

ترکیه، کشور هدف، همکاریهای بین المللی

مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به فعالیت های بین المللی این دانشگاه در حوزه آموزشی و پژوهشی گفت: این دانشگاه دارای روابط گسترده بین المللی است.

به گزارش امیرکبیر، دکتر امیرگل رو در جلسه بازدید هیاتی از دانشگاه غازی آنتپ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با دانشگاه های زیادی در ترکیه ارتباط دارد.

وی افزود: دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای ۱۴ هزار دانشجوی است که حدود ۵۰ درصد دانشجویان این دانشگاه در مقاطع تحصیلات تکمیلی تحصیل می کنند و ۳۵ درصد دانشجویان این دانشگاه را نیز زنان تشکیل می دهند.

مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه اکثر مراکز تحقیقاتی این دانشگاه بین رشته ای هستند، افزود: این دانشگاه دارای دو شتاب دهنده بین المللی است.

دکتر گل رو خاطر نشان کرد: این دانشگاه در حوزه بین المللی به دنبال فعالیت های اجرایی و عقد قرارداد است. هدف این دانشگاه عقد تفاهم نامه هایی است که قابلیت اجرایی دارند.

وی اضافه کرد: این دانشگاه با کشورهای مختلف فعالیت های بین المللی دارد و در این راستا با دانشگاه های کشورهای هلند، اتریش، آلمان، بلژیک و فرانسه نیز دوره های مشترک بین المللی برگزار می کند.

مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر عنوان کرد: برخی از برنامه های این دانشگاه نیز سه جانبه است.



سیزدهمین گردهمایی اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

دانشکده مهندسی برق، دکتر علی محمد کیمیاگری و دکتر جمال شهبازی از دانشکده مهندسی صنایع، دکتر منوچهر فدوی از دانشکده مهندسی دریا، دکتر سیدمحمد حسینی و رکیانی از دانشکده مهندسی نساجی، مهندس محمدحسین نمازی قدیم از دانشکده مهندسی شیمی و از دو استاد برگزیده آموزشی آقایان دکتر وحید حدادی اصل و دکتر محمدرضا حاج محمدی تقدیر به عمل آمد.

گزارش عملکرد یک ساله دانشگاه به ایراد سخنرانی پرداختند و اعضای هیات علمی دانشگاه در جریان فعالیت ها و اقدامات دانشگاه در حوزه های مختلف قرار گرفتند. در بخش دوم که عصر برگزار شد اعضای هیات علمی دانشگاه در ۴ کمیسیون آموزش، پژوهش و فناوری، بین الملل و توسعه و مدیریت منابع شرکت کردند. در پایان مراسم از اساتید بازنشسته دانشگاه آقایان دکتر محمدرضا اسلامی از دانشکده مهندسی مکانیک، دکتر ابوالقاسم اسداله راعی از

سیزدهمین گردهمایی اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور رئیس، اعضای هیات رئیسه و اعضای هیات علمی پنجشنبه ۲۳ آبان ماه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: سیزدهمین گردهمایی اعضای هیات علمی دانشگاه در دو بخش صبح برنامه سخنرانی ها و عصر نشست کمیسیون ها برگزار شد.

در بخش اول که پیش از ظهر برگزار شد معاونان و رئیس دانشگاه در خصوص

همکاری دانشگاه و بانک صنعت و معدن

زمینه فناوری های مالی و بانکداری الکترونیک نیز از دیگر مفاد این تفاهم نامه است.

شرکت های دانش بنیان دانشگاه صنعتی امیرکبیر به مرز ۳۰۰ می رسد

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر از رسیدن شرکت های دانش بنیان زیرپوشش این دانشگاه تا پایان سال تحصیلی به مرز ۳۰۰ شرکت خبر داد.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سیداحمد معتمدی در حاشیه امضای تفاهم نامه با بانک صنعت و معدن گفت: تقاضا برای شرکت های دانش بنیان بسیار است و در صورت امکان حمایت و ارائه تسهیلات و فضای مناسب تا پایان همین سال تحصیلی تعداد آنها به ۳۰۰ شرکت دانش بنیان افزایش خواهد یافت.

وی افزود: هم اکنون بیش از ۲۰۰ شرکت دانش بنیان در دانشگاه صنعتی امیرکبیر فعال هستند که تعدادی از آنها در دو هفته گذشته در ۵ دانشکده دانشگاه آغاز به کار کرده اند.

معتمدی افزود: مهمترین محور تفاهم نامه امروز با بانک صنعت و معدن، حمایت و ارائه تسهیلات کم بهره به شرکت های دانش بنیان است که در تمام جهان به منظور تولید نهایی راه اندازی یک مرکز نوآوری مشترک در



دانشگاه از دیگر اهداف این تفاهم نامه است. همچنین در چارچوب این تفاهم نامه مقرر شد بانک صنعت و معدن به کسب و کارهای نوپا و شرکت های دانش بنیان مستقر در مدیریت فناوری و توسعه نوآوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در جهت پیشبرد و توسعه فعالیت های ایشان تسهیلات بانکی با نرخ سود پایین و ضمانت های سهل و آسان پرداخت نماید.

