



روز جهانی کتاب و کتاب خوانی مبارک

شماره ۲۶۱ - ۱۵ آبان ماه ۱۴۰۰

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
پایه تکنیک تهران



ترم دانشجویان را به صورت حضوری برگزار کنیم که برای اجرای این امر باید فضای مناسب، سالن های بزرگ امتحانات، سلف سرویس ها و ... مورد توجه قرار گرفته و پروتکل ها رعایت شوند.

دکتر قدسی پور عنوان کرد: طبق صحبتی که با روسای دانشکده های دانشگاه داشتیم قرار است که رشته های میان رشته ای و رشته های نوظهور مورد بررسی قرار گیرد تا براساس پتانسیل دانشگاه و دانشکده ها بتوانیم این رشته ها را راه اندازی کنیم.

وی گفت: توسعه زیر ساخت ها، خوابگاه ها، سلف سرویس های دانشگاه و مراکز رفاهی دانشگاه مورد توجه است و برای تحقق این امر برنامه ریزی صورت می گیرد.

سرپرست دانشگاه صنعتی امیرکبیر افزود: براساس فرمایشات مقام معظم رهبری باید هدف گذاری کنیم تا بتوانیم به مرجعیت علمی دست یابیم همانگونه که در بسیاری از رشته ها از جمله فناوری نانو، سلول های بنیادی، گیاهان دارویی و ... به موفقیت خوبی رسیده ایم.

حجت الاسلام والمسلمین میراحمدی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این مراسم گفت: دانشگاه نقش بسیار مهمی در اصلاح امور جامعه دارد چراکه دانشگاه بستر فعالیت های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و دانشجویی و فناوری است.

وی افزود: اقداماتی که برای رشد و توسعه دانشگاه صنعتی امیرکبیر انجام شده است ماندگار خواهد بود و افرادی که در این مسیر فعالیت کرده اند نیز پاداش معنوی بسیاری خواهند گرفت.

در ادامه مراسم معاونان سابق دانشگاه گزارشی از عملکرد خود را در حوزه های مختلف ارائه کردند و با اهدا لوح تقدیر توسط سرپرست دانشگاه از زحمات و تلاش های آنان قدردانی شد.



برنامه ریزی برای راه اندازی رشته های میان رشته ای و نوظهور

مهم ترین مسئله آموزشی در دانشگاه مربوط به مشکلات بیماری کورونا است چراکه برای حضوری شدن کلاس های درس ابعاد بسیار مختلفی باید مورد توجه قرار گیرد.

وی ادامه داد: این وضعیت تنها مختص ایران نیست بلکه تمام دانشگاه های دنیا با این مشکل مواجه شده اند بنابراین باید برای این مشکل جهانی و جلوگیری از صدمه به توسعه علمی جهان برنامه ریزی صورت گیرد.

سرپرست دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطرنشان کرد: امیدواریم بتوانیم امتحانات پایان

خوبی داشته باشد.

وی افزود: در کشور باید بستری فراهم کنیم تا نیازهای کشور در دانشگاه ها رفع شود نه اینکه برای رفع نیازها به کشورهای خارجی مراجعه کنیم.

سرپرست دانشگاه صنعتی امیرکبیر عنوان کرد: در حوزه ارتباط با صنعت مشکلی است که کشور سالها از آن رنج برده است ما می توانیم با برنامه ریزی و استفاده از پتانسیل دانشگاه های کشور در این زمینه به موفقیت برسیم.

دکتر قدسی پور اظهار داشت: در حال حاضر

سرپرست دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: برنامه داریم براساس پتانسیل و نیاز دانشکده های دانشگاه رشته های میان رشته ای و رشته های نوظهور را در دانشگاه راه اندازی کنیم.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سید حسن قدسی پور در مراسم تکریم و معارفه معاونان دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر همواره جزء دانشگاه های پیشتاز کشور بوده است و در این دوره نیز تمام توان خود را به کار می گیریم تا دانشگاه رشد و توسعه بسیار

هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی برگزار شد



ایران خاطرنشان کرد: در حال حاضر حدود ۱۰۰ نفر از بزرگان کشور در حوزه آموزش مهندسی به عنوان عضو دائمی انجمن هستند و همچنین این انجمن دارای ۵۰ عضو حقوقی است.

