



کشور نیازمند شبکه سازی در حوزه علمی است



مدیرکل امور آزمایشگاه‌های دانشگاه امیرکبیر با اشاره به نیاز شبکه‌سازی در عرصه علمی کشور، گفت: آزمایشگاه‌ها، شرکت‌ها، فناوران و اساتید باید شبکه‌ای زنجیره‌ای برای ارائه بهترین عملکرد ایجاد کنند تا پروژه‌های تحقیقاتی موثر تولید شود و به رونق اقتصادی کمک کند.

به گزارش امیرکبیر: دکتر علی نیکبخت در نشست رابطین مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی اظهار داشت: کشور در شرایط سخت و جنگ اقتصادی قرار دارد و موضوع تحریم نیز مطرح است.

وی افزود: ما پیش از این نیز زمان هشت سال دفاع مقدس در شرایط سخت بوده‌ایم، بنابراین باید نقش خود را به نحو احسن ایفا کنیم. در حالی که کشور در تولید علم در چند سال گذشته پیشرفت زیادی داشته، می‌توانیم در اقتصاد نیز بدرخشیم.

مدیرکل امور آزمایشگاه‌های امیرکبیر اظهار داشت: برای پژوهش هزینه فراوانی در کشور می‌شود. هم اکنون دوره اقتصاد نفتی گذشته و تیم سازی در این شرایط بسیار مهم است تا بودجه‌ای که تعلق می‌گیرد تاثیر مثبت داشته باشد.

ایجاد سامانه آزمایشگاهی و ارائه گزنت

دکتر محسن خواجه زاده مدیر شبکه آزمایشگاهی امیرکبیر نیز در ادامه عنوان کرد: آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه به مدت ۱۰ سال در حال فعالیت است و ۱۳۰ آزمایشگاه از سراسر کشور عضو آن هستند که خدمات خود را به محققان ارائه می‌کند.

وی ادامه داد: هدف بلند مدت تأسیس مجتمع خدمات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ارائه خدمات به شرکت‌های دانش‌بنیان و شبکه فناوری است. در این راستا سامانه خدمات آزمایشگاهی امسال راه اندازی شده که بستر مناسب برای فروش خدمات و تجهیزات ایجاد کرده و برنامه ریزی خاصی در این باره دارد.

خواجه زاده در باره این سامانه اظهار داشت: اعطا شناسنامه اچ اس ای و رتبه بندی آزمایشگاه‌ها در این سامانه انجام می‌شود. همچنین در این زمینه آزمایشگاه‌ها مشاوره و حمایت می‌شوند.

مدیر شبکه آزمایشگاهی امیرکبیر عنوان کرد: ارائه گزنت‌های آموزشی و صنعتی، ثبت سفارش‌های خرید تجهیزات و کار دفع و بازیافت مواد آزمایشگاهی نیز توسط سامانه اینترنتی دانشگاه امیرکبیر انجام می‌شود.

دکتر رضا اسدی فرد مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی کشور نیز از دیگر سخنرانان این مراسم بود.

لازم به ذکر است در این نشست از ۱۵ رابط و ۲۵ کارشناس برتر آزمایشگاهی در سراسر کشور تقدیر شد.



بازدید سفیر جمهوری ارمنستان از دانشگاه

تر عمل کنیم. اگر آقای سفیر در این زمینه کمک کنند ما نیز علاقه داریم که ارتباط توسعه یابد.

تاکید سفیر جمهوری ارمنستان در ایران بر همکاری دانشگاه‌های دو کشور با یکدیگر

سفیر جمهوری ارمنستان در ایران با اشاره به پتانسیل‌های علمی و آموزشی دانشگاه‌های کشور ایران گفت: دانشگاه‌های دو کشور می‌توانند در زمینه‌های مختلف علمی و صنعتی با یکدیگر همکاری داشته باشند. آرتاشس تومانیان در این بازدید گفت: از این بازدید خوشحال هستم چراکه اطلاعات زیادی به دست آوردم.

ادامه در صفحه بعد

وی افزود: کشور ارمنستان بعد از فروپاشی شوروی سابق جز اروپا به شمار می‌رود و ارتباط قوی با دانشگاه‌های غربی دارد که ما می‌توانیم از این پتانسیل استفاده کنیم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: این دانشگاه و دانشگاه‌های کشور ارمنستان می‌توانند در بسیاری زمینه‌ها از جمله فناوری اطلاعات برق و مخابرات ارتباط و تعامل داشته باشند.