نیازهای بانک است از دیگر موضوعات مطرح شده در این تفاهم نامه است. همچنین در این تفاهم نامه بر همکاری بانک صنعت و معدن و دانشگاه صنعتی امیرکبیر در راستای اجرای پایلوت طرح های فناورانه نیز تاکید شده است. ایجاد شرایط لازم برای فعالیت حرفه ای نخبگان دانشگاه صنعتی امیرکبیر بر روی موضوعات تخصصی مورد نظر بانک صنعت و معدن در مراکز کارآفرینی و مرکز رشد

دانشگاه صنعتی امیرکبیر و بانک صنعت و معدن در راستای رفع نیازها و استفاده از توانمندی بالقوه دانشگاه با یکدیگر تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و بانک صنعت و معدن میان دکتر سیداحمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر حسین مهری رئیس هیات مدیره و مدیرعامل بانک صنعت و معدن منعقد شد.

این تفاهم نامه در ۶ بند و برای مدت ۲ سال منعقد شده است که در صورت رضایت دو طرف زمان اجرای تفاهم نامه قابل تمدید خواهد شد.

استفاده مطلوب از توانمندی های دانشگاه در راستای اجرای پروژه های تحقیقاتی، کاربردی و عملیاتی معرفی شده توسط بانک صنعت و معدن و بومی سازی آنها از بندهای این تفاهم نامه است.

ایجاد یک یا چند صندوق مالی مشترک میان بانک صنعت و معدن و دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مذاکره با نهادها و مراجع ملی تاثیر گذار برای تجهیز مالی این صندوق ها از دیگر مفاد این تفاهم نامه است.

حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر که در راستای



@polytechnic1307



@autgram



pr@aut.ac.ir



pr.aut.ac.ir



روز برفی دانشگاه

چهره برتر صنعت قیر و آسفالت ایران در سال ۹۸



دکتر فریدون مقدس نژاد عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر از سوی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی به عنوان چهره برتر صنعت قیر و آسفالت ایران در سال ۱۳۹۸ انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی، دکتر فریدون مقدس نژاد عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر به پاس سال ها تلاش بی وقفه علمی و اجرایی در حوزه صنعت قیر و آسفالت کشور از سوی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی به عنوان چهره برتر قیر و آسفالت ایران در سال ۱۳۹۸ انتخاب شد.

این عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در یازدهمین همایش ملی و نمایشگاه قیر و آسفالت و ماشین آلات مورد تقدیر قرار گرفت.

دکتر فریدون مقدس نژاد دوره دکتری خود را در رشته مهندسی عمران (گرایش راه و ترابری) از دانشگاه سیدنی استرالیا و فوق دکتری خود را از دانشگاه وسترن سیدنی دریافت کرده است.

وی استاد تمام و مدیر گروه حمل و نقل دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشکده صنعتی امیرکبیر است.

وی دارای ۱۲۰ مقاله آی اس آی، ۳۰ مقاله در مجلات معتبر بین المللی و علمی پژوهشی داخلی و ۱۸۰ مقاله در کنفرانس های معتبر داخلی و خارجی است.

این عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای ۲۳ اختراع ثبت شده داخلی و یک اختراع ثبت شده در کشور آمریکا است.

دکتر فریدون مقدس نژاد تاکنون موفق به تالیف ۸ کتاب در زمینه مهندسی راه و راه آهن

و سه فصل از کتب معتبر خارجی است. همچنین وی مجری ۱۷ پروژه صنعتی بوده است.

این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکنون به عنوان پژوهشگر برتر حمل و نقل در سیزدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی در سال ۱۳۹۰ و پژوهشگر برتر وزارت راه و شهرسازی در دومین همایش دامان ۱۳۹۶ انتخاب شده است.

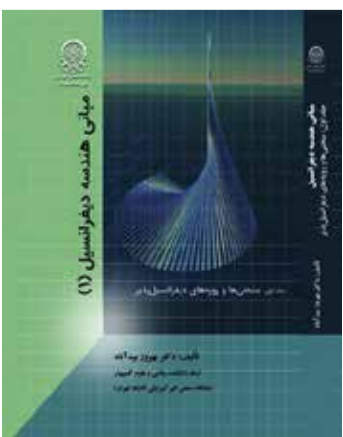
همچنین وی ۷۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و ۹ پایان نامه دوره دکتری را راهنمایی کرده است.

دکتر فریدون مقدس نژاد عضو ۶ کمیسیون و شورای تخصصی راه و حمل و نقل در وزارت راه و شهرسازی و شهرداری تهران می باشد.

وی همچنین در هیات تحریر ۵ مجله علمی و پژوهشی نیز عضویت دارد.

