گلخانه ای در کشور ما بالاست.

تایش ادامه داد: برای ایفای تعهدات به قانون و زیرساخت های لازم نیاز است.

وی افزود: ابلاغ سیاسته ای محیط زیست، ابلاغ سیاست های اقتصاد مقاومتی و ابلاغ سیاست های اصلاح الگوی مصرف از جمله موضوعاتی است که باید مورد توجه قرار گیرد البته آموزش عامه مردم باید ملاک فعالیت قرار گیرد.

وی افزود: برای اقتصاد کم کرین باید به پژوهش های کاربردی و فعالیت هایی که در دانشگاه های کشور صورت گرفته است توجه شود و به نوعی این فعالیت ها با مجلس گره بخورد تا شاهد عملکرد موثر در راستای تجارت کم کرین در کشور باشیم.

گفت: با این وضعیت ما اجازه نمی دهیم که آب وارد زمین شود، دخالت ما در طبیعت به گونه ای است که اجازه نمی دهیم با زندگی ما سازگاری داشته باشد.

دکترمکنون افزود: با تمام تلاش های صورت گرفته هم اکنون از نظر سیاست های کلان کشور این هماهنگی ایجاد شد که اجرای طرح های مربوط به تجارت کم کرین محقق شود و حتی آلودگی محیط زیست جرم محسوب می شود.

### لزوم کاهش ۴ درصدی گاز گلخانه ای تا سال ۲۰۳۰

رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس گفت: ما متعهد شدیم تا سال ۲۰۳۰، چهار درصد گاز گلخانه ای را کاهش دهیم.

محمد رضا تایش در این کنفرانس افزود: مسائل محیط زیست امروزه در کانون توجه افکار عمومی قرار گرفته است و این موضوع سیاست های دولت را تحت تاثیر قرار می دهد.

تایش افزود: از جمله فعالیت های اساسی که

رئیس کنفرانس بین المللی تجارت کم کرین گفت: برای رسیدن به تجارت کم کرین نیازمند برنامه ریزی یکپارچه هستیم.

به گزارش امیرکبیر: دکتر رضا مکنون در اولین کنفرانس بین المللی تجارت کم کرین با اشاره به ضرورت اصلاح برخی امور برای رسیدن به تجارت کم کرین افزود: جلوگیری از ایجاد جاه های غیر مجاز، اصلاح محدوده طرح ترافیک و حرکت به سمت الگوهای جدید باید در دستور فعالیت قرار گیرد.

وی گفت: در اواخر سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ برگزاری کنوانسیون پاریس و تلاش برای رسیدن به اهداف توسعه پایدار موجب شد که جهت گیری آینده تغییر کند.

دکترمکنون ادامه داد: سه سال گذشته در همایشی با حضور جهاد کشاورزی، محیط زیست و وزارت نیرو در زمینه گازهای گلخانه ای مباحثاتی صورت گرفت که تنها ۲۰ درصد اتفاق نظر وجود داشت ولی اخیراً در یک نشست با همین اعضا و همین موضوع شاهد توافق ۷۰ درصدی بودیم.

وی با اشاره به سیمانی شدن مسیر رودخانه ها

با هدف اشتغال و کارایی؛

## اولین نمایشگاه جامع دانشگاه، صنعت و کسب و کار در دانشگاه برگزار می شود

اولین نمایشگاه جامع دانشگاه، صنعت و کسب و کار با رویکرد اشتغال و کارایی ۱۵ تا ۱۷ اسفندماه در محل دائمی نمایشگاه های دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود.

به گزارش امیرکبیر، اولین نمایشگاه جامع دانشگاه، صنعت و کسب و کار با رویکرد اشتغال و کارایی با شعار «توسعه پایدار، فرهنگ کارآفرینی» برگزار خواهد شد.

این نمایشگاه با همکاری، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و انجمن صنفی موسسات مشاوره شغلی و کارایی استان تهران با حضور

شرکت های صنعتی، تجاری، خدماتی و سازمان ها و نهادهای دولتی در محل دائمی نمایشگاه های دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود.

هدف از برگزاری این نمایشگاه افزایش ارتباط صنعت و دانشگاه، آشنایی دانشجویان و فارغ التحصیلان با فضای صنعت و کسب و کار و در نهایت تسهیل امر اشتغال اقتصاد تحصیل کرده و ماهر کشور با همکاری مراکز دانشگاهی، دولتی و بخش خصوصی است.

این نمایشگاه در ۵ محور «مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی پزشکی، مهندسی هوافضا و مهندسی متالورژی»، «مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات»، «مهندسی عمران، مهندسی معماری، مهندسی معدن و مهندسی نفت»، «مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر و رنگ و مهندسی نساجی» و «مدیریت و مهندسی صنایع» برگزار می شود.

علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتری توانند به پایگاه اطلاع رسانی نمایشگاه به نشانی [job.aut.ac.ir](http://job.aut.ac.ir) مراجعه و یا با شماره ۰۲۱-۶۴۵۰۴۵۱۹۷ تماس حاصل کنند.

به مناسبت ایام دهه فجر:

## جشنواره سفره ایرانی در دانشگاه برگزار شد



جشنواره سفره ایرانی در ایام دهه فجر ۱۶ بهمن در دانشگاه برگزار شد. به گزارش امیرکبیر، جشنواره سفره ایرانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور دانشجویان، اساتید و کارکنان در سه بخش پیش غذا، غذای اصلی و دسر برگزار شد.

این جشنواره باهدف ایجاد نشاط اجتماعی و تقویت روحیه کار گروهی توسط مدیریت امور فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار گردید.

در این جشنواره شرکت کنندگان می توانند بصورت گروهی و انفرادی شرکت کردند که در نهایت به ۱۰ سفره برتر تندیس و جایزه اعطا می شود. به سفره های برتر پس از داوری، در مراسم اختتامیه جشنواره با حضور شرکت کنندگان و دانشگاهیان جوایز اهدا خواهد شد.

با حضور ۱۴۱ زوج؛

## جشن ازدواج دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود

جشن ازدواج دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۸ بهمن ماه با حضور ۱۴۱ زوج برگزار می شود.



به گزارش امیرکبیر، سید جواد طباطبایی مدیر فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: مراسم جشن ازدواج دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با هدف ترویج ازدواج به هنگام، آگاهانه، آسان و پایدار ۱۸ بهمن ماه برگزار می شود.

وی افزود: در این مراسم ۱۴۱ زوج حضور دارند که از این تعداد ۱۱ زوج هردو دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده اند.

مدیر فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطرنشان کرد: در این مراسم ۳۱ زوج در مقطع کارشناسی، ۶۲ زوج در مقطع کارشناسی ارشد و ۴۸ زوج در مقطع دکتری هستند. طباطبایی تاکید کرد: پس از برگزاری مراسم، زوج های دانشجویی قطار به مشهد مقدس اعزام می شوند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر خیرداد:

## اختصاص ۳ میلیارد تومان بودجه برای گزینش دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر



رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در سال جاری ۳ میلیارد تومان بودجه برای گزینش دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر اختصاص داده شده است.

به گزارش امیرکبیر، دکتر سید احمد معتمدی در مراسم تجلیل از برگزیدگان المپیادهای علمی و دانشجویان برتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: اعطاء گزینش دانشجویی برعهده اساتید است و با معرفی اساتید این گزینش به دانشجویان ارائه خواهد شد.

وی افزود: باید در دانشگاه ها برنامه ریزی صورت گیرد تا دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دوره دکتری از نظر مالی تامین باشند تا این افراد بتوانند بر روی فعالیت های پژوهشی و علمی خود تمرکز کنند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر بیان اینکه نظام آموزشی کشور قدیمی و کهنه است، تاکید کرد: با وجود یک نظام قدیمی نمی توان گام های بزرگ برداشت.

معتمدی اظهار داشت: در حال حاضر نظام آموزشی جدید در دنیا حاکم است که این نظام متشکل از نوگرایی، تحول گرایی و فعالیت های تیمی است.

وی گفت: در نظام جدید آموزشی دانشجویان بیشتر به سمت تفکر سوق داده می شود.

معاون آموزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر خیرداد:

## بازنگری فرآیندهای آموزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معاون آموزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در حال بازنگری فرآیندهای آموزشی دانشگاه هستیم تا این روند الکترونیکی شود.

دکتر سروش در این مراسم گفت: بازنگری فرآیندهای آموزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر از سال گذشته آغاز شده و برنامه در این فعالیت ها را بر بستر الکترونیکی اجرا کنیم.

دکتر سروش اظهار داشت: باتوجه به اینکه دانشجویان نخبه زیادی در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند بنابراین طی ۳ سال گذشته ارتباط دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بنیاد ملی نخبگان بیشتر شده است.

خانم مهندس سیدنا رئیس دفتر استعدادهای درخشان گفت: در این مراسم از ۳ دانشجوی المپیادی و دو دانشجوی نمونه کشوری تجلیل به عمل آمد.



ادامه از صفحه اول:

## بازدید مسوولان دانشگاه صنعتی امیرکبیر از پردیس بندرعباس و بندر شهید رجایی



استان هرمزگان از اسکله شهید رجایی نزیبازدید کردند. دکتر محمدرضا و هیات ۴۰ نفره همراه از مسئولان و اعضای شورای دانشگاه در بندر ورود به بزرگترین بندر تجاری ایران مورد استقبال مقامات ارتشد این بندر قرار گرفت.