دکتر اشرفی زاده خاطرنشان کرد: فعال و موثر بودن انجمن ها در حیات یک جامعه یکی از علامات های توسعه یافتگی بشمار می رود و هر چه یک کشور توسعه یافته تر باشد انجمن های آن فعال تر خواهند بود.

وی اظهار داشت: کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی یکی از برنامه های مستمر انجمن است که براساس هدف اصلی انجمن با محوریت ارتقا آموزش مهندسی برگزار می شود.

دکتر محمدرضا اسلامی رئیس گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم نیز در این مراسم گفت: در حال حاضر انجمن ها نقش بسزایی در توسعه کشورها دارند و کشورهایی می توانند هویت و شخصیت علمی داشته باشند که انجمن ها و نهادهای علمی آن کشور حرفی برای گفتن داشته باشند.

وی با بیان اینکه انجمن ها مغزهای متفکر یک کشور هستند، افزود: انجمن های علمی رابط میان ارتباط صنعت با دانشگاه ها هستند که این روند باید در کشور ما بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد.

رئیس گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم خاطرنشان کرد: در حال حاضر ارتباط میان

مختلفی است، خاطرنشان کرد: در این کنفرانس برنامه داریم از تجربیات استفاده کنیم تا بتوانیم برای آینده آموزش مهندسی برنامه ریزی کنیم.

هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی توسط انجمن آموزش مهندسی ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با هدف بررسی چالش های آموزش مهندسی در ایران و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت آن برگزار می شود.

رئیس هیات مدیره انجمن تاکید کرد:

انجمن آموزش مهندسی ایران هزار و ۲۵۰ عضو دارد



به گزارش امیرکبیر، دکتر علی اشرفی زاده در هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: انجمن آموزش مهندسی یک نهاد به بلوغ رسیده است که اکنون دارای هزار و ۲۵۰ عضو پیوسته، وابسته و دانشجویی است.

وی افزود: همچنین این انجمن دارای ۱۰ کمیته تخصصی است که هر کمیته ۱۰ عضو دارد. تاکنون شاخه های انجمن نیز در ۱۲ دانشگاه بزرگ کشور شکل گرفته است.

رئیس هیات مدیره انجمن آموزش مهندسی

هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی با شعار محوری آموزش مهندسی، گذشته، حال و آینده در دانشگاه صنعتی امیرکبیر به صورت مجازی برگزار شد.



به گزارش امیرکبیر، دکتر امیر نادر عسکری در هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی در این کنفرانس به نحوی برنامه ریزی شده تا به صورت مشارکتی باشد و حاضرین بتوانند در تمام بخش های کنفرانس نظرات و ایده های خود را مطرح کنند.

دبیر هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی افزود: برنامه های اصلی این کنفرانس شامل پنج سخنرانی کلیدی، شش میزگرد تخصصی و شش نشست ارائه مقاله می باشد. در این کنفرانس ۲۵ مقاله در حوزه تخصصی آموزش مهندسی ارائه می شود و در میزگردها و سخنرانی های کلیدی به مسائل مبتلی به آموزش مهندسی از دید متخصصان حوزه های مختلف پرداخته می شود.

وی افزود: مشارکت شرکت کنندگان در کنفرانس زمینه همفکری و تضارب آرا را فراهم می کند همچنین از این طریق می توانیم به ایده ها و دانش جدید دست یابیم.