تازه های نشر دانشگاه

کتاب «مبانی هندسه دیفرانسیل جلد اول: منحنی و رویه های دیفرانسیل» منتشر شد



هندسه علمی است که به مطالعه مجموعه ای از اشیا مانند خط، صفحه، سطح و غیره و رابطه بین آنها می پردازد. هندسه با قدمتی بیش از دو هزار و چهارصد سال در تاریخ به عنوان اولین مطالعات ریاضی در جهان شناخته شده است و لی فاقد متون مناسب برای تدریس در سطوح مختلف دبیرستانی و دانشگاهی است. به طوری که ضعف هندسه در معماری و صنایع مختلف توسط مهندسان معاصر نیز ذکر گردیده است. این کتاب برای کلیه دانشجویان علاقه مند به هندسه و کاربرد آن در مهندسی، فیزیک و علوم پایه نگارش گردیده است.

تازه های علم



تعداد دانشجو و رشته نیز بزرگترین دانشگاه صنعتی کشور است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: این دانشگاه دارای ۲۰۰ شرکت دانش بنیان و استارت آپ است.

رئیس دانشگاه تاکید کرد: باید برنامه ریزی مناسب برای ارتباط دانشگاه غازی آنتپ با دانشگاه صنعتی امیرکبیر انجام شود.

رئیس دانشگاه غازی آنتپ گفت: این دانشگاه دارای مرکز تحقیقاتی گسترده است که امیدواریم بتوانیم در این مرکز با دانشگاه صنعتی امیرکبیر همکاری داشته باشیم.

آقای دکتر علی گور در این بازدید گفت: به دلیل موقعیت صنعتی شهر غازی آنتپ ترکیه، دانشگاه غازی آنتپ نیز جز حامیان بخش صنعت به شمار می رود و با صنایع مختلف همکاری دارد.

ادامه از صفحه قبل

دکتر گل رو با بیان اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر در جذب دانشجویان بین المللی موفق بوده است، گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر جز کنسرسیون های بین المللی هست که این امر نشان دهنده حضور فعال دانشگاه در سطح بین المللی است.

وی تاکید کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر با ۵۴ دانشگاه ترکیه همکاری های علمی بین المللی را آغاز کرده و با ۴ دانشگاه این کشور قرارداد تبادل استاد و دانشجو دارد.

دکتر سیداحمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این جلسه گفت: امیدواریم این دیدار مقدمه ای برای همکاری های بعدی باشد.

وی اظهار داشت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر جز قدیمی ترین دانشگاه های صنعتی کشور بشمار می رود. همچنین این دانشگاه از نظر



کسب مقام سوم توسط دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه در بخش عملکرد فنی مسابقات جهانی کمیکار آلمان (۲۰۱۹) را به تمامی اساتید، دانشجویان و دانشکده های دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) تبریک عرض می کنیم

ادامه از صفحه قبل

ایده هایشان به یک سرمایه گذار خطرپذیر نیاز دارند. وی ادامه داد: به منظور دریافت تسهیلات فاینانس (مالی) برای خرید تجهیزات مورد نیاز دانشگاه صنعتی امیرکبیر از کشورهای خارجی نیاز به یک بانک عامل داخلی وجود داشت که براساس این تفاهم نامه، حمایت بانک صنعت و معدن در این زمینه را نیز خواهیم داشت.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با قدردانی از همکاری مدیرعامل بانک صنعت و معدن با دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: مجموعه ای از شرکت های دانش بنیان دانشگاه زیر نظر بانک صنعت و معدن در آینده نزدیک فعال خواهد شد که دانشگاه با این مجموعه مشارکت خواهد کرد.

«دکتر حسین مهری» نیز در سخنانی اظهار داشت: بانک صنعت و معدن به عنوان یک بانک تخصصی و توسعه ای رسالت اجتماعی دارد و هدف آن حمایت از استارت آپ ها و شرکت های نوپا است و امیدواریم با حمایت های مالی که انجام

می دهد، ارزش افزوده خوبی برای کشور ایجاد کند.

مدیرعامل بانک صنعت و معدن ادامه داد: با توجه به اینکه طرح هایی که به بانک پیشنهاد می شود در حوزه معدنی و صنعتی است، باید اطلاعات ما در حوزه آموزش به روز شود و دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این خصوص می تواند تاثیر به سزایی ایفا کند.

مهری افزود: در حوزه استارت آپ ها که محور این تفاهم نامه است، حدود ۳۰۰ میلیارد ریال کمک خواهد شد تا تسهیلات لازم را به شرکت هایی که توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر معرفی می شوند، پرداخت کنیم. البته این تسهیلات ارزان قیمت است و بعد از بررسی دانشگاه تعلق می گیرد.

وی افزود: با توجه به تنوعی که معادن کشور دارند، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با همکاری بانک صنعت و معدن می تواند موفق ظاهر شود. البته در موضوع تجهیز آزمایشگاه نیز مبلغی بالغ بر ۱۵۰ میلیون یورو در نظر گرفته شده که این مبلغ می تواند برای تجهیز آزمایشگاه ها در نظر گرفته شود.