



شماره ۲۷۹-۲۴ اسفند ماه ۱۴۰۱

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

امیرکبیر



در تفاهم نامه ای بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت نفت پاسارگاد:

## محصولات مورد استفاده در راهسازی توسط محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر بومی سازی می شود

تفاهم نامه ای در راستای بومی سازی محصولات مورد استفاده در راهسازی بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت نفت پاسارگاد منعقد شد.

به گزارش امیرکبیر، یک تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت نفت پاسارگاد منعقد شد.

این مراسم انعقاد تفاهم نامه و قرارداد با حضور معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر محمد جواد عامری شهراپی و دکتر مسعود اسفندیار مدیرعامل شرکت نفت پاسارگاد برگزار شد.

این تفاهم نامه با هدف همکاری دوجانبه



بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) و شرکت نفت پاسارگاد در تمام زمینه های علمی، تحقیقاتی، آموزشی و فناوری با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفین و استفاده از ظرفیت کارگاه ها، تجهیزات و نیروی انسانی و تخصص افراد منعقد شده است.

در این جلسه با توجه به درک ضرورت توسعه همکاری های دانشگاه و صنعت از سوی طرفین و ظرفیت های بالقوه و بالفعل دانشگاه صنعتی امیرکبیر دو قرارداد پژوهشی در خصوص تولید «افزودنی جوانساز جهت اضافه کردن به قیر به منظور استفاده در تولید مخلوط آسفالتی بازیافتی» و نیز «تدوین و توسعه دانش فنی مرتبط با رده بندی عملکردی پیشرفته قیرها» مجموعاً به ارزش شش میلیارد ریال منعقد گردید.

دکتر عامری شهراپی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به مهمترین موضوعات همکاری این تفاهم نامه گفت: اجرای پروژه های تحقیقاتی - کاربردی مورد نیاز تا مرحله تبیین دانش فنی در حوزه ی قیر و آسفالت و کاربری های آنها در زنجیره ی صنعت راه و ساختمان با تمرکز بر دست یابی به طرح های مورد نیاز مناطق مختلف در داخل و خارج از کشور و توسعه ی بازار محصولات، آموزش نیروی انسانی متخصص و بهره گیری از تجربه و تخصص موجود فی ما بین، ارائه سمینارها، دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی کوتاه مدت، استفاده از امکانات تحقیقاتی و پژوهشی متقابل و مساعدت در تجهیز و بهره برداری از امکانات تحقیقاتی را میتوان از مهمترین اهداف این تفاهم نامه نام برد.

به گفته وی، تدوین و تألیف اسناد و مدارک علمی، تبادل و بهره برداری از آنها، حمایت از پروژه های تحقیقاتی و تجاری سازی آنها با تمرکز بر قیمت تمام شده بهینه و رقابتی در



## مجمع ورزشی راز دانشگاه افتتاح شد

امیرکبیر عنوان کرد: فاز سوم ساختمان شامل سالن چندمنظوره و جایگاه تماشاچیان به مساحت دو هزار ۵۱۰ مترمربع با حمایت مالی مدیریت شرکت اورند پیشرو آقای دکتر حمیدرضا صمدی که از دانش آموختگان دانشکده مهندسی پلیمر می باشد از مهر ماه سال ۱۳۹۶ شروع شد و هم اکنون به بهره برداری رسید.

وی ادامه داد: قبل از شروع طرح تکمیل ساختمان مجتمع ورزشی یعنی اجرای سالن چندمنظوره راز با انتخاب شرکت مهندسی مشاور تدبیر ساحل پارس با مدیریت استاد برجسته دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست آقای مهندس شاپور طاحونی، ساختمان از لحاظ آسیب پذیری مورد ارزیابی کمی و کیفی قرار گرفت.

وی گفت: با توجه به اجرای سازه فضایی در طبقه آخر ساختمان با ارتفاع بیش از ۲۰ متر از کف سالن و دهانه های طولی و عرضی ۴۸ و ۴۲ متری و نیز بر اساس گزارش های برداشت و بازدید فنی و آسیب شناسی اولیه، نتایج تست های کاورسنجی، نتایج سونداژها و چینیگ، نتایج تست های چکش اشمیت و تست های التراسونیک و طراحی های ساختمان برای اجرا انجام گرفت.

