



حاضر چند شرکت و بانک دفاتر (R&D) و نوآوری در دانشگاه ایجاد کرده اند. وی با اشاره به حضور دو شتاب دهنده معدنی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: بسیاری از دانشکده های این دانشگاه می توانند با صنایع معدنی کشور فعالیت کنند در این راستا می توان گفت بیش از ۲۰۰ عضو هیات علمی و ۲ هزار دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری این دانشگاه می توانند در این حوزه فعالیت داشته باشند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد:

دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای سازمان

ایمیدرو برنامه آینده نگاری تدوین می کند

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو گفت: قرار است دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای این سازمان برنامه آینده نگاری تدوین کند. دکتر خداداد غریب پور در این نشست گفت: سازمان ایمیدرو به دنبال ارتباط موثر با دانشگاه های کشور است.

وی با بیان اینکه سازمان ایمیدرو به دنبال حمایت از ایده ها است، تاکید کرد: ما دنبال حل نیاز صنعت توسط دانشگاه ها هستیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به حمایت این سازمان از پایان نامه های دانشجویی، اظهار داشت: سازمان ایمیدرو از پایان نامه هایی حمایت می کند که در راستای نیازهای این سازمان باشد.

دکتر غریب پور عنوان کرد: سازمان ایمیدرو ۱۷۰ عنوان نیاز این سازمان را احصا کرده است که در راستای این نیازها از پایان نامه های دوره دکتری و کارشناسی ارشد حمایت خواهد کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: به دانشگاه صنعتی امیرکبیر اعلام کردیم تا برای این سازمان برنامه ریزی آینده نگاری انجام دهد که در این راستا نیز قرار است مطالعه تحقیقی در خصوص جایگاه سازمان ایمیدرو در مقایسه با سازمان های بین المللی نیز صورت گیرد.

دکتر غریب پور اظهار داشت: پژوهش های این سازمان در سال ۹۸ رشد ۵۰ درصدی داشته است که تمامی پژوهش های صورت گرفته براساس نیازهای صنعت بوده است.



هدف دانشگاه صنعتی امیرکبیر ایفا نقش موثر در رفع نیازهای صنایع است

نوآوری و فناوری برخی از صنایع و بانک ها در این دانشگاه راه اندازی شده است.

دکتر حسین حسینی تودشکی در این نشست گفت: سیاست دانشگاه صنعتی امیرکبیر تعامل موثر با صنایع مختلف کشور است تا براین اساس بتوانیم در رفع نیازهای صنایع کشور سهیم باشیم.

وی افزود: برای تحقق این موضوع، دانشگاه بسترهای متعددی مهیا کرده است که برگزاری گرهمایی تخصصی با صنایع مختلف یکی از این برنامه ها بشمار می رود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اظهار داشت: این دانشگاه بستری را فراهم کرده تا صنایع کشور بتوانند دفاتر (R&D) و مراکز نوآوری و فناوری در محیط این دانشگاه ایجاد کنند

دکتر حسینی تودشکی عنوان کرد: در حال

پتانسیل خود در این حوزه استفاده کند. دکتر معتمدی اظهار داشت: باتوجه به اینکه ارتباط صنعت و دانشگاه در حد ایده آل نیست اما می توان این ظرفیت را در کشور گسترش داد. دکتر مالک نادری مدیر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز در این نشست گفت: باتوجه به شرایط کشور سعی داریم ظرفیت های دانشگاه صنعتی امیرکبیر را به سمت نیازهایی کشور سوق دهیم.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تاکید کرد: راه اندازی دفاتر R&D و فناوری برخی صنایع و بانک ها در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه سیاست این دانشگاه تعامل موثر با صنایع مختلف کشور است، گفت: در حال حاضر دفاتر (R&D) و مراکز

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: دانشگاه یکی از اهداف اصلی خود را ایفا نقش موثر در رفع نیازهای صنایع کشور تعیین کرده است.

به گزارش امیرکبیر، دکتر سید احمد معتمدی در نشست صاحب نظران بخش معدن کشور در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: باتوجه به شرایط کشور این دانشگاه وظیفه خود می داند که نقش ویژه ای در رفع نیازهای صنعت داشته باشد.

