

وزیر علوم در نشست مقام معظم رهبری با دانشجویان ممتاز و استعداد های برتر گزارش داد:

رتبه برتر ایران در میان ۲۵ کشور برتر تولید کننده علم دنیا در ۲۰۱۷

وزیر صنعت:

محدودیت‌ها در حمایت از شرکت‌ها دانش بنیان نداریم

جشنواره هنری هفته پژوهش تمدید شد

با میزبانی دانشگاه تهران:

نشست خاورمیانه-اروپا در جزیره کیش آغاز به کار کرد

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

میکروالکترونیک، حلقه استراتژیک صنایع الکترونیک و ICT است

در دیدار سفیر جمهوری بلاروس در ایران با دکتر غلامی مطرح شد:

هفتمین کمیسیون مشترک همکاری‌ها علم ایران و بلاروس، اوایل سال آتی برگزار می‌شود

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای:

با مساعدت وزارت علوم و در راستای ماده ۶۴ قانون برنامه ششم، ۵۱۴ مربی حق التدریس تبدیل وضعیت شدند

دبیرکل شورای عتف مطرح کرد راه اندازگ مناطق جدید ویژه علم و فناوری منوط به عملکرد مثبت ۵ منطقه دیگر

مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم:

جلب مشارکت فرهنگی دانشجویان دستاوردهای دانشگاه را افزایش می‌دهد

عتف

گاهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری - وابسته به معاونت پژوهش و فناوری

شماره ۲۵ - آبان ماه ۱۳۹۷ - ربیع الاول ۱۴۴۰ - نوامبر ۲۰۱۸

با همکاری و حمایت دبیرخانه شورای عالی عتف

در چهاردهمین جلسه شورای سنجش

و پذیرش دانشجو تصویب شد؛

تأثیر معدل

در کنکور ۹۸،

مثبت شد

وزیر علوم در نشست مقام معظم رهبری با دانشجویان ممتاز و استعداد های برتر گزارش داد؛

رتبه برتر ایران در میان ۲۵ کشور برتر تولید کننده علم دنیا در ۲۰۱۷

دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نشست مقام معظم رهبری با دانشجویان ممتاز و استعداد های برتر، گزارشی از شرایط علمی کشور و نخبگان ارائه کرد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، متن کامل سخنرانی دکتر غلامی به شرح زیر است:

الحمد لله رب العالمین و الصلاه و السلام علی سیدنا محمد و آله الطاهرین.

با اهدای سلام و احترام محضر مبارک رهبر معظم و عالیقدر نظام جمهوری اسلامی ایران؛ عالمان، اندیشه ورزان و دانشجویان گرامی حاضر در این نشست مُعظّم.

خوش وقتیم و سپاسگزار؛ در این ایامی که در آستانه اربعین سالار شهیدان (ع) قرار داریم؛ و در هفته های آغازین سال تحصیلی توفیق حضور در محضر جناب عالی را پیدا کرده ایم. از فرصت اختصاص یافته و التفات حضرتعالی به خانواده بزرگ نظام آموزش عالی، پژوهش و فناوری کشور نهایت تشکر و سپاس را داریم.

جمع حاضر بخشی از سرآمدان و برترین های نظام آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور عزیزمان هستند که امروز محضر جناب عالی شرفیاب شده اند.

کوتاه و مختصر به چند دستاورد اشاره می کنم که حاصل تلاش و اهتمام این جمع و استادان گرانقدرشان در نهاد آموزش، پژوهش و فناوری کشور است.

در سال ۲۰۱۷ در بین ۲۵ کشور برتر تولید کننده علم دنیا، کشور ایران با رشد نسبی ۸.۹ درصد رتبه اول رشد علمی را کسب کرده است. کشورهای روسیه و چین به ترتیب با رشد ۶.۶ و ۴.۳ درصد

در رتبه های دوم و سوم قرار گرفته اند. با توجه به جایگاه مکتسبه؛ رقابت علمی کشور دیگر در مجموعه کشورهای در حال توسعه نیست، بلکه در گردونه رقابت با کشورهای توسعه یافته است.

ایران در تولید علم در میان کشورهای منطقه و کشورهای اسلامی رتبه اول را دارد و در بین کشورهای جنبش عدم تعهد بعد از کشور هند رتبه دوم را دارد.

شاخص ارزیابی کیفیت تولیدات علمی؛ میزان استناد و ارجاع به تولیدات علمی است که از این بابت نیز موفقیت خوبی داشته ایم و رتبه کشور از رتبه ۳۰ در سال ۲۰۱۲ به رتبه ۲۲ در سال ۲۰۱۷ ارتقا پیدا کرده است.

تغییر جایگاه دانشگاه های کشور در نظام های معتبر بین المللی نیز حائز توجه است. برای مثال در رتبه بندی تایمز در سال ۲۰۱۳ تنها یک دانشگاه از کشور ایران حضور داشت که در سال ۲۰۱۸ تعداد ۱۸ دانشگاه از ایران در این رتبه بندی حضور دارند. در رتبه بندی لایدن در سال ۲۰۱۳ فقط ۵ دانشگاه ایران حضور داشتند که در سال ۲۰۱۸ این حضور به تعداد ۲۲ دانشگاه افزایش یافته است.

به لحاظ دستاوردهای فناورانه و دانش بنیان بر اساس شاخص نوآوری جهانی، جایگاه ایران از رده ۱۲۰ در سال ۱۳۹۳ به رده ۷۵ در سال ۱۳۹۶ ارتقا یافته است. این رشد موهون توجه به حوزه فناوری و نوآوری در مراکز آموزشی و پژوهشی و نیز شرکت های دانش بنیان است که تعداد این مراکز از ۱۳۱ مورد در سال ۱۳۹۱ به ۱۹۳ مورد در سال ۱۳۹۷ افزایش یافته است و تعداد پارک های علم و فناوری از ۳۳ پارک در سال ۱۳۹۱ به ۴۳ پارک در سال ۱۳۹۷ افزایش پیدا کرده و شاغلان در این پارک ها از ۱۹۰۰۰ نفر



به ۴۲۰۰۰ نفر رسیده است.

الحمد لله به فرموده جناب عالی جامعه دانشگاهی یک حرکت پیش رونده فکری و انگیزه های را امروز در پیش گرفته است و با عنایت به رهنمود های جناب عالی الزاماتی چون: درگیر شدن دانشگاه و پژوهشگران با مسائل و چالش های کشور؛ تولید علمی، هدفمند ساختن تحقیقات و پژوهش های علمی، آمایش آموزش عالی، مأموریت گرا کردن نظام آموزشی و پژوهشی، کسب مرجعیت علمی، اهتمام به تربیت فرهنگی و هویتی و صیوررت پو یایی و تحول مستمر در فضاهای آموزشی و پژوهشی کشور به جد در دستور کار قرار دارد و همچنان نیازمند هدایت و حمایت حضرتعالی برای تحقق هر چه بیشتر مطلوب ها و آرمان های نظام قدرتمند جمهوری اسلامی ایران هستیم.

خوشبختانه در روزهای آغازین هفته جاری شاهد اعلام تدوین سند "الگوی پایه اسلامی ایرانی پیشرفت"، که در آن هم مبانی و آرمان های پیشرفت و افق مطلوب کشور در پنج دهه آینده ترسیم؛ و تدابیر مؤثر برای دستیابی به آن طراحی شده است، بودیم.

امر جناب عالی مبنی بر ورود دانشگاه ها و صاحب نظران برای بررسی عمیق این سند و ارائه پیشنهاد های مشخص برای ارتقای آن را مطاع و وظیفه خود می دانیم و قطعاً ورود نخبگان و دانشگاهیان خاصه جوانان نخبه عزیز، گفتمان "الگوی پایه اسلامی ایرانی پیشرفت"، را قوت و غنای بیشتری خواهند بخشید. انشالله

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای :

با مساعدت وزارت علوم و در راستای ماده ۶۴ قانون برنامه ششم، ۵۱۴ مربی حق التدریس تبدیل وضعیت شدند

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای گفت: با مساعدت وزارت علوم و در راستای عمل به تکلیف بند ذال ماده ۶۴ قانون برنامه ششم، تبدیل وضعیت ۵۱۴ مربی حق التدریس در مرحله نهایی فرآیند اداری است و پرونده ۵۰۰ مربی دیگر در حال بررسی است.

به گزارش نشریه عتف در نشست خبری که با حضور اصحاب رسانه برگزار شد، اظهار داشت: با توجه به تکلیف قانون برنامه ششم توسعه برای تبدیل وضعیت مربیان حق التدریس و بازنشستگی حدود ۸۰۰ نفر از نیرو های دانشگاه فنی و حرفه ای تا ۵ سال آینده، با پیگیری های وزارت علوم سازمان امور اداری و استخدامی ۱۳۰۰ مجوز استخدام به دانشگاه فنی و حرفه ای اختصاص داد.

وی افزود: پس از اینکه هیات امنای دانشگاه فنی و حرفه ای ضوابط تبدیل وضعیت و استخدام مربیان حق التدریس را تصویب کرد فراخوان داده شد و حدود ۱۰۰۰ نفر از مربیان این دانشگاه درخواست تبدیل وضعیت دادند که درخواست های ارسالی از لحاظ انطباق با شرایط استخدام در نظام اداری کشور مورد بررسی قرار گرفت و پرونده ۵۱۴ نفر در مرحله گزینش قرار گرفت.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای این دانشگاه را یکی از مأموریت گرا ترین دانشگاه های کشور توصیف کرد و افزود: دانشگاه فنی و حرفه ای جایگاه بسیار مهم و با اهمیتی در آموزش های مهارتی کشور بر عهده دارد و می تواند در بازار اشتغال و اقتصاد کشور موثر باشد.