دکتر قشونی یادآور شد: این مجتمع ورزشی در مساحتی به متراژ نه هزار ۲۷۰ مترمربع شامل سالن چندمنظوره راز (فوتسال، بسکتبال، هندبال و والیبال)، سالن های کشتی، رزمی، تیئیس روی میز، بدنسازی، سنگنوردی، اسکیت، شمشیربازی، فضاهای اداری، استخر بزرگسالان و خردسالان، جکوزی، سونای خشک و بخارو حوضچه آب سرد می باشد.

در پایان مراسم از کارکنان دانشگاه که در مسابقات ورزشی کارکنان دولت استان تهران و داخل دانشگاه موفق به کسب مقام شده بودند تقدیر شد.

همچنین از جناب آقای دکتر صمدی از دانش آموختگان دانشکده مهندسی پلیمر دانشگاه که با حمایت مالی ایشان بخشی از مجتمع ورزشی راز به بهره برداری رسید تقدیر به عمل آمد.

دانشجویان و افزایش سرانه ورزشی و نیز درآمدزایی نقش مهمی را ایفاء می کند. وی خاطر نشان کرد: سالن ورزشی چند منظوره راز، شامل سکوی تماشاچیان با مساحت ۵۶۰ مترمربع با ظرفیت ۸۰۰ نفر دارای جایگاه های ویژه و معمولی، سرویس های بهداشتی و آبدارخانه در هر دو سمت غربی و شرقی و طبقه سوم با مساحت هزار و ۹۵۰ مترمربع دارای سالن، سه رختکن با سرویس های بهداشتی، اتاق های متصدی، داوران، کمک های اولیه و انبار می باشد.

وی با بیان اینکه عملیات اجرایی ساختمان از سال ۱۳۸۷ شروع شد و از همان ابتدا به خاطر عدم تأمین اعتبار لازم، بهره برداری پله های یا مرحله ای در سه فاز مد نظر قرار گرفت، گفت: فاز اول و دوم با اعتبارت دریافتی از محل طرح های متمرکز، استانی و درآمد اختصاصی دانشگاه به ترتیب فاز اول در دهه مبارک فجر سال ۱۳۸۹ با مراسم رسمی و فاز دوم در سال ۱۳۹۱ بدون مراسم رسمی مورد بهره برداری



قرارگرفت که حدود ۷۳ درصد از کل طرح را شامل می شد.

مجری طرح مجتمع ورزشی دانشگاه صنعتی

مجمع ورزشی راز دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور مسئولان دانشگاه، وزارت علوم و مسئولان ورزشی افتتاح شد.

به گزارش امیرکبیر، دکتر سید حسن قدسی پور، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مراسم افتتاح مجتمع ورزشی راز گفت: ورزش در محیط های آموزشی برای جوانان ضروری و لازم است. وی ضمن تقدیر از عوامل اجرایی برای راه اندازی سالن ورزشی راز گفت: از دست اندرکاران این پروژه تشکر و قدردانی می کنم که با اخذ مجوزهای لازم، گامهایی در راستای راه اندازی این فضای ورزشی برداشتند.

وی در ادامه افزود: توجه جدی به سلامتی دانشجویان، ارائه امکانات و فضای ورزشی مناسب داشتن برنامه های ورزشی برای اوقات فراغت دانشجویان از اهداف ما در حوزه ورزش است.

وی گفت: باید بخشی از زمان خود را به ورزش اختصاص دهیم که امیدواریم با توجه ویژه دانشجویان به ورزش شاهد پویایی و نشاط در محیط دانشگاه باشیم.

### توسط مجری طرح مجتمع ورزشی؛

### ویژگی های سالن ورزشی چند منظوره راز مجتمع ورزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تشریح شد

مجری طرح مجتمع ورزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: فاز سوم ساختمان مجتمع ورزشی دانشگاه، سالن ورزشی چندمنظوره راز دانشگاه صنعتی امیرکبیر به اتمام رسید و مساحت دو هزار ۵۱۰ مترمربعی دارد.