«اله مراد عقیقی پور» مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان طی اظهاراتی به بیان اهمیت و جایگاه استان هرمزگان به عنوان مهم ترین استان ساحلی کشور و بندر شهید رجایی در صنعت حمل و نقل دریایی پرداخت.

عقیقی پور همچنین به سؤال های مطرح شده از سوی اساتید دانشگاه امیرکبیر در خصوص طرح های توسعه بندر شهید رجایی، راهکارهای ارتقای جایگاه این بندر در سطح بنادر جهان و همچنین افزایش سهم ایران در صنعت بانکرینگ، نحوه گزینش نیروهای متخصص و دانش آموختگان دانشگاهی و مواردی دیگر پاسخ گفت. در بخش دیگری از این دیدار، زمینه ها و نحوه همکاری دانشگاه امیرکبیر با مجتمع بندر شهید رجایی در خصوص برگزاری دوره های آموزشی و ارتقاء سطح دانش کارکنان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه، مهمانان ضمن بازدید از بخش های مختلف دروازه طلایی اقتصاد ایران، از نزدیک با آخرین دستاوردهای متخصصان حوزه دریایی و بندری کشور آشنا شدند و در جریان جدیدترین وضعیت عملیاتی بزرگترین بندر تجاری ایران قرار گرفتند.

گفتنی است، ترمینال های ۱ و ۲ کانتینری، ترمینال های جنرال کارگو (کالاها) متفرقه و عمومی) و بندر نفتی خلیج فارس از جمله بخش هایی بود که مورد بازدید قرار گرفت.

لازم به ذکر است، بندر شهید رجایی با برخورداری از ۱۸ دستگاه گنتری کربن (جرقیل غول پیکر جهت تخلیه و بارگیری کانتینری) و ۴۰ پست اسکله، بزرگترین و پیشرفته ترین بندر کانتینری ایران است.

## معرفی ایده های برتر مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مرحله نهایی ایده بازار تخصصی مهندسی پزشکی پنجم اسفند ماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود.



به گزارش امیرکبیر: محمد فیروزمکان دبیر ایده بازار مهندسی پزشکی با اشاره به برگزاری دو دوره ایده بازار پزشکی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گفت: هدف از این رویداد ایجاد ارتباط مؤثر صاحبان ایده در رشته های پزشکی و مهندسی پزشکی

با سرمایه گذاران و صنعتگران بوده است ولی متأسفانه پس از دو دوره برگزاری این رویداد به اهداف مورد نظر به طور کامل دست نیافتیم.

وی ادامه داد: برای رفع این مشکل در این دوره از رویداد، موضوع تخصصی تری مدنظر قرار گرفته و همه ی ایده ها در زمینه ی مهندسی پزشکی مورد قبول است. ضمن آنکه در این دوره از ایده بازار مهندسی پزشکی سعی شد تا از ANGO های پزشکی جهت کم کردن فاصله ی نامطلوب بین مهندسان پزشکی و پزشکان، دعوت به عمل آید.

فیروزمکان با اشاره به شاخص های داوری طرح های ارسال شده و یادآور شد: دارا بودن توجیه اقتصادی از مهمترین شاخص های داوری طرح ها تعیین شده است.

دبیر ایده بازار مهندسی پزشکی به بیان جزئیات این رویداد پرداخت و اظهار کرد: در این دوره از رویداد پس از انجام داوری ها ۵ ایده برتری ارائه روی سن و ۵ ایده در قالب پوستر برای حضور در مرحله نهایی انتخاب خواهند شد. وی زمان برگزاری مرحله نهایی ایده بازار مهندسی پزشکی را ۵ اسفندماه جاری دانست و اضافه کرد: در این مرحله از ۳ نفر برتر در بخش های ارائه شفاهی به صنعتگران و پوستر تقدیر خواهد شد.

همچنین مهلت نهایی ارسال ایده ها بنا به درخواست تعدادی از ایده پردازان تا ۱۰ بهمن ماه تمدید شد.

به گفته دبیر ایده بازار مهندسی پزشکی این رویداد در سالن اجتماعات مرکزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد.

## تازه های مرکز نشر دانشگاه

### پیش بینی سری های زمانی از مقدماتی تا پیشرفته پدید آورنده: مینا امین غفاری



معرفی کتاب: کتاب حاضر با تاکید بر کاربرد سری های زمانی بر اساس قوی ترین نرم افزار آماری موجود یعنی R به رشته تحریر در آمده است.

