

شماره ۲۰۰  
دی ۱۳۹۶

هفته‌نامه خبری امیرکبیر  
نشریه روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر



## پلی تکنیک تهران در بوته نقد پلی تکنیکی‌ها



وی افزود: دانشگاه در حال حاضر جایگاه خوبی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی کسب کرده است، اما همچنان تا نقطه مطلوب فاصله داریم. وی عنوان کرد: طی ۴ سال گذشته ۸۶ عضو هیات علمی جدید جذب و ۳۹ عضو هیات علمی نیز بازنشسته شده‌اند، بنابراین اگر جذب اساتید جدید در دستور کار قرار نمی‌گرفت باتوجه به تعداد اساتید بازنشسته با مشکل اساسی مواجه می‌شدیم.

دکتر معتمدی خاطر نشان کرد: در حوزه جذب دانشجویان المپیادی نیز وضعیت خوبی داریم، به طوری که در سال ۹۴ تنها ۳ دانشجوی

ادامه در صفحه ۲

نشست پرسش و پاسخ ریاست، معاونین و مدیران دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) با دانشجویان در روز دوشنبه ۲۷ آذرماه ۱۳۹۶ برگزار شد.

دکتر سیداحمد معتمدی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در ابتدای این نشست گفت: من از تیرماه سال ۹۳ کار خود را در دانشگاه آغاز کردم و برای اینکه دانشگاه را به نقطه بهتری ارتقا دهیم، اقدام به اجرای برنامه راهبردی دانشگاه کردیم.

معتمدی خاطر نشان کرد: براساس برنامه راهبردی به صورت سالیانه جایگاه دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی رصد و ارزیابی می‌شود.



برگزاری کارگاه آموزشی  
رسم انتخاب  
صفحه ۱۲



پلی تکنیک تهران در میان  
سبزترین دانشگاه‌های جهان  
صفحه ۱۱



افتتاح چهار پروژه  
ارائه خدمات دانشجویی  
صفحه ۶



تقدیر از پژوهشگران برتر  
در هفته پژوهش و فناوری  
صفحه ۵



#### ادامه از صفحه ۱

المپیادی جذب دانشگاه شد و براساس آمار موجود در سال ۹۶ به ۱۲ نفر رشد یافته است.

وی عنوان کرد: جذب دانشجویان نخبه نیز از ۴۸ نفر در سال ۹۴ به ۹۹ نفر در سال جاری رسیده است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر از بازنگری برنامه‌های درسی در این دانشگاه خبر داد و گفت: طی یک فعالیت فشرده ۲ ساله با کمک دانشکده‌ها توانستیم تمام برنامه‌های درسی دانشگاه در مقطع کارشناسی را بازنگری کنیم.

معمدی عنوان کرد: از اوایل ترم بهمن‌ماه اجرای برنامه‌های درسی بازنگری شده آغاز و در مهرماه سال ۹۷ به طور کامل اجرایی می‌شود.

وی تاکید کرد: در روند این بازنگری به مسائل داخلی، اشتغال و توسعه علم و فناوری‌های جدید توجه شده است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: طبق بخشنامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه‌های دیگر نیز می‌توانند از این برنامه استفاده کنند.

سیداحمد معمدی افزود: یکی از اهداف برنامه راهبردی دانشگاه ارتقای جایگاه و رتبه بین‌المللی است که بر این اساس تا سال ۱۴۰۴ در جمع ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان باشیم.

وی تاکید کرد: اکنون دانشگاه در تمام رتبه‌بندی‌های بین‌المللی حضور دارد و به طور مثال بر اساس رتبه بندی تایمز، دانشگاه صنعتی امیرکبیر در میان دانشگاه‌های بزرگ کشور رتبه اول را کسب نمود و در رتبه‌بندی شانگهای بعد از دانشگاه تهران قرار دارد.

دکتر معمدی گفت: از سال ۲۰۱۴ تاکنون وضعیت استناد به مقالات دانشگاه بهبود یافته و در سال جاری نیز رشد محسوسی داشته است.

وی تاکید کرد: براساس آمارهای موجود ۳۷/۵ درصد کل پتنت‌های بین‌المللی ایران مربوط به دانشگاه صنعتی امیرکبیر است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به وضعیت قراردادهای صنعتی دانشگاه گفت: تا سال ۹۳ با افت مواجه بودیم اما وضعیت عقد قرارداد و جذب درآمدها از قراردادهای طی سال‌های گذشته رشد داشته و امسال نیز این روند دنبال می‌شود.

دکتر معمدی افزود: ۴۰ درصد از درآمدهای دانشگاه از محل قراردادهای

صنعتی، ۵۰ درصد از محل فعالیت‌های آموزشی و ۱۰ درصد مربوط به فعالیت‌های متفرقه است.

وی عنوان کرد: سال گذشته کل درآمد دانشگاه ۵۵ میلیارد تومان بوده و امسال پیش بینی می‌کنیم این رقم به ۷۰ میلیارد تومان افزایش یابد. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در میان دانشگاه‌های بزرگ کشور تجربه خوبی در زمینه تاسیس مراکز رشد داشتیم که برنامه داریم فعالیت‌های فناورانه در داخل دانشکده‌های دانشگاه نیز توسعه یابد و دانش‌آموخته این دانشگاه کارآفرین باشد.

وی ادامه داد: برج فناوری دانشگاه با حضور معاون اول رئیس جمهور افتتاح شد و برنامه داریم دومین برج فناوری را نیز راه‌اندازی کنیم.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: معاونت امور بین‌الملل را در دانشگاه راه‌اندازی کردیم تا بتوانیم ارتباطات بین‌المللی دانشگاه را ارتقا دهیم.

معمدی عنوان کرد: در حال حاضر دانشگاه دارای ۱۰ برنامه مشترک دکتری و ارشد با ۱۰۰ دانشگاه دانشگاه برتر دنیا است.

وی با اشاره به افزایش تعداد دانشجویان خارجی دانشگاه طی سال‌های گذشته گفت: دانشگاه اکنون دارای ۲۰۰ دانشجوی خارجی رسمی و ۵۰ دانشجوی خارجی در دوره‌های کوتاه‌مدت است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه موضوع ورزش یکی از مطالبات دانشجویان است، افزود: سرانه زمانی برای ورزش دانشجویان ۱۰ دقیقه است که این سرانه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ۲ دقیقه به ۵ دقیقه افزایش یافته است.