دکتر معتمدی خاطر نشان کرد: در چارچوب سیاست‌های دولت همواره ارتباط با همسایگان مورد توجه بوده که در این راستا ارتباط با ارمنستان خوب بوده و لازم است تقویت شود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر عنوان کرد: در ارتباط با دانشگاه‌های ارمنستان باید قوی

آرتاشس تومانیان سفیر جمهوری ارمنستان در ایران از دانشگاه صنعتی امیرکبیر بازدید کرد و در این بازدید با پتانسیل‌های علمی و آموزشی و پژوهشی این دانشگاه آشنا شد.

به گزارش امیرکبیر: رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این مراسم گفت: این دانشگاه طی سال‌های گذشته با کشورهای همسایه ارتباط خوبی داشته و توسعه ارتباطات بین‌الملل را اولویت فعالیت‌های خود قرار داده است.

دکتر سیداحمد معتمدی افزود: تقویت ارتباطات بین‌الملل دانشگاه صنعتی امیرکبیر جزو برنامه‌های راهبردی این دانشگاه به شمار می‌رود که در این راستا تاکید داریم با کشورهای همسایه از جمله کشور ارمنستان ارتباط علمی و آموزشی داشته باشیم.

در راستای توسعه کسب و کارهای نوآورانه

تفاهم نامه همکاری شرکت فرا بوم کسب و کار و بنیاد دانشگاه

برای انجام توافقنامه به کار گیرند و در صورت لزوم نسبت به تدوین و تعیین راهکارهای اجرایی جهت تسریع در پیشبرد توافقنامه اقدام کنند. از محورهای این تفاهم نامه می‌توان به تأسیس مرکز کسب و کار دیجیتال توسط بنیاد و با مشارکت گروه مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه و شرکت فرا بوم کسب و کاری نوآوری باز اشاره نمود که نخستین مرکز دانشگاهی در این زمینه محسوب می‌شود.

رئیس دانشگاه خبر داد:

دانشگاه امیرکبیر رتبه ۲۲ کیواس در حوزه ارجاعات مقالات را کسب کرده است

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه این دانشگاه در زمینه‌های علمی و پژوهشی بسیار فعال است، گفت: براساس رتبه بندی کیواس این دانشگاه در حوزه ارجاعات به مقالات رتبه ۲۲ جهان را کسب کرده است.

دکتر سید احمد معتمدی در این مراسم گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه فعالیت‌های علمی، تعداد مقالات و میزان ارجاع به مقالات در رتبه‌های خوب جهانی قرار گرفته است.

وی افزود: براساس رتبه بندی کیواس دانشگاه صنعتی امیرکبیر رتبه ۲۲ جهان در حوزه ارجاع به مقالات را کسب کرده است و به ازای هر استاد ۴٫۲ مقاله تولید می‌شود که این تعداد بسیار بالا است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: زمانی مطرح بود که دانشگاه باید الکترونیک شود اما اکنون می‌گویند دانشگاه باید دیجیتالی شود که باید فاصله رسیدن به دیجیتالی شدن دانشگاه را کم کنیم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: کارهای خوبی در حوزه دیجیتالی شدن فعالیت‌های دانشگاه صورت گرفته



«بنیاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر» و شرکت فرا بوم کسب و کاری نوآوری باز در راستای توسعه کسب و کارهای نوآورانه تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

به گزارش امیرکبیر، باتوجه به اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر فعالیت‌های خود را مبنای حرکت به دانشگاه نسل سوم طراحی کرده است بنابراین به دنبال توسعه کارآفرینی در میان دانشجویان و اساتید است که در این راستا تفاهم نامه ای با شرکت فرا بوم کسب و کاری نوآوری باز منعقد کرد.

این تفاهم نامه میان یحیی آل اسحاق رئیس هیات مدیره بنیاد امیرکبیر، مجتبی نوریان مدیرعامل و عضو هیات مدیره بنیاد امیرکبیر و شرکت فرا بوم کسب و کاری نوآوری باز منعقد شد.

این تفاهم نامه با هدف همکاری طرفین جهت شناسایی، امکان‌سنجی، ایده‌یابی و پیاده‌سازی فرصت‌های هم‌افزایی منعقد شده است. مدت این توافق نامه ۳ سال است و این مدت با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

براساس این تفاهم نامه طرفین متعهد می‌شوند تمام تلاش ممکن را



@polytechnic1307



@autgram



pr@aut.ac.ir



pr.aut.ac.ir

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 ۶۴۴۱۴۱۱۳

دورنگار: ۶۶۹۶۳۲۹۲

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

اداره روابط عمومی



عکس روز

هفته پایانی آبان ماه؛ مسابقه «بازشناسی پلاک مخدوش»

کنندگان قرار خواهد گرفت.