هفت فصل اول کتاب بر اساس رئوس مطالب درس سرهای زمانی ۱ تهیه شده و در پایان هر فصل دو مجموعه تمرین برای درک بیشتر مفاهیم درسی بیان شده است. هدف از این کتاب، علاوه بر آشنایی با سری های زمانی و دستورات مربوطه در نرم افزار، R، آشنایی با مباحث پیشرفته و به روز سر های زمانی است.



## رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: ایجاد تحولات تکنولوژیک نیازمند تغییر ساختار در دانشگاه ها است

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: درحال حاضر دانشگاه های کشور به عنوان دانشگاه های نسل یک فعالیت می کنند که با این ساختار نمی توان به دنبال تحولات تکنولوژیک بود.

به گزارش امیرکبیر، دکترمسجد احمد معتمدی در مراسم افتتاحیه دومین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند گفت: بسیاری از دانشگاه های کشور به عنوان دانشگاه های نسل یک فعالیت می کنند و تازمانی که نتوانیم این ساختار را دگرگون کنیم نمی توان انتظار داشت به تحولات تکنولوژیک در حوزه های مختلف دست یابیم.

وی افزود: بنابراین نمی توان با این ساختار پایه های تکنولوژی حرکت کرد بنابراین کل دانشگاه های کشور باید به سمت دانشگاه های نسل سوم حرکت کنند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطرنشان کرد: در این دانشگاه درحال برنامه ریزی برای تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم هستیم.

دکتر معتمدی با اشاره به لزوم بازنگری روند آموزشی دانشگاه های کشور، گفت: در نشست روسای دانشگاه های برتر کشور نیز موضوع بازنگری روند فعالیت های آموزشی بررسی شد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر درخصوص سیستم های هوشمند نیز گفت: موضوع پردازش سیگنال ها و سیستم های هوشمند موضوع مهم و کلیدی بشمار می رود چراکه منجر به تحول و انقلاب دیگری در عرصه ارتباطات و فناوری اطلاعات خواهد شد.

معتمدی خاطرنشان کرد: تحول در ارتباطات و فناوری اطلاعات به واسطه پردازش سیگنال ها و سیستم های هوشمند درحال شکل گیری است اما در ایران کمتر احساس می شود.

وی عنوان کرد: بنابراین دانشگاه های کشور با اصلاح فعالیت های خود باید در این مسیر قدم بردارند که طی سال های گذشته فعالیت در این حوزه به صورت خودجوش میان اساتید و دانشجویان شکل گرفته است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه سیستم های هوشمند اقتصاد دنیا



راتحت تاثیر توجه خواهد داد، گفت: این حوزه یک حوزه بین رشته ای است که باید در کشور مورد توجه قرار گیرد.

دکتر فائز دیردومین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند در مراسم در این کنفرانس گفت: به دبیرخانه این جشنواره ۲۰۰ مقاله به زبان فارسی و انگلیسی ارسال شد.

وی افزود: پس از داوری های صورت گرفته در نهایت ۸۸ مقاله برای ارائه در قالب پوسترو سخنرانی در این کنفرانس انتخاب شدند.

دبیردومین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم های هوشمند خاطرنشان کرد: کیفیت مقالات ارسال شده به این دوره از کنفرانس بسیار رشد داشته بنابراین برای نمای سازی مقالات برنامه ریزی های مختلفی صورت گرفته است.

گفتنی است، این کنفرانس در محورهای سیستم های هوشمند، بینایی ماشین، پردازش سیگنال، شبکه های الکتریکی هوشمند، تحلیل و بازشناسی الگو، پردازش تصویر، شبکه های کامپیوتری، داده کاوی، پردازش صوت و گفتار، محاسبات نرم و پنهان سازی داده ها برگزار شد.

### رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر خبر داد: وجود ۳۰ مرکز و آزمایشگاه تحقیقاتی در دانشکده مهندسی برق دانشگاه

رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: این دانشکده دارای ۳۰ مرکز پژوهشی و آزمایشگاه تحقیقاتی است.

دکتر حسین حسینیان گفت: دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر از نظر فضای

فیزیکی جزء بزرگترین دانشکده های برق در دانشگاه های کشور بشمار می رود که در فضایی بالغ بر ۳۰ هزار متر مربع ساخته شده است.

رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: هریک از گروه های آموزشی این دانشکده دارای قطب علمی هستند بنابراین در این دانشکده ۴ قطب علمی مورد تأیید وزارت علوم فعالیت می کند. همچنین

۶۳ عضو هیات علمی در این دانشکده مشغول به کار می باشند. وی عنوان کرد: این دانشکده در حوزه فعالیت های بین المللی وارد شده و با دانشگاه های کشور فرانسه ارتباط برقرار کرده است.



autgram

با ما در اینستاگرام همراه باشید



جدید ترین اخبار دانشگاه در کانال: @autnews