معمدی تاکید کرد: افزایش این سرانه به دلیل افزایش فضاهای ورزشی است که توسعه این فضاها همواره در دستور کار مدیران دانشگاه است.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: ۱۵ تا ۲۰ درصد ظرفیت خوابگاه‌های دانشگاه افزایش یافت که براساس برنامه راهبردی قرار است ظرفیت‌های خوابگاهی دانشگاه در مجموع ۲ برابر رشد یابد.

دکتر معمدی تاکید کرد: در مهرماه سال آینده ۱۵ درصد به ظرفیت خوابگاه‌های دانشگاه افزوده خواهد شد.

وی با بیان اینکه اکنون ظرفیت خوابگاهی دانشگاه به ۴۵۰۰ نفر رسیده است، اظهار داشت: تمامی خوابگاه‌های رتبه ۴ و ۵ دانشگاه حذف شده و برای مهر سال آینده برنامه داریم خوابگاه‌های رتبه ۳ دانشگاه نیز





## ادامه از صفحه ۲

دانشگاه هر سال افزایش یافته است. دکتر معتمدی افزود: ما سعی کردیم کاربردی بودن فعالیت‌های علمی و آموزشی را حفظ کنیم و این در حالی است که به موضوع تولید علم نیز توجه کرده‌ایم. وی خاطرنشان کرد: در برنامه راهبردی سعی داریم نسبت خوبی میان کاربردی سازی و تولید علم ایجاد کنیم. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: هیچ دانشگاهی را نمی‌توان در دنیا پیدا کرد که تنها از صنعت درآمد داشته باشد. بخشی از درآمدهای دانشگاه‌ها از کمک‌های دولتی، بخشی از صنعت و بخشی نیز از آموزش و خدمات است. دکتر معتمدی تاکید کرد: در بخش آموزش توجه داشتیم که افراط صورت نگیرد و تعداد دانشجویان شهریه‌پرداز بیشتر از دیگر دانشجویان نشود.

پس از توضیحات ریاست دانشگاه، آقایان سینا نریمانی‌اصل (از انجمن اسلامی دانشجویان ترقی‌خواه)، علیرضا صفری (از بسیج دانشجویی)، سینا پورعسگری (از کانون‌های فرهنگی، هنری، اجتماعی و مذهبی)، علی محمدی (از کانون اندیشه دانشجوی مسلمان)، فرشید صفری (از انجمن‌های علمی دانشجویی)، عباس کلانتری (از مجمع اسلامی دانشجویان)، سیدرضا محسن‌نژاد (از انجمن فرهنگ و سیاست)، ابراهیم

ارتقا یابد. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر به توسعه فعالیت‌های تشکلی‌های اسلامی دانشجویی دانشگاه اشاره کرد و گفت: ۳ تشکل دانشجویی در دانشگاه فعالیت می‌کردند که اکنون تعداد تشکلی‌های دانشگاه به ۶ افزایش یافته است. دکتر معتمدی عنوان کرد: طی سال‌های اخیر به همه تشکلی‌هایی که ضوابط داشتند مجوز داده شده است. وی گفت: تعداد کانون‌های فرهنگی، هنری، اجتماعی و مذهبی دانشگاه نیز از ۱۳ به ۱۶ افزایش یافته است. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: تلاش داریم که مجوز لازم برای برگزاری برنامه‌های تشکلی‌های دانشجویی ارائه شود البته دانشگاه تنها مجری ارائه مجوز به برنامه‌ها نیست. دکتر معتمدی گفت: خروجی دانشگاه نباید تک بعدی باشد بلکه علم، آموزش، فرهنگ و فعالیت‌های سیاسی و اجتماعی باید در کنار یکدیگر دنبال شوند و در این دانشگاه سعی شده تمام این ملاک‌ها تقویت شود که آمارها نشان‌دهنده این رشد هستند. وی خاطرنشان کرد: در ۱۶ آذر همه تشکلی‌های اسلامی دانشجویی برنامه داشتند و هیچ برنامه‌ای لغو نشد. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: بودجه تشکلی‌های دانشجویی

ادامه در صفحه ۱۱





## طراحی سرعت‌گیر تولیدکننده انرژی الکتریکی

حرکت، جهت تولید انرژی از جاده‌ها برای تجهیزات الکتریکی اطراف جاده بهره ببریم.

وی با بیان اینکه سرعت‌گیر HEGSB از دو قسمت اصلی بخش سازه و بخش الکتریکی و الکترونیکی تشکیل شده است، ادامه داد: سرعت‌گیر شفاف خورشیدی در سطح فوقانی سازه، صفحه لاستیکی در قسمت میانی سازه، لایه آسفالتی جهت تحمل بار وارده از سطح، پنل‌های خورشیدی، برد الکترونیکی برداشت‌کننده و ذخیره‌کننده هیبریدی انرژی‌های تجدیدپذیر HRESBB و LEDهای پرنور چشم‌کزن از جمله زیربخش‌های این سرعت‌گیر هستند.

مهندس کاظمی‌فرد، با تاکید بر اینکه تمامی مراحل این پروژه توسط تیم متخصص داخلی طراحی شده است، ادامه داد: پس از ساخت نمونه اولیه، سرعت‌گیر هیبریدی مورد ارزیابی‌های دستگاهی و میدانی قرار گرفت. وی یافتن المان مناسب برای بخش فوقانی سرعت‌گیر با قابلیت گذردهی بالای نور و استحکام لازم جهت عبور خودروها از روی آن، شکل‌دهی و قالب‌گیری صفحات پلکسی با استفاده از برش لیزر و دستگاه CNC، و جمع‌آوری جریان‌های فوق‌العاده ضعیف تولید شده توسط صفحات پیزوالکتریک را از چالش‌های طراحی و ساخت این ابزار دانست.

مجری طرح قابلیت تبدیل همزمان انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک تابشی خورشید به همراه انرژی گرانشی حاصل از حرکت وسایل نقلیه به انرژی الکتریکی و ذخیره‌سازی آن در جهت تامین انرژی لازم جهت روشنایی معابر، تجهیزات کنترل ترافیک، چراغ‌های راهنمایی، تابلوهای VMS و حسگرها را از جمله مزایای این طرح نام برد و یادآور شد: حفظ و ذخیره‌سازی سوخت‌های فسیلی برای نسل‌های آینده با امکان بهره‌برداری بهتر از آن، کاهش اثرات زیست محیطی نظیر افزایش گرمای زمین و گازهای گلخانه‌ای، کاهش هزینه تولید و انتقال نیروی الکتریکی به روش‌های مرسوم و کاهش هزینه نگهداری راه‌ها از دیگر مزایای سرعت‌گیر طراحی شده است.