به برگزارندگان مسابقه جوایز ویژه ای از سوی سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران اهدا خواهد شد.

مسابقه «بازشناسی پلاک مخدوش» در مسابقات سالانه هوش مصنوعی امیرکبیر در هفته پایانی آبان ماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد.

علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به وب سایت مسابقات هوش مصنوعی امیرکبیر به نشانی الکترونیکی (aaic.aut.ac.ir) مراجعه کنند.

سابقه «بازشناسی پلاک مخدوش» در چهارچوب مسابقات هوش مصنوعی امیرکبیر هفته پایانی آبان ماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد.

به گزارش امیرکبیر، مسابقه «بازشناسی پلاک مخدوش» یکی از مجموعه مسابقات تعریف شده در «چالش کاربرد هوش مصنوعی در تحلیل داده‌های شهری» است که با هدف کشف پلاک‌های دستکاری شده خودروها در تصاویر ثبت شده در دوربین‌های کنترل ترافیک شهری تعریف شده است.

این مسابقه با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران برگزار می‌شود. هدف این مسابقه شناسایی مواردی است که بخشی از پلاک خودرو به گونه‌ای دستکاری شده باشد که برخی از ارقام یا حروف مربوط به پلاک غیرقابل تشخیص و یا با شماره یا حرف دیگری اشتباه شوند.

در این مسابقه تیم‌های شرکت کننده باید قادر به شناسایی تصاویر پلاک‌های سالم، پلاک‌های مخدوش و تصاویر غیرپلاک باشند.

تیم‌های شرکت کننده در صورت تمایل می‌توانند تا قبل از برگزاری دور نهایی مسابقات، یک اجرای آزمایشی داشته باشند و نتایج تمامی اجراهای آزمایشی از طریق وب سایت مسابقات در اختیار شرکت

میان دانشگاه‌های کشور ارمنستان و ایران از جمله دانشگاه صنعتی امیرکبیر ایجاد کنیم.

دکتر عبدالرسول پورعباس معاون پژوهشی و مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این جلسه گفت: این دانشکده دارای ۴ گروه ریاضیات محض، ریاضیات کاربردی، آمار و علوم کامپیوتر است.

وی افزود: گروه ریاضی دانشکده ریاضی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در جهان دارای رتبه ۱۰۶ است و یکی از اساتید این دانشکده جز ۱۰ نفر اول جهانی و ۵ نفر از اساتید این دانشکده نیز جز دانشمندان یک درصد برتر جهانی معرفی شده‌اند.

دکتر بهادر بخشی معاون پژوهشی و روابط بین الملل دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این جلسه گفت:

دانشکده مهندسی کامپیوتر در ۴ حوزه سخت افزار، نرم افزار، هوش مصنوعی و شبکه



فعالیت می‌کند.

وی اظهار داشت: دانشکده مهندسی کامپیوتر یک دانشکده جوان است اما سرعت رشد این دانشکده خیلی زیاد است. با توجه به تجربه این دانشکده در انجام فعالیت‌های بین المللی با دانشگاه‌های کشور آلمان و فرانسه می‌تواند در خصوص همکاری با کشور ارمنستان نیز بصورت فعال اقدام کند.

رئیس دانشکده مدیریت گفت: مدرسه کسب و کار دانشگاه صنعتی امیرکبیر فرصت خوبی برای ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و نوآوری متناسب سازی شده با نیازهای واقعی صنعت است.

همچنین دکتر اکبر پور شیرازی در این مراسم گفت: در راستای دستیابی به هدف تبدیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر به دانشگاه نسل سوم، ایجاد مدرسه کسب و کار امیرکبیر با حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی پیگیری می‌شود. با ایجاد مدرسه کسب و کار و تسهیل در دسترسی به صنایع فعال کشور، فرصت خوبی برای ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و نوآوری متناسب سازی شده با نیازهای واقعی صنعت به دست خواهد آمد.