دبیر هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی با بیان اینکه آموزش مهندسی دارای ابعاد

دانشگاه ها و صنعت ضعیف است چراکه ارتباط میان صنعت و انجمن های علمی ضعیف است بنابراین باید برنامه ریزی صورت گیرد تا ارتباط میان انجمن ها با صنعت بیشتر شود. همچنین در این مراسم دکتر مهدی رفیع زاده معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر طی سخنانی بر افزایش مهارت های مهندسی دانش آموختگان دانشگاه تاکید کرد.



هفته‌نامه خبری امیرکبیر

مدیر مسئول: مصطفی رستمخانی

سردبیر: منیژه هاشم‌خانی

مدیر هنری و طراح گرافیک: علی اصغر وحدانی

عکس: محمد جعفری طاهری

تلفن: ۶-۶۴۵۴۲۲۸۵ و ۶۶۴۱۴۱۱۳ دورنگار: ۶۶۹۶۳۲۹۲

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

اداره روابط عمومی



برگزاری مراسم ۱۳ آبان

کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر رابط برگزیده شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی شد

کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان رابط برگزیده شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، انتخاب شد.

به گزارش امیرکبیر، همزمان با رتبه‌بندی سالانه مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، عملکرد رابطین این مراکز نیز در سال ۱۳۹۹ ارزیابی و رابطین برگزیده معرفی شدند که فریبا علی کارشناس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان رابط برگزیده انتخاب شد.

در این ارزیابی عملکرد ۴۷۸ رابط مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۹ ارزیابی و ۲۶ رابط برگزیده معرفی شدند.

در ارزیابی سالانه رابطین، معیارهایی همچون میزان تعامل با شبکه آزمایشگاهی و نقش رابط در میزان ارتباط با سایر مراکز عضو شبکه، تلاش رابط در راستای توسعه شبکه آزمایشگاهی و پیاده سازی سیاست‌های شبکه در آزمایشگاه، آشنایی با دستورالعمل‌ها و روال‌های شبکه و نحوه ارسال گزارش عملکرد و کیفیت آن برای بررسی و امتیازدهی مد نظر قرار می‌گیرد.



مراسم گرامیداشت روز مبارزه با استکبار جهانی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

مراسم گرامیداشت روز مبارزه با استکبار جهانی بر سر مزار شهدای گمنام دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور دکتر سید حسن قدسی پور رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، حجت الاسلام والمسلمین میراحمدی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، اساتید، دانشجویان و کارکنان برگزار شد.



به گزارش امیرکبیر، حجت الاسلام والمسلمین سید مهدی میراحمدی رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این مراسم گفت: برخی افراد تصور می‌کنند واژه استکبار جز واژه‌های بعد از انقلاب اسلامی است اما در واقع این چنین نیست بلکه واژه استکبار و مستکبر یک واژه قرآنی و دینی است.

وی افزود: اساس وقوع و پیدایش انقلاب اسلامی این است که از زیر بار ستم خارج شود و در ادبیات سیاسی انقلاب اسلامی نیز بر واژه قرآنی استکبار تاکید شده است.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطر نشان کرد: استکبار یعنی گردن کشی، سرپیچی و تجاوز به حقوق دیگران که این واژه در فرهنگ سیاسی به سلطه‌گری نیز ترجمه می‌شود.

حجت الاسلام والمسلمین میراحمدی تاکید کرد: استعمار به معنای بهره‌کشی فرهنگی، سیاسی، اقتصادی توسط یک اقلیت محدود است و اقسام و بخش‌های مختلف دارد.

وی عنوان کرد: روز ۱۳ آبان روز ملی مبارزه با استکبار است. پیش از انقلاب اسلامی یک دوگانه سرمایه داری و کمونیست در دنیا وجود داشت که هر دو بر سر قدرت و کسب ثروت مبارزه می‌کردند اما بعد از وقوع انقلاب اسلامی این جریان تبدیل به دوگانه جریان مستضعفان با مستکبران شد.

رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه انقلاب اسلامی نه سلطه‌پذیر و نه سلطه‌گر است، گفت: هر فرد مسلمان و دولت اسلامی براساس منطق و آموزه‌های دینی موظف به مقابله با ظلم و استکبار است. مبارزه با استکبار یعنی زیر بار ستم نرفتن.

حجت الاسلام والمسلمین حاج آقا میراحمدی خاطر نشان کرد: استکبار جهانی با اسلامی مخالف است، که جلوی استکبار بایستد. ما زیر بار سیاست‌های سلطه‌طلبانه نرفته ایم و نخواهیم رفت.

وی تاکید کرد: مقام معظم رهبری همواره تاکید دارند که باید استکبار را بشناسیم تا بتوانیم خردمندانه رفتار خودمان را در مقابل او تنظیم کنیم.

گفتنی است، در این مراسم بیانیه‌ای نیز توسط تشکل‌های دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر قرائت شد.

تازه‌های علم

مدلسازی تاب‌آوری مالی در بانک‌های تجاری

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به مدلسازی تاب‌آوری مالی در بانک‌های تجاری شدند که با یک دیدگاه جدید، ریسک مالی در بانک‌ها کاهش پیدا کند.



به گزارش امیرکبیر، حجت رضائی صوفی دانش آموخته دکترای دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح «مدلسازی تاب‌آوری مالی در بانک‌های تجاری» با بیان اینکه مسئله مدیریت ریسک مالی در بانک‌ها از مهم‌ترین چالش‌هایی است که بانک‌ها با آن روبرو هستند گفت: موسسات قانون‌گذار بانکی بین‌المللی با درک این نیاز و بیان مفهوم جدیدی به نام تاب‌آوری مالی الزاماتی را در این خصوص به بانک‌های مرکزی ابلاغ می‌کنند.

وی افزود: بحران‌هایی همچون بحران اقتصادی سال ۲۰۰۸ و پاندمی اخیر کرونا، بانک‌ها را بر این واداشته که با یک دیدگاه جدید و نوین به این مسئله نگاه کنند.

وی خاطر نشان کرد: ارائه یک مدل دقیق و جامع که بتواند تاب‌آوری مالی را به شکل مناسب محاسبه کرده و برای ارتقای آن برنامه داشته باشد در این موضوع احساس نیاز می‌شد؛ از این رو پروژه‌ای را بر این اساس پیگیری کردیم.

صوفی ادامه داد: از آنجا که رویکردهای حاضر در خصوص تاب‌آوری مالی فاقد یکپارچگی، دقت و پیاده‌سازی بوده است، در این پروژه تلاش شد که با تحلیل تجربیات و وضعیت‌های بانک‌های تجاری در ایران و بررسی شوک‌های اثرگذار بر محیط کسب و کار کشور، وضعیت تاب‌آوری آنها تحلیل شود.

وی اضافه کرد: در بخش اول یک رویکرد یکپارچه و کمی برای محاسبه تاب‌آوری مالی برای اولین بار ایجاد شد. در ادامه یک رویکرد دقیق برای ارتقای تاب‌آوری مبتنی بر شبیه‌سازی عامل محور توسعه داده شد. از این رو این رساله هم در خصوص ارتقای مرزهای دانش در موضوع مورد مطالعه، و هم ارائه روش جدید مهم بوده است. همچنین نتایج این رساله می‌تواند هزینه‌های ناشی از مواجه شدن با بحران‌های مالی که بعضاً باعث ورشکستگی بانک‌ها شده است را نیز کاهش دهد.

وی گفت: مخاطب اصلی این تحقیق مدیران بانکی کشور هستند که با اتخاذ سیاست‌های مناسب در هر سناریو بتوانند رویکردی را اتخاذ کنند تا حداقل آسیب را از شوک ببینند.