کاظمی‌فرد، تمرکز بر روی افزایش راندمان تولید و ذخیره‌سازی انرژی به خصوص در بخش دریافت انرژی از وزن خودروها و تلاش برای تولید نیمه‌صنعتی این دستگاه را از فازهای توسعه‌ای این طرح نام برد. این طرح در قالب پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد از سوی مهندس امیرکاظمی‌فرد و با راهنمایی دکتر فریدون مقدس‌نژاد، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، به عنوان استاد راهنما و دکتر شعله‌کاظمی‌فرد به عنوان مشاور صنعتی اجرایی شده است.

## برگزاری نشست امکان‌سازی انرژی بادی در ایران

تا نظرات خود را در این زمینه اعلام کنند. دکتر آفریده با بیان اینکه کشور آلمان از سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۷ به میزان ۵ برابر انرژی بادی را در کشور خود رشد داده است، خاطر نشان کرد: در ایران الگوسازی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مهم است و نیاز است که سیاست‌های این موضوع در نظر گرفته شود. وی افزود: در نظر داریم موانع، گلوگاه‌ها و مسیرهای استفاده از این انرژی را در این نشست تعیین کنیم. وی عنوان کرد: امیدواریم که در پایان این نشست همکاری مشترک با کشور آلمان و سایر کشورها فراهم شود.

پژوهشگران دانشکده مهندسی عمران و محیط‌زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، سرعت‌گیری را به منظور تولید انرژی الکتریکی و با هدف افزایش سطح ایمنی جاده‌ها عرضه کردند.

مهندس امیرکاظمی‌فرد، مجری طرح، با اشاره به بحران انرژی و کمبود منابع انرژی تجدیدپذیر در دنیا گفت: حرکت به سوی استفاده از مواد جدید هوشمند که دارای توانایی تبدیل انواع مختلف انرژی به یکدیگر هستند و همچنین تمایل به کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر به شکل چشمگیری افزایش یافته است.

وی با اشاره به تولید انرژی از زیرساخت‌های حمل و نقل در دنیا، افزود: نیاز است تا با شناخت چالش‌های موجود در این زمینه، آن‌ها را مرتفع و راهکارهای جدیدی در حوزه تولید انرژی از این زیرساخت‌ها ارائه شود. کاظمی‌فرد، شاخص فعلی ایمنی در ترافیک و سیستم حمل و نقل، هزینه‌های تعمیر و نگهداری معابر و روسازی‌ها و مشکلات انتقال انرژی الکتریکی جهت استفاده در صنعت حمل و نقل را از جمله چالش‌های موجود در این زمینه دانست و یادآور شد: بر این اساس، طرحی را با عنوان «طراحی و ساخت نسل جدید سرعت‌گیر مولد انرژی هیبریدی HEGSB» اجرایی کردیم.

وی اضافه کرد: بدنه این سرعت‌گیر از جنس پلکسی آکرلیک شفاف ساخته شده که درون آن پنل‌های بزرگ خورشیدی با راندمان بالا قرار داده شده و به طور همزمان از المان پیزوالکتریک نیز جهت تولید انرژی الکتریکی در سرعت‌گیر بهره بردیم.

مجری طرح، طراحی این سرعت‌گیرها را با هدف کاربرد در نقاط پرخطر و بحرانی جاده به منظور بالابردن سطح ایمنی راه‌ها دانست و یادآور شد: علاوه بر موارد ذکر شده، برخی از مناطق قابل بهره‌برداری از این سرعت‌گیر شامل بندر، گمرکات، فرودگاه‌ها، مناطق مه‌گیر و دور از تاسیسات برقی و الکتریکی است.

این محقق اضافه کرد: با توجه به چالش‌های موجود، به منظور تامین انرژی الکتریکی از جاده‌ها، افزایش کیفیت روسازی آسفالت با هدف کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و افزایش شاخص ایمنی ترافیک و حمل و نقل با هدف کاهش ریسک، هزینه‌ها و خسارات ناشی از خطرات بالقوه موجود در شبکه تقاطع‌ها و نقاط پرخطر و بحرانی، در این طرح تلاش شد تا با استفاده ترکیبی از توان بالقوه موجود در انرژی تابشی خورشید و انرژی جنبشی و گرانشی موجود در وسایل نقلیه در حال

نشست امکان‌سازی انرژی بادی در ایران در دانشکده فیزیک و مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) در روز یکشنبه ۱۹ آذرماه ۱۳۹۶ برگزار شد.

دکتر حسین آفریده، رییس دانشکده فیزیک و مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دبیر نشست امکان‌سازی انرژی بادی در ایران، اظهار کرد: این کنفرانس با هدف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور با حضور کشورهای خارجی برگزار شده است.

وی عنوان کرد: دانشگاه‌هایی از برلین و همچنین سازمان‌ها و شرکت‌های علاقه‌مند به دانش انرژی تجدیدپذیر در ایران در این نشست حضور دارند



## تقدیر از پژوهشگران برتر دانشگاه در هفته پژوهش و فناوری

وی با پیش بینی ۳۰ میلیارد تومانی حجم قراردادهای تا پایان سال جاری گفت: البته تا کنون ۲۳ میلیارد تومان قرارداد ثبت شده و میزان جذب قراردادهای با میزان ثبت شده متفاوت است، برای نمونه در سال ۹۵ میزان ثبت قرارداد ۲۷ میلیارد و میزان جذب ۱۴ میلیارد بوده است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر به برخی از برنامه‌های پژوهشی این دانشگاه در سال ۹۶ و ۹۷ اشاره کرد و گفت: برنامه‌ریزی برای افزایش کیفیت تولیدات علمی متناسب با رتبه بین‌المللی، ارتباط مؤثر با بخش‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های خصوصی داخلی و خارجی، تأمین بودجه برای اجرای مرحله دوم برج فناوری و نوآوری ابن سینا، نوسازی ساختمان پژوهشی در خیابان ولیعصر به صورت برج فناوری و نوآوری دوم دانشگاه، ساخت فضاهای تولیدی در پارک علم و فناوری دانشگاه و تکمیل زیرساخت‌های توسعه ارتباطات بین‌المللی در حوزه پژوهش و فناوری، توسعه مراکز نوآوری تخصصی در دانشکده‌ها، یکپارچه‌سازی فرآیند پژوهش در دانشکده‌ها و ایجاد سیستم کنترل و پایش طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه از جمله برنامه مهم پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر به شمار می‌آید.

دکتر سید احمد معتمدی، رییس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در این مراسم افزود: ۲ سال است که برنامه اجرایی و راهبردی دانشگاه را آغاز کرده‌ایم و در چند سال اخیر برنامه اجرایی این دانشگاه تا حد زیادی رعایت شده است و امیدواریم در سال ۱۴۰۴ به ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان برسیم.

