

خبرنامه

ویژه نامه هفته پژوهش | آذر ماه ۱۳۹۸

گاهنامه خبری دانشگاه صنعتی شاهرود / شماره ۳۶



هفته پژوهش و فناوری



دانشگاه صنعتی شاهرود

هفته پژوهش گرامی باد

پژوهش اثر بخش

فناوری ارزش آفرین

رونق تولید

آیین گرامیداشت هفته پژوهش
و تقدیر از پژوهشگران برتر
دانشگاه صنعتی شاهرود

دوشنبه ۲۵ آذرماه ۹۸ ساعت ۱۰ صبح

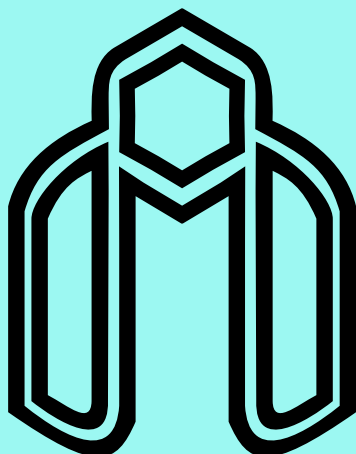
خبرنامه



گاهنامه خبری دانشگاه صنعتی شاهرود / شماره ۲۶

• ویژه نامه هفته پژوهش | آذر ماه ۱۳۹۸

مروری بر اخبار منتشر شده یکسال
گذشته در حوزه پژوهش و فناوری
دانشگاه صنعتی شاهرود



دانشگاه صنعتی شاهرود

• مدیر مسئول
دکتر حمید آقاجانی

• تهیه و گردآوری خبر
عاطفه عبدالهیان

• تنظیم و ویراستاری خبر
مریم امینی گرمی

• سرویس عکس و صفحه آرایی
عطا اله خلیج

روابط عمومی
@SHAHROODUN





برگزاری اولین جلسه کمیته راهبردی طرح ژئومکانیک نفت ایران

نفت ایران، مهندس سید صالح هندی مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، دکتر خان بیگی مدیر کل امور پژوهش وزارت نفت، دکتر محمود حاجیان رئیس پژوهش و فناوری مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و تعدادی از کارشناسان مرتبط با این پروژه با مسئولین دانشگاه دکتر محمد مهدی فاتح رئیس دانشگاه، دکتر علی دستفان معاون پژوهش و فناوری دانشگاه و تعدادی از همکاران و دکتر احمد رمضان زاده به عنوان مجری طرح برگزار شد.

اولین جلسه کمیته راهبردی طرح ژئومکانیک نفت ایران با حضور مسئولین و کارشناسان شرکت ملی نفت ایران و این دانشگاه در تالار اجتماعات کوثر برگزار شد.

در این جلسه بررسی وضعیت اجرایی و پیشرفت طرح "تدوین نقشه راه توسعه فناوری های کاربرد ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربنی و فناوری های نوین حفاری و مهندسی نفت در چاه های اکتشافی" با حضور مهندس ابراهیم طالقانی رئیس پژوهش و فناوری شرکت ملی



دانشگاه صنعتی شاهرود مجری انجام پروژه ای موفق و موثر در صنعت کشور

فاطمه قریب بلوک کارشناس ارشد محیط زیست شرکت مهندسين مشاور پی، سازه، معدن (PSM)، مهدی باجولوند کارشناس ارشد مهندسی معدن شرکت مهندسين مشاور پی، سازه، معدن (PSM)، حمید آقاجانی دکترای اکتشاف معدن دانشگاه صنعتی شاهرود، مرضیه حاج محمدی کارشناس ارشد اکتشاف معدن شرکت مهندسين مشاور پی، سازه، معدن (PSM) و حسن محمدی کارشناس ارشد استخراج معدن دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود در این پروژه همکاری داشتند.



پروژه ای موفق و موثر در صنعت کشور با عنوان "بررسی احتمال تولید ریزگرد در اثر استحصال شورابه در پلایای ترو" در این دانشگاه انجام گرفته است. امروزه به دلایل مختلفی از جمله وجود املاح متنوع به ویژه کلرها، سولفاتها، کربناتها، بوراتها و نیترات ها که از پلایا استخراج و در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار میگیرند، توجه زیادی به این مناطق شده است. بر همین اساس، در چند سال اخیر، مطالعات قابل توجهی به منظور امکان سنجی فنی و اقتصادی بهره برداری از شورابه های پلایای ترو به عنوان عظیم ترین منبع پتاس در ایران، انجام شده است.

لازم به ذکر است در این پروژه که در مرداد ماه سال جاری به اتمام رسید،

برگزاری کارگاه آشنایی عمومی پدافند غیر عامل در دانشگاه

✳ کارگاه آشنایی عمومی پدافند غیر عامل روز چهارشنبه ۲۳ آبان ماه جاری به همت معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه در دو بخش کارگاه آشنایی عمومی با پدافند غیر عامل با مخاطب عام از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۱:۳۰ با هدف آشنایی عموم با پدافند غیر عامل، اهمیت و ضرورت توجه به آن و در بخش کارگاه تخصصی در حوزه پدافند غیر قابل ویژه اعضای هیات علمی از ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۴:۱۵ با هدف نگاهی عمیق تر در زمینه علوم مهندسی و مدیریت و همچنین شناسایی و ارائه راه کار در خصوص مسائل و نیازمندی های کشور در این زمینه در محل سالن آمفی تئاتر ساختمان معاونت پژوهشی و کتابخانه مرکزی برگزار گردید.

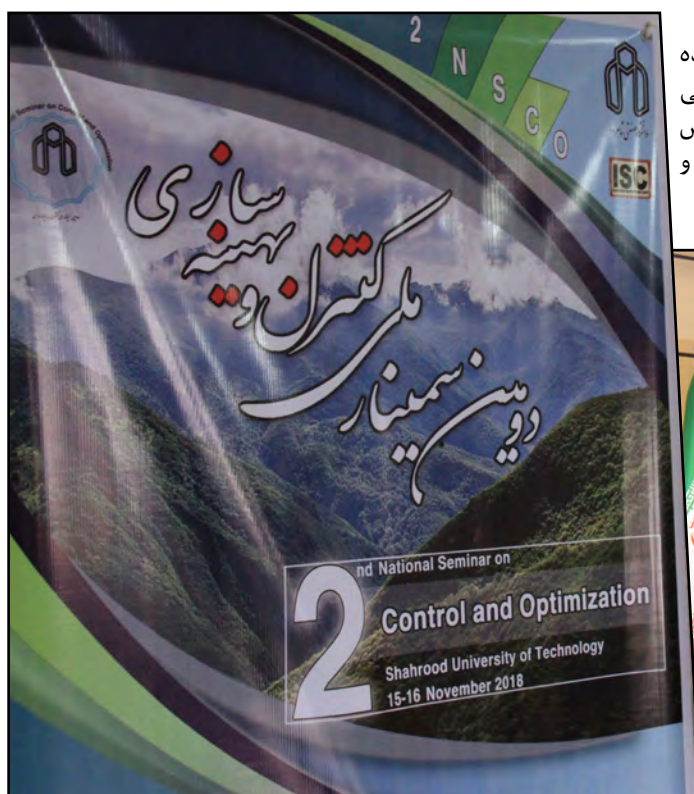
از جمله دستاوردهای این کارگاه که با حضور دکتر سید جواد هاشمی فشارکی استاد دانشگاه و معاون سابق سازمان پدافند غیر عامل کشور همراه بود، می توان به افزایش سطح دانش عمومی جامعه در خصوص پدافند غیر عامل و ضرورت توجه به آن، شناسایی مشکلات و نیازمندی های کشور در این زمینه، ارائه راهکار برای حل مشکلات و تعریف پروژه های مرتبط با این موضوع در زمینه رفع مشکلات موجود در سطح پایان نامه دانشجویی و طرح پژوهشی برون دانشگاه اعضای هیات علمی اشاره نمود.



Photo: Ata Khalaj

برگزاری دومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی در دانشگاه صنعتی شاهرود

✳ دومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی ۲۴ الی ۲۵ آبان ماه جاری به همت دانشکده علوم ریاضی این دانشگاه با حضور دکتر عفتی و دکتر گچیزان از دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر فخارزاده از دانشگاه صنعتی شیراز، دکتر محمد مهدی فاتح رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود، اعضای هیات علمی دانشکده علوم ریاضی و دانشجویان و اساتید شرکت کننده برگزار گردید.



تاسیسی اولین شتاب دهنده با نام «شاهکار» در دانشگاه صنعتی شاهرود



● شتاب دهنده، فضای کار اشتراکی و مرکز نوآوری این دانشگاه با نام "شاهکار" همزمان با هفته جهانی کارآفرینی آغاز به کار کرد و شرکت های فناوری و هسته های استارتآپی مستقر در این مرکز استارتآپی به زودی رونمایی و مستقر می شوند. این مرکز فراتر از استانداردهای دانشگاهی ساخته شده است و در نظر دارد با تقویت استارتآپهای دانش بنیان و حمایت از تجاری سازی فناوری های دانشگاهی برای دانشگاه درآمد زا شود.

جایگاه جهانی دانشگاه صنعتی شاهرود در حوزه های موضوعی

کتاب ها، همایش ها، تاثیر استنادی تعدیل شده، شمار روی هم رفته استنادها، شمار انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات با کیفیت، نسبت انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات با کیفیت، شمار همکاری جهانی، شمار مقاله های پر استناد در میان يك درصد انتشارات با کیفیت) برای ارزیابی موسسه ها بهره می گیرد.

داده های ارزیابی سنجه ها با همکاری شرکت (کلاریویت آنالیتیکس) گردآوری می شوند.

لازم به ذکر است جایگاه دانشگاه صنعتی شاهرود در دو جدول امتیاز کل و رتبه های ملی، آسیایی و جهانی موسسه های ایرانی در نظام رتبه بندی (یو.اس. نیوز) و جدول رتبه موسسه های ایرانی در سنجه های گوناگون نظام رتبه بندی (یو.اس. نیوز) بررسی شده است و جزء ۲۹ دانشگاه کشور در این رتبه بندی قرار گرفته است.

● به نقل از پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان (یو.اس. نیوز) این دانشگاه در کنار شش دانشگاه دیگر از جمله دانشگاه بوعلی سینا، سمنان، علوم پزشکی شیراز، صنعتی شیراز و یاسوج توانست در حوزه های موضوعی جایگاه جهانی بدست آورد.

رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان برای فهم بهتر مقایسه موسسه ها در جهان پدید آمده است. با افزایش دانشجویانی که در پی تحصیل در کشورهای خارجی هستند، رتبه بندی بهترین دانشگاه های جهان که آوازه و پژوهش های علمی موسسه ها را در بردارد، می تواند به آنها در گزینش موسسه ها یاری رساند.

این نظام به رتبه بندی ۱۲۵۰ موسسه برتر از نزدیک ۸۰ کشور پرداخته است که ۲۱ موسسه ایرانی را نیز شامل می شود. موسسه (یو.اس. نیوز) از ۱۳ سنجه کلیدی (آوازه جهانی پژوهشی، آوازه منطقه ای پژوهشی، شمار انتشارات،

هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود به عنوان پژوهشگر یک درصد برتر ایرانی

پژوهشگران پراستناد در ۲۲ حوزه ی موضوعی علوم و علوم اجتماعی است. داده های مورد استفاده در تحلیل و انتخاب پژوهشگران يك درصد برتر از سامانه شاخص های اساسی علم ESI و وب علوم WOS در بازه ی زمانی ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۷ استخراج شد و داده های استخراج شده بر اساس حدود آستانه استنادی ESI مورد ارزیابی قرار گرفت و نویسندگانی که بر حسب حوزه موضوعی و بازه زمانی در محدوده مقادیر حدود آستانه قرار داشتند به عنوان نویسندگان يك درصد برتر شناسایی شدند.

● با توجه به فرا رسیدن هفته پژوهش پایگاه استنادی علوم جهان اسلام بنا به درخواست دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی اقدام به شناسایی و معرفی پژوهشگران برتر ایرانی نمود.

طبق این استناد دکتر محمد حسین احمدی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک و میکرونیك دانشگاه صنعتی شاهرود به عنوان پژوهشگر يك درصد برتر ایرانی معرفی گردید.

لازم به ذکر است فهرست پژوهشگران يك درصد برتر ایران گزارشی سالانه از

دومین کنفرانس ملی کاربردهای نانو و بیوفناوری در علوم زمین و معدن برگزار شد.

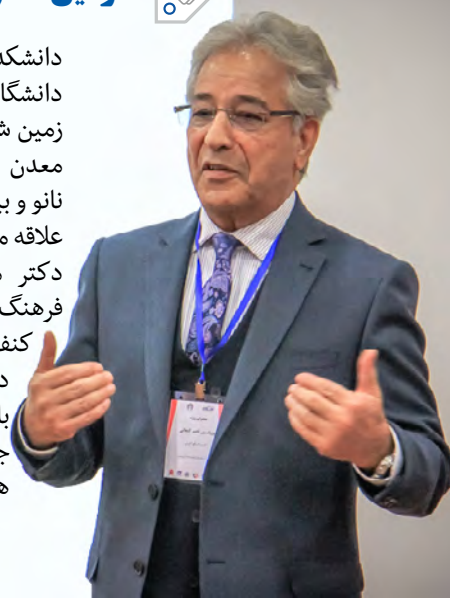
معدنی کشور و به منظور توسعه و هدفمند سازی فناوری های نوین نانو و بیو و همچنین معرفی ظرفیت های موجود در صنایع معدنی ایران و بکارگیری تکنولوژی های جدید جهت افزایش راندمان بخش های مختلف معدنی، از اکتشاف تا تولید محصول نهایی طرح ریزی شده بود.



دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزيك دانشگاه ۲۷ آذر ماه جاری با همکاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و خانه معدن ایران، دومین کنفرانس ملی کاربردهای نانو و بیوفناوری در علوم زمین و معدن با حضور علاقه مندان را این حوزه برگزار نمود.

دکتر محمد کارآموزیان دبیر علمی و دکتر فرهنگ سرشکی به عنوان دبیر اجرایی در دومین کنفرانس ملی کاربردهای نانو و بیوفناوری در علوم زمین و معدن فعالیت نمودند.

با توجه به نقش روز افزون تکنولوژی های جدید در بهبود فرآیندهای صنعتی، این همایش با هدف ایجاد انگیزه برای محققین



جایگاه ششم دانشگاه صنعتی شاهرود در رتبه بندی بین المللی دانشگاه های سبز



This certificate is awarded to
Shahrood University of Technology
as The 330th World's Most Sustainable University
Jakarta, 19 Desember 2018

دانشگاه اندونزی با هدف ترویج پایداری در آموزش عالی، از سال ۲۰۱۰ اقدام به ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه های جهان بر اساس معیارها و شاخص های مرتبط با مسائل زیست محیطی در دانشگاه ها نموده است و دانشگاه صنعتی شاهرود امسال پس از ۸ سری برگزاری به همت دفتر همکاری های علمی و بین المللی این دانشگاه طی دو ماه جمع بندی اطلاعات توانست جهت قرارگیری در این رتبه بندی اقدام نماید.

طبق اعلام نتایج دوره ۲۰۱۸ رتبه بندی بین المللی دانشگاه های سبز در روز چهارشنبه ۲۸ آذر ماه ۹۷، این دانشگاه توانست در بین ۱۶ دانشگاه ایرانی رتبه ۶ و در ۷۱۹ دانشگاه های دنیا که حائز رتبه بندی دانشگاه های سبز گردیدند، رتبه ۳۳۰ را کسب نماید.



Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M.Met
Rector Universitas Indonesia

برای لازم به ذکر است ۸۰ معیار در ۶ دسته زیرساخت دانشگاه، حمل و نقل و آموزش در حوزه محیط زیست و پایداری از جمله پارامترهای ارزیابی این دوره از رتبه بندی بین المللی دانشگاه های سبز بود.



Prof. Riri Fitri Sari, M.M., M.Sc
Chairperson of UI GreenMetric

هفته پژوهش همراه با بازدید دانش آموزان از دانشگاه صنعتی شاهرود



به مناسبت هفته پژوهش در راستای نیل به اهداف کلان دانشگاه، ارائه توانمندی ها و تعامل مطلوب با آموزش و پرورش، دانش آموزان ۵ دبیرستان پسرانه شهید بهشتی و دخترانه علوی، فرزاتگان، شهید پورحیدری و نمونه دولتی الزهرا در روزهای جاری هفته پژوهش سال ۹۷، با هدف آشنایی و خودشناسی و شناسایی استعدادها و انتخاب رشته تحصیلی با حضور در این دانشگاه از آزمایشگاه ها، کارگاه ها، امکانات و تجهیزات ورزشی و مرکز کامپیوتر بازدید نمودند.

حضور دانشگاه در سی و دومین دوره نمایشگاه بین المللی کتاب تهران



مراسم افتتاحیه سی و دومین دوره نمایشگاه بین المللی کتاب تهران، صبح روز سه شنبه سوم اردیبهشت ماه ۹۷ با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در محل مصلاي امام خميني (ره) تهران برگزار شد.
دانشگاه صنعتی شاهرود نیز با ۵۰ عنوان کتاب چاپ سال های ۹۴ تا ۹۷، جهت بازدید علاقه مندان در این نمایشگاه حضور یافت.

افتتاح مرکز ارتقای شایستگی های حرفه ای دانشجویان (SCD)



دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی بر اساس نیاز بازار کار و ارائه خدمات مشاوره شغلی و آموزشی به آنها دانست. مهندس فاطمه منصوری مدیر کل سازمان فنی و حرفه ای استان سمنان نیز با حضور در این جلسه ضمن تبریک فرارسیدن پیروزی انقلاب اسلامی با بیان شعار سال «حمایت از کالای ایرانی» به اهمیت مهارت آموزی دانشجویان تاکید نمود و همکاری مشترک سازمان فنی و حرفه ای و دانشگاهها را فتح بابی برای جلوگیری از معضل بیکاری عنوان نمود و خاطر نشان کرد: طرح مرکز ارتقای مهارت حرفه ای دانشجویان SCD در راستای توانمندسازی مهارتی دانشجویان و ایجاد اشتغال فراهم شده است. در پایان این آئین، مجوز تاسیس مرکز SCD از سوی مهندس منصوری به دکتر فاتح اعطا گردید.

پیش از ظهر روز چهارشنبه ۱۷ بهمن ماه سال جاری مرکز ارتقای شایستگی های حرفه ای دانشجویان SCD با حضور مدیر کل سازمان فنی و حرفه ای استان سمنان در محل سالن اجتماعات دانشکده علوم زمین این دانشگاه افتتاح گردید. دکتر محمد مهدی فاتح رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود در این آئین ضمن گرامی داشت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی به گزارش مرکز آمار ایران در خصوص نرخ بیکاری اشاره نمود و افزود: نرخ بیکاری کل ۷/۱۱ درصد و دانش آموختگان ۳/۱۸ درصد است و باید برای رفع این معضل سالی یک میلیون شغل ایجاد شد. ایشان ضمن تاکید بر اصلاح سیاستهای اقتصادی و تحول در آموزش، ایجاد مرکز ارتقای شایستگیهای حرفه ای دانشجویان را در پاسخ به نیازهای مهارتی

کسب رتبه دوم مسابقات کشوری سازه نجات توسط دانشجویان دانشگاه صنعتی شاهرود

در این دور از مسابقات دانشگاه نوشیروانی بابل، دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه علم و فناوری مازندران به ترتیب مقام اول تا سوم را کسب نمودند. دکتر علی خالقی استادیار دانشکده مکانیک این دانشگاه به عنوان ناظر و مشاور علمی تیم در این مسابقات حضور یافت.

فاطمه رضایی، مهندس علی پلنگی و مهندس محمد کرمی دانشجویان دانشکده مهندسی مکانیک این دانشگاه در دومین دوره مسابقات سازه نجات در دانشگاه علم و فناوری مازندران مقام دوم را کسب نمودند.

دو عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان مجری طرح برگزیده دانشگاهی سال ۹۷

طی نامه ای از سوی دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از دکتر غلامحسین کرمی عضو دانشکده علوم زمین در طرح بررسی جامع منابع آب کاردستی در استان مازندران مطالعه موردی حوضه هزار و دکتر منصور فاتح عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و رباتیک در پروژه طراحی انکدر استاندارد jpeg به عنوان مجری طرح برگزیده دانشگاهی سال ۹۷ تقدیر و تشکر به عمل آمد. در بخشی از این نامه آمده است: نظر به تلاش های مستمر جنابعالی در ارتباط با صنعت و دانشگاه و فعال ساختن ظرفیت های بالقوه و استفاده ی مطلوب از فرصت های این عرصه در جهت عرضه فناوری و تبدیل علم به عمل، بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر این وزارت از طرح مربوطه به عمل می آید.