وی افزود: این دانشگاه به نحوی فعالیت می کند که بتواند ارتباط موثری با صنایع کشور داشته باشد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاکید کرد: بخش معدن یکی از مهمترین حوزه های اقتصادی و صنعتی کشور بشمار می رود بنابراین دانشگاه صنعتی امیرکبیر برنامه دارد از

همکاری در اجرای برنامه های پژوهشی « کاربردی، کمک به شکل گیری و اجرای برنامه کسب و کارهای نوپا و دانش بنیان، استفاده از امکانات مشترک برای پرورش پروژه ها و طرح های پژوهشی و فناورانه خلاق، تعریف و اجرای برنامه های پژوهشی « کاربردی مورد نیاز با انتقال دانش فنی، همکاری در استفاده از مشاوره های تخصصی کارشناسان و اساتید و برگزاری دوره ها و همایش های علمی تخصصی، حمایت از کارآفرینان و همکاری در شناسایی ایده ها و طرح های ابتکاری و حمایت از پایان نامه ها، شکل می گیرد. مدت اعتبار این تفاهم نامه سه سال است که با توافق طرفین قابل تمدید است.

پیش از امضای این تفاهم نامه، دکتر حسینی تودشکی، دکتر متولیان و دکتر پورنیک «مدیر توسعه فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران» در نشست در خصوص الگوهای حمایت از طرح های نوآورانه و کسب و کارهای نوپا و دانش بنیان در دانشگاه های خود توضیحاتی ارائه دادند.

امضای تفاهم نامه همکاری مشترک با دانشگاه علوم پزشکی ایران



هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم نامه ایجاد بستر همکاری و هم افزایی در تامین و ارائه خدمات طرفین به صاحبان پروژه ها و طرح های پژوهشی و فناورانه، خلاق و کسب و کارهای نوپا (استارتاپ) است

دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه علوم پزشکی ایران با انعقاد تفاهم نامه ای مشترک که به امضای معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران و معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر رسید بر تلاش حداکثری به منظور ایجاد همکاری پایدار و اجرای پروژه های مشترک در جهت هم افزایی علوم مهندسی و علوم پزشکی تاکید کردند.

به گزارش امیرکبیر، این تفاهم نامه در محل معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران به امضای دکتر سید عباس متولیان، معاون تحقیقات و فناوری این دانشگاه و دکتر حسین حسینی تودشکی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر رسید.

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم نامه ایجاد بستر همکاری و هم افزایی در تامین و ارائه خدمات طرفین به صاحبان پروژه ها و طرح های پژوهشی و فناورانه، خلاق و کسب و کارهای نوپا (استارتاپ) است که براساس این تفاهم نامه به صورت نظام یافته و ضابطه مند در قالب هایی چون

هفته نامه 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، روبه روی خیابان سمیه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر،

اداره روابط عمومی



دهه فجر



توسط محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

استفاده از مایعات یونی برای جداسازی آب از نفت / صادرات نفت خالص با کیفیت



محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر در صدد برآمدند تا با استفاده از مایعات یونی، آب را از نفت در راستای صادرات نفت با کیفیت جداسازی کنند.

به گزارش امیرکبیر: خانم دکتر نسترن حضرتی فارغ التحصیل رشته شیمی کاربردی مقطع دکتری از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح «ساخت، شناسایی و بکارگیری مایعات یونی در بهبود کیفیت نفت خام صادراتی ایران» گفت: امروزه بسیاری از کشورها از جمله ایران با آلودگی های شدید نفتی مواجه شده اند. چنین نفت خام هایی برای تولید، انتقال و پالایش، مشکلات بسیاری ایجاد می کنند و مسیر دشوارتری را تا رسیدن به محصول پتروشیمی طی می کنند.

مقدار آب و رسوبات یک ویژگی فنی از ناخالصی های مشخص نفت خام است. هنگامی که استخراج از یک مخزن نفتی صورت می گیرد، نفت خام حاوی مقادیری از آب و ذرات معلق از سازند مخزن است.

وی با اشاره به روشهای جداسازی آب از نفت گفت: روشهای مکانیکی، حرارتی و شیمیایی برای جداسازی آب از نفت وجود دارد که اکنون مورد استفاده قرار می گیرد ولی از سوی دیگر مشکلاتی را در نفت نیز به وجود می آورد.

فراخ التحصیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به مشکل روش های دیگر گفت: برای بهبود کیفیت نفت و فرآورده های نفتی نیاز به پیشرفت دانش در زمینه های مختلف است.

این محقق با اشاره به مزیت استفاده از مایعات برای جداسازی آب از نفت گفت: مایعات یونی گزینه های مناسبی برای خنثی کردن اثر امولسیفایرها به منظور شکستن امولسیون هستند.

حضرتی با اشاره به خواص منحصر به فرد مایعات یونی، افزود: همچنین این مواد با کاهش IFT و دارا بودن پایداری شیمیایی و حرارتی گزینه های جذابی در ازدیاد برداشت هستند و مطالعات گسترده ای در این مورد انجام شده است.

وی افزود: در حال حاضر محققان در صدد هستند که روش های بهتری را برای کاهش هزینه و استفاده از مایعات یونی برای جداسازی آب از نفت در راستای صادرات با قیمت بالا ارائه کنند.



نشست مشترک سرمایه گذاران سومین ایده بازار خوراک و نوشیدنی



ایده بازار خوراک و نوشیدنی در این نشست گفت: در دانشگاه ها بسیاری از فناوری ها وجود دارد اما مکانیزیم مناسبی برای صنعتی شدن این فناوری ها طراحی نشده است که ایده بازارها این مکانیزیم را طراحی کرده اند.

وی عنوان کرد: ایده بازارها بستری را فراهم می کنند که صنایع نیز نیازهای خود را به دانشگاه ها ارائه کنند.

مدیر ایده بازار امیرکبیر افزود: یکی از اهداف مهم ایده بازارها این است که فناوری و تولید دانش، کاربردی و متناسب با نیازهای صنعت باشد.

نادری اظهار داشت: سومین ایده بازار خوراک و نوشیدنی به دنبال توسعه و تقویت صنعت خوراک و نوشیدنی در سطح ملی است.

دکتر بهروز جنت رئیس سازمان تحقیقات حلال و دبیر کل سومین ایده بازار خوراک و نوشیدنی نیز در این نشست گفت: صنایع غذایی پیشرو ترین صنایع کشور بشمار می روند بنابراین در چنین رویدادهایی می توانیم دانشگاه، ایده پردازان و صنعتگران را به یکدیگر مرتبط کنیم.

وی افزود: در گذشته اولویت ارتقا اساتید دانشگاه ها براساس تعداد مقالات بود اما در سال های گذشته این موضوع اصلاح شده و اکنون فعالیت های تحقیقاتی کاربردی و ارتباط با صنعت نیز از شاخص های ارتقاء اساتید در دانشگاه ها به شمار می رود.

وی تاکید کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر یکی از موفق ترین دانشگاه ها در حوزه ارتباط با صنعت در کشور است.

نشست مشترک سرمایه گذاران سومین ایده بازار خوراک و نوشیدنی با حضور دکتر حسین وطن پور مدیرکل دفتر فناوری سلامت وزارت بهداشت در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

به گزارش امیرکبیر، دکتر حسین وطن پور مدیرکل دفتر فناوری سلامت وزارت بهداشت در این نشست گفت: هدف از برگزاری ایده بازارها جهت دهی فعالیت های نوآورانه و فناورانه دانشگاه ها در راستای نیازهای کشور است.

وی افزود: دانشگاه صنعتی امیرکبیر یکی از دانشگاه های پیشرو در حوزه برگزاری ایده بازارها است که با توجه به برگزاری این رویدادهای موفق اکنون دانشگاه صنعتی امیرکبیر الگوی دیگر دانشگاه های کشور در این حوزه به شمار می رود.

مدیرکل دفتر فناوری سلامت وزارت بهداشت تاکید کرد: هدف از برگزاری ایده بازارها برطرف سازی نیازهای سرمایه گذاران است.

دکتر وطن پور گفت: در ایده بازارها دانشجویان یاد می گیرند تا به صورت گروهی فعالیت کنند.

وی عنوان کرد: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دانشگاه صنعتی امیرکبیر قراردادی منعقد کرده اند که براساس این قرارداد دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر در اتاق های جراحی حضور می یابند تا از نزدیک با نیازهای این حوزه آشنا شوند و از این طریق بتوانند برای رفع نیازها، ایده های نوآورانه ای ارائه دهند.

مهندس محمد نادری مدیرعامل مجموعه ایده بازار امیرکبیر نیز در راستای سومین

رئیس دانشکده مهندسی پزشکی ابقا شد

طی حکمی از سوی دکتر سید احمد معتمدی رئیس دانشگاه دکتر عباس نصیری مقدم در سمت رئیس دانشکده مهندسی پزشکی ابقا شد.

در این حکم آمده است: بنا به سوابق علمی، تحقیقاتی و اجرایی جنابعالی، به موجب این حکم به مدت ۲ سال دیگر به عنوان رئیس دانشکده مهندسی پزشکی منصوب می شوید. امید است با برنامه ریزی گسترده، تاکید بر ایجاد همدلی، بکارگیری 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 گامهای موثری بردارید.