وی با اشاره به اینکه ظرفیت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بسیار بالا است و باید همت بیشتری در رسیدن به اهداف علمی دانشگاه شکل گیرد، گفت: ساختار قدیمی دانشگاه (پذیرش دانشجو، طول مسیر علمی و ...) و محدودیت‌های بودجه‌ای از جمله تهدیدهایی است که دانشگاه با آن مواجه است و باید این تهدیدها و مشکلات برداشته شود.

دکتر معتمدی افزود: هم‌اکنون در داخل کشور اکثر دانشگاه‌ها به عنوان دانشگاه نسل اول شناخته شده‌اند و تنها تعداد کمی از دانشگاه‌های کشور به رتبه دانشگاه نسل دوم ارتقاء پیدا کرده‌اند و باید هر چه سریعتر خود را به رتبه دانشگاه نسل سوم یعنی دانشگاه کارآفرین برسانیم.

وی در ادامه به فرصت‌های مثبتی که در چند سال اخیر برای رشد علمی و پژوهشی دانشگاه شکل گرفته است اشاره کرد و افزود: تأسیس و توسعه مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان، برقراری ارتباط‌های بین‌المللی دانشگاه، استاد و دانشجویان و پذیرفته شدن دانشگاه در مرحله اول به عنوان دانشگاه برتر از جمله این فرصت‌های مثبت است که امیدواریم دانشگاه، استادان و دانشجویان آن در انتهای سال ۱۴۰۰ و در پایان برنامه ششم توسعه جزو ۲۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گیرند.

در مراسم هفته پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برترین‌های این حوزه معرفی و تقدیر شدند.

دکتر حسین حسینی تودشکی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، با اشاره به اینکه در حال حاضر دوران گذار از دانشگاه نسل ۲ یا ۳ را طی می‌کنیم، گفت: در دانشگاه نسل ۳ پژوهش فناوری و نوآوری محصول محور است و خروجی آن باید معنادار و مرتبط با تحقیق باشد. وی ادامه داد: از طرفی در نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی مقالات و کیفیت آن مدنظر است و درخواست‌های جامعه علمی این است که جایگاه خود را از دست ندهیم. اما حرکت به یکباره به این سمت، از دست دادن این رتبه‌ها را به دنبال خواهد داشت، لذا با تناقضی روبرو شده‌ایم که باید با یک فرمول حل شود.

حسینی تودشکی افزود: باید سهم پژوهش‌های پایه را حفظ و راهبردهایی را توسعه دهیم که همزمان نیازهای جامعه را پاسخگو باشد و در مجموع باید با حفظ جایگاه خود به دانشگاه نسل ۳ تبدیل شویم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر همچنین با اشاره به

بودجه دانشگاه در سال ۹۵ گفت: این دانشگاه در سال ۱۳۹۵ معادل ۱۲۳ میلیارد تومان بودجه داشته که غیر از یک درصد همه آن تخصیص یافته است و بودجه بخش پژوهش نیز ۱۱ میلیارد تومان بوده است و در حدود ۷ میلیارد آن تخصیص یافته است.

دکتر حسینی تودشکی در عین حال افزود: همین امر دلیل پرداخت نشدن گرنت دانشجویان دکتری و اساتید در سال جاری است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ برنامه راهبردی برای قرارگرفتن در دانشگاه‌های برتر زیر ۲۰۰ جهان و نسل سوم دانشگاه‌ها تدوین کردیم که در این برنامه ۵ راهبرد پژوهشی شامل حوزه‌های آب، انرژی، سلامت، ایمنی و محیط‌زیست تعریف شد.

حسینی تودشکی با اشاره به دستاوردهای دانشگاه گفت: میزان کل درآمد پژوهشی دانشگاه در سال ۹۴ بیش از ۱۴ میلیارد تومان بود که در سال جاری به ۱۵ میلیارد تومان رسیده است.

وی ادامه داد: همچنین تعداد مقالات ISI با ۱۰ درصد رشد سالانه به ازای هر استاد از ۲/۶ درصد در سال ۹۴ به ۳/۱۵ درصد در سال ۹۶، تعداد اختراعات ثبت شده دانشگاه از ۴ به ۲۹ و میزان کل مبلغ قراردادهای منعقد شده با دانشگاه از ۲۰۰ میلیون تومان به ۴۵۰ میلیون تومان در سال ۹۶ افزایش یافته است.

حسین حسینی تودشکی خاطرنشان کرد: کیفیت مقالات برای ارتقای اساتید از اهمیت زیادی برخوردار است و از ۱۶۳۰ مقاله در پایگاه web of science در مجموع ۳۷۹ مقاله یا ۲۳ درصد، کیفیت اول (Q1) داشته‌اند.





## افتتاح چهار پروژه ارائه خدمات دانشجویی



مدیر امور دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: سامانه چاوش نیز با هدف بومی‌سازی فضای مجازی برای اطلاع‌رسانی و ارتباط با دانشجویان ایجاد شده است و با راه‌اندازی این سامانه استفاده از تلگرام و اینستاگرام در میان دانشجویان کاهش خواهد یافت و تبلیغات محیطی در دانشگاه حذف خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: در این سامانه کاربران می‌توانند عکس‌ها و نظرات خود را منتشر کنند.

دکتر سیداحمد معتمدی، رییس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در این مراسم اظهار کرد: با وجود مشکلات مالی، طرح‌های مربوط به ارائه خدمات دانشجویی را پیگیری کردیم و امروز شاهد افتتاح ۴ طرح در این حوزه هستیم.

وی افزود: سلف جدید دانشگاه افتتاح شد که بر این اساس بخشی از مشکلات دانشجویان برای حضور در صف‌های طولانی و دریافت غذا رفع می‌شود.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: سال گذشته سالن بدنسازی برادران را افتتاح کردیم و اکنون نیز سالن بدنسازی دختران دانشگاه افتتاح شد.

دکتر معتمدی تاکید کرد: این موضوع که بودجه دانشگاه‌ها کاهش یافته، صحیح نیست و بر اساس لایحه بودجه سال ۹۷، میزان بودجه دانشگاه‌ها از جمله دانشگاه‌های برتر، ۱۲ تا ۱۶ درصد رشد داشته است.

دکتر معتمدی خاطرنشان کرد: از سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی درخواست داریم تا تخصیص‌های بودجه‌ای به موقع انجام شود که دانشگاه‌ها با مشکل مواجه نشوند.

