

صنعتی امیرکبیر در سال های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۸ به عنوان برترین محقق و پژوهشگر پر استناد دنیا شناخته شده بود. وی در سال ۹۷ و ۹۸ نیز به عنوان یکی از سرآمدان علمی کشور معرفی شده بود. این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای ۵۷۲ مقاله آی اس آی است که دارای بیشترین تعداد تالیف مقالات ISI در رشته ریاضی است.

دکتر سجاد جعفری، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه که زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه وی بهینه سازی، بازشناسی الگو و خصوصاً آشوب و دینامیکهای غیرخطی است.

وی همکاریهای بین المللی گسترده با اساتید برجسته و شناخته شده در زمینه کاری خود دارد که از تحقیقات وی تا کنون ۲۱۲ مقاله ISI پذیرفته و چاپ شده است (از جمله یک مقاله در ژورنال معتبر Physics Reports با $IF = ۲.۸$) که این مقالات ۵۴۹۴ ارجاع دریافت کرده اند. همچنین این استاد بیش از ۱۵۰ مقاله در ژورنالهای بین المللی داوری کرده است. دکتر جعفری هم اکنون در دو مجله معتبر IJBC و AEU عضو هیات دبیران است.

همچنین وی مجری طرح پژوهشی «طراحی و تحلیل سیستمهای آشوبگونه با جاذبهای پنهان در سیستمهای زیستی» در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور بوده است.



دو استاد دانشگاه در میان پر استناد ترین پژوهشگران دنیا

رشته موضوعی انتخاب شده اند. همچنین پژوهشگرانی که در چند رشته به صورت همزمان (Cross-Field) فعالیت می کردند نیز تحت یک رشته جداگانه طبقه بندی شده اند.

دکتر مهدی دهقان عضو هیات علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه

می پردازد. این فهرست شامل گروهی از پژوهشگران علوم و علوم اجتماعی می شود که در طول یک دهه گذشته با انتشار مقالاتشان توانسته اند بیشترین تعداد استنادها را دریافت کنند. پژوهشگران بر اساس فعالیتشان در ۲۱

بر اساس انتشار لیست نهایی پژوهشگران پراستناد دنیا در سال ۲۰۱۹، دکتر سجاد جعفری و دکتر مهدی دهقان در بین پراستنادترین پژوهشگران برتر دنیا قرار گرفتند. به گزارش امیرکبیر، شرکت کلاریویست آنالیتیکز (ISI) هر ساله به معرفی پراستنادترین پژوهشگران دنیا (Highly Cited Researchers)

مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه خیرداد:

همکاری دانشگاه صنعتی امیر کبیر و دانشگاه های کشور لهستان در حوزه نساجی



مدیرکل همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطر نشان کرد: که در اسفندماه سال جاری نیز، کارگاه همتاگزینی با محوریت نانوالیاف در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد که در این کارگاه تخصصی بین المللی نیز، اساتید و پژوهشگرانی از دانشگاه های کشور لهستان شرکت خواهند داشت.

دکتر گل رو اظهار داشت: باتوجه به اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه محیط زیست فعالیت های علمی و پژوهشی گسترده ای دارد، سفیر لهستان علاقمندی خود را در خصوص همکاری با این دانشگاه در حوزه محیط زیست با تاکید بر موضوع کشاورزی ابراز کرده است. وی همچنین تمایل دانشگاه های کشور لهستان را به همکاری با دانشگاه صنعتی امیرکبیر در حوزه نساجی و به

مدیر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: باتوجه به بازدید سفیر کشور لهستان از این دانشگاه طبق صحبت های انجام شده قرار است دانشگاه صنعتی امیرکبیر با دانشگاه های این کشور در حوزه محیط زیست، آب و انرژی همکاری داشته باشد.

به گزارش امیرکبیر، دکتر امیر گل رو در حاشیه بازدید سفیر لهستان از دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت باتوجه به اینکه بنیانگذار دانشکده مهندسی نساجی این دانشگاه در سال ۱۳۳۷ فردی لهستانی بوده، قرار است مراسم بزرگداشتی در اسفندماه با حضور مهمانانی از این کشور در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای وی ترتیب داده شود. این بزرگداشت با همکاری دانشگاه تهران در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد.

از سوی بنیاد ملی نخبگان؛

استاد دانشگاه صنعتی امیر کبیر موفق به دریافت جایزه علامه طباطبایی شد

جایزه علامه طباطبایی از سوی بنیاد ملی نخبگان به پروفیسور گئورگ قره پتیان استاد رشته مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر اعطا شد.