دکتر انور فارس قشونی مجری طرح مجتمع ورزشی در مراسم راه اندازی سالن ورزشی چند منظوره راز دانشگاه در رابطه با ویژگی های خاص و بی نظیر ساختمان مجتمع ورزشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: معماری و سازه ساختمان منحصر بفرد بوده و در موقعیت جغرافیایی بسیار مناسبی قرار گرفته است که در رفع نیازهای رفاه، ورزش، اساتید، کارکنان و





@polytechnic1307



@autgram



pr@aut.ac.ir



pr.aut.ac.ir

## رویداد توسعه اکوسیستم نوآوری استان‌ها (تانایا) در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: پارک دانشگاه ۲۴۰ واحد فناور و مراکز اقماری دارد که از این تعداد بیش از ۱۰۰ شرکت هستند و نیمی از آنها دانش بنیان شده‌اند. مأموریت پارک، ارتباط با مجموعه‌های مختلف و ایجاد یک فرایند حل مسئله است. از دیگر اهداف برگزاری رویداد تانایا می‌توان به شناسایی ظرفیت‌ها، گروه‌های شایسته و طرح‌های فناورانه و نوآورانه در حوزه مدیریت سبز، تسهیل ارتباط مؤثر میان صاحبان ایده و سرمایه‌گذاران، شناسایی و رفع نیازهای فناورانه اعلام شده از سوی سازمان‌ها و نهادهای صاحب مساله و توسعه بازار شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان و طرح‌های فناورانه اشاره کرد. بهینه‌سازی مصرف انرژی، مدیریت سبز (پساب، پسماند و انرژی)، مدیریت پسماند (شهری، کشاورزی و صنعتی) و پساب (صنعتی و شهری) محورهای این رویداد بودند.



رویداد توسعه اکوسیستم نوآوری استان‌ها (تانایا) در پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر، رویداد توسعه اکوسیستم نوآوری استان‌ها (تانایا) در پارک علم و فناوری با هدف رفع نیازها و چالش‌ها، از صنعت تا فناوری در محورهای مدیریت سبز برگزار شد.

رویداد تانایا که به عنوان مجموعه‌ای از اقدامات تعریف می‌شود، با حمایت معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، سیاست‌گذاری و راهبری ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان استان‌ها و برنامه‌ریزی و اجرای پارک علم و فناوری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه برگزاری رویدادهای عرضه و تقاضای نیازهای فناورانه به منظور ارتباط نزدیک بین شرکت‌های متقاضی فناوری و شرکت‌های عرضه‌کننده فناوری است، گفت این پارک می‌تواند با فرایند حل مسئله، نیازمندی مجموعه‌هایی که مسائل خود را مطرح کرده‌اند رفع نماید.

دکتر سید فرهنگ فصیحی گفت: چنین رویدادی برای همفکری و هم‌اندیشی بین مجموعه‌های صاحب مسئله برگزار شده است تا بتوان با ایجاد ارتباط عرضه و تقاضا میان مجموعه‌های دانش بنیان و صنعت‌گران و شرکت‌های موجود در پارک تعامل خوبی برقرار کرد و امیدواریم که چنین برنامه‌هایی هدفمند و موثر باشد.

وی با بیان اینکه ۴ پارک علم و فناوری در استان تهران داوطلب برگزاری این رویداد بودند، گفت: امیدواریم با محتوای خوب، کمک و تسهیل‌گری برای رفع نیازهایی که از سوی برخی مجموعه‌ها ارائه شده است بتوانیم مسائل مطرح شده را حل کنیم.

### نیازهای کشور در زمینه‌های استراتژیک را احصا کردیم

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه ما توانسته‌ایم در این دانشگاه نیازهای کشور را تقریباً در ۵ زمینه استراتژیک احصا کنیم خاطر نشان کرد: اکنون در حال برنامه‌ریزی در زمینه‌های استراتژیک مانند مدیریت آب، انرژی، حمل و نقل، محیط زیست، پسماند و هوشمندسازی هستیم.

دکتر سید حسن قدسی پور رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر در رویداد تانایا گفت: خوشبختانه این دانشگاه در برنامه راهبردی خود ۲ هدف اساسی را پیگیری می‌کند؛ هدف اول پیوستن به ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان و هدف دوم رفع نیاز کشور به واسطه فناوری است.

وی با بیان اینکه ما همچنین توانسته‌ایم در این دانشگاه نیازهای کشور را تقریباً در ۵ زمینه استراتژیک احصا کنیم، خاطر نشان کرد: اکنون در حال برنامه‌ریزی در زمینه‌های استراتژیک مانند مدیریت آب، انرژی، حمل و نقل، محیط زیست، پسماند و هوشمندسازی هستیم.