این محقق در خصوص چالش‌ها و آینده کار گفت: مشکل اصلی کار ما در دسترسی به داده‌های دقیق بود. برای مثال رویکردهای اعتبارسنجی و وام‌دهی بانک‌ها، روش‌های جذب سپرده و سیاست‌های کشور از چالش‌های اصلی این مطالعه بود. بسیار جذاب خواهد بود که مطالعات آینده با تمرکز دقیق روی بانک‌های مختلف و همکاری مسئولان مدیران بانکی کشور بتوانند از اطلاعات بسیار دقیق برای بهبود هر چه بیشتر نتایج استفاده کنند.

وی با اشاره به ویژگی‌های طرح گفت: ویژگی‌های اصلی این طرح ترکیب آکادمیک بودن و کاربردی بودن آن است. یعنی طرح با بکارگیری روش‌های دقیق علمی در بخش‌های مختلف، از داده‌های مناسب برای آنالیز روش و تحلیل تجربیات بانک‌های مختلف در شوک‌های مختلف استفاده می‌کند.

صوفی با بیان اینکه این طرح نمونه داخلی ندارد، گفت: نمونه خارجی نیز با این ابعاد وجود ندارد. در مطالعات خارجی صرفاً رویکردهای کیفی، تک بعدی و بدون ساختارهای کمی و دقیق ارائه شده است. در این پروژه یکپارچه‌سازی، کمی‌سازی روش، تمرکز روی چند بعد و محاسبه و ارتقای تاب‌آوری مالی و از همه مهم‌تر استفاده از داده‌های دقیق برای آنالیز روش توسعه داده شده مورد توجه قرار گرفت.

وی با اشاره به مزیت‌های رقابتی طرح گفت: این طرح نسبت به سایر رویکردهای موجود حائز مزایای زیادی است، آنالیز کمی و ارائه یک مقدار دقیق برای تاب‌آوری مالی بانک‌ها مهم‌ترین مزیت آن است. از سوی دیگر استفاده از داده‌های دقیق و شبیه‌سازی مدل برای شوک‌های مختلف و خصوصاً پاندمی کرونا از مهم‌ترین مزایای طرح است.

وی با اشاره به کاربردهای پروژه گفت: بانک‌های مختلف کشور می‌توانند با استفاده از این طرح یک نگاه جدید یکپارچه به ریسک‌های اعتباری، نقدشوندگی، عملیاتی و مهم‌تر از همه ریسک سیستمی داشته باشند. وی افزود: این بانک‌ها با استفاده از نتایج شبیه‌سازی این رساله که با استفاده از جزئیات داده‌های آن بانک‌ها دقیق‌تر نیز خواهد شد، می‌توانند توان مقابله خود را در مقابل شوک‌های خارجی افزایش دهند. بدیهی است که با افزایش تاب‌آوری مالی بانک‌های کشور، تاب‌آوری در سطح اقتصاد کشور نیز ارتقا یابد که این موضوع چیزی جز اقتصاد مقاومتی نخواهد بود.

گفتنی است استاد راهنمای این پروژه دکتر اکبر اصفهانی پور عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده است.

تازه‌های نشر دانشگاه

کتاب کنترل کیفیت آماری

تدوین آقایان دکتر میرمهدی سیداصفهانی، دکتر سیدحسین سیداصفهانی و دکتر بهروز خورشیدوند



کتاب حاضر سعی بر آن داشته با دیدگاهی کاربردی و با بهره‌مندی از کتابهای استادان بزرگی همچون مونت گومری و گرانت، که از نویسندگان کتب مرجع در زمینه کیفیت در دنیا هستند، در هفت فصل به بیان مهم‌ترین و کاربردی‌ترین مطالب کیفی بپردازد. در این کتاب تلاش بر آن بوده است که مطالب مطرح شده همراه با مثال‌های متعدد و عملیاتی بیان شوند و در انتهای هر فصل نیز تمرینات تکمیلی ارائه گردیده است.