به گزارش امیرکبیر، در آئین تقدیر از برگزیدگان پنجمین دوره جایزه علامه طباطبایی از ۱۹ نفر از استادان برجسته کشور به عنوان برگزیده جایزه با اهداء لوح و جایزه تجلیل شد که در این مراسم پروفیسور گئورگ قره پتیان استاد رشته مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز جز برگزیدگان بود.

پروفیسور قره پتیان تاکنون بیش از ۱۲۰۰ مقاله تدوین کرده شده است که بیش از ۷۰۰ مقاله وی در کنفرانس های بین المللی داخل و خارج کشور ارائه شده و بیش از ۴۰۰ مقاله علمی پژوهشی و ISI وی نیز در مجلات معتبر داخل و خارج کشور چاپ شده است.

این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دارای ۱۵ کتاب تالیف و ترجمه است و همچنین وی ۲۵ طرح را نیز به اختراع رسانده اند.

وی در سال ۹۷ به عنوان استاد برجسته مهندسی برق کشور از سوی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و پژوهشگر برگزیده کشوری در گروه فنی مهندسی از سوی وزارت



علوم تحقیقات و فناوری انتخاب شده است. با استناد به پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) پروفیسور قره پتیان در زمره یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان قرار گرفته است.

همچنین وی در سال ۱۳۹۶ با توجه به میزان بالاترین استنادات ثبت شده در سامانه Scival السویر به عنوان پژوهشگر برتر ایران منتخب انجمن انرژی ایران (IEA) معرفی شده است.

رتبه ۱ گزینت پژوهشی اساتید دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸، پژوهشگر برتر ایران منتخب انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران (IAEEE) در سال ۱۳۸۹، استاد نمونه کشور منتخب وزارت علوم تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۸۷، برنده بورس تحقیقاتی اساتید ارائه شده از سوی DAAD در تابستان سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۲ از دیگر افتخارات علمی و پژوهشی این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده است.

هفته نامه خبری امیر کبیر

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، روبه روی خیابان سمیه، دانشگاه صنعتی امیر کبیر،

اداره روابط عمومی



پاییز دانشگاه



ساخت نانو کامپوزیت با قابلیت کاهش تعرق و تبخیر آب گیاهان در دانشگاه صنعتی امیر کبیر



سنتز نانو کامپوزیت و نانو ذرات گامی در جهت مدیریت تبخیر و تعرق گیاهان ارائه دهیم.

خسروی تاکید کرد: با استفاده از نانو کامپوزیت های تولید شده، توانستیم در بخش کنترل و کاهش مصرف آب در برنج بیش از ۸۰ درصد صرفه جویی داشته باشیم و هم اکنون در تلاش هستیم تا در اراضی غیر قابل نفوذ مانند جاده های آسفالتی بلا استفاده و رها شده در شمال کشور، با استفاده از این روش اقدام به کاشت برنج کنیم.

این طرح با همکاری مشترک پژوهشکده نانوفناوری و دانشکده شیمی و راهنمایی، مساعدت و تلاش مرحوم آقای دکتر احمد موسوی شوشتری عضو هیات علمی پژوهشکده نانو فناوری و آقای دکتر مجید عبدوس عضو هیات علمی و رئیس دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی امیر کبیر اجرایی و به نتیجه رسیده است.

محققان دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی امیر کبیر با سنتز نانو کامپوزیت های پلیمری زیست تخریب پذیر روشی را برای کاهش تبخیر در گیاهان زراعی و زینتی ابداع نمودند و بدین ترتیب افزایش سطوح فضای سبز در تهران و سایر مناطق واجد هوای آلوده و انواع ریز گرد بسیار سهل تر از قبل دور از انتظار نخواهد بود.

به گزارش امیر کبیر: رضا خسروی زنجانی دانشجوی دکتری نانو تکنولوژی عنوان این طرح را «بررسی تاثیر نانو کامپوزیت های پلیمری بر پایه نانو ذرات در مدیریت تبخیر و تعرق گیاهان زینتی و زراعی» دانست و گفت: با توجه به افزایش آلودگی و آلاینده های تهران و افزایش مرگ و میر ناشی از آن به دنبال راهکارهایی برای رفع این معضل بودیم.

وی افزایش سطوح فضای سبز را از جمله راهکارهای حل این چالش نام برد و یادآور شد: از موانع گسترش فضای سبز نیاز آبی گیاهان است و در این طرح تلاش شد تا با

اعزام ۴۰ دانشجوی دانشگاه صنعتی امیر کبیر به روستاهای خواف



هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع به ۲۴ عازم ۲۴ روستای شهرستان خواف شدند. هر دو دانشجوی به یک روستا اعزام شدند و برخی دانشجویان خود اقدام به سرمایه گذاری و کسب و کار در روستاهای مربوطه کردند.

دکتر فدایی سرپرست این گروه در خصوص این اقدام می گوید: در دانشگاه عشق به خدمت را آموختیم تا دانشجویان را به صحنه عمل بیاوریم، دانشجویان در صحنه عمل متوجه شد که نیاز به سلاح علم دارد و خود جویای علم شد تا نامش به درستی دانشجوی شود.

وی یادآور شد این اولین سفر از این دوره است و این طرح در آینده همچنان ادامه خواهد داشت.

تعداد ۴۰ نفر از دانشجویان دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیر کبیر به منطقه خواف یکی از مناطق محروم جنوب استان خراسان رضوی اعزام شدند.

به گزارش امیر کبیر، هدف از اعزام این گروه از دانشجویان به روستاهای خواف ایجاد اقتصاد هوشمند دانشی، ایجاد استقلال پایدار در راستای توسعه پایدار روستایی کشور، بررسی پتانسیل های هر روستا و یافتن فرصت های اشتغال و کارآفرینی، تدوین مدل کسب و کار در روستاها و تامین سرمایه برای راه اندازی اشتغال از طریق مشارکت جمعی است.

در این سفر ۵ روزه، ۴۰ نفر از دانشجویان دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیر کبیر به سرپرستی دکتر داوود فدایی عضو

ماه آینده در خصوص موارد مطرح شده در این جلسه، برگزار شود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیر کبیر افزود: در این نشست تاکید شد تا دانشگاه صنعتی امیر کبیر و دانشگاه های کشور لهستان در حوزه صنعت نساجی با یکدیگر همکاری بیشتری داشته باشند.

خصوص طراحی داخلی مبلمان مطرح کرد.

دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیر کبیر نیز در این خصوص گفت: سفیر لهستان و همراهان وی از دانشگاه بازدید کرده و مقرر شد نشست دیگری طی چند

انتصابات

رئیس واحد دانشگاهی گرمسار دانشگاه صنعتی امیر کبیر منصوب شد

در حکمی از سوی دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه صنعتی امیر کبیر، رئیس واحد دانشگاهی گرمسار منصوب شد.

به گزارش امیر کبیر: رئیس دانشگاه در حکمی آقای دکتر سید میثم ایمانی عضو هیات علمی واحد دانشگاهی گرمسار را به ریاست این واحد منصوب کرد.



در حکم دکتر معتمدی آمده است: نظر به سوابق و تجارب آموزشی و پژوهشی، به سمت رئیس واحد دانشگاه گرمسار منصوب می گردید.

امید است با برنامه ریزی گسترده، تاکید و ایجاد همدلی، به کارگیری و مشارکت کلیه اعضای هیات علمی در جهت توسعه و بهبود کیفی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و گسترش همکاری های بین المللی در راستای برنامه راهبردی دانشگاه و تبدیل به دانشگاه نسل سوم گام های موثری بردارید.

توفیق شما را در خدمت به جامعه دانشگاهی آرزومندم.

انتصاب رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه

همچنین طی حکم دیگری از سوی دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه آقای دکتر محمد سعیدی به سمت رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی منصوب شد و همچنین از زحمات دکتر محمد کریمی تقدیر و تشکر به عمل آمد.

تازه ترین رتبه بندی تایمز نشان داد؛

دانشگاه صنعتی امیر کبیر در جمع برترین های حوزه علوم فیزیکی

رتبه بندی تایمز (timeshighereducation) رتبه بندی چهار شاخه علمی علوم زیستی، علوم فیزیکی، روانشناسی و علوم بالینی و سلامت را برای سال ۲۰۲۰ منتشر کرده است.

دانشگاه صنعتی امیر کبیر در رده بندی تایمز سال ۲۰۲۰ در حوزه علوم فیزیکی در رتبه ۵۰۱-۶۰۰ جهان قرار دارد.

تازه ترین نظام رتبه بندی بین المللی تایمز نشان می دهد ۳۱ دانشگاه ایرانی در چهار شاخه علمی علوم زیستی، علوم فیزیکی، روانشناسی و علوم بالینی و سلامت در جمع برترین های جهان قرار دارند که رتبه دانشگاه صنعتی امیر کبیر در جمع برترین های حوزه علوم فیزیکی است.

به گزارش امیر کبیر: نظام بین المللی