انتخاب دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه به عنوان قطب علمی مهندسی معدن کشور



● قطب علمی عنوانی است که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ایران به هر گروه علمی که دارای فعالیت های برجسته ای در زمینه آموزشی، پژوهشی، همکاری های علمی و بین المللی در یک زمینه خاص بوده و از استانداردهای علمی بالا برخوردار باشد، اعطا می نماید. در این راستا طی جلسه ای، شورای قطب های علمی وزارت علوم در تاریخ بهمن ماه ۹۷ با درخواست این دانشگاه جهت تشکیل قطب علمی مهندسی معدن موافقت شد.

دکتر سیدرضا قوامی ریایی، دکتر شکرالله زارع، دکتر محمد عطایی، دکتر فرهنگ سرشکی، دکتر بهزاد تخم چی، دکتر رضا خالو کاکایی و دکتر احمدرضا مختاری اعضای قطب علمی معدن کشور می باشند. طی نامه ارسالی از سوی دکتر منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری عنوان شده است که از قطب های علمی انتظار می رود برخی محورها را در اجرای برنامه های خود در اولویت قرار دهند از جمله اینکه در چارچوب اسناد بالادستی، اولویت های مصوب نقشه جامع علمی و شورای عالی عتف، هماهنگ با معاونت پژوهش و فناوری وزارت متبوع فعالیت کنند و توسعه کار جمعی و انجام فعالیت های مشترک با دانشمندان و نخبگان داخلی و خارجی را برای تحقق برنامه های خود مورد توجه قرار دهند.

همچنین علاوه بر حرکت در مرزهای دانش به موضوعات بنیادی، کاربردی و مورد نیاز کشور بپردازند، به گونه ای که دستاوردهای مشخصی را در کارنامه عملکرد خود به جامعه عرضه نمایند و با رصد علم و فناوری و نیز آینده پژوهی در زمینه تخصصی مربوطه به مثابه مرجع علمی به دنبال نوآوری و فناوری های پیشرفته و مرزشکنی علمی باشند. دکتر عطایی رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک در خصوص ضرورت ایجاد قطب های علمی، توضیح داد: بر اساس سیاست های ابلاغی مقام معظم رهبری در حوزه علم و فناوری، جایگاه جهانی کشور در علم و فناوری باید ارتقاء یافته و جمهوری اسلامی به عنوان قطب علمی و فناوری در جهان اسلام تبدیل شود. در این راستا، قطب های علمی به منظور استفاده بهینه از ظرفیت آموزشی پژوهشی عالی کشور به اسناد راهکارهای اجرایی بخش آموزش عالی قانون برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی تشکیل شده تا بر اساس سیاستهای کلان حوزه علم و فناوری و اقدام ملی نقشه جامع علمی کشور فعالیت نمایند.

دکتر عطایی به اهداف تشکیل قطب علمی اشاره نمود و افزود: از اهداف دیگر تشکیل قطب علمی می توان به مشاوره و تصمیم سازی در برنامه ریزی علمی و اجرایی، فراهم سازی زمینه مشارکت مراکز علمی در سطح ملی و بین المللی در راستای تولید و توسعه فناوری داخل کشور، ایجاد شبکه های علمی و فناوری گروهی در زمینه تخصصی قطب، گسترش مرزهای دانش و فناوری و ارتقای جایگاه علمی کشور و تولید علم بومی اشاره نمود.

ایشان ادامه داد: موسسه مربوطه بعد از تصویب قطب علمی و ابلاغ، متعهد می شود تا امکانات کافی از قبیل فضای مناسب، نیروی انسانی، امکانات آزمایشگاهی، سخت افزاری و نرم افزاری را در اختیار قطب قرار دهد. در برنامه ریزی فعالیت قطب نیز ۵۰ درصد اعتبارات از طریق موسسه و ۵۰ درصد باقی مانده در قالب فراخوان پروژه های برگزیده قطب های علمی اختصاص داده می شود.

اساتید دانشگاه صنعتی شاهرود در جمع پژوهشگران برتر استان



علوم ریاضی در گروه علوم پایه و دکتر علیرضا الفی دانشیار دانشکده مهندسی برق و رباتیک، دکتر محمد جعفری دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک، دکتر ماشالله رضا کاظمی دانشکده مهندسی شیمی در گروه فنی و مهندسی و دکتر حسین مکاریان دانشیار دانشکده مهندسی کشاورزی در گروه کشاورزی و دکتر علی اکبر حسنی دانشیار دانشکده مهندسی صنایع و مدیریت در گروه علوم انسانی با دریافت لوحی به عنوان پژوهشگران برتر استان از دانشگاه صنعتی شاهرود منتخب گردیدند.

روابط عمومی دانشگاه کسب این عنوان را به اساتید منتخب تبریک می گوید.

طی مراسم تقدیر از پژوهشگران برتر دانشگاه های استان سمنان از تعدادی عضو هیات علمی این دانشگاه روز سه شنبه ۱۴ اسفند ماه جاری با حضور دکتر حشمت الله عسگری معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری سمنان و دکتر احمد همتی نماینده سمنان در مجلس شورای اسلامی، نماینده مردم شهرستان های مهدیشهر و سرخه در مجلس شورای اسلامی و مسئولین استانی و دانشگاهی در محل تالار امیر کبیر دانشگاه سمنان تقدیر بعمل آمد. دکتر حبیب الله قاسمی استاد تمام دانشکده علوم زمین، دکتر محمد رضا شجاعی دانشیار دانشکده فیزیک، دکتر ابراهیم هاشمی استاد تمام دانشکده



تایید طرح پژوهشی کلان دانشگاه در دومین جلسه کمیته راهبری کشور

باشد.

در این جلسه ضمن ابراز خرسندی و رضایت کامل از فعالیت های صورت گرفته توسط دانشگاه، حاضرین به این نکته اشاره داشتند که دانشگاه صنعتی شاهرود از میان پنج دانشگاه منتخب طرح های پژوهشی موضوع محور حوزه اکتشاف، جز دو دانشگاه برتر کشور بوده است.

در ادامه مجری طرح دکتر رمضان زاده عضو هیات علمی دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه و دکتر سلطانزاده، گزارشی در خصوص اقدامات انجام شده در طول اجرای پروژه ارائه نمودند.

در ادامه پس از نقد و ارزیابی دستاوردهای مختلف طرح از نگاه مسئولین و کارشناسان و همچنین جمع بندی و تایید دستاوردها و خروجی های هفتگانه بسته اول و نیز برنامه های پروژه های پژوهشی پیشنهادی در قالب بسته دوم، طرح در حوزه فناوری های هدف، ادامه همکاری با دانشگاه واترلوی کانادا و نیز ساختار پیشنهادی جهت ادامه فعالیت ها و ارائه نکات اصلاحی جهت پیشبرد روند کار مورد تایید قرار گرفت.

میزگرد دومین جلسه کمیته راهبری طرح پژوهشی کلان «کاربرد ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربنی و فناوری های نوین حفاری و مهندسی نفت در چاه های اکتشافی» با حضور اعضای محترم کمیته راهبری طرح، روز شنبه ۱۱ اسفند سال جاری در محل مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران برگزار گردید.

بررسی وضعیت اجرایی و پیشرفت طرح و نیز تصمیم گیری در خصوص نحوه ادامه طرح فوق، با حضور دکتر فاتح رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود و دکتر دستفان معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مهندس هندی مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، مهندس طالقانی سرپرست مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، دکتر خان بیگی و خانم دکتر الماسی نیا نمایندگان اداره کل امور پژوهش معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت و دکتر معلمی و مهندس ریسی نمایندگان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، به همراه تعدادی از مدیران و کارشناسان مرتبط با این طرح از مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران برگزار گردید.

دانشگاه صنعتی شاهرود در حوزه اکتشاف جزء دو دانشگاه برتر کشور می



آشنایی بیشتر با مرکز رشد و فناوری های نوین دانشگاه

مراکز رشد ابزارهای مطمئنی برای تبدیل نوآوری ها و دستاوردهای تحقیقاتی به محصولات و نیز ترغیب کارآفرینی و توسعه تکنولوژیک بویژه در حوزه فناوری های پیشرفته هستند. در سرتاسر جهان شرکت ها و کسب و کارهای کوچک به علت انعطاف پذیری بالا، مدیریت کارآمد و خطر پذیری کمتر، اجزاء مهم رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال هستند و مراکز رشد به عنوان بهترین وسایل جهت حمایت از ایده ها و تبدیل آن به صنایع کوچک به حساب می آیند. هم اکنون بیش از ۳۰۰۰ مرکز رشد در دنیا وجود دارد که عمدتاً در کشورهای پیشرفته استقرار دارند.

مرکز رشد و فناوری های نوین دانشگاه صنعتی شاهرود، مرکزی است که جهت حمایت از تجاری سازی طرح های مبتنی بر نوآوری، نیازمحور و محصولات پژوهشی ایجاد شده است.

این مرکز عمدتاً در کنار يك مرکز تحقیقاتی یا دانشگاهی ایجاد می شود و خدمات و پشتیبانی های لازم (اعم از فنی و غیر فنی) را برای تبدیل يك محصول یا ایده اولیه به محصول قابل عرضه به بازار فراهم می کند. این مرکز با حمایت و مشارکت وزارت نفت (شرکت ملی نفت ایران) و تلاش دانشگاهیان احداث و در بهمن ماه ۱۳۹۳ همزمان با طلوع ی سی و هفتمین فجر آزادی مورد بهره برداری قرار گرفت. تأمین فضای کاری انعطاف پذیر با امکانات اولیه مناسب کسب و کار، ارائه خدمات آموزشی و مشاوره ای عمومی و تخصصی، کمک به دریافت تسهیلات مالی و اعتباری، برقراری ارتباط با مراکز دانشگاهی، پژوهشی، مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری، تلاش برای فراهم آوردن حمایت های قانونی در روند تسریع رشد واحدهای فناور، تسهیل هم افزایی شبکه ای و افزایش توان رقابت، کمک به تجاری سازی محصولات واحدهای فناور و ارائه خدمات بازاریابی، تسهیل روند تبدیل شرکت مستقر در مرکز رشد به شرکت های دانش بنیان و حمایت جهت شرکت در نمایشگاه ها و معرفی محصولات به عنوان برخی حمایت های معطوف به توسعه، رشد و ارتقای واحدهای فناوری این مرکز می باشد.

داشتن گروه کاری متناسب با ایده محوری، داشتن ایده محوری مبتنی بر نیاز بازار، نوآوری فناورانه و داشتن طرح کسب و کار برای ایده محوری از جمله شرایط اولیه پذیرش در این مرکز می باشد، چراکه مجموعه دانشگاه معتقد است گروه کاری هماهنگ و متناسب هر ایده ای را به سرانجام می رساند و ایده محوری سبب می شود محصولی که واحد مستقر در مرکز رشد در طی مدت خاص توسعه داده، به محصول نهایی قابل عرضه تبدیل شود، همچنین تحقق ایده محوری مستلزم نوآوری در حوزه فناوری است و علاوه بر تشریح ابعاد و ارزش علمی-فنی ایده محوری، اقتصادی بودن سرمایه گذاری بر روی آن را توجیه می کند.

شایان ذکر است هم اکنون شرکت های نانو شرق ابزار توس (نانو شات)، شناسایی هوشمند الگوهای بصری (شهاب)، سامانه حافظ راه (سحر)، دانش صنعت شاهوار، آزمایشگاه تخصصی انرژی (سولار کار)، نو فناوران میناب طوس، سامانه های دینامیکی پایستار، آب پژوهان راهوار کویر، نو فناوران ستاره برتر آسیا (سوبا)، نوآور فن آموز فن آوری هوشمند، علم گستران صنعت آرتا، دانش بنیان دانش پویان ساتیا، فراور کانیاپ گیسوم، نو آوران الکترونیک آذر سامه، توسعه و تفکر حامین و پرتو تجهیز بعثت در مرکز رشد و فناوری های نوین واقع در پردیس مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه مستقر هستند.



قرارگیری دانشگاه صنعتی شاهرود در ردیف ۲۰ دانشگاه و مرکز پژوهشی برتر کشور



✱ به استناد گزارشی توسط دکتر

برومندمعاون پژوهش و فناوری و دفتر ارتباط با صنعت

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، این دانشگاه طبق بررسی عملکرد

دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، در ردیف ۲۰ مرکز و دانشگاه برتر قرار گرفت.

در سال های اخیر تفاهم نامه هایی میان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سایر وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی امضا و همکاری های خوبی آغاز شده است که نتیجه ی آن واگذاری پروژه های تحقیقاتی به مراکز علمی، دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور بوده است. اعضای هیات علمی به عنوان مجری اصلی این پروژه ها نقش تاثیرگذاری در به حرکت درآوردن چرخه ی ارتباط با صنعت و اقتصاد کشور ایفا کرده اند و همچنین طی سال های اخیر توسعه ارتباط صنعت و جامعه تبدیل به يك هدف اصلی برای دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور شده است. بدیهی است شرط توسعه پایدار و همه جانبه در تمام عرصه های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی استفاده از توان علمی صاحبان اندیشه و دانش است. در این راستا یکی از اقدامات مهم و اساسی فراهم کردن ارتباط تنگاتنگ بین مراکز آموزش عالی و دانشگاهی با دستگاه های اجرایی، سازمان های دولتی و خصوصی و صنایع خواهد بود. موضوع ارتباط دانشگاه و صنعت به عنوان يك راهبرد اساسی در بهبود شیوه های آموزش و تحقیقات در دانشگاه ها و مدیریت سازمانی و فعالیت های صنعتی می تواند نقش موثری در توسعه همه جانبه يك کشور داشته باشد.

طبق اعلام دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری و دفتر ارتباط با صنعت وزارت عتف بر این اساس رشد خوبی در شاخص های مختلف و مرتبط شکل گرفته و لذا مناسب دیده شد که عملکرد دانشگاه ها و پژوهشگاه ها در خصوص فعالیتهای مختلف پژوهشی مقایسه شود تا بتوان نتایج سیاست ها و برنامه های دوسویه را در این حوزه مشاهده کرد. به این منظور عملکرد واحدهای پژوهشی دانشگاهی و پژوهشگاه به تفکیک بررسی شد و در هر يك از شاخص های گفته شده عملکرد ۲۰ دانشگاه و مرکز پژوهشی برتر نمایش داده شد و مابقی دانشگاه ها و پژوهشگاه ها که عملکرد پایین تری داشته اند به خاطر سهولت و تناسب شکل ها، نمایش داده نشده اند.

لازم به ذکر است کلیه ی مقایسه های صورت گرفته بر مبنای اطلاعات سال ۱۳۹۶ می باشد. طی گزارش عملکرد ارائه شده توسط معاونت پژوهشی وزارت متبوع، دانشگاه صنعتی شاهرود در شاخص های نسبت مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه به تعداد دانشجویان پذیرش شده تحصیلات تکمیلی، تعداد قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه به ازای یکصد نفر دانشجوی پذیرش شده تحصیلات تکمیلی، تعداد قراردادهای و مجریان قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه، نسبت تعداد قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه به يك نفر اعضای هیات علمی، نسبت مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه به بودجه عمومی دانشگاه، تعداد دانشجویانی که خارج دانشگاه دوره های کار آموزی و کارورزی داشته اند، تعداد تفاهم نامه های منعقد شده با مراکز صنعتی کشاورزی و خدماتی و حوزه تقاضا، تعداد پایان نامه های دفاع شده در مقطع دکتری تخصصی، تعداد قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه در حال اجرا ۹۶، مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه در حال اجرا ۹۶، در آمد حاصل از قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه و تعداد کارفرمایان قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه توانسته است در ردیف ۲۰ دانشگاه و مرکز پژوهشی برتر جای گیرد.

رساله عضو هیات علمی دانشگاه منتخب گردید.

انجمن ماشین‌های بینایی و پردازش تصویر برای دومین سال متوالی تصمیم به برگزاری مسابقه رساله برتر از بین فارغ التحصیلان دکتری و ارشد کشور گرفت. در این مسابقه، رساله‌هایی که در دو سال اخیر به پایان رسیده‌اند، توسط داوران به دقت مورد ارزیابی قرار گرفت و رساله‌های برتر انتخاب شدند. موضوع رساله‌های قابل بررسی صرفاً در زمینه بینایی ماشین بود و همچنین رساله‌های منتخب بر اساس فاکتورهایی همچون کیفیت و تعداد مقالات استخراج شده، کیفیت نگارش و سطح نوآوری صورت گرفته مورد ارزیابی قرار گرفتند. مراسم تقدیر از رساله‌های منتخب در تاریخ ۱۵ اسفند ۹۷ و در افتتاحیه چهارمین دوره از کنفرانس IPRIA به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. در این مسابقه، رساله دکتر محسن بیگلری از اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه با موضوع «تشخیص نوع و مدل وسیله نقلیه با استفاده از مدل‌های مبتنی بر بخش»، به عنوان رساله شایسته تقدیر شناخته شد. لازم به ذکر است ایشان موفق به استخراج ۹ مقاله شامل سه مقاله ISI، چهار مقاله علمی-پژوهشی و دو مقاله کنفرانسی از رساله خود گردید.

آشنایی بیشتر با شرکت دانش بنیان نانوشات دانشگاه

با توجه به نیاز امروز جامعه به شناخت بیشتر نحوه فعالیت شرکت‌های دانش بنیان و در راستای نیل به اهداف کلان دانشگاه از جمله کارآفرینی و اشتغال زایی، روابط عمومی دانشگاه صنعتی شاهرود اقدام به معرفی شرکت‌های فعال و مستقر در مرکز رشد و فناوری‌های نوین این دانشگاه نموده است. دکتر حمید هراتی زاده مدیرعامل شرکت دانش بنیان نانو شرق ابزار توس (نانوشات)، در رابطه با معرفی این شرکت گفت: شرکت دانش بنیان نانو شرق ابزار توس (نانوشات) طراح و سازنده تجهیزات تحقیقاتی و صنعتی و ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی، پژوهشی و مشاوره‌ای در حوزه فناوری نانو و علوم مرتبط با آن به ویژه نانو فیزیک، نانو مواد و اپتوالکترونیک است. ایشان در خصوص ماهیت کاری این شرکت توضیح داد: شرکت تیم نانوشات بر اساس تجارب و فعالیت‌های تحقیقاتی و علمی و همچنین نیاز سنجی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و پژوهشگاه‌های کشور به ویژه در حوزه نانو، بخش تحقیق و توسعه (R&D) خود را برای طراحی و ساخت تجهیزات تحقیقاتی فعال نموده و تولید و توسعه محصولات صنعتی و تحقیقاتی دانش بنیان را هدف گذاری کرده است. دکتر حمید هراتی زاده در ادامه به بخشی از فعالیت‌های شرکت دانش بنیان نانوشات پرداخت: نانوشات، علاوه بر طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، در زمینه برگزاری کارگاه‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف از جمله سنتز نانوساختارها، بررسی و مشخصه‌یابی حسگرهای گازی، بررسی و مشخصه‌یابی سلول‌های خورشیدی، بررسی خواص اپتیکی و... و همچنین دوره‌های آموزشی آشنایی با فناوری نانو (مقدماتی و پیشرفته)، روش‌های رشد نانوساختارها و روش‌های مشخصه‌یابی نانو ساختارها نیز فعالیت می‌نماید. وی در خصوص عملکرد شرکت نانوشات ابراز داشت: این شرکت مفتخر است که محصولات و تجهیزات تحقیقاتی این شرکت توسط ۳۲ دانشگاه و پژوهشگاه داخل کشور خریداری شده است و دهها پروژه تحقیقاتی و پایان نامه‌ای با استفاده از خدمات این تجهیزات به انجام رسیده و تاکنون بیش از ۱۵ مقاله ISI و تعداد زیادی مقاله کنفرانسی توسط محققین سراسر کشور با استفاده از نتایج تجهیزات فوق به چاپ رسیده است. در حال حاضر مطالعه و طراحی تجهیزات صنعتی برای برخی صنایع و شرکتها در حال انجام است و درخواست‌هایی از دانشگاه‌های ایتالیا، پاکستان، گرجستان، عراق و برخی کشورهای دیگر برای خرید تجهیزات شرکت نانوشات مطرح شده است.

کسب افتخار دو تیم رباتیک دانشگاه صنعتی شاهرود

چهاردهمین مسابقات بین‌المللی رباتیک، هوش مصنوعی و اختراعات و ابتکارات دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با حضور تیم‌های دانش‌آموزی و دانشجویی از روز یکشنبه ۸ اردیبهشت ۹۸ به میزبانی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در مصلا نماز جمعه این شهرستان آغاز و تا ۱۰ اردیبهشت ماه جاری ادامه یافت و خوشبختانه دو تیم رباتیک دانشگاه به مقام اول و سوم دست یافتند. تیم DOF ۲ Robot Spherical wrist با حضور دکتر علیرضا الفی و دانشجویان حمید آریس، مسعود عبدالمحمدی و دکتر حبیب احمدی به عنوان مجری طرح با طراحی و ساخت کامل یک مچ کروی سه درجه آزادی مقام اول را در بخش الکترونیک و همچنین مقام سوم مجموع را به دست آوردند. تیم SUT Robotics team نیز با حضور دانشجویان حمید آریس، مسعود عبدالمحمدی، علیرضا درازکان و دکتر حبیب احمدی به عنوان مجری طرح با طراحی و ساخت کامل موبایل ربات ۵ درجه آزادی خود مختار مقام سوم را در بخش مکانیک کسب کردند.

کسب مقام برترین تیم دانشجویی در پنجمین دوره مسابقات دیوار خاک مسلح



تیم دانشجویی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه اردیبهشت ماه ۹۷ در پنجمین دوره مسابقات دیوار خاک مسلح موفق به کسب مقام برترین تیم در عرصه مدیریت پروژه و زمان شد. دکتر محسن کرامتی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه به عنوان سرپرست تیم دانشجویی مذکور، امین رامش، حسین مرادی مقدم، محمد امیرعبداللہیان و احسان محمدی دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی ژئوتکنیک به عنوان اعضای تیم دانشجویی با حضور در دانشگاه صنعتی شریف در این دور از مسابقات شرکت نمودند.



انعقاد موافقت نامه همکاری بین دانشگاه و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



کارگاه های تخصصی به ارتباط موثر متخصص و مراکز علمی و فناوری برگزیده لازم به ذکر است اهم موارد حمایتی این همکاری شامل دعوت جهت ایراد سخنرانی و کارگاه های تخصصی از متخصصان ایرانی مقیم خارج و همچنین جذب دانشجوی پسادکتری برای دانشگاه صنعتی شاهرود می باشد.

طی انعقاد موافقت نامه همکاری بین دانشگاه و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، امکان همکاری و جذب متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور در این دانشگاه فراهم شده است.

طبق آیین نامه برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور، در راستای نیل به اهداف بلند مدت چشم انداز علمی کشور و بهره گیری از ذخایر علمی و برجسته ایرانی، این برنامه به منظور انتقال دانش، تجربه و ایده های فناورانه به داخل توسط مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری و با همکاری دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، پارک های علم و فناوری، شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد و نوآوری منتخب کشور به عنوان «پایگاه تخصصی همکار» اجرا می گردد تا در قالب حمایت از انجام پروژه های تحقیقاتی و فناورانه همچون پسادکتری، فرصت مطالعاتی، استاد مدعو و معین، راه اندازی کسب و کارهای فناورانه، اشتغال در شرکت های دانش بنیان و برگزاری سخنرانی و



گام های موثر کتابخانه مرکزی در راستای ارتقای جایگاه پژوهشی دانشگاه

کنفرانس های داخلی، آشنایی با استانداردهای علمی و تخصصی، آشنایی با پایگاه های استنادی را از جمله مهمترین اقدامات این حوزه برشمرد.

ایشان با بیان اینکه مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه دانشگاه در سال ۱۳۹۷، جهت نیل به اهداف خود فعالیت های گسترده ای نموده و به غنی سازی منابع کتابخانه ای در تمامی رشته ها همت گماشته است.

رئیس کتابخانه دانشگاه به برنامه های در دست اقدام و برنامه ریزی شده این مجموعه برای سال ۱۳۹۸ از جمله خرید کتب مورد نیاز دانشگاه و خلق نوآوری های لازم در نرم افزار های کتابخانه تاکید نمود.

مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه دانشگاه صنعتی شاهرود در تلاش است تا در راستای اهداف پژوهشی گامی در جهت ارتقاء جایگاه دانشگاه بردارد.

مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه دانشگاه صنعتی شاهرود با هدف تامین منابع علمی جامعه دانشگاهی و در راستای اهداف کلان دانشگاه در محل پردیس مهندسی و فناوری های نوین مشغول به فعالیت است. مجموعه نیروی انسانی این مرکز با تلاش وافر درصددند تا در راستای اهداف پژوهشی دانشگاه گامی در جهت ارتقاء جایگاه دانشگاه بردارند.

دکتر صمد امامقلی زاده رئیس کتابخانه دانشگاه آموزش و ارتقای سطح دانش مخاطبین جهت استفاده از منابع علمی کتابخانه، مقالات انگلیسی و فارسی،



اجرای قرارداد پژوهشی در حوزه معدن با شرکت آرمان گهر سیرجان

معدن با زیاد شدن عمر آن ها است. این امر باعث طولانی تر شدن مسیرهای باربری و افزایش زمان حمل بار شده و به افزایش تعداد کامیون ها (سیستم های حمل) منجر می شود. در این شرایط با توجه به هزینه های سرمایه گذاری و عملیاتی قابل توجه تامین کامیون ها، ممکن است این سیستم حمل و نقل صرفه اقتصادی خود را از دست دهد.

قرارداد پژوهشی «استفاده از نوار نقاله و ماشین های استخراج سطحی در معدن شماره یک شرکت معدنی و صنعتی گل گهر» در دانشگاه صنعتی شاهرود به انجام رسید.

و به نقل از دکتر سید محمد اسماعیل جلالی دانشیار دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه یکی از مشکلات ذاتی معادن روباز، افزایش عمق



دستاوردهای شرکت دانش بنیان شهاب دانشگاه صنعتی شاهرود

بیان کرد و افزود: فروش محصولات به کشورهای خارجی و توسعه نیروی انسانی پایدار به ۵۰ نفر، چشم انداز ۱۰ ساله ماست.

امروزه یکی از مشکلات ادارات و مجموعه هایی که قصد استفاده از سامانه پلاک خوان را دارند و یا شرکت ها و فروشگاه هایی که قصد نصب سامانه پلاک خوان برای مشتری خود را دارند، انتخاب دوربین مناسب برای پلاک خوانی است و یا در شرایطی که تعداد دوربین های پردازشی زیاد میشود نیاز به یک سرور گران قیمت می باشد، که شرکت شهاب در راستای حل این مشکل با تکیه بر دانش فنی و بومی دوربین های پلاک خوان شاهد را عرضه کرده است، این دوربین به منظور پلاک خوانی از هسته پلاک خوان هوشمند ساتپا که یکی از محصولات شرکت شهاب می باشد، بهره می برد.

لازم به ذکر است در حال حاضر شرکت شهاب در ساختمان مرکز رشد واقع در پردیس مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه صنعتی شاهرود مستقر می باشد و علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت www.shahaab-co.ir مراجعه نمایند و یا با شماره تلفن ۰۲۴ ۳۲۰۳۰۲۳ تماس بگیرند.

شرکت دانش بنیان شهاب (شناسایی هوشمند الگوهای بصری) واقع در ساختمان مرکز رشد پردیس مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه، با هدف ارتقاء دانش فنی و بومی سازی سامانه های پردازشی هوشمند در حوزه های مختلف پردازش تصویر و بینایی ماشین در اسفند سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را آغاز نمود.

روابط عمومی دانشگاه طی گفتگویی با دکتر حسین خسروی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و رباتیک این دانشگاه به شناخت بیشتر شرکت شهاب پرداخته است.

دکتر خسروی هدف کوتاه مدت شرکت را تولید محصول کنترل تردد هوشمند مبتنی بر خواندن پلاک و تولید کتابخانه های نرم افزاری مرتبط عنوان نمود و گفت: امید داریم بخش دیگری از این اهداف از جمله تولید نرم افزار احراز هویت با استفاده از چهره، تولید نرم افزار تشخیص پلاکهای کشورهای مختلف، ساخت دوربین مخصوص تشخیص پلاک، افزایش مشتریان داخلی و یافتن راهی برای حضور در بازار جهانی تا سال ۱۴۰۰ محقق شود.

مسئول شرکت دانش بنیان شهاب هدف بلند مدت این شرکت را توسعه در حوزه های نرم افزاری و سخت افزاری مرتبط با پردازش تصویر و بینایی ماشین



آئین افتتاح نخستین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب آوری در صنایع معدنی

● با توجه به توسعه علم و صنعت در جهان امروز و گسترش حوادث ناشی از آن و همچنین اهمیت چاره اندیشی برای جلوگیری از عواقب دردناک رشد تکنولوژی، آئین افتتاحیه نخستین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب آوری در صنایع معدنی روز یکشنبه ۲ تیر ماه جاری با حضور هیئت رئیسه دانشگاه، متخصصین و فعالان حوزه معدنکاری در محل سالن اجتماعات دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک برگزار شد.



حضور ۲۹ دانشگاه ایران از جمله دانشگاه صنعتی شاهرود در رتبه بندی تایمز

تایمز گفت: ایران نیز در سال ۲۰۱۹ دارای ۲۹ دانشگاه در بین دانشگاه های برتر آسیایی بوده است که این تعداد در سال ۲۰۱۸ برابر با ۱۸ دانشگاه و در سال ۲۰۱۷ برابر با ۱۴ دانشگاه بوده است. ایران نه تنها به لحاظ تعداد دانشگاه، بلکه به لحاظ جایگاه نیز در سال ۲۰۱۸ رشد قابل ملاحظه ای داشته است. بر اساس رتبه بندی تایمز در سال ۲۰۱۹ ایران گوی سبقت را از ترکیه ربود. وی افزود: در سال ۲۰۱۹ ایران گوی سبقت را از ترکیه ربوده است و با ۲۹ دانشگاه نسبت به ترکیه که ۲۳ دانشگاه در رتبه بندی حاضر دارد پیشی گرفته است، این در حالی است که در سال ۲۰۱۸ جایگاه ایران به لحاظ تعداد دانشگاه برتر، بعد از کشور ترکیه در کشورهای اسلامی در منطقه قرار گرفته بود.

● به استناد اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، ۲۹ دانشگاه از جمله دانشگاه صنعتی شاهرود از کشور ایران در رتبه بندی تایمز حضور یافتند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه و به استناد اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، محمدجواد دهقانی سرپرست ISC گفت: پایگاه رتبه بندی تایمز یکی از معتبرترین نظام های رتبه بندی در سطح بین المللی است که در ۲۰۱۳ میلادی برای اولین بار رتبه بندی دانشگاه های آسیایی را در کنار رتبه بندی های بین المللی خود انجام داد. حضور ۲۹ دانشگاه از جمله دانشگاه صنعتی شاهرود از کشور ایران در رتبه بندی تایمز سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام درباره رتبه بندی آسیایی ۲۰۱۹



ارتقاء رتبه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی شاهرود

لازم به ذکر است که پنجمین دوره ارزیابی و رتبه بندی اعضای شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، خدمات و فعالیت این مراکز را در سال ۱۳۹۷ مورد بررسی قرار داده است که از بین ۳۳۰ مجموعه آزمایشگاهی از دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی دولتی و شرکت های خصوصی سراسر کشور، ۲۹۰ آزمایشگاه در این ارزیابی حضور داشتند.

● بر اساس ارزیابی و رتبه بندی مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی بر مبنای عملکرد سال ۱۳۹۷ که در تاریخ ۱۲ تیر ماه ۹۸ توسط سایت شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی منتشر شده است، آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه رتبه سی و پنجم را از بین ۲۹۰ آزمایشگاه کسب نمود که نسبت به سال قبل و کسب رتبه چهل و پنجم در سال ۹۶، ارتقاء یافته است.



برگزاری هفتمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما در دانشگاه

آلاینده های گازی، فناوری پلاسما در صنایع هوایی، مخابرات و تولید انرژی، فناوری پلاسما در نساجی، فناوری پلاسما در صنایع غذایی، گداخت، اینرسی و مغناطیسی، امواج و ناپایداری های پلاسما و چشمه های یونی، روش های عددی و شبیه سازی در پلاسما، برهم کنش لیزر و پلاسما، باریکه ذرات، لیزر الکترون آزاد، لیزر اشعه x و شتاب ذرات، فیزیک چشمه های امواج الکترومغناطیس از جمله محورهای کنفرانس فوق می باشند.

● هفتمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما در تاریخ ۲۶ و ۲۷ تیر ماه سال جاری در این دانشگاه برگزار گردید. دکتر بابک شکری رئیس کنفرانس، دکتر فرشاد صحبت زاده دبیر کمیته علمی و دکتر سید ایمان حسینی دبیر کمیته اجرایی این کنفرانس بوده اند. لازم به توضیح است فناوری پلاسما در پزشکی، فناوری پلاسما در نفت و پتروشیمی، فناوری پلاسما در اصلاح سطح و مهندسی سطح، روش های اندازه گیری در پلاسما، پلاسمای فضایی، فناوری پلاسما در محیط زیست و



دو عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان دانشمند یک در صد برتر دنیا

از پژوهشگران برتر دنیا می پردازد که هر دو ماه یکبار براساس آخرین تحولات در شبکه علم بین الملل روزآمد می شوند. مرجعیت علمی مبنای گزینش پژوهشگران برتر در پایگاه طلایه داران علم ESI است و براساس تعداد ارجاعات صورت گرفته به پژوهش های پژوهشگران تعیین می شود و همچنین ارجاعات یا استنادها بیانگر میزان استفاده از نتایج پژوهش های منتشر شده هستند.

● براساس آخرین نتایج اعلام شده از سوی پایگاه شاخص های اساسی علم Essential Science Indicators ESI دکتر محمدحسین احمدی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک و دکتر ماشاالله رضا کاظمی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی شیمی و مواد در جمع دانشمندان يك درصد برتر دنیا قرار گرفتند. پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) به ارائه فهرستی

آئین افتتاح سومین کنفرانس ملی اطلاعات و محاسبات کوانتومی

جایگاه ارزشمندی در کنار دیگر دانشگاه های سبز جهان با انجام فعالیت های گسترده در این زمینه و بسیاری از رویدادهای اخیر دانشگاه موجب مطرح شدن نام این دانشگاه در ردیف دانشگاه های برتر کشور شده است.

در این کنفرانس تعداد ۲۲ مقاله به صورت شفاهی و ۴۰ مقاله بصورت پوستر ارائه شد و با توجه به داوری دقیق مقالات ارسالی، خوشبختانه کیفیت علمی مقالات ارائه شده کاملاً مورد تایید متخصصان برجسته این گرایش از علم فیزیک حاضر در کنفرانس بوده است.

رایانش توپولوژیک، همدوسی کوانتومی، مترولوژی کوانتومی، شبیه سازی کوانتومی، ترمودینامیک کوانتومی، فرآیندهای انتقال اطلاعات، مدل های رایانش کوانتومی، رمزنگاری و مخابرات کوانتومی، تحقق فیزیکی رایانه های کوانتومی و درهم تنیدگی، معیارها و کاربردهای آن از جمله محورهای کنفرانس فوق می باشد.

صبح روز چهارشنبه ۳۰ مرداد ماه جاری سومین کنفرانس ملی اطلاعات و محاسبات کوانتومی در محل آمفی تئاتر دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک آغاز به کار کرد.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس دکتر محمد مهدی فاتح رئیس دانشگاه ضمن خیر مقدم و تقدیر و تشکر از کمیته علمی و اجرایی و همچنین انجمن فیزیک ایران و مرکز فناوری های کوانتومی و دانشکده فیزیک این دانشگاه، به بیان معرفی و تاریخچه ای از دانشگاه پرداخت.

دکتر فاتح در ادامه با اشاره به برخی از افتخارات دانشگاه، اظهار خرسندی کرد و گفت: عنوان دانشمند یک درصد برتر دنیا برای دو عضو هیات علمی دانشگاه، فعالیت های گسترده و انعقاد قرارداد با بیش از ۲۰۰ سازمان بزرگ، پیشرفت قابل ملاحظه علم و فناوری و رشد مقالات ISI، همکاری موثر با شرکت نفت طی قرارداد منعقد شده با حضور وزیر علوم، قرارگیری در

انعقاد شش قرارداد پژوهشی بین شهرداری شاهرود با دانشگاه

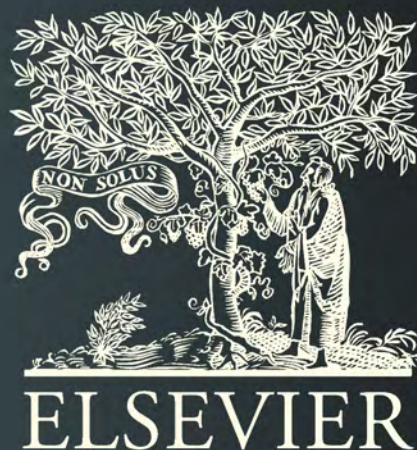


طی دیدارهای یک سال گذشته مهندس احمدی شهردار شاهرود و دکتر محمد مهدی فاتح رئیس این دانشگاه، که منجر به عقد تفاهم نامه ای توسعه همکاری های بین این دو نهاد شده بود، با ارائه پروپوزالهایی از طرف اعضای هیات علمی دانشگاه و عقد قرارداد پژوهشی به مرحله اجرایی درآمد. دکتر قالیبافان مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه با بیان این موضوع افزود: به منظور دستیابی به اهداف این تفاهم نامه تعدادی از نیازهای شهر توسط شهرداری به دانشگاه اعلام شد. این موارد پس از ارائه راهکارها و پیشنهادات اعضای هیات علمی دانشگاه و همچنین ارائه نقطه نظرات در نشستهای بین معاون عمرانی و کارشناسان شهرداری با اعضای هیات علمی و مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه، تعداد شش طرح پیشنهادی پذیرفته و جهت اجرای آنها قراردادهای پژوهشی تحت عناوین زیر بین شهرداری شاهرود و دانشگاه منعقد شد.

بررسی کفایت محاسبات سازه زیپ لاین اجرا شده در ابتدای جاده شهدای گمنام
امکان سنجی و طراحی پروژه طرح توسعه آبشار شاهرود (انتقال دماغه آبشار)
بررسی کارشناسی بیماری درختان چنار شاهرود و ارائه راهکارهای علمی و عملیاتی
طراحی سامانه آماری محاسبه میزان برداشت از آب چاه ها و قنوات جهت فضای سبز شهرداری
کنترل محاسبات و نقشه های سازه ای المان میدان بسیج
بررسی، مطالعه و ارائه راهکار در خصوص پیشگیری و رفع خطر سیلابهای شهری



دانشگاه صنعتی شاهرود در شمار برترین‌های جهان در لیست رتبه‌بندی تایمز در سال ۲۰۲۰



رتبه‌بندی تایمز به عنوان یکی از مهمترین نظام‌های رتبه‌بندی بین‌المللی که دانشگاه‌های جهان را رتبه‌بندی می‌کند در تازه‌ترین بررسی خود بهترین دانشگاه‌های جهان و ایران را معرفی کرد.

سهم ایران از دانشگاه‌های برتر جهان در سال ۲۰۲۰ برابر با ۴۰ دانشگاه است که نسبت به دوره قبل ۱۱ واحد افزایش داشته است. در حالی که تعداد کل دانشگاه‌های موجود در رتبه‌بندی نسبت به دوره گذشته ۱۱ درصد افزایش داشته، این مقدار برای ایران ۳۷ درصد افزایش داشته و این بدین معناست که افزایش حضور دانشگاه‌های ایران در این رتبه‌بندی بیش‌تر از جهان بوده است.

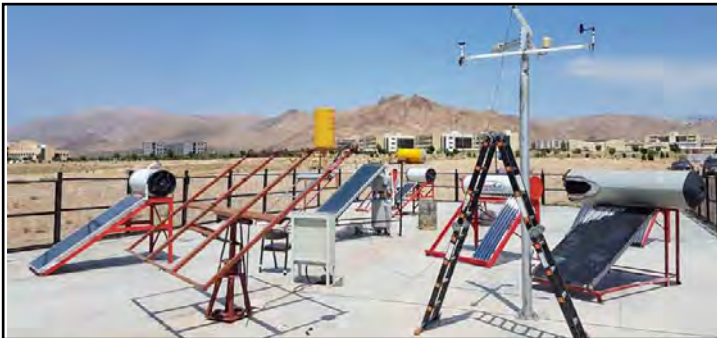
بر اساس این رتبه‌بندی، دانشگاه صنعتی شاهرود به همراه ۳۹ دانشگاه دیگر ایران به عنوان برترین دانشگاه‌های ایران معرفی شدند که دانشگاه صنعتی شاهرود در قسمت تحقیق و پژوهش در رتبه ۸۰۰-۹۰۰ قرار گرفت.