وی با اشاره به تحصیل بیش از ۱۷۰ هزار دانشجو در ۱۷۵ آموزشکده و دانشکده این دانشگاه خاطر نشان کرد:

هستیم که به واسطه این آیین نامه برنامه های درسی را بر اساس نیاز بازار و شایسته محوری تدوین کنیم.

دکتر صالحی عمران، خاطر نشان کرد: یکی از ضرورت های آموزش عالی کشور اجرای طرح آمایش آموزش عالی مهارتی است که اگر این طرح به خوبی در دانشگاه فنی و حرفه ای اجرایی شود؛ می توانیم نیاز های اشتغال در کشور را به صورت استانی و حتی شهرستانی بررسی کنیم و انعطاف پذیری برنامه ریزی آموزشی رشته های مورد نظر را تدوین کنیم. در واقع رشته ها و برنامه های آموزشی در دانشگاه فنی و حرفه ای باید بر اساس نیاز استانی و شهرستانی تدوین شود.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای از امضای تفاهم نامه همکاری این دانشگاه با دانشگاه آلمان در حوزه آموزش های مهارتی خبر داد و گفت: هفته گذشته به منظور بین المللی کردن آموزش های مهارتی در دانشگاه فنی و حرفه ای تفاهم نامه ای را با مسئولان دانشگاه مهارتی در آلمان امضاء کردیم که بر اساس آن تعدادی از مربیان دانشگاه فنی و حرفه ای به منظور توانمند شدن در حوزه آموزش های مهارتی به کشور آلمان اعزام شده و دوره های کوتاه مدتی را آموزش خواهند دید. در واقع تلاش داریم این تفاهم نامه که بیشتر در حوزه آموزش های فناوری های نوین است، قبل از سال جاری اجرایی شود.

وی همچنین با اشاره به راه اندازی مرکز توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای در تهران خاطر نشان کرد: در واقع تلاش ما این است که دانش مربیان و اعضای هیات علمی این دانشگاه همواره به روز رسانی شود و آموزش های لازم را در این زمینه از طریق این مرکز دریافت کنند.

این امکانات پتانسیل خوبی برای اهداف مهم آموزشی و همچنین ایجاد فرصت های شغلی، درآمد های فردی و رشد توسعه اقتصادی در کشور محسوب می شود.

دکتر صالحی عمران با اشاره به مجوز شورای گسترش آموزش عالی برای تاسیس ۳۲۸ رشته کارشناسی ناپیوسته در سال ۹۷ در این دانشگاه، گفت: این دانشگاه تنها دانشگاهی است که توانسته مجوز راه اندازی ۳۲۸ رشته کارشناسی ناپیوسته را از طرف شورای گسترش آموزش وزارت علوم دریافت کند که نشان از توجه ویژه وزارت علوم به این دانشگاه دارد.

وی با اشاره به اینکه بر اساس برنامه ششم توسعه باید تعداد دانشجویان مهارتی از کل دانشجویان کشور باید به ۳۰ درصد افزایش پیدا کند، گفت: با چنین رویکردی در ۶ ماهه اول حدود ۵۰ میلیارد تومان صرف به روز رسانی تجهیزات، کارگاه ها و آزمایشگاه های فنی و حرفه ای شده است.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای همچنین ارتقای کیفیت آموزش های مهارتی را یکی دیگر از مهمترین سیاست های دانشگاه فنی و حرفه ای عنوان کرد و گفت: در این راستا تلاش داریم برنامه های درسی دانشگاه را بازنگری کنیم تا اگر برنامه های متناسب با نیاز بازار و صنعت نباشد، از برنامه درسی حذف شود.

وی از ابلاغ آیین نامه تشکیل شورای مستقل برنامه ریزی آموزشی در دانشگاه فنی و حرفه ای توسط وزارت علوم در این دانشگاه خبر داد و گفت: این آیین نامه هفته گذشته به امضای وزیر علوم رسید و پس از ابلاغ کمیته های زیادی در حوزه های صنعت، خدمات و کشاورزی، هنر و رشته های مختلف در دانشگاه فنی و حرفه ای تشکیل شده است و به دنبال این

دبیرکل شورای عتف مطرح کرد راهاندازی مناطق جدید ویژه علم و فناوری منوط به عملکرد مثبت ۵ منطقه دیگر

در جلسه کمیسیون دائمی شورای علوم، تحقیقات و فناوری، یادآور شد: همه اعضای این کمیسیون معتقد هستند که باید عملکرد این مناطق مورد بازبینی قرار گیرد و در صورت نیاز اقدامات لازم اصلاح و همچنین تغییر در قوانین اعمال شود. وی درخصوص درخواست‌های جدید استان‌ها برای راهاندازی این مناطق، توضیح داد: در حال حاضر درخواست‌های جدید برای راهاندازی این مناطق نگه داشته شده است تا بعد از بررسی‌های لازم نسبت به آن تصمیم‌گیری شود.

به گفته وی بررسی در این زمینه در جلسه آتی این کمیسیون مورد بحث قرار می‌گیرد، ولی از آنجایی که جلسه آتی این کمیسیون همزمان با طرح بودجه سال ۹۸ است، از این رو ممکن است درخصوص بودجه سال ۹۸ مورد بحث و تبادل نظر قرار گیرد.

برومند، موثر بودن تبصره‌های بودجه را از دیگر موضوعات مطرح در این جلسه نام برد و گفت: اینکه آیا این تبصره‌ها بر فعالیت‌های علمی و فناوری اثرات مثبت دارد یا خیر، در این جلسه مورد بحث قرار گرفت.

وی همچنین میزان ارتباط میان دستگاه‌ها برای آشنایی با پروژه‌های پژوهشی را از دیگر موضوعات این جلسه نام برد و تاکید کرد: برخی از پروژه‌ها نیاز به همکاری‌های میان رشته‌ای دارد.



در توسعه استان‌ها هستند، بر کسی پوشیده نیست و به عنوان یک اصل همه آن را قبول دارند. از این رو هرآنچه که بتوانیم توسعه پارک‌ها را داشته باشیم، هماهنگی‌های لازم را با نهادهای مرتبط مانند سازمان برنامه و بودجه انجام خواهیم داد.

دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با تاکید بر اینکه در حال حاضر بخش عمده‌ای از انرژی ما صرف توسعه پارک‌های علم و فناوری می‌شود، اضافه کرد: علاوه بر آن ما ماهیانه جلساتی با حضور مسئولان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می‌کنیم، از این رو راهبردهای لازم برای توسعه این پارک‌ها اجرایی می‌شود.

برومند با اشاره به بررسی ایجاد مناطق ویژه علم و فناوری

دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به عملکرد مناطق ویژه علم و فناوری گفت: در حال حاضر ۵ منطقه در کشور راهاندازی شده و راهاندازی مناطق دیگر منوط به بررسی عملکرد این تعداد مناطق ویژه خواهد بود.

به گزارش عتف به نقل از ایسنا، دکتر مسعود برومند امروز در حاشیه جلسه کمیسیون شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در جمع خبرنگاران بررسی ایجاد مناطق ویژه علم و فناوری را از موضوعات مطرح در این جلسه نام برد و افزود: مناطق ویژه علم و فناوری یک تجربه جهانی است و در کشور نیز آیین‌نامه‌ها و مقرراتی برای راهاندازی این نوع مناطق تدوین شده است.

وی با اشاره به راهاندازی ۵ منطقه ویژه علم و فناوری در کشور خاطرنشان کرد: نکته مهم در این زمینه آن است که پس از گذشت چندین سال از راهاندازی این نوع مناطق، باید به این طرح رجوع کنیم و بررسی کنیم که طراحی‌های صورت گرفته برای ایجاد این مناطق درست بوده است یا خیر و یا اگر در اجرای این طرح به اهداف مورد نظر دست یافتیم، در صورت مثبت بودن، آن را توسعه دهیم.

برومند با اشاره به عملکرد پارک‌های علم و فناوری در حوزه‌های مرتبط، یادآور شد: اینکه پارک‌های علم و فناوری رکن اساسی

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم فبر داد:

وام مسکن اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها به مبلغ دو میلیارد و پانصد میلیون ریال افزایش یافت



دکتر محمد تقی نظریور معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم گفت: به درخواست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با تایید شورای پول و اعتبار، تسهیلات خرید و ساخت مسکن اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی از مبلغ یک میلیارد ریال به مبلغ دو میلیارد و پانصد میلیون ریال افزایش یافت.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر نظریور با اعلام این خبر اظهار داشت: با توجه به جلسات متعدد با مدیران بانک مرکزی و براساس تصمیمات شورای پول و اعتبار، با افزایش تسهیلات مسکن تا سقف دویست و پنجاه میلیون تومان با دوران بازپرداخت حداکثر ۲۰ ساله موافقت به عمل آمد.

با حضور معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم:

«سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» رونمایی شد

دکتر غفاری با تاکید بر نقش مثبت نشریات دانشجویی در توانمندسازی فکری دانشجویان و تربیت قدرت نقادی در آنان گفت: ایجاد «سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» منبع تحقیقاتی مناسبی برای پژوهشگران است تا با روش‌های مانند تحلیل محتوا در خصوص نشریات دانشجویی تحقیق کنند.