وی گفت: دانشگاه‌ها با تمام سختی‌های بودجه‌ای به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر تصریح کرد: به طور مثال ما در این دانشگاه با وجود آنکه با مشکلات بودجه‌ای فراوانی روبرو هستیم، اما پروژه‌های خدمات دانشگاهی خود را تعطیل نکرده‌ایم و به صورت مستمر آنها را پیگیری و دنبال می‌کنیم.

دکتر مجتبی صدیقی، رییس سازمان امور دانشجویان و معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، نیز در این مراسم گفت: مسئولان دانشگاه صنعتی امیرکبیر تلاش جدی در حوزه ارتقا خدمات دانشجویی طی سال‌های گذشته داشته‌اند.

وی افزود: این دانشگاه در زمینه خوابگاه‌های دانشجویی، تغذیه و تربیت

چهار پروژه ارائه خدمات دانشجویی شامل سالن پذیرایی ترنج، سالن بدنسازی دختران، مدرسه رباتیک و سامانه اطلاع‌رسانی چاوش در دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) افتتاح شد.

مهندس حسین یوسفی‌خواه، مدیر امور دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در مراسم افتتاحیه این پروژه‌ها گفت: برنامه‌های دانشگاه در تمامی حوزه‌ها از جمله حوزه دانشجویی براساس برنامه راهبردی اجرا می‌شود و راهبرد حوزه خدمات دانشجویی این دانشگاه در راستای تجزیه و تحلیل و اصلاح مستمر رویه‌ها، ارتقای کیفی و کمی خدمات رفاهی، ارتقای کیفی و کمی تغذیه دانشجویی، بهینه‌سازی و ارتقای خدمات دانشجویی، گسترش ورزش همگانی و ... است.

یوسفی‌خواه تاکید کرد: به دلیل کمبود فضای سلف سرویس در برخی موارد شاهد بودیم که دانشجویان برای دریافت غذا باید در صف‌های طولانی منتظر می‌ماندند که با راه‌اندازی سلف سرویس جدید دانشگاه، این مشکل تا حدودی برطرف خواهد شد.

مهندس یوسفی‌خواه افزود: این سالن جدید برای استفاده پسران و یکی از سالن‌های سلف سرویس قبلی دانشگاه به دختران اختصاص داده شده است.

وی اظهار داشت: تمامی سلف سرویس‌های دانشگاه تعمیر و بهسازی شده است و سالن سلف سرویس جدید می‌تواند در طول روز به ۱۰۰۰ دانشجو خدمت ارائه کند.

یوسفی‌خواه عنوان کرد: دانشگاه در مجموع ۱۷۳۰ صندلی در سلف‌های غذاخوری دارد.

وی در خصوص سالن بدنسازی دختران دانشگاه نیز گفت: برای تجهیز این سالن ۲۸۰ میلیون تومان هزینه شده است.

مدیر امور دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه سال گذشته نیز سالن بدنسازی پسران دانشگاه راه‌اندازی شد، گفت: سرانه مساحت ورزشی برای هر دانشجو در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۹۴ و ۹۵، ۶۱ سانتیمتر مربع بود و در سال ۹۶ به ۸۵ سانتیمتر مربع خواهد رسید.

یوسفی‌خواه گفت: مدرسه رباتیک امیرکبیر نیز توسط اداره انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه راه‌اندازی شده و با هدف توسعه ارتباط صنعت با دانشگاه، ارتباط مستمر با آموزش و پرورش و دانش‌آموزان و کارآفرینی دانشجویان راه‌اندازی شده است.

وی عنوان کرد: این مدرسه دارای ۳۰۰ مترمربع مساحت و شامل ۵ کلاس درس ۲۵ نفره است.





بخش خصوصی برای ایجاد خوابگاه‌های دانشجویی و متاهلین می‌توانند از تسهیلات بانک‌ها استفاده کنند که صندوق رفاه سود مربوط به تسهیلات بانک‌ها را پرداخت خواهد کرد.

رئیس سازمان امور دانشجویان تاکید کرد: سرانه ورزشی در کل دانشگاه‌های کشور باید به یک و نیم مترمربع به ازای هر دانشجو برسد که اکنون در دانشگاه‌های شهر تهران با کمبود فضای فیزیکی ورزشی مواجه هستیم اما این مشکل در دانشگاه‌های دیگر استان‌ها کمتر دیده می‌شود. دکتر مجتبی صدیقی خاطرنشان کرد: ورزش همگانی در دانشگاه‌های کشور با اقبال خوبی مواجه شده به طوری که در دانشگاه صنعتی امیرکبیر حدود ۳۰ درصد دانشجویان به انجام ورزش‌های همگانی اقبال دارند.

#### ادامه از صفحه ۶

بدنی اقدامات موثری انجام داده است. رئیس سازمان امور دانشجویان تاکید کرد: در سال ۱۳۱۳ دانشگاه تهران تاسیس شد و تا سال ۱۳۵۳ یعنی طی ۴۰ سال تنها ۲۷ دانشگاه در کشور تاسیس شد. اما از سال ۱۳۵۳ تا سال ۱۳۸۴ طی ۳۰ سال ۳۸ دانشگاه دیگر نیز در کشور تاسیس و راه اندازی شد. وی عنوان کرد: در سال ۸۴ حدود ۶۵ دانشگاه داشتیم که طی هشت سال ۵۰ دانشگاه جدید به دانشگاه‌های کشور اضافه شد و جمعیت ۲ میلیون و ۳۸۹ نفری دانشجویی کشور به ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر افزایش یافته است.



وی عنوان کرد: با شورای گسترش آموزش عالی صحبت کردیم که تنها در صورت ضرورت مجوز برای ظرفیت‌های جدید آموزشی در دانشگاه‌ها ارائه کنند، چرا که بتوانیم خدمات مطلوب‌تری را به دانشجویان ارائه کنیم.

رئیس سازمان امور دانشجویان با اشاره به راه اندازی رستوران‌های مکمل در دانشگاه‌ها گفت: استقبال خوبی از این رستوران‌ها شده و در برخی از دانشگاه‌ها ۳۵ درصد دانشجویان از خدمات این رستوران‌ها استفاده می‌کنند.

دکتر عباس قنبری، قائم مقام رییس صندوق رفاه دانشجویان، نیز در این مراسم گفت: طی سال‌های اخیر اتاق‌های سلامت در خوابگاه‌های دانشجویی توسعه یافته که هدف از این فعالیت، غنی‌سازی اوقات فراغت دانشجویان خوابگاهی بوده است.

وی افزود: اتاق‌های سلامت خوابگاهی در افزایش سلامت دانشجویان نیز تاثیر به‌سزایی دارد.