این رتبه‌بندی از ۱۳ شاخص و در قالب ۵ معیار کلی آموزش با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد، استنادات با وزن ۳۰ درصد، وجهه بین‌المللی با وزن ۷.۵ درصد و ارتباط با صنعت با وزن ۲.۵ درصد بهره گرفته است.

مبنای محاسبات شاخص‌ها سه منبع اطلاعاتی معتبر شامل داده‌های ارسالی از دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی که به صورت خود اظهاری جمع‌آوری می‌شوند، داده‌های حاصل از نظرسنجی شهرت توسط متخصصین آموزش عالی و اطلاعات تولیدات علمی موسسات آموزش عالی نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس است.



اخذ تاییدیه آزمایشگاه همکار استاندارد توسط آزمایشگاه تخصصی انرژی دانشگاه



● آزمایشگاه تخصصی انرژی در سال ۱۳۹۷ در این دانشگاه و با همکاری شرکت سولارکار تجهیز و راه اندازی گردید، که از جمله اهداف راهاندازی این آزمایشگاه انجام پژوهش های کاربردی، برگزاری دوره های آموزشی و ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای در زمینه انرژی و ارتباط موثر با صنایع می باشد.

یکی از زمینه های کاری این آزمایشگاه موضوع انرژی خورشیدی و تجهیزات وابسته است و بر همین اساس بخش فضای باز این آزمایشگاه به مساحت ۴۵۰ متر مربع به این مهم اختصاص داده شد و با خرید تجهیزات پیشرفته اندازه گیری، امکان انجام آزمون های استاندارد فراهم گردید.

آشنایی بیشتر با شرکت آب پژوهان راهوار کویر دانشگاه



انرژی، نصب سامانه خروج آب و تنظیم مقدار خروجی و همچنین جلوگیری از تبخیر آب از جمله مزایای این طرح می باشد.

مدیر عامل شرکت آب پژوهان راهوار کویر در این گفتگو به اهداف طرح پرداخت و گفت: تامین دائمی آب شرب با کیفیت بالا برای روستاهای کوچک و دور افتاده فاقد آب شرب و تامین دائمی آب شرب برای حیات وحش حتی در مناطق کم باران کویری از جمله اهداف این طرح می باشد.

دکتر کرمی در خصوص ضرورت اجرای طرح ابراز داشت: این طرح می تواند بسیاری از مشکلات را در روستاهای کوچک دور افتاده و کم جمعیت (به ویژه در مناطق کویری) حل نماید و علاوه بر این، در مناطق کویری که به دلیل خشک شدن چشمه های کوچک، تامین دائمی آب مورد نیاز حیات وحش یک معطل شده است و می توان با اجرای تعدادی از این طرح در مکان های مورد نیاز برای حیات وحش آب دائمی فراهم نمود.

ایشان در خصوص هزینه احداث آبخوان گفت: هزینه به حجم آب مورد نیاز بستگی دارد و این هزینه فقط یکبار انجام می شود و آبخوان ساخته شده به هیچ هزینه دیگری نیاز ندارد و عمر مفید آن حداقل ۵۰ سال خواهد بود.

اولین آبخوان مصنوعی کشور در پاییز ۱۳۹۶ در اردوگاه آموزشی دانشگاه صنعتی شاهرود با بودجه دانشگاه احداث شده است و در تاریخ ۲۳ اسفند ۹۶ با حضور مسئولین شهرستان افتتاح گردید.

لازم به ذکر است، علیرغم این که بعد از احداث طرح تا زمان افتتاح طرح تنها یک بارندگی در منطقه رخ داده است، آبیگری طرح با موفقیت بالایی انجام شده است.

مدیر عامل این شرکت در پایان افزود: علاوه بر احداث آبخوان مصنوعی در پردیس آموزشی دهلا، طرح پژوهشی "بررسی تاثیر فعالیت های معدن کاری بر کمیت و کیفیت آب چشمه لاسجرد" هم توسط این شرکت در سال ۱۳۹۷ با موفقیت به انجام رسیده است.

● به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی شاهرود، شرکت آب پژوهان راهوار کویر با محوریت پژوهش و فناوری در زمینه منابع آب، محیط زیست و علوم وابسته در تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۱۸ به شماره ثبت ۴۳۰۵ و به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۴۶۰۱۷۲ ثبت شده است و هم اکنون در اتاق ۲۱۶، مرکز رشد و فناوری های نوین این دانشگاه مستقر می باشد.

دکتر غلامحسین کرمی، دکتر عزیزالله طاهری، دکتر هادی جعفری و دکتر رحیم باقری سهامداران شرکت آب پژوهان راهوار کویر می باشند.

دکتر غلامحسین کرمی دکترای تخصصی مهندسی منابع آب (هیدروژئولوژی)، ایده محوری این شرکت را ساخت آبخوان مصنوعی عنوان نمود که یک نمونه آن در پردیس آموزشی دهلا احداث شده است و در این خصوص افزود: در مناطق خشک و نیمه خشک، مانند استان سمنان کاهش نسبی میانگین بارش سالانه و تغییر نوع بارش باعث کاهش شدید میانگین تغذیه سالانه آبخوانها شده است، به این ترتیب که در بسیاری از آبخوانهای ابرفتی مقدار تغذیه سالانه کمتر از ۱۰ درصد بارش سالانه است و تقریباً تمام بارش به صورت تبخیر از دسترس خارج می شود. وی همچنین توضیح داد: کاهش تغذیه آبخوانها و استفاده بی رویه از منابع آب زیر زمینی افت بسیار زیاد سطح آبهای زیرزمینی را موجب شده اند و این امر موجب خشک شدن بسیاری از چشمه ها و قناتها، کاهش آبدهی چاه ها و هم چنین شور شدگی آبهای زیرزمینی شده است.

ایشان تنها راه چاره برای دسترسی آسان و همیشگی به آب با کیفیت مناسب را در بسیاری از مناطق، طراحی آبخوانهای مصنوعی در محل های مناسب بیان نمود و خاطر نشان کرد: این قبیل آبخوانها باعث افزایش تغذیه به بیش از ۵۰ درصد بارش سالانه و همینطور جلوگیری از شورشدگی آبهای تغذیه شده می شوند.

دکتر کرمی به مزایای طرح فوق اشاره نمود و افزود: جمع آوری آب باران در یک محیط متخلخل و جلوگیری از هدر رفت آب، فیلتر شدن آب توسط محیط متخلخل و جلوگیری از آلودگی آب، خروج ثقلی آب از آبخوان و عدم نیاز به

اولین کارگاه کارآفرینی سال تحصیلی جدید دانشگاه برگزار می شود.

● به گفته دکتر سید ایمان حسینی رییس گروه امور فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی این دانشگاه، گسترش روزافزون اینترنت و خدمات آن در کشور موجب تغییر شکل و ماهیت کسب و کارهای سنتی و ایجاد زمینه های جدید شغلی و همچنین چالش های جدیدی شده است. با توجه به روند رو به رشد و فراگیر این موضوع اولین کارگاه کارآفرینی سال تحصیلی جدید دانشگاه با عنوان "آشنایی با کسب و کارهای نوین اینترنتی و چالش های پیش رو" توسط دکتر سید مسعود میررضایی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و رباتیک این دانشگاه و مدیر کل سابق فناوری اطلاعات و ارتباطات استان سمنان در روز چهارشنبه مورخ ۱۷ مهر ماه ساعت ۱۱:۴۵ الی ۱۳:۴۵ در محل تالار کتابخانه مرکزی واقع در پردیس فناوری های نوین برگزار می شود.



آیین افتتاحیه هفتمین سمینار دو سالانه کموتریکس



ایشان همچنین کموتریکس را یکی از جوان ترین شاخه های رشته شیمی تجزیه عنوان نمود و تاکید کرد: متخصصین ایرانی از جمله برترین های این علم در سطح دنیا به شمار می آیند.

● آیین افتتاحیه هفتمین سمینار دو سالانه کموتریکس ایران به همت و میزبانی دانشکده شیمی این دانشگاه در محل آمفی تئاتر دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک با حضور بیش از ۱۰۰ نفر از متخصصان این حوزه از سراسر کشور برگزار شد.

در ابتدای این مراسم دکتر منصور عرب چم جنگلی دبیر اجرایی این سمینار ضمن خیرمقدم به مدعوین، به بیان مختصری از روند اجرایی پرداخت و گفت: امور مربوط به این سمینار از فروردین ماه سال جاری با ارسال فراخوان به دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی آغاز شد. دکتر عرب به حضور ده نفر از متخصصین تراز اول کموتریکس در این سمینار خبر داد.

در ادامه دکتر ناصر گودرزی دبیر علمی سمینار و همچنین معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی به عنوان نماینده ای از سوی هیئت رئیسه دانشگاه در این سمینار به ایراد سخنرانی پرداخت. ایشان ضمن معرفی اجمالی دانشگاه به جایگاه بین المللی دانشگاه صنعتی شاهرود اشاره نمود و خاطر نشان کرد: این دانشگاه بنا دارد تا با تقویت زیرساخت های موجود گامی موثر در راستای نیل به دانشگاه کار آفرین بردارد.

درخشش دانشجو این دانشگاه در جشنواره بین المللی مخترعین بیکسپو ۲۰۱۹



● علیرضا هاشمی دانشجو ترم سه رشته مهندسی برق این دانشگاه ضمن پذیرش در دو مرحله ی مقدماتی و نهایی از سوی فدراسیون جهانی مخترعین و شرکت کپکو کره ی جنوبی در تاریخ ۱۵ لغایت ۱۷ آبان ماه سال جاری به فستیوال بین المللی اختراعات BIXPO 2019 دعوت شد.

دانشجو مخترع این دانشگاه با اختراعی در زمینه ی برق و الکترونیک و با عنوان کلاه ایمنی هوشمند معدنچیان بعد از داوری و پس از تایید در مرحله ی پذیرش اولیه، به فینال این مسابقات راه یافت و در کشور کره جنوبی موفق به کسب مدال طلا در بخش تکنولوژی های آینده جشنواره بین المللی مخترعین بیکسپو ۲۰۱۹ شد.

این دانشجوی کارآفرین همچنین جایزه ویژه انجمن مخترعین جوانان کشور مصر و جایزه ی ویژه اختراعات بریتیش را از آن خود نمود.

این فستیوال علمی در زمینه انرژی های پاک، الکترونیک و برق قدرت به میزبانی کشور کره ی جنوبی برگزار شد.

جلسه هماهنگی شروع بسته دوم از فاز نخست طرح‌های پژوهشی در حوزه اکتشاف با حضور رییس دانشگاه صنعتی شاهرود



اول، امیدبخش تحقق اهداف عالی این طرح بلند مدت شامل توسعه فناوری های نوین و تجاری سازی آن مبتنی بر شبکه فناوری داخلی و بین المللی می باشد.

جلسه هماهنگی شروع بسته دوم از فاز نخست طرح‌های پژوهشی در حوزه اکتشاف، با حضور دکتر نصیری قیداری سرپرست دانشگاه شهید بهشتی و مهندس هندی مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، دکتر غلامحسین خواجه رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز، دکتر عزیزالله حبیبی رئیس دانشگاه خوارزمی و دکتر محمدمهدی فاتح رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود و دکتر احمدرضا بهرامی به نمایندگی از سوی رئیس دانشگاه فردوسی مشهد، مهندس طالقانی مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران و دکتر خان بیگی مدیرکل پژوهش وزارت نفت روز دوشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۸ در تالار شهید شهبازی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

لازم به توضیح است که دانشگاه صنعتی شاهرود فاز اول طرح کلان «کاربرد ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربنی و فناوری های نوین مهندسی حفاری و مهندسی نفت در چاه های اکتشافی» را تحت عنوان «تدوین نقشه راه توسعه فناوری» با نگاه ویژه به روش های نوین مدیریت فناوری، با موفقیت و در زمان مقرر به انجام رسانده است. نتایج رضایت بخش بسته

آئین افتتاحیه نخستین همایش ملی پدافند شیمیایی کشور در دانشگاه



صبح روز چهارشنبه ۲۲ آبان ماه جاری نخستین همایش ملی پدافند شیمیایی به میزبانی این دانشگاه و با حضور دکتر زارعی جانشین سازمان پدافند غیر عامل کشور، دکتر کایینی معاون طرح و برنامه سازمان پدافند غیر عامل کشور، مهندس قمی رئیس بازرسی سازمان پدافند غیرعامل کشور، مهندس شاهوردیان جانشین قرارگاه پدافند شیمیایی کشور، دکتر اکرمی معاون آموزش و پژوهش قرارگاه پدافند شیمیایی کشور، آقای کریمی نیا مدیرکل بهداشت و درمان سازمان پدافند غیر عامل کشور، دکتر محمد مهدی فاتح رییس دانشگاه و مهندس احمدی شهردار شاهرود در محل سالن امفی تئاتر کتابخانه پردیس مهندسی و فناوری های نوین دانشگاه برگزار شد.



افتتاح شتاب دهنده و مرکز کسب و کار اشتراکی شاهکار دانشگاه

● روز چهارشنبه ۲۲ آبان ماه جاری با حضور دکتر مجتبی صدیقی معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان، دکتر فاتح رئیس دانشگاه و جمعی از معاونان و مسئولین شهری، شتاب دهنده و مرکز کسب و کار اشتراکی شاهکار این دانشگاه افتتاح شد.

هدف از افتتاح شتاب دهنده و مرکز کسب و کار اشتراکی شاهکار دانشگاه دکتر سید ایمان حسینی رئیس اداره کارآفرینی دانشگاه صنعتی شاهرود، گفت: قرار است با افتتاح این شتاب دهنده توسط دانشگاه و حمایت معاونت ها و نهادهای مرتبط با اکوسیستم کارآفرینی کشور، و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، روند ایجاد استارتآپ های دانشجویی و دانشگاهی شتاب بگیرد. شتاب دهنده «شاهکار» که با هدف توسعه شرکت های دانش بنیان و استارتآپ های حوزه دانشگاهی و بینارشته ای تأسیس شده است، در زمینه تجهیزات فناوری، حوزه وب و موبایل، توسعه اپلیکیشن ها، اقتصاد بومی، حوزه سلامت و فرهنگ ایرانی اسلامی فعالیت می کند و امکانات و زیر ساخت های لازم برای تسهیل فرایند تولید و سایر امکانات مورد نیاز را در اختیار شرکت های نوپا قرار می دهد.

● آشنای بیشتر با این مجموعه

شتاب دهنده شاهکار در فضای دانشگاه شاهرود به عنوان فضای کار اشتراکی دانشگاه وظیفه شناسایی و انتخاب و راه اندازی تیم های استارتآپی را به عهده دارد. این شتاب دهنده در سامانه اکوسیستم (اجزا کارآفرینی کشور) ثبت شده و از دو ماه گذشته باعث ارتقا رتبه دانشگاه در یونیفر مرجع دانشگاه های ایران به A+ شده است. توان و همت مجموعه بر آن بوده است تا تیم های استارتآپی در حوزه های گوناگون را شکل داده و هدایت نماید. در حال حاضر این شتاب دهنده در مجموعه اکوسیستم کشور WWW.ECOSYSTEM.IR ثبت شده و در حال خدمت رسانی به بیش از پانزده تیم استارتآپی می باشد. همچنین این فعالیت باعث ارتقا شاخص کارآفرینی و نوآوری دانشگاه در یونیفر WWW.UNIREF.IR شده است.

لازم به ذکر است بیش از صد جلسه و نشست با بدنه و اکوسیستم کارآفرینی استان و بیش از بیست تیم گزینش شده جهت استقرار در شتاب دهنده از شاخص ترین فعالیت های این مجموعه می باشد. امید است با افتتاح شتاب دهنده فنی و صنعتی شاهکار در دانشگاه صنعتی شاهرود، رونق شرکت های نوپا و استارتآپ های این حوزه شتاب گیرد.



پژوهش، فناوری و رونق تولید



دانشگاه صنعتی شاهرود

روز نفت و دانشگاه

توانمندی های دانشگاه صنعتی شاهرود
در حوزه قراردادهای پژوهشی مرتبط با وزارت نفت



سه شنبه ۲۶ آذر ۹۸ ساعت ۸:۳۰ صبح
سالن جلسات معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود

گزارش تصویری مراسم تجلیل از برگزیدگان هفته پژوهش در سال ۱۳۹۷





ELSEVIER

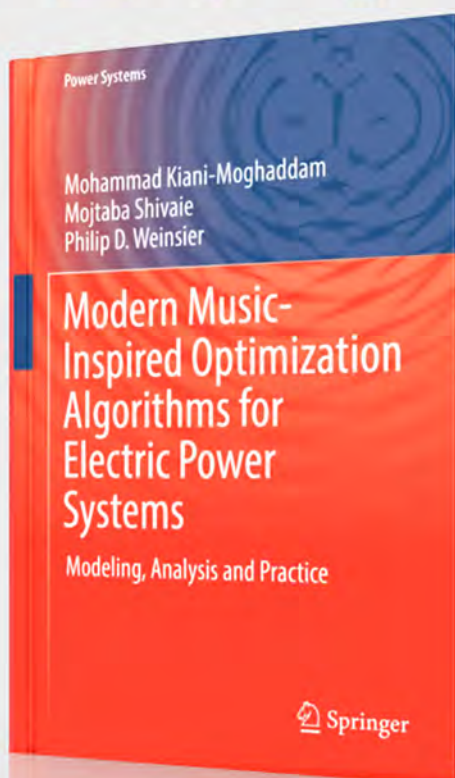
کتاب های چاپ شده

اعضا محترم هیات علمی

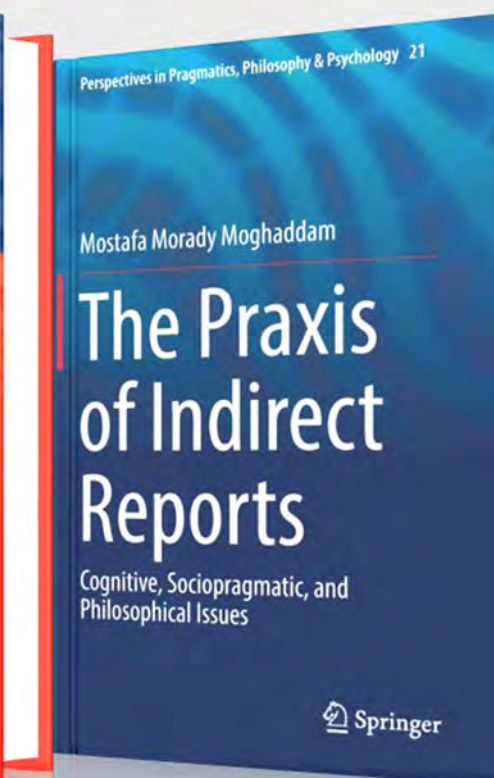
دانشگاه صنعتی شاهرود



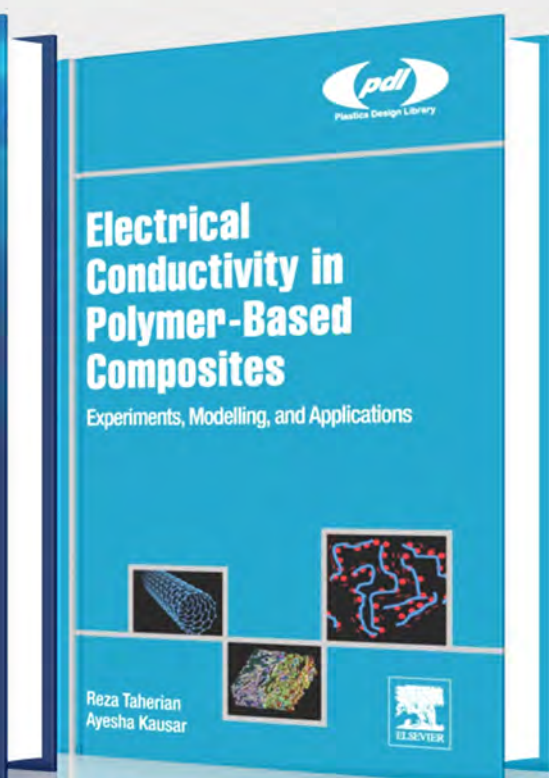
Springer



نویسندگان: دکتر محمد کیانی مقدم
دکتر مجتبی شیوایی
philip D. weinsier
دانشکده مهندسی برق و رباتیک



نویسنده: دکتر مصطفی مرادی مقدم
گروه زبان انگلیسی



نویسندگان: دکتر رضا طاهریان
Ayesha kausar
دانشکده مهندسی شیمی و مواد



دانشگاه صنعتی شاهرود



خبر

گاهنامه خبری دانشگاه صنعتی شاهرود / شماره ۲۶

روابط عمومی
@SHAHROODUN



دانشگاه صنعتی شاهرود



نامه

ویژه نامه هفته پژوهش | آذر ماه ۱۳۹۸