وی افزود: گروه بین رشته‌ای مهندسی فناوری اطلاعات با همکاری پنج دانشکده در دانشگاه صنعتی امیرکبیر کار خود را آغاز نمود. در این راستا در مهر ماه سال جاری گرایش تجارت الکترونیک در دانشکده مدیریت، علم و فناوری دانشجو پذیرفت. امیدواریم در ادامه فعالیت این گروه میان رشته‌ای سایر گرایش‌های پیش‌بینی شده به تدریج اجرا شود. گرایش فناوری اطلاعات با تمرکز بر اینترنت اشیا با همکاری دانشکده مهندسی برق، سیستم‌های حمل و نقل هوشمند با همکاری دانشکده ریاضی، مدیریت امنیت سایبری با همکاری دانشکده مهندسی کامپیوتر و سیستم‌های خدمات مالی و بانکداری الکترونیک با همکاری دانشکده مهندسی صنایع از جمله فعالیت‌های پیش‌بینی شده برای این گروه بین رشته‌ای است.

ادامه از صفحه قبل

وی با اشاره به توانمندی‌های ایران در حوزه‌های مختلف افزود: دانشگاه‌های کشور ارمنستان و ایران می‌توانند در تمامی زمینه‌های علمی و صنعتی با یکدیگر همکاری داشته باشند.

سفیر جمهوری ارمنستان در ایران اظهار داشت: ۴،۵ سال است که سفیر ارمنستان هستم و علاقه دارم در بازدید از دانشگاه‌ها با اساتید، دانشجویان و پژوهشگران صحبت کنم.

تومانیان تاکید کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای پتانسیل‌های علمی و آموزشی خوبی است و دانشگاه‌های کشور ارمنستان می‌توانند از این پتانسیل استفاده کنند.

وی خاطر نشان کرد: من از دانشگاه پلی تکنیک ارمنستان فارغ التحصیل شدم و تخصص من برق و الکترونیک است.

سفیر جمهوری ارمنستان در ایران افزود: من خیلی خوشحال هستم که استراتژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارتباط با دانشگاه‌های کشورهای همسایه است.

همچنین در این بازدید دکتر گل رو مدیر همکاری‌های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر بعد از ارائه توانمندی‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر به انجام فعالیت‌های مشترک در حوزه‌های آموزشی مانند تبادل دانشجو و استاد، حوزه‌های پژوهشی مانند حمایت مالی اتحادیه اروپا و نیز همکاری‌های صنعتی در خصوص تولید و فروش محصولات دانش بنیان در بازار ارمنستان و ایران تاکید کرد.

دکتر گئورگ قره پتیان معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی برق گفت: با برنامه ریزی می‌توانیم فعالیت‌های بین المللی مشترک در قالب برنامه افق ۲۰۲۰

ادامه از صفحه قبل

اما قصد داریم این فعالیت‌ها به صورت متمرکز توسعه یابند. بنابراین دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه دیجیتال شدن فعالیت‌ها می‌تواند به عنوان پایلوت مشخص شود و در صورت انجام این پروژه نتایج و راهبردها به دیگر دانشگاه‌ها نیز بسط داده شود.

مدیرعامل بنیاد دانشگاه امیرکبیر

لزوم توسعه فعالیت‌های دیجیتال محور در دانشگاه‌ها

مدیرعامل بنیاد دانشگاه امیرکبیر گفت: باتوجه به اینکه فعالیت‌های دیجیتال محور در دنیا و کشور در حال رشد است، لازم است که دانشگاه‌ها نیز در این حوزه گام بردارند.

به گزارش امیرکبیر، مهندس مجتبی نوریان در مراسم امضا تفاهم نامه میان بنیاد دانشگاه امیرکبیر و شرکت فرايوم کسب و کاری نوآوری باز گفت: بنیاد دانشگاه امیرکبیر با توجه به ظرفیت‌های دانشگاه و توانمندی و تجارب خود در حوزه کسب و کار دیجیتال در صدد ایجاد نخستین مرکز دانشگاهی کسب و کار دیجیتال در کشور است که این مهم با مشارکت دانشگاه و بخش خصوصی صورت خواهد گرفت و امضاء این توافقنامه گامی در این جهت نیز می‌باشد.

رئیس دانشکده مدیریت، علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: مدرسه کسب و کار مسیر دسترسی دانشگاه به صنایع را برای ارائه خدمات علمی، هموار می‌کند

تازه‌های نشر دانشگاه

«کتاب کوچک ارزش‌گذاری» ترجمه آقای

مهندس مهدی خجسته و خانم دکتر مریم اشرفی توسط انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر منتشر شد.

ارزش‌گذاری هسته فعالیت‌های اقتصادی آزاد است.

ارزش‌گذاری اساساً ساده است و هرکسی مایل به صرف وقت جهت جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات باشد، میتواند آن را انجام دهد. در یازده فصل این کتاب چگونگی این کار بیان میشود.