قائم مقام رییس صندوق رفاه دانشجویان اظهار داشت: به هر میزان که کیفیت در حوزه ارائه خدمات دانشجویی افزایش یابد در آینده می‌توانیم شهروندان بهتری به جامعه معرفی کنیم.



معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری خاطرنشان کرد: در سال ۸۴، ۹۱۸ واحد آموزشی در کشور وجود داشت که این رقم در سال ۹۲ به ۲۸۰۰ واحد دانشگاهی رسید.

دکتر صدیقی اظهار داشت: افزایش کمی دانشگاه‌های کشور طی سال‌های گذشته موجب شد تا امکانات لازم به دانشگاه‌های کشور افزوده نشود، چرا که وقتی تعداد واحدهای آموزشی در کشور افزایش می‌یابد، از سهم واحدها کم شده و به دیگر دانشگاه‌ها افزوده می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: در برنامه پنجم توسعه ساخت خوابگاه از منابع دولتی نیز متوقف شد و بر این اساس با مشکل جدی در حوزه خدمات دانشجویی مواجه شدیم.

رئیس سازمان امور دانشجویان گفت: طی ۴ سال گذشته با توقف رویه توسعه کمی در آموزش عالی کشور، فضایی فراهم شد تا بتوانیم در حوزه خدمات دانشجویی فعالیت کنیم.

دکتر صدیقی با بیان اینکه اکنون نیز در حوزه خدمات دانشجویی با شرایط مطلوب فاصله داریم، گفت: اما طی سال‌های گذشته در این زمینه به دستاوردهای خوبی رسیده‌ایم.

وی خاطرنشان کرد: در لایحه بودجه سال ۹۷ آمده است که دانشگاه‌ها و





## برگزاری هفتمین کنگره بین‌المللی رنگ و پوشش (ICCC 2017)



این حوزه ضروری است. ما در ایران در بحث خوردگی ضعیف هستیم؛ اکنون ادغام تکنولوژی‌ها در بحث‌های مختلف در دنیا مطرح شده و ضرورت آن به خوبی حس می‌شود.

به گفته معتمدی، دانشگاه‌ها و پژوهشکده‌های ما در کشور که به صورت جداگانه عمل می‌کنند، کمتر دیده می‌شود.

وی با بیان اینکه از دو سال گذشته اصلاح ساختار در این خصوص را شروع کردیم، گفت: تقویت رشته‌های بین رشته‌ای یکی از اقدامات ما به شمار می‌رود و باید با روشی بتوانیم کنار هم با هماهنگی و هم‌افزایی و بهره‌وری بیشتر حرکت کنیم.

سیداحمد معتمدی با تأکید بر اینکه ۶۰ الی ۷۰ دانشگاه دنیا را با ضوابط مختلف در این زمینه بررسی کردیم تا از تجربه دنیا استفاده کنیم، افزود: از سوی دیگر نیازها و قوانین کشور را در نظر گرفته‌ایم و ان‌شالله در جلسه هیات امنای بعدی نهایی شود تا دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه را ساماندهی کنیم.

به گفته وی، بنا بر این است ۱۶ دانشکده و ۲۴ پژوهشکده دانشگاه صنعتی امیرکبیر را در قالب پردیس‌های تخصصی سازماندهی شوند و البته در حین کار به نواقصی برخورد می‌کنیم که باید آنها را اصلاح کنیم تا پردیس‌های تخصصی شکل بگیرند.

وی گفت: در حال حاضر پردیس تخصصی که تشکیل شده حوزه‌های پلیمر، شیمی، نفت و متالورژی را در کنار هم قرار می‌دهد که اینها در عین حال که کارشان را انجام می‌دهند هماهنگی و بهره‌وری بیشتری دارند. مبحث خوردگی به این پردیس ارتباط دارد.



هفتمین کنگره بین‌المللی رنگ و پوشش از ۲۷ تا ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶ توسط دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برگزار شد.

دکتر ناصر محمدی، رئیس دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در هفتمین کنگره بین‌المللی رنگ و پوشش (ICCC 2017) اظهار کرد: برگزاری چنین برنامه‌ای می‌تواند مغتنم باشد که متخصصان در این حوزه گرد هم بیایند و با افراد جدید در این زمینه آشنا شویم. وی افزود: این کنگره می‌تواند فرصتی برای تبادل نظر، ایده‌پردازی و بررسی راهکارهای تحقق دستاوردهای تحقیقاتی در تولیدات صنعتی باشد.

دکتر محمدی ادامه داد: اینکه ما بتوانیم دستاورد تحقیقاتمان را در قالب محصولات مختلف عرضه کنیم، مورد نیاز کشور است.

وی تأکید داشت: البته که زمانبندی تحقیقات نیز مهم است و باید بتوانیم تحقیقات را در مدت زمان کوتاهی به نتیجه برسانیم.

ناصر محمدی افزود: اگر این گونه موارد را در نظر بگیریم تحقیقات می‌تواند به شکل موثرتری در اختیار صنعت قرار بگیرد.

دکتر سیداحمد معتمدی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، نیز در افتتاحیه این کنگره گفت: امیدوار هستیم این نشست به نتایج خوبی برسد تا کشور از نتایج آن بهره مند شود.

وی اظهار کرد: اهمیت موضوع خوردگی زیاد است و جلسات زیادی با صنایع و بخش‌های مختلف در این زمینه داشتیم، خوردگی در اسکله، بتن، لوله‌های نفتی و ... مطرح است.

دکتر معتمدی با بیان اینکه به قدری موضوع خوردگی اهمیت دارد که می‌تواند ضرر و زیان به اقتصاد کشور وارد کند، خاطر نشان کرد: مبحث خوردگی از موضوعات بین رشته‌ای است که باید برای آن اهمیت قائل شد.

معتمدی با بیان اینکه گرایش‌های بین رشته‌ای به همه بخش‌ها ورود پیدا می‌کند، بیان داشت: در این دانشگاه تصمیم گرفته شد که مبحث خوردگی به عنوان یک موضوع بین رشته‌ای فعالیت کند به طوری که با همه دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه در ارتباط باشد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر افزود: هماهنگی در

## برگزاری کارگاه تخصصی درسی‌هایی از زلزله کرمانشاه و سرپل ذهاب



فدراسیون بین‌المللی بتن (که ۴۴ کشور جهان عضو آن هستند) متولی برگزاری این کارگاه تخصصی بود.

کارگاه تخصصی درسی‌هایی از زلزله کرمانشاه و سرپل ذهاب در روز چهارشنبه ۲۲ آذرماه ۱۳۹۶ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برگزار شد.

در این کارگاه موضوعات مهندسی زلزله و لرزه‌شناسی، مروری بر پدیده‌های ژئوتکنیک لرزه‌ای، مشاهدات خرابی و عملکرد سازه‌ها، عملکرد مصالح بتنی و سازه‌های بتن مسلح و تعمیر و تقویت سازه‌ها با سخنرانی دکتر محسن تهرانی زاده، دکتر علی‌اکبر رضانیانپور، دکتر علیرضا رهایی، مهندس شاپور طاحونی، دکتر محمدزمان کبیر و دکتر سیدمجدالدین میرمحمدحسینی بررسی شد.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان نماینده جمهوری اسلامی ایران در



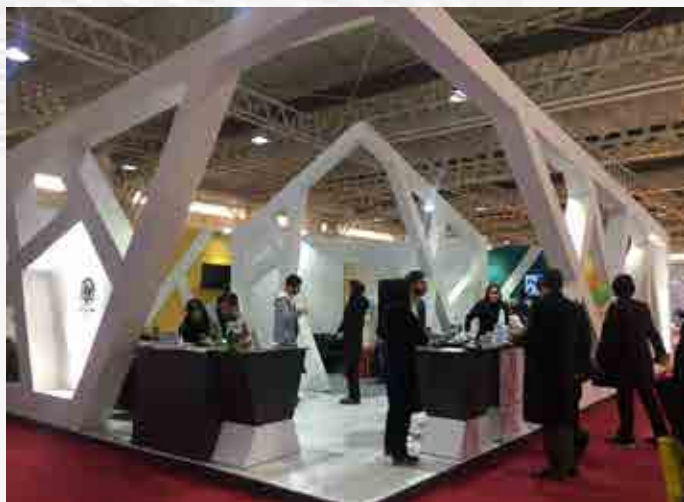


## انتخاب غرفه دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان غرفه برتر هجدهمین نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری و فن بازار

همزمان با اختتامیه هجدهمین نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری و فن بازار که با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد، غرفه دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان یکی از غرفه‌های برتر این نمایشگاه انتخاب شد.

در این نمایشگاه، غرفه‌های دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تهران، دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علم و صنعت ایران، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، پژوهشگاه زیست فناوری و مهندسی ژنتیک، صندوق حمایت از صنایع الکترونیک (صحا)، پارک علم و فناوری یزد و پارک علم و فناوری گیلان به عنوان غرفه برتر معرفی و مورد تجلیل قرار گرفتند.

تعداد فناوری‌های به نمایش گذاشته شده و کیفیت آنها، طراحی، پاسخگویی غرفه‌داران به بازدیدکنندگان و نظرات مردمی از شاخص‌های انتخاب غرفه برتر در هجدهمین نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری و فن بازار عنوان شد.



### کسب رتبه اول

### در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی

دانشجویان دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) رتبه اول پژوهش‌های کاربردی را در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی کسب کردند.

پروژه «طراحی و ساخت دستگاه آزمونگر محفظه احتراق توربین گاز» در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی در بخش دانش‌پژوهان و فناوران، موفق به کسب مقام اول در بخش پژوهش‌های کاربردی شد.

گفتنی است این توسط طرح آقای مسعود عیدی عطارزاده به راهنمایی آقای دکتر صادق تابع جماعت و با همکاری آقایان بنیامین کنکاشور، محمدمهدی بالزده، امیرحسین عظیمی، سید محمدرضا سادات‌اخوی و مجید آقایاری به سرانجام رسیده است.

## آشنایی با فعالیت‌های علمی در حوزه بین‌الملل

کارگاه آموزشی یک روزه آشنایی با فعالیت‌های علمی در حوزه بین‌الملل توسط مدیریت همکاری‌های علمی و بین‌الملل دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برگزار شد.

این کارگاه جهت آشنایی هر چه بیش‌تر اساتید با نحوه اجرای فعالیت‌های بین‌المللی، امتیازات در نظر گرفته‌شده در ارتقا، گرنت و حمایت‌های ۹ گانه معاونت امور بین‌الملل برگزار شد.

همچنین کارگاهی جهت آشنایی دانشجویان با فرآیندهای بین‌الملل دانشگاه برگزار شد که در آن ضمن اشاره به فرصت‌های موجود، روش‌های همکاری و نحوه بهره‌مندی اساتید و دانشجویان از حمایت‌های مالی و معنوی معاونت امور بین‌الملل، به پرسش و پاسخ پیرامون مسائل مطروحه و همچنین ذکر داستان‌های موفق و پروژه‌های موفقیت‌آمیز اخذ شده توسط برخی اساتید دانشگاه اشاره شد.

معاونت امور بین‌الملل دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکنون برنامه‌های متنوعی را در جهت توسعه شهرت بین‌المللی دانشگاه و ارتقا رتبه آن در رده‌بندی‌های بین‌المللی انجام داده است.



## تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر و اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان

تفاهم‌نامه همکاری بین واحد ماهشهر دانشگاه صنعتی امیرکبیر و اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان به امضاء رسید.

دکتر محمد رحمانی، رئیس واحد ماهشهر دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گفت: این تفاهم‌نامه به منظور بهره‌گیری از امکانات علمی، فنی، اقتصادی و تخصصی این مرجع دریایی کشور در استان خوزستان برای توسعه آموزش‌های بندری و دریایی به امضاء رسید.

وی افزود: براساس این تفاهم‌نامه، همکاری‌ها بیشتر در ۳ محور آموزشی، پژوهشی و کارآفرینی خواهد بود و طرفین متعهد می‌شوند حسب نیاز، از امکانات و توانمندی‌های همدیگر برای ارتقاء، توسعه و پیشرفت فعالیت‌های علمی و عملی در بخش‌های دریایی و بندری بهره بگیرند.

رحمانی گفت: برگزاری سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی علمی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های دو طرف جهت اجرای فعالیت‌های مشترک از دیگر موضوعات این تفاهم‌نامه است.



## گزارش تصویری برنامه‌های روز دانشجو در پلی‌تکنیک تهران





## قرار گرفتن پلی‌تکنیک تهران در میان سبزترین دانشگاه‌های جهان

مشابهی پاسخ می‌دهند. بعد از اتمام مهلت تکمیل پرسشنامه، عضو متخصص گرین متریک اعتبار پاسخ‌ها را بر اساس شواهدی که شرکت کننده فراهم کرده، می‌سنجد. معیارهای سنجش در سال ۲۰۱۷ شامل محیط و زیرساخت (۱۵٪)، انرژی و تغییرات اقلیمی (۲۱٪)، پسماند (۱۸٪)، آب (۱۰٪)، حمل و نقل (۱۸٪) و آموزش (۱۸٪) است.

بر پایه این گزارش، Wageningen University & Research، با بیشترین امتیاز، سبزترین موسسه جهان است و University of Nottingham، University of California, Davis، University of Bradford، Nottingham Trent University، University of Oxford، University of Connecticut، Bangor University، University College Cork، Hochschule Trier- Umwelt- Campus Birkenfeld در رتبه‌های دوم تا دهم قرار گرفته‌اند.

براساس ویرایش ۲۰۱۷ رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی گرین متریک درباره توسعه پایدار، از میان ۶۱۹ موسسه آموزش عالی ارزیابی شده در جهان، ۱۰ موسسه ایرانی و از جمله دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی‌تکنیک تهران) در فهرست سبزترین‌های جهان جای گرفته‌اند.

دانشگاه‌های زنجان، کاشان، اصفهان، شیراز، فردوسی مشهد، آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گیلان، تهران و الزهرا نیز در فهرست سبزترین‌های جهان قرار گرفته‌اند.

گرین متریک برنامه‌ای است که دانشگاه‌ها را براساس میزان تعهد و اقدام خود در جهت سبز شدن و پایداری محیط زیستی رتبه‌بندی می‌کند. هدف این رتبه بندی افزایش آگاهی دانشگاه‌ها به سمت توسعه پایدار است. جمع آوری داده‌ها در گرین متریک از طریق پرسشنامه‌ای آنلاین انجام می‌شود. تمامی شرکت‌کنندگان در بازه زمان مشخصی به سوالات



\*\*\*

### ادامه از صفحه ۳

در مرکز رشد، برگزاری کلاس‌های آموزش موسیقی، تخصیص بودجه مناسب برای فعالیت‌های ورزشی، افزایش کیفیت غذا، محدودیت‌های تخصیص بودجه به فعالیت‌های دانشجویی، وقوع برخی تخلفات در حوزه‌های مختلف، شفاف‌سازی عملکردها و اعلام گزارش‌های دوره‌ای، توجه به کیفیت فعالیت‌ها به جای کمیت آن، روابط اساتید و دانشجویان، عدم برخورداری دانشجویان از درآمد پروژه‌های صنعتی با وجود انجام بخش زیادی از فعالیت‌ها توسط دانشجویان، اتخاذ تصمیمات بعضاً متناقض، عدم رسیدگی به درخواست‌ها و تقاضاها، ازدحام در محیط‌های آموزشی و غیرآموزشی، عدم توجه به فعالیت‌های فرهنگی در خوابگاه‌ها و برنامه‌ریزی‌های نامتناسب، استفاده از ظرفیت‌های دانشجویان برای حل مشکلات، گسترش برخی مشکلات فرهنگی و اخلاقی بین دانشجویان، توجه به امکانات رفاهی خوابگاه‌ها و ... از جمله سوالات و درخواست‌های مطرحه در این جلسه بود که از سوی ریاست، معاونین و مدیران دانشگاه پاسخ‌های لازم ارائه شد.

ابرامی (از شوراهای صنفی دانشجویی) و علی دهقان (از انجمن اسلامی دانشجویان) به عنوان نمایندگان گروه‌های دانشجویی طبق نوبت از قبل تعیین شده توسط قرعه‌کشی به بیان سوالات و مطالب خود پرداختند. پس از صحبت نمایندگان گروه‌های دانشجویی نیز تعدادی از دانشجویان حاضر در سالن که جهت صحبت شفاهی ثبت‌نام کرده بودند، به قید قرعه انتخاب و مطالب خود بیان کردند.

استفاده از متخصصین و مشاورین علوم انسانی، تحقق شعارهای جوانگرایی و توجه به زنان در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی، رخت فضای عمومی دانشگاه، تصمیم‌گیری‌های بعضاً سلیقه‌ای و محافظه‌کارانه مدیران، طولانی بودن فرآیندهای تصمیم‌گیری، کمبود فضا برای برگزاری برنامه‌های گروه‌های دانشجویی، پایین بودن فضای سرانه کارگاهی و آزمایشگاهی، عدم رشد زیرساخت‌ها با وجود افزایش تعداد دانشجویان، اختصاص فضا برای دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر جهت استقرار



هفته‌نامه خبری امیرکبیر  
 نشریه روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
 تلفن: ۶-۶۴۵۴۲۲۸۵ و ۶۴۴۱۴۱۱۳  
 دورنگار: ۶۶۹۶۳۲۹۲

نشانی: خیابان حافظ، روبه‌روی خیابان سمیه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اداره روابط عمومی  
 همکاران این شماره: پریسامیرزایی، نوید نورمحمدی، کیمیا اثناعشری، شادی رزاق نوری، عرفان کریمیان، پرهام کوچک،  
 فاطمه سینجلی، هانیه کاشانی، سمیرا موحدی، عاطفه خانی، نهال ناصری، منیژه هاشم‌خانی و محمدرضا شاهین.



شماره ۲۰۰  
 ۱ دی ۱۳۹۶

هفته‌نامه خبری امیرکبیر  
 نشریه روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## برگزاری کارگاه آموزشی رسم انتخاب



کارگاه آموزشی رسم انتخاب طی ۴ جلسه در روزهای ۱۳، ۲۰، ۲۷ و ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۶ توسط جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برگزار شد.

در اولین جلسه از این کارگاه، با عنوان «آشنایی»، حجت‌الاسلام و المسلمین برمایی به بحث‌هایی پیرامون چرایی ازدواج، اصول آشنایی و بایدها و نبایدهای ازدواج پرداخت و مقرر شد شرکت‌کنندگان، ۵ معیار مهم در امر ازدواج و یک صفحه از ویژگی‌های خودشان را پیش از جلسه

دوم ارسال کنند تا در جلسات بعدی مورد بررسی قرار گیرد. در سه جلسه بعد این کارگاه که به ترتیب با عناوین «انتخاب»، «خواستگاری» و «نامزدی» برگزار شد، موضوعاتی پیرامون تناسب در ازدواج، انتخاب همسر، ملاک‌ها و معیارها، تفاوت‌های سنی در ازدواج و مدیریت جلسه خواستگاری، مطرح و مورد بحث قرار گرفت. تلاش بر این است پس از اتمام این کارگاه‌ها، در ترم آتی جلساتی ویژه دختران و پسران مجرد به طور جداگانه برگزار گردد.

## پلی تکنیک در گذر زمان



@autnews



@autgram



pr@aut.ac.ir



pr.aut.ac.ir