وی گفت: از بروکرها خواسته شده که پایان‌نامه‌های دانشجویانی که در زمینه هوشمندسازی است را به سمت اجرایی شدن و بازار ببرند. اکنون همه پایان‌نامه‌ها در زمینه هوش مصنوعی است که باید برای آنها بازار بیابیم.



هر چیزی بهاری دارد و بهار قرآن ماه رمضان است  
لکل شیء ربیع و ربیع القرآن شهر رمضان

فرارسیدن ایام ماه مبارک رمضان بر همگان مبارک باد

## نشست مشترک مسئولان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان اوقاف برگزار شد



نشست مشترک مسئولان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان اوقاف و امور خیریه با هدف تقویت و گسترش همکاری‌های دو جانبه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: در این نشست که با هدف آغاز و تقویت همکاری میان دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان اوقاف

این نشست با حضور حجت الاسلام سید مهدی خاموشی رئیس سازمان اوقاف، دکتر سید حسن قدسی پور رئیس دانشگاه، دکتر مصطفی کشاورز مروجی مدیر کل حوزه ریاست، دکتر علی کمالی معاون توسعه و مدیریت منابع، دکتر خوشرو عضو هیات علمی دانشگاه، دکتر حاتمی مدیر دفتر فنی و طرح‌های عمرانی، دکتر سید فرهنگ فصیحی رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه و مهندس محمد نوروزی مدیر امور اداری و پشتیبانی برگزار شد.

برگزار شد طرفین در زمینه تامین زمین ارزان قیمت جهت احداث مسکن برای دانشجویان تا ظرفیت هزار واحد مسکونی، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان در قالب تامین فضای فیزیکی مورد نیاز جهت فعالیت این شرکت‌ها و سرمایه‌گذاری مشترک در تامین مالی آنان به بحث و تبادل نظر پرداختند.

همچنین مقرر شد نشست بعدی بین نمایندگان دانشگاه و سازمان اوقاف جهت تنظیم تفاهم‌نامه تداوم یابد.

## گردهمایی دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱ دانشگاه برگزار شد

این مراسم با برنامه‌های جانبی مختلفی از جمله برگزاری مسابقه، پخش موسیقی، و کلیپ و اجرای برنامه و ورزش باستانی توسط گروه شیر افکن همراه بود.

در این مراسم از ۱۷ مدال آور المپیادهای ورزش دانشجویی در رشته‌های تنیس روی میز، شنا، جودو و کاراته با اهدای لوح، تقدیر به عمل آمد.

در پایان این گردهمایی، هدیه‌ی ویژه‌ای توسط معاونت فرهنگی و دانشجویی به دانشجویان اهدا شد.

گفتنی است: هزار ۴۳۲ دانشجو در سال ۱۴۰۱ در رشته‌های فنی و مهندسی وارد دانشگاه صنعتی امیرکبیر شده‌اند.

گردهمایی دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱ دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مقطع کارشناسی با حضور مسئولان دانشگاه برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر: دکتر سید حسن



قدسی پور رئیس دانشگاه در گردهمایی ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱ گفت: امیدوارم از این موقعیتی که به دست آورده‌اید و وارد دانشگاه صنعتی امیرکبیر «مادر دانشگاه‌های صنعتی» کشور شده‌اید؛ همواره سعی و تلاش کنید با عملکرد خوب و همت مضاعف مسیر آتی زندگی و تحصیل را به گونه‌ای برنامه‌ریزی و ترسیم کنید تا نقشی اثرگذار را در آینده جامعه ایفا نمایید.



بازار نیازسنجی فن‌آوری‌های نوین مورد نیاز توسط کارشناسان طرفین و برنامه‌ریزی جهت نیل به آنها، انجام امور مطالعاتی و امکان‌سنجی‌های فنی اقتصادی مورد نیاز طرح‌های پیشنهادی از دیگر اهداف انعقاد این تفاهم‌نامه است. معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطر نشان کرد: همچنین تبادل اطلاعات و زمینه‌سازی استفاده از دانش فنی طرفین، بازدیدهای متقابل فنی، علمی و پژوهشی و تبادل همکاری در خصوص تألیف، ترجمه، انتشار کتب، نشریات علمی-پژوهشی و متون ترویجی آموزشی از دیگر هدف‌های این تفاهم‌نامه به شمار می‌رود.