در ادامه این آیین، مهندس عسگری، مدیرکل پشتیبانی امور فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم گفت: «سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» امکان ارزیابی نشریات دانشجویی را بر اساس آیین‌نامه‌های شورای ناظر نشریات دانشجویی فراهم می‌کند.



در راستای تسهیل ارائه خدمات، ارزیابی و نظارت مطلوب، «سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» با حضور معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم رونمایی شد.

وی افزود: نشریات دانشجویی ویتترین دغدغه‌های دانشجویی هستند و مسئولان فرهنگی باید از روش‌های ممکن برای حمایت از این نشریات استفاده کنند که راه‌اندازی این سامانه نیز در راستای تسهیل امور مدیران مسئول نشریات دانشجویی و مسئولان و کارشناسان کمیته نظارت بر نشریات صورت گرفته است.

در ادامه این نشست، دکتر حمید محمدزاده، رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران به عنوان مجری طراحی و ساخت «سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» توضیحاتی در خصوص بخش‌های مختلف و مکانیسم‌های فنی این سامانه ارائه کرد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر غلامرضا غفاری در آیین رونمایی از «سامانه مدیریت نشریات دانشجویی» با اشاره به فعالیت بیش از ۴۰۰۰ نشریه دانشجویی در کشور، از این عرصه به عنوان زمینه مشارکت حداکثری دانشجویان در امور فرهنگی یاد کرد.

وی گفت: نشریات دانشجویی محل تبلور اندیشه‌ها، افکار، خرده فرهنگ‌های مختلف و سبک زندگی دانشجویی است که می‌تواند به مسئولان فرهنگی کشور و دانشگاه‌ها در شناخت جامعه دانشجویی کمک کند.

با میزبانی دانشگاه تهران:

نشست خاورمیانه-اروپا در جزیره کیش آغاز به کار کرد



مؤثر برنامه‌ریزی کرد.

دکتر نیلی احمدآبادی در پایان با اشاره به موضوعات مهمی که در این نشست مطرح می‌شود، از همه شرکت‌کنندگان و سازمان‌دهندگان نشست قدردانی کرد.

در ابتدای این نشست دکتر عباس زارعی هنزکی، دبیر علمی همایش، آینده را همین فردا خواند که باید برای آن آماده باشیم. دکتر زارعی، پیشرفت‌های فناورانه و انقلاب فناوری را سبب تغییر جهان توصیف و تصریح کرد: «انقلاب فناوری جهان را تغییر داده است و به تبع آن کارها نیز تغییر کرده‌اند و افراد بیشتری با این فناوری‌ها کار می‌کنند، در نتیجه مشاغل جدید و روابط جدید شکل گرفته است که باید عوارض منفی این تغییر را بر زندگی مردم در نظر بگیریم.»

دبیر علمی نشست با اشاره به اهمیت آن گفت: «این نشست، تریبونی برای همکاری پژوهشگران، تصمیم‌سازان و صاحبان کار و سرمایه است تا با بحث درباره موضوعات مهم نشست، بهره‌برداری مناسب از منابع در آینده را مد نظر قرار دهند.»

در ادامه دکتر توماس آندرسون، مشاور ارشد نشست، با تشکر از پنج دانشگاه ایرانی که در این نشست شرکت کرده‌اند، گفت: «این اولین نشست بین خاورمیانه و اروپا در مقطع زمانی خاصی است. این زمان بسیار مهم است.»

دکتر آندرسون افزود: «ما باید خارج از مرزهای خود کار کنیم. مسائل این نشست جهانی‌اند. امروز لازم است بین خاورمیانه و اروپا، بین پژوهشگران و نوآوران و بین فرهنگ‌های مختلف گفتگو وجود داشته باشد.»

وی مسائل این نشست را مسائل زندگی توصیف و تأکید کرد: «ما باید با آنچه که با آنها زندگی می‌کنیم، به شکلی مطلوب برخورد کنیم. آب، هوا و... مسائل زندگی ما هستند.»

دکتر آندرسون ایران را کشوری استثنایی با تاریخ استثنایی توصیف و اظهار خوشحالی کرد که اولین نشست با این موضوع در ایران برگزار می‌شود.

وی اظهار امیدواری کرد که این گفتگوها ادامه داشته باشد و در سایر قاره‌ها و کشورها، بین مؤسسات مختلف نیز برگزار شود.

رئیس دانشگاه صنعتی شریف و رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران دیگر سخنرانان مراسم افتتاحیه این نشست بودند.

فقط بر زندگی معمولی مردم ندارد، بلکه برای امنیت غذا، ثبات اجتماعی و صلح زیانبار است و مهاجرت گسترده را در پی دارد. بنابراین مبارزه با این کمبودها و چالش‌ها باید اولویت اول باشد و فقط سیاست‌گذاران، دانشمندان و مشارکت و همکاری دوجانبه می‌تواند آنها را تقلیل دهد.»

وی گفت: «مشارکت شما به ما کمک کرده تا این نشست خاورمیانه-اروپا را در جزیره کیش به شکلی موفق برگزار کنیم. نشستی که توسعه پایدار آینده در عصر چهارم انقلاب صنعتی را هدف قرار داده است.»

دکتر نیلی احمدآبادی افزود: «ما بر این باوریم که این نشست فرصتی مناسب برای تجدید ارتباطات و بحث درباره موضوعاتی است که مورد علاقه هیأت‌های شرکت‌کننده از کشورهای منطقه و اروپاست.»

رئیس دانشگاه تهران تصریح کرد: «همایه خوشحالی است که این نشست طیف وسیعی از موضوعات مربوط به آب، انرژی‌های تجدید پذیر، مسائل شهری، به ویژه مسائل مربوط به جنبه‌هایی از این موضوعات شبکه‌ای مهم در مدیریت شهرهای هوشمند آینده را در دستور کار قرار داده است.»

دکتر نیلی احمدآبادی در ادامه با اشاره به اهمیت این نشست گفت: «اهداف اصلی این نشست اساساً تریبونی برای بحث درباره همکاری بین پژوهشگران و تصمیم‌سازان برای غلبه بر چالش‌های جاری و آینده و نیز جستجوی امکانات بین‌المللی و یافتن منابع مالی برای فعالیت‌های پژوهشگران در کشورهای منطقه و اروپاست.»

وی اظهار کرد: «کنسرسیوم دانشگاه‌های ایران به شکلی راهبردی تصمیم گرفت این نشست را برای از میان برداشتن موانع و همکاری فرامرزی، شناسایی فرصت‌های علمی مشترک و مشارکت فکری برای تعیین یک راهبرد به منظور همکاری



دکتر محمود نیلی احمدآبادی، در مراسم افتتاحیه نشست بین‌المللی خاورمیانه-اروپا، ضمن خوشامد به مهمانان این نشست گفت: «این فرصت را مغتنم می‌شمارم تا از طرف دانشگاه تهران و کنسرسیوم دانشگاه‌های ایران مقدم شما را به این نشست در جزیره کیش خوشامد بگویم. امیدوارم از این سفر به ایران لذت ببرید و اقامتی شاد و موفقیت‌آمیز در کیش داشته باشد.»

دکتر نیلی افزود: «همه شما می‌دانید که این نشست یک نشست موضوع مناسب است که به برخی موضوعات مهم از جمله چالش‌هایی که جهان با آنها روبه‌روست و برای توسعه پایدار اهمیت دارند، می‌پردازد.»

رئیس دانشگاه تهران با اشاره به موفقیت‌های علمی دانشگاه‌های ایران اظهار کرد: «عملکرد علمی دانشگاه‌های ایران بسیار خوب بوده است به گونه‌ای که در مجلات نمایه شده توسط WOS ایران رتبه ۱۶ را دارد.»

وی افزود: «وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ارتقا و تقویت فعالیت بین‌المللی و مشارکت دانشگاه‌های ایران را در این فعالیت‌ها در دستور کار قرار داده‌اند. فعالیت بین‌المللی ایران عمدتاً بر تبادل دانشجو و استاد تمرکز دارد. راهنمایی مشترک رساله‌های دکتری و ارائه مدرک مشترک و تحقیقات مشترک از جمله این فعالیت‌هاست. این فعالیت‌ها اغلب مبتنی بر تماس‌های فردی است و کمتر به شکل برنامه‌ریزی شده و منسجم است.»

دکتر نیلی احمدآبادی با اشاره به رسالت مسئولیت اجتماعی دانشگاه گفت: «ما بیشتر تحقیق مبتنی بر زمینه و بافت اجتماعی را که کاربرد اجتماعی دارند و مشکلات جامعه را حل می‌کنند، مد نظر داریم نه تحقیقات برخاسته از پارادایم رشته‌های دانش سنتی.»

رئیس دانشگاه تهران در بخش دیگری از صحبت‌های خود خاطرنشان کرد: «فناوری پیشرفته استاندارد زندگی شهری را ارتقا بخشیده است اما باعث استفاده بیش از حد منابع شده است که کمبود منابع ارزشمند، تغییر اقلیم و غیره را در پی داشته است.»

دکتر نیلی احمدآبادی افزود: «برخی تغییرات جهانی مهم‌ترند و می‌توانند مسائل و مشکلات اجتماعی زنجیروار در پی داشته باشد. مثلاً، وقتی درباره کمبود آب صحبت می‌کنیم، اثر ناخوشایند

با مکه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

سرپرست پارک علم و فناوری خلیج فارس (قشم) منصوب شد



دکتر منصورغلامی در حکمی دکتر علی فتی، رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان را با حفظ سمت به سمت سرپرستی پارک علم و فناوری خلیج فارس (قشم) منصوب کرد. به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، متن حکم دکتر غلامی خطاب به دکتر فتی به این شرح است:

با عنایت به مسئولیت جدید جناب آقای دکتر آقامیری در دانشگاه آزاد اسلامی، ضمن تشکر از زحمات ایشان در دوران ریاست پارک علم و فناوری خلیج فارس (قشم) و آرزوی توفیق برای ایشان در مسئولیت جدید، بر اساس پیشنهاد معاون محترم پژوهش و فناوری به موجب این حکم با حفظ سمت فعلی به سرپرستی پارک علم و فناوری خلیج فارس (قشم) منصوب می‌شوید.

از جناب عالی انتظار می‌رود در دوره سرپرستی پارک ضمن پی‌گیری برنامه‌ها و فعالیت‌های جاری و ارزیابی شرایط موجود، چالش‌ها و مشکلات پیش روی پارک، راهکارهای بهبود شرایط را شناسایی و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های منطقه آزاد قشم و تعامل مؤثر با مدیریت استان، به ارتقای جایگاه پارک اهتمام ورزید.

امید است با توکل به خداوند سبحان و پیروی از آموزه‌های اسلامی و مبانی علمی، مأموریت‌ها و وظایف محوله را برپایه قوانین، سیاست‌ها و برنامه‌های مصوب دولت تدبیر و امید و طرح‌های پیشنهادی به مجلس محترم شورای اسلامی اجرا و نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم و فناوری ایفا نمایید.

جلب مشارکت فرهنگی دانشجویان دستاوردهای دانشگاه را افزایش می دهد



مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم گفت: هر چه بتوانیم زمینه مشارکت دانشجویان را در ساختارها و برنامه های مدیریت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیشتر نماییم، دستاورد بزرگی نصیب جامعه و دانشگاه می شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، محمدهادی عسگری در نشست معاونان فرهنگی و معاونان دانشجویی دانشگاه های منطقه یک کشور با اشاره به اینکه دسترسی گسترده دانشجویان به فضای مجازی و مجموعه های تسهیلگر در این محیط ها، سبب شده است که مراجعه حضوری آنها به محیط های دانشگاهی و به دنبال آن تقاضای کنشگری در فضاهای فرهنگی کمتر شود از این رو هر چه بتوانیم زمینه مشارکت دانشجویان را در ساختارها و برنامه های مدیریت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیشتر نماییم، دستاورد بزرگی نصیب جامعه و دانشگاه می شود.

وی با تاکید بر تفاوت زیست دانشجویی با زیست دانش آموزی اظهار کرد: دانشگاه امتداد با تداوم کمی یا توسعه مقاطع قبل از

دانشگاه نیست بر این اساس زیست دانشجویی واجد خصوصیتی است که با زیست دانش آموزی متفاوت است. مهندس عسگری اظهار داشت: وجه اصلی زیست دانشجویی نحوه شهروندی آن است. نقطه تمایز و افتراق دانشگاه و دانشجو از غیر خودش آنجایی است که نگاهی از جنس بلوغ عقلانی و استقلال شخصی و فراتر رفتن از ظواهر و کنکاش در لایه های اجتماع در ذهن و ضمیر دانشجو شکل می گیرد و از این رو متناسب با این موضوع در دانشگاه های ایران عرصه هایی برای فعالیت در قالب تشکل ها و گروه های دانشجویی شکل گرفته است.

مهندس عسگری تصریح کرد: در دانشگاه ها ما به یک هسته نرم افزاری فعالیت های فرهنگی نیاز داریم که جلب مشارکت دانشجویان، قانونمندی فعالیت ها و پاسخگویی دانشجویان در برابر عملکردهای خود و پاسخگویی مدیران به دانشجویان از وجوه اصلی این هسته نرم افزاری است و اگر بتوانیم این سه عرصه را توأمان پیش ببریم، فضایی مبتنی بر توانمند سازی و قابلیت حل مسائل برای دانشجویان شکل می گیرد و این امر موجب رضایت دانشجویان و افزایش مشارکت آنها خواهد شد. مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با اشاره به ضرورت برگزاری جلسات مشترک بین معاونان دانشجویی و فرهنگی و اجتماعی در دانشگاه ها گفت: سطح تاثیر گذاری این جلسات بسیار قابل توجه است به ویژه اینکه اگر ما زیست شبانه دانشجویان را که پس از پایان کلاس های آموزشی و در محیط خوابگاه آغاز می شود، جدی بگیریم می توانیم به یک میثاق مشترک برای جهت دهی به اوقات فراغت دانشجویان دست یابیم و از آن برای افزایش مهارت ها، توانمندی ها و توسعه شایستگی های کانونی دانشجویان استفاده کنیم.

وزیر علوم در بازدید از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران؛

از دو طرح دانش بنیان دستگاه نازل سوخت پاش موتورهای توربینی و رادیو وی. اچ. اف. ای. ام هوایی رونمایی کرد

دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در بازدید از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، از طرح دانش فنی و ساخت دستگاه نازل سوخت پاش موتورهای توربینی که برای اولین بار در ایران صورت می گیرد و همچنین رادیو وی. اچ. اف. ای. ام هوایی رونمایی کرد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در جهان تعداد معدود و انگشت شماری دانش فنی تولید نازل سوخت پاش موتورهای توربینی را دارند و سطح فناوری این محصول بسیار پیچیده است.

شرکت سروهیدرولیک پویا مستقر در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران علاوه بر تولید این محصول فناوری تعمیرات اساسی سوخت پاش موتور توربینی را برای حوزه های مختلف اعم از هواپیما، توربین های نیروگاهی و توربو کمپروسورهای تجاری را نیز کسب کرده است.

دست یابی به دانش فنی ساخت نازل سوخت پاش موتور توربینی ۵ سال زمان برده است و ارزش تخمینی فناوری آن حدود ۵ میلیون دلار است.

همچنین رادیو «vhf/am هوایی» ساخت شرکت دانش بنیان «بکر پارت خاورمیانه» از شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز



در چهاردهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو تصویب شد؛

تأثیر مثبت سوابق تحصیلی متقاضیان ورود به دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی از طریق آزمون سراسری در سال ۱۳۹۸

در چهاردهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو که عصر امروز در محل وزارت علوم برگزار شد، مصوب گردید که سوابق تحصیلی متقاضیان ورود به دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی از طریق آزمون سراسری در سال ۱۳۹۸ با «حداکثر ۳۰ درصد تأثیر مثبت» در نظر گرفته شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در این جلسه که با حضور وزیران علوم، تحقیقات و فناوری، آموزش و پرورش و اعضای شورای سنجش و پذیرش دانشجو برگزار شد، موارد ذیل به تصویب رسید:

۱- در پذیرش دانشجو در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی از سال ۹۸ به بعد حداقل ۸۵ درصد ظرفیت کل آموزش عالی صرفاً از طریق سوابق تحصیلی و خارج از فرایند کنکور سراسری انجام می شود.

آیین نامه اجرایی این مصوبه حداکثر تا یک ماه آینده در سازمان سنجش آموزش کشور تهیه و جهت تصویب به شورای سنجش و پذیرش ارائه می شود.

این آیین نامه باید قبل از ثبت نام کنکور سراسری اطلاع رسانی شود.

۲- در پذیرش دانشجو برای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور به روش پذیرش با آزمون در سال ۱۳۹۸، سوابق تحصیلی با حداکثر ۳۰ درصد تأثیر مثبت ملاک قرار می گیرد.

۳- به منظور پذیرش دانشجو در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی برای سال ۱۳۹۹ به بعد در رشته محل های با آزمون، میزان و نحوه سوابق تحصیلی، حداکثر ظرف یک ماه توسط کارگروه تهیه و برای تصویب و اعلام به شورای سنجش و پذیرش ارائه شود.

جشنواره هنری هفته پژوهش تمدید شد

معاون اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف از تمدید جشنواره هنری فرصت‌ها و چالش‌های ملی همزمان با هفته ملی پژوهش و فناوری در دبیرخانه این شورا خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دبیرخانه شورای عالی عتف مصطفی کاظمی معاون اجرایی دبیرخانه، گفت: با توجه به استقبال خوب دانش آموزان، دانشجویان، فارغ التحصیلان و پژوهشگران از جشنواره هنری هفته پژوهش، مهلت ارسال آثار برای این جشنواره تا دهم آذر ۹۷ تمدید شده است.

وی در خصوص هدف از برگزاری جشنواره افزود: هدف از برگزاری این جشنواره را روشن‌گری بازیگران عرصه علم، پژوهش و نوآوری و پیوند مردم با حوزه‌های تخصصی و گشایش افقی پرامید و رهیافت‌های موثر در زمینه "فرصت‌ها و چالش‌ها ملی" است.

وی، مدیریت آب و خاک، حمل و نقل و آلودگی محیط زیست، سلامت و درمان، فرهنگ و سرمایه اجتماعی و فضای مجازی را موضوع‌های این جشنواره برشمرد که در دو بخش «دانشجویان، فارغ التحصیلان و پژوهشگران» و «دانش آموزان» در رشته‌های کاریکاتور، عکاسی، نقاشی، فیلم کوتاه مستند و انیمیشن (حداکثر ۶۰ ثانیه) برگزار می‌شود.

به گفته کاظمی، آثار تهیه شده با موبایل نیز با رعایت شرایط در بخش مقررات ارسال آثار، قابل قبول است.

وی تعداد آثار ارسالی در هر بخش را سه مورد اعلام و خاطرنشان کرد: تمام شرکت‌کنندگان باید از طریق نشانی

اینترنتی www.atf.gov.ir در جشنواره ثبت نام و آثار خود را ارسال کنند.

معاون اجرایی دبیرخانه شورای عالی عتف شرایط آثار ارسالی در هر رشته را به شرح ذیل اعلام کرد:

رشته‌های هنری این جشنواره شامل "کاریکاتور"، "عکاسی"، "نقاشی"، "فیلم کوتاه مستند (حداکثر ۶۰ ثانیه)" و "انیمیشن (حداکثر ۶۰ ثانیه)" انتخاب شد و آثار تهیه شده با موبایل نیز با رعایت شرایطی قابل قبول است.

تعداد آثار ارسالی در رشته کاریکاتور و رشته عکاسی حداکثر ۳ اثر و حجم هر اثر حداقل ۳ مگابایت و حداکثر ۵ مگابایت در فرمت JPG است. تعداد آثار در رشته نقاشی نیز ۵ اثر و در اندازه ۳×۴ (در ۴۹۶۱ در ۳۵۰۸ پیکسل) اعلام شده است.

در رشته فیلم کوتاه مستند نیز هر شرکت‌کننده می‌تواند حداکثر ۳ اثر ارسال کند. تمامی آثار ارسالی در این بخش باید با کادر افقی و نسبت تصویرهای ۱۶×۹ یا ۴×۳ و در ابعاد حداقل ۷۲۰×۱۲۸۰ فیلمبرداری شده باشند. فرمت‌های قابل پذیرش شامل موارد عمومی و استاندارد از قبیل H-MPEG-۲۶۴-AVI - MP۴ - MOV - MXF است.

هر شرکت‌کننده در رشته انیمیشن می‌تواند ۳ اثر در فرمت‌های عمومی و استاندارد از قبیل H-MPEG-۲۶۴-AVI - MP۴ - MOV - MXF ارسال کند.

بر اساس این فراخوان تمام شرکت‌کنندگان باید از طریق نشانی اینترنتی www.atf.gov.ir در جشنواره ثبت نام و آثار خود



را ارسال کنند و حضور شرکت‌کنندگان در بیش از یک رشته بلامانع است، اما برای شرکت در هر رشته، فرایند ثبت نام باید به طور جداگانه انجام شود.

علاقه‌مندان برای شرکت در این جشنواره می‌توانند تا ۱۰ آذر ماه امسال نسبت به ارسال آثار خود اقدام کنند.

به آثار برتر در بخش دانش آموزان در هر رشته به نفر اول ۳ میلیون تومان، نفر دوم ۲ میلیون تومان و نفر سوم یک میلیون تومان به همراه لوح تقدیر و در بخش دانشجویان، فارغ التحصیلان و پژوهشگران به نفر اول ۴ میلیون تومان، نفر دوم ۳ میلیون تومان و نفر سوم ۲ میلیون تومان به همراه لوح تقدیر اعطا می‌شود.

گفتنی است مراسم اختتامیه و اهدای جوایز این جشنواره در تاریخ ۲۷ آذر همزمان با هفته پژوهش، برگزار خواهد شد. آثار برگزیده نیز در نمایشگاه دستاوردهای هفته ملی پژوهش که از تاریخ سوم تا ششم آذرماه که در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود به نمایش در خواهد آمد

در دیدار سفیر جمهوری بلاروس در ایران با دکتر غلامی مطرح شد؛

هفتمین کمیسیون مشترک همکاری‌های علمی ایران و بلاروس، اوایل سال آتی برگزار می‌شود

در دیدار یوری ایوانوویچ لازارچیک سفیر جمهوری بلاروس در ایران با دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری مطرح شد؛ هفتمین کمیسیون مشترک همکاری‌های علمی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری بلاروس، اوایل سال آتی در ایران برگزار می‌شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر غلامی در این دیدار با بیان اینکه برای کشور بلاروس جایگاه خوبی در روابط بین‌المللی قائل هستیم اظهار داشت: در زمینه‌های بین‌المللی و مسائل سیاسی منطقه‌ای هماهنگی‌های خوبی همواره داشته‌ایم و همچنین فعالیت‌های تجاری و ارتباطات اقتصادی خوبی بین دو کشور بوده؛ هر چند در این بخش امکان توسعه وجود دارد.

وی افزود: در روابط بین‌المللی، بخصوص اقتصادی، هدفمان آن است که در ظرفیت‌های کشورهای دوست بیشتر حضور یابیم و از تمرکز روابط اقتصادی روی کشورهای خاص پرهیز کنیم.

دکتر غلامی بر توسعه روابط متقابل بین ایران و بلاروس تأکید کرد و گفت: در زمینه‌های علم و فناوری با توجه به جایگاه مطلوب مجموعه‌های علمی جمهوری اسلامی ایران و همچنین ظرفیت‌های موجود در دانشگاه‌ها و مراکز علمی بلاروس، زمینه همکاری‌های بیشتر وجود دارد.

وی هماهنگی‌ها و تفاهم‌نامه‌های چند سال اخیر بین ایران و بلاروس را حرکت‌های خوبی توصیف کرد و افزود: نیازمند آن هستیم که مقداری تحرک در این زمینه اتفاق بیفتد.

وزیر علوم خاطرنشان کرد: در برنامه‌های جدید از روسای دانشگاه‌های کشور برای همکاری‌های علمی و فناوری با کشورهای هدف استفاده می‌کنیم.



وی برگزاری کنکور فنی و علمی مشترک را بخش مهمی از همکاری‌های بین دو کشور ایران و بلاروس دانست و بر همکاری بین پارک‌های علم و فناوری تأکید کرد و گفت: در زمینه مبادله فناوری‌های نوین می‌توان قدم‌های مؤثری برداشت.

وزیر علوم افزود: علاقه‌مندیم دانشجویان بلاروس در زمینه‌های مورد علاقه خود در ایران به تحصیل بپردازند؛ بخصوص در زمینه‌های زبان فارسی، ایران‌شناسی و تاریخ تأکید و آمادگی همکاری بیشتری وجود دارد.

دکتر غلامی با بیان اینکه اگر می‌خواهیم ارتباطات علمی و فناوری بین دو کشور محکم و ادامه‌دار باشد باید استادان، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دانشگاه‌ها را به کار مشترک برسانیم افزود: هر دو کشور باید کمک کنیم رفت و آمدها آسان و سریع انجام شود و همکاری‌های بین مراکز علمی‌مان نیز کاملاً مشخص و زمان‌بندی شده مورد حمایت قرار گیرد.

دکتر غلامی درخصوص هفتمین نشست کمیسیون مشترک همکاری‌های علمی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری بلاروس گفت: اعتقاد دارم هر چه تفاهم و توافق در نشست‌های قبلی بوده، بررسی شود و در صورت تحقق به عنوان موفقیت قلمداد گردد و اگر هم مانعی بوده مرتفع شود تا در نشست آتی به

برنامه‌های جدید بپردازیم. وی خاطرنشان کرد: خوشحال خواهیم شد که وزیر علوم کشور بلاروس را در این نشست میزبانی کنیم و برنامه‌های مورد نظر را مجدداً برای یک دوره دو ساله تنظیم کنیم. لازارچیک سفیر جمهوری بلاروس در ایران با اشاره به برگزاری ششمین کمیسیون مشترک همکاری‌های علمی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری بلاروس که در تابستان سال ۲۰۱۶ برگزار شد، اظهار داشت: تحقق اهداف و پروتکل‌هایی که در این نشست تدوین شده دارای اهمیت است.

وی افزود: در کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی بین بلاروس و ایران، نقشه راهی برای سال‌های ۲۰۲۰ - ۲۰۱۸ تدوین شده که بر اساس آن همکاری‌های متقابل را به منظور تحقق اهداف به پیش ببریم.

لازارچیک عنوان کرد: مطابق توافقات صورت گرفته، باید کنکور فنی و علمی در ایران و بلاروس برگزار شود؛ برای شرکت در این کنکور، بازه زمانی یک ماهه در نظر گرفته شده و پس از دریافت درخواست‌ها و بررسی آنها از سوی هر کشور، می‌توان به علاقه‌مندی طرفین و به رسمیت شناختن اسناد آموزش و مسائل با اهمیت دست یافت.

وی افزود: پس از آن هر کشور می‌تواند تصمیم بگیرد که چه کنکور و رقابتی برگزار شود و تصمیمات فی‌مابین نیز می‌تواند در هفتمین کمیسیون مشترک همکاری‌های علمی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری بلاروس اتخاذ شود.

سفیر جمهوری بلاروس در ایران همچنین خواستار انعقاد تفاهم‌نامه درخصوص به رسمیت شناختن مدارک و اسناد تحصیلی و آموزشی بین دو کشور شد. وی افزود: محورهای مدنظر کنکور فنی و علمی در ایران نیز تا چند روز آینده مشخص خواهد شد.

رینوتکس ۲۰۱۸، عرصه ای برای تجاری سازی فناوری

ششمین نمایشگاه فناوری «رینوتکس ۲۰۱۸» در تبریز، در حالی گشایش یافت که شرکت کنندگان و مسئولان کشوری و استانی از آن به عنوان عرصه ای برای تجاری سازی ایده های خلاقانه و فناوریانه یاد و این نمایشگاه را زمینه ای برای مقابله با تحریم های اقتصادی قلمداد کردند.



به گزارش ایرنا، حضور اندیشمندان، مبتکران و صاحبان ایده و خلاقیت از ۲۷ استان کشور در «رینوتکس ۲۰۱۸» تبریز، مجموعه ای بسیار منظم و منسجم برای مسئولان و صاحبان صنایع و حوزه تولید کشور فراهم می کند که می توان با تجاری سازی آنها، مسیر پرتلاطم پیشرفت اقتصادی کشور را سرعت بخشید.

نمایشگاه رینوتکس تبریز ۲۰۱۸ که پیشتر و در ۱۵ سال قبل با عنوان جشنواره و نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی در تبریز پایه ریزی شد، امروز پس از سپری شدن سال ها به محلی مناسب برای توسعه فناوری در رشته های مختلف صنعتی و تولیدی تبدیل شده است که ارتقای سال به سال کمی و کیفی محصولات ارایه شده در آن گواهی بر این مدعاست.

نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز در مراسم گشایش این نمایشگاه با اشاره به آیات قرآنی و روایات مختلف ائمه پیرامون ارزش و جایگاه علم و فناوری در اسلام، گفت: این دین آسمانی علم و فناوری را به جهت تولید علم مورد توجه ویژه ای قرار داده است.

وی اظهار داشت: علمی که منجر به تجاری سازی شود، مورد تاکید و توصیه مقام رهبری است؛ در این راستا باید به قدرتمندی کشور در عرصه های مختلف امید بست و باید توجه داشت که علم مجرد کافی نیست و باید دانش همراه با فناوری باشد و آن نیز به صنعت وصل شود تا توسعه کشور سریع تر اتفاق بیفتد.

حجت الاسلام آل هاشم اضافه کرد: در طول یک قرن گذشته ایران با پول نفت و منابع زیرزمینی ساده و ابتدایی اداره و این منابع از طریق خام فروشی تبدیل به پول شده است که با وجود نقدها و تقبیح های دلسوزان برای پرهیز از چنین رویه ای، تاکنون هیچ گاه فرصت اصلاح پیدا نشده است.

وی، انقلاب اسلامی ایران را انقلابی مردمی و بر اساس خواست و اراده مردم بر کشور دانست که برای دست یابی به این شعار واقعی باید از ایده ها و خلاقیت های مردمی برای توسعه کشور بهره برداری کرد.

حجت الاسلام آل هاشم، حضور پررنگ جوانان و نخبگان در عرصه های اداری و تولیدی کشور را ضروری خواند و با بیان اینکه باید مسیر این حضور توسط دولت هموار شود، یادآور شد: تحریم های اخیر علیه کشور فرصتی بسیار مغتنم برای جهش علمی و فناوری کشور است و باید این فرصت به بهترین شکل ممکن استفاده شود. وی، نمایشگاه «رینوتکس تبریز ۲۰۱۸» را بهترین مکان و مبداء

به جوانان مبتکر و خلاق نمی تواند مسیر توسعه را هموارتر کند. وی ادامه داد: در این مسیر باید سیاست های پولی، مالی و آموزشی کشور همچون حلقه های متصل به هم عمل کنند تا توسعه فناوری محور محقق شود و گرنه با روند کنونی راه به جایی نخواهیم برد.

خدایخش، شناخت امپریالیسم اقتصادی در شرایط کنونی کشور را امری ضروری برای توسعه خواند و یادآور شد: باید توجه داشت که امروز امپریالیسم اقتصادی بسیار وسیع تر و قدرتمندتر از امپریالیسم سیاسی عمل می کند و خشونت در آن بسیار بیشتر از خشونت در عرصه های سیاسی است.

وی، تنها راهکار رهایی از اقتصاد وابسته را رویکرد جدید به مسایل بیان کرد که در آن باید نخبگان و جوانان میدان دار باشند.

دبیر اجرایی نمایشگاه «رینوتکس تبریز ۲۰۱۸» نیز با بیان اینکه نمایشگاه سال به سال از لحاظ کمی و کیفی ارتقا داشته است، گفت: انتظار می رود طرح های امسال از لحاظ کیفی دارای استانداردهای لازم برای توسعه و تجاری سازی باشند.

علی جهانگیری افزود: نمایشگاه رینوتکس محلی مناسب برای ارایه طرح ها و ایده های فناوران است و مجموعه دولت بدون هیچ چشم داشتی، مکانی برای توسعه کسب و کار و نیز فروش فناوری در پنج نمایشگاه گذشته ایجاد کرده است.

وی اظهار داشت: لازمه ورود به بازارهای فروش فناوری، فراگیری استانداردهای فروش و نیز مستندسازی دستاورد و فناوری ایجاد شده می باشد و لازم است هر فناور شناسنامه ایده و یا فناوری خود را در سطح کلاس جهانی تهیه و ثبت کند.

جهانگیری، رویکرد مهم نمایشگاه ششم را ارایه نیازهای فناورانه کشور اعلام کرد و ادامه داد: با توجه به طرح ممنوعیت دولت در ورود بعضی از کالاها و نیز تغییرات ارزی در کشور، واردات کالای خارجی به صرفه واردکنندگان و حتی مصرف کنندگان نیست، پس لازم است صاحبان فکر و فناوری برای تامین نیاز حوزه های مختلف وارد میدان شوند و این راهی جز ایجاد بازارهای فروش فناوری و ارتباط نیازمندان فناوری با فروشندگان فناوری ندارد.

وی از مدیران صنایع و دستگاه های دولتی تخصصی خواست با برگزاری کارگاه های آموزشی و استفاده از صاحبان تجربه، راه و روش فروش فناوری را به فناوران جوان جهت ورود به بازار فناوری هموار کنند.

جهانگیری گفت: مجموعه مدیریت آذربایجان شرقی سعی در برگزاری نمایشگاهی ارزان و آسان برای فناوران داشته و از همه فناوران و صاحبان ایده و طرح خواسته شده با حضور خود ویتربین فناوری و نوآوری کشور را زیباتر و غنی تر کند.

ششمین نمایشگاه رینوتکس تبریز ۲۰۱۸ تا ۱۴ آبان ماه با حضور یکهزار واحد فناوری از ۲۷ استان کشور در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تبریز از ساعت ۱۵ تا ۲۲ برای بازدید علاقمندان دایر است.

برای تجاری سازی انواع خلاقیت ها، ابتکارها و ایده های فناورانه قلمداد کرد و افزود: صاحبان صنایع و تولید کنندگان باید از این فرصت بهره برداری کنند و حامی واقعی مبتکران جوان باشند.

نایب رییس مجلس شورای اسلامی نیز در این مراسم با اشاره به تاریخچه علمی و فرهنگی تبریز در طول تاریخ، ربع رشیدی ۷۵۰ ساله در این شهر را نمونه ای از تاریخ درخشان تبریز خواند که در آن نوع علوم و فنون جدید به هفت زبان زنده دنیا تدریس می شد.

مسعود پزشکیان گفت: در آن سال ها علاوه بر تدریس و تحقیق علوم، نسبت به تولید سرمایه نیز اقدام می شد که نگاهی گذرا به آن تاریخ پرافتخار جز غم و غصه گذشته درخشان چیزی عاید ما نمی کند.

وی با تاکید بر اینکه باید به توانمندی های خود آگاه بود و برای توسعه کشور به سمت بهترین و برترین شدن گام برداشت، افزود: گذشته ما مملو از توانایی ها است و این مساله نباید به هیچ عنوان سیاسی شود، اما باید همواره به این فکر کنیم که چرا امروز چنین شده ایم و عقب مانده ایم؛ اگر چنین دغدغه ای در ما به وجود آید، آینده درخشانی خواهیم داشت.

پزشکیان ادامه داد: ما باید بسترساز کسانی باشیم که توانایی فکر و ایده پردازی دارند؛ تا آنها را ارتقا نداده ایم به جایی نمی رسیم و باید توجه داشت کشور ما زمانی شکوفا می شود که این جوانان مبتکر و خلاق را حامی شویم.

وی با اشاره به تاکیدات بزرگان دینی برای توسعه علمی و توجه به معیشت و زندگی مردم، تقوا را حرکت بدون خطا تعریف و اضافه کرد: بهترین بودن به زور نیست، بلکه به داشتن فناوری و توانمندی های داخلی است.

پزشکیان گفت: نگاه خلاقانه جوانان را باید بر اساس نیازهای کشور اولویت بندی کنیم، به آنها احترام بگذاریم و افتخار کنیم.

استاندار آذربایجان شرقی نیز در این مراسم، ایجاد ارتباط بین افراد نخبه و دارای فکر و ایده با بازار را مهمترین هدف برگزاری نمایشگاه رینوتکس تبریز ۲۰۱۸ بیان و اضافه کرد: در این زمینه باید به جوانان و مبتکران اعتماد کرد اما باید توجه داشت که صرف اعتماد برای توسعه کشور بر پایه فناوری کافی نیست.

مجید خدایخش، اصلاح ساختارها را مهمترین نیاز برای توسعه صنعت کشور بیان کرد و افزود: بدون این امر ضروری تنها اعتماد

دستورالعمل نحوه انتخاب اعضای هیئت علمی نمونه کشوری ابلاغ شد

دستورالعمل نحوه انتخاب اعضای هیئت علمی نمونه کشوری توسط مرکز هیئت های امانا و هیئت ممیزه مرکزی وزارت علوم، به دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی ابلاغ شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، براساس این دستورالعمل دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی ملزم هستند با رعایت کامل دستورالعمل تا ۱۵ بهمن ماه سال جاری فرم های ارسالی برای افراد پیشنهادی خود را تکمیل و به همراه مدارک قید شده به مرکز هیئت های امانا و هیئت ممیزه مرکزی وزارت علوم ارسال کنند.

صرفاً پرونده هایی که با رعایت موارد فوق و در مهلت مقرر به دبیرخانه کمیسیون ماده «۸» دستورالعمل مذکور ارسال شود، ثبت و قابل بررسی می باشند.

براساس بخشنامه مذکور، برای فعالیت های آموزشی (۱۳۵)

بر اساس این بخشنامه، در زمینه فعالیت های اجرایی به «حضور مؤثر در دانشگاه و مشارکت در انجام فعالیت های اجرایی محوله»، «نقش مؤثر و راهبردی در تأسیس دانشگاه، دانشکده، پارک، مرکز رشد و...»، «فعالیت اجرایی مؤثر در امور آموزش عالی»، «فعالیت مؤثر در حوزه های راهبردی آموزش عالی» و «فعالیت اجرایی مؤثر در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی» اشاره شده است.

«اشتغال به ارزش های دینی و اخلاقی»، «ترغیب روحیه خودباوری و تلاش مداری در دانشجویان»، «کمک به احیای موارث علمی و فرهنگی»، «ایثارگری»، «رعایت اخلاق علمی و حرفه ای (آموزشی، پژوهشی، فرهنگی)» و «مشارکت در طرح های فرهنگی و اجتماعی در سطح دانشگاهی و ملی» نیز به عنوان محورهای فعالیت های فرهنگی و اجتماعی مدنظر قرار دارد.

امتیاز، فعالیت های پژوهشی و فناوری (۲۲۰ امتیاز)، فعالیت های اجرایی (۳۰ امتیاز) و فعالیت های فرهنگی - اجتماعی (۳۵ امتیاز) لحاظ شده که حداقل و حداکثر کسب این امتیازات در بخشنامه مذکور مشخص شده است.

در این بخشنامه در زمینه فعالیت های آموزشی، «کیفیت و پویایی تدریس»، «رعایت شئون معلمی»، «رعایت نظم و انضباط»، «نقش مؤثر و راهبردی در ارتقای آموزش» و «هدایت و مشاوره علمی و حرفه ای دانشجویان» مدنظر است.

«مرجعیت و شهرت علمی»، «تولیدات پژوهشی»، «تصنیف و تألیف»، «تهادسازی علمی»، «تعاملات فناورانه»، «تجاری سازی دانش و تولید ثروت» و «اثرگذاری اجتماعی» در این بخشنامه، به عنوان محورهای فعالیت های پژوهشی و فناوری مورد نظر است.

معاون آب و آبیاری وزارت نیرو:

طرحهای انتقال آب پیچیدگی مدیریت منابع آب کشور را دوچندان کرده است



تحت تأثیر قرارداد است، اگر این روند ادامه یابد، قطعاً منجر به مهاجرت بخشی از جمعیت این مناطق به سایر مناطق از جمله یزد خواهد شد. دکتر سروش اظهار کرد: بررسی آمار مهاجرت‌ها نشان می‌دهد در دو دهه گذشته حدود ۲۰ میلیون نفر در ایران به دلیل عوارض طبیعی و پایین آمدن سطح امنیت منابع آب از جمله منابع آب به نقاط دیگر کشور مهاجرت کرده‌اند.

وی بیان کرد: امروز شاید نیازمند این باشیم، برخی مزارع کشاورزی را به مزارع تولید انرژی خورشیدی یا سایر انرژی‌های تجدید پذیر تبدیل کنیم و آب پایدار مورد نیاز برای حفظ نیازهای حیاتی شرب و بهداشت مردم و حفاظت از اکوسیستم‌های هر استان را از طریق سرمایه‌گذاری در بخش انرژی‌های اتریکس در استان‌های تأمین‌کننده آب تضمین کنیم. دکتر سروش با تأکید بر اینکه برنامه توسعه استان یزد باید در مسیری سوق داده شود که امنیت‌پذیری منابع آب استان افزایش و آسیب‌پذیری منابع آب کاهش یابد گفت: این امر از طریق اجماع همه ذینفعان در مورد وضعیت موجود منابع و مصارف آب و سیر تحول آن‌ها در دهه‌های آینده و ضرورت هماهنگی برنامه‌های توسعه با توان اکولوژیکی آن و براساس آمایش‌های به‌روز و دقیق میسر خواهد شد. وی گفت: دانشگاه یزد و سایر دانشگاه‌های استان به همراه فعالان زیست محیطی، نخبگان صنعت، اتاق بازرگانی و نهادهای قضایی و اجتماعی می‌توانند با تشکیل اتاق‌های فکر با هم‌اندیشی با اتاق‌های فکر موجود در غنی‌تر کردن این برنامه‌های سازگاری نقش پررنگی را ایفا کنند.

معاون آب و آبیاری وزارت نیرو در مراسم افتتاح هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران گفت: طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای که در سال‌های گذشته اجرا شده است، استان‌ها را به لحاظ آبی به یکدیگر وابسته کرد و همین امر پیچیدگی مدیریت منابع آب را در کشور دوچندان کرده است.

دکتر عباس سروش با بیان اینکه استان یزد با استان‌هایی هم‌جوار است که آسیب‌پذیری منابع آب آن‌ها در حد بحرانی است، تأکید کرد: در حال حاضر زمان برآورده شدن برای میرایی بسیاری از آبخوان‌های مطالعاتی در کشور نزدیک شده و این زمان کمتر از ۲۰ سال است. عمده این محدوده‌های مطالعاتی در غرب و جنوب غرب کشور واقع شده و حدود ۹۵ محدوده مطالعاتی دارای آبخوان‌هایی با میرایی حداکثر تا ۵۰ سال هستند.

وی افزود: اگر وضع موجود ادامه پیدا کند، منابع آب‌های زیرزمینی در تعداد قابل‌توجهی از محدوده‌های مطالعاتی کشور، غیرقابل بهره‌برداری خواهد شد.

دکتر سروش تصریح کرد: این امر به معنای از دست رفتن فرصت‌های شغلی وابسته به آن‌ها و پایین آمدن قابل توجه سطح امنیت آبی و احتمالاً شکل‌گیری موجی از مهاجران زیست‌محیطی خواهد بود و برای پیشگیری از چنین بحران‌هایی، نیازمند بهره‌مندی از همه توانمندی استان‌های مختلف و توجه به راهکارهای خلاقانه هستیم. معاون وزیر نیرو با بیان اینکه منابع طبیعی یزد، قادر به تأمین نیازهای آبی استان نیست، یادآور شد: به دلیل برداشت بی‌رویه از منابع طبیعی، کارکردهای طبیعی اکوسیستم استان در سال‌های اخیر تا حد زیادی به مخاطره افتاد و از سوی دیگر مهاجرت‌ها نیز بر آن بی‌تأثیر نبوده است. وی تصریح کرد: استان یزد امروز همانند بسیاری از استان‌های کشور در معرض تهدید از دست رفتن منابع آب زیرزمینی بازرشی قرار گرفته است که در طول نسل‌های متمادی برای تأمین نیازهای اساسی این استان از نسلی به نسل دیگر منتقل شده است.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبیاری ادامه داد: ورزش توفان همراه با گردوغبار، رفا ساکنان مناطق غربی و جنوب غربی و شرقی کشور را تا حد زیاد

استاد برجسته معماری دانشگاه شهید بهشتی عنوان کرد:

اخلاق علمی ثمره حکمت و عدالت عقلانی است

نویسنده از حکومت عقل هستیم. دوره ای که توانست عقل را بر مغرب زمین حاکم کند و این حکمرانی عقلانیت، عاملی بر پیشرفت جامعه به ویژه در حوزه های علمی و اخلاقی شد.

دکتر ندیمی انقلاب کبیر فرانسه و انقلاب صنعتی انگلستان را نیز دو تحول عظیم دیگری عنوان کرد که توانست با نهادینه سازی مفاهیم و ارزش‌های رنسانس، جامعه بشری را انسان محور و مبتنی بر عقل انسانی اداره کند و زمینه ساز احساس نیاز به علم و دست یابی به آن شود. این استاد دانشگاه با انتقاد از ساختار نداشتن علم در دانشگاه های کشور، این مهم را نشأت گرفته از ورود یک باره جامعه ایران به عرصه مدرنیته دانست.

دکتر ندیمی در این باره گفت: ایران پس از یک خواب نسبتاً طولانی مدت در دوره قاجار، به طور ناگهانی با نوسازی دوران پهلوی وارد دوران مدرن شد و با افزایش ظواهر مدرنیته در کشور نظیر تأسیس دانشگاه تلاش کرد خود را به این قافله مدرنیته و عصر فراگیری علم ملحق کند. وی در ادامه تصریح کرد: وقتی علم بر اساس نیاز جامعه و ساختارهای موجود بنا نشود، علم و دانشگاه تنها به یک پز بزرگ تبدیل می‌شود. این بی‌توجهی سبب شد تا سالیانه چند برابر کشورهای پیشرفته مدرک صادر و دانش‌آموخته به جامعه ارائه کنیم در حالی که نیازها و مسایل اصلی کشور همچنان لاینحل باقی مانده است. وی افزود: امروز بیش از هر زمان دیگری نیاز به یک تجدید حیات علمی در کشور احساس می‌شود.



استاد برجسته معماری دانشگاه شهید بهشتی در نهمین نشست از سلسله نشست های اخلاق تعلیم و تربیت، که در این نشست دکتر هادی ندیمی با اشاره به جایگاه عقل در آفرینش بشری، عنوان کرد: عقل، آزادی بخش، قدرت دهنده، انصاف بخشنده، سازنده، عروج دهنده و عاملی برای تعالی بشری است که تامل در آن می‌تواند آینده حیات را با تحول جدی مواجه سازد. وی در ادامه به آسیب‌شناسی عقلانیت پرداخت و تصریح کرد: مهمترین آفت عقل، هوای نفس است و صرف ادعای عقلانیت بدون توجه به لوازم آن، سبب خسران اجتماعی می‌شود.

دکتر ندیمی در ادامه به تاریخچه پیدایش علم مدرن در غرب اشاره کرد و گفت: در دوران رنسانس که بر مبنای سه رکن اصلی یعنی اعتراض به کلیسا، آشنایی با افکار افلاطون و آشنایی با اسلام از طریق جنگ‌های صلیبی شکل گرفت، ما شاهد پیدایش دوران



با برپایی نمایشگاهی

دانشگاه به نیازهای صنعت

پاسخ می‌دهد

تهران - ایرنا - همزمان با هفته ملی پژوهش و فناوری، نمایشگاه معرفی تقاضای ساخت و تولید تجهیزات و سیستم‌های مورد نیاز صنایع، سوم تا ششم دی ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

به گزارش نشریه عتف به نقل از دانشگاه ایرنا، هفته ملی پژوهش و فناوری روزهای ۲۴ تا ۳۰ آذرماه طبق روال هر سال در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور دایر است. این نمایشگاه قصد دارد نیازهای اعلام شده در بخش صنعت را به توانمندی‌های پژوهشی و فناوری داخلی موجود در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان گره بزند.

اطلاعات تکمیلی در پرتال دبیرخانه شورای عالی عتف به نشانی الکترونیکی www.atf.gov.ir در دسترس قرار گرفته است.

همزمان با هفته ملی پژوهش و فناوری، دانشجویان می‌توانند از زبان هنر و در قالب های کاریکاتور، عکس، نقاشی، انیمیشن و فیلم مستند کوتاه، جنبه هایی از حوزه های فناوری های نوین را به تصویر بکشند.

توجه به فرصت ها و ظرفیت های انسانی و فناورانه در این آثار می‌تواند تصمیم گیران را با درجه ای متفاوت متوجه مسائل سازد.

بر اساس برنامه زمانبندی که به مناسبت هفته ملی پژوهش و فناوری در نظر گرفته شده است، شنبه ۲۴ آذرماه به عنوان «پژوهش و فناوری مدرسه و دانشگاه» نامگذاری شد.

همزمان با این روز، زنگ پژوهش در یکی از مدارس تهران با حضور وزرای علوم، تحقیقات و فناوری و آموزش و پرورش به صدا در می‌آید.

بازدید دانش آموزان از دانشگاه‌ها یکی دیگر از برنامه های مهم در هفته پژوهش است. دانش آموزان می‌توانند به همراه خانواده خود از پارک‌ها، شرکت‌های فناور، استارت‌آپ‌ها و مرکز فناوری مستقر در دانشگاه‌ها بازدید کنند.

یکشنبه ۲۵ آذر روز تجلیل از فناوران و فناوران حوزه پژوهش است که به نام «پژوهش و رسانه» نامگذاری شد. عناوین سایر روزهای هفته پژوهش به این شرح است: دوشنبه ۲۶ آذر «پژوهش و فناوری و ارتباط با صنعت»، سه شنبه ۲۷ آذر «وحدت حوزه و دانشگاه، پژوهش و علوم انسانی»، چهارشنبه ۲۸ آذرماه «پژوهش و فناوری - مسئولیت اجتماعی».

دانشگاه علامه طباطبائی به‌عنوان تنها دانشگاه تخصصی علوم انسانی در روز ۲۷ آذرماه بانی برگزاری نشست درباره چالش‌های علوم انسانی شد.

برگزاری کارگاه آموزشی بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد در دانشگاه فردوسی مشهد



کارگاه آموزشی بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد با حضور معاون مدیر برنامه، بودجه و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مدیران برنامه‌بودجه دانشگاه‌های مناطق ۹، ۸ و ۱۰ کشور در آبان ماه ۹۷ به میزبانی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد.

دکتر سعید کیوانفر معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع دانشگاه فردوسی مشهد در ابتدا ضمن خیرمقدم و خوش‌آمدگویی به میهمانان به خاطر حضورشان در دانشگاه فردوسی، نسبت به اهمیت نقش برنامه‌ریزی در پیشبرد اهداف دستگاه نکاتی را مطرح نمود. ایشان بیان داشتند که دانشگاه به‌عنوان یکی از بازوان اصلی توسعه در کشور بایستی دارای نهاد برنامه‌ریزی بوده و ضمن رصد وضعیت حال و آینده جامعه محلی، ملی و

جهانی، نسبت به امر برنامه‌ریزی برای حرکت روبه رشد دانشگاه اقدام نماید. حوزه برنامه‌ریزی در دانشگاه تدارک ابزارهای اجرای این سیاست‌ها نظیر برنامه‌بودجه اقدام نماید. پس از آن اجرای برنامه‌ها توسط معاونت آموزشی و پژوهشی به‌عنوان بازوان اصلی اجرای برنامه، به مورد اجرا در خواهد آمد. در نهایت حوزه برنامه‌ریزی با رصد نمودن اجرای برنامه‌ها، به امر نظارت کلان در دانشگاه خواهد پرداخت. ایشان همچنین نسبت به تفاوت دو رویکرد برنامه محور در این مدل با رویکرد سنتی که در قالب برنامه‌بودجه شناخته می‌شود نکاتی را خاطر نشان کردند.

ایشان در پایان عدم وجود چنین ساختاری را در وزارت عتف به‌عنوان یکی از مشکلات دانشگاه‌های پیشرو نظیر دانشگاه فردوسی مشهد دانستند و تأکید کردند که نگاه سنتی وزارت علوم به مقوله اعتبار و تخصیص و عدم هماهنگی آن با امر برنامه‌ریزی در دانشگاه‌ها، باعث ناهماهنگی‌هایی در سطح دانشگاه‌ها شده است و اظهار امیدواری کردند که وزارت علوم نسبت به اصلاح مدل و رویه موجود اقدام لازم به عمل آورد.



در ادامه جلسه سرکار خانم دکتر فریبا خالقی سرور معاون محترم مدیریت برنامه، بودجه و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نسبت به اهمیت و ضرورت بودجه‌ریزی بر مبنای عملکرد مطالبی را مطرح نمودند و بیان داشتند با توجه به محدودیت‌ها

عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینای همدان:

هدف اصلی تولید محصول بیولوژیک، تأمین امنیت غذایی جامعه است

عضو هیئت علمی گروه گیاه‌پزشکی دانشگاه بوعلی سینای همدان گفت: هدف اصلی تولید محصول بیولوژیک، تأمین امنیت غذایی برای جامعه است؛ دومین هدف آن اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم و هدف سوم، بومی سازی دانش عوامل بیولوژیک است.

به گزارش نشریه عتف به نقل از دانشگاه بوعلی سینا، دکتر محمد خانجانی عضو هیئت علمی گروه گیاه‌پزشکی دانشگاه بوعلی سینا، در نشست که با موضوع بررسی و کنترل عوامل کم‌آبی و با حضور برخی از مسئولان استانی و مدیران دانشگاه در دانشکده کشاورزی برگزار شد، در خصوص تولید محصول بیولوژیک گفت: اهمیت دادن به سلامت مردم یک نعمت است.

وی با بیان اینکه افزایش مقدار سم‌پاشی برای گیاهان سبب آسیب به اکوسیستم و از بین رفتن عوامل مفید در آن می‌شود افزود: ۵ درصد از سمی که به گیاه می‌زیم به آفت اصلی می‌رسد و ۹۵ درصد آن به صورت ناخواسته در اکوسیستم‌های ما اثر سوء ایجاد می‌کند.

دکتر خانجانی تصریح کرد: استفاده از عوامل بیولوژیک نه تنها این اثرات ناخواسته را ندارد بلکه باعث امنیت غذایی و منجر به بالا رفتن تنوع زیستی می‌شود؛ هر چه تنوع زیستی اکوسیستم بیشتر باشد آسیب پذیر بودن آن کمتر است.

وی بیان کرد: هدف اصلی در تولید محصول بیولوژیک تأمین امنیت غذایی برای جامعه است؛ همچنین در دومین هدف آن می‌توان به اشتغال‌زایی مستقیم و غیر مستقیم اشاره کرد.

دکتر خانجانی ادامه داد: هدف سوم بومی سازی دانش عوامل بیولوژیک است که این دانش در اختیار شرکت‌های چند ملیتی بوده و خوشبختانه به غیر یک مورد که آمبره ژئوس سورسکی که خارجی است، ۲ گونه‌ای که بومی هستند در اختیار ما قرار دارد و در این آزمایشگاه پرورش داده می‌شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینا افزود: دومین محموله‌ای که قصد رهاسازی آن را در گلخانه داریم، محموله‌ای است که می‌تواند ۴ نوع از آفات مهم گلخانه‌ای را مهار کند تا محصولی سالم را از گلخانه برداشت کنیم.

وی افزود: افزودن حتی یک حشره مفید به اکوسیستم ارزش بسیار بالایی دارد و به تعادل در اکوسیستم کمک شایانی می‌کند؛ تعادل

در این دما فعالیت بیولوژیک آنها به حداقل می‌رسد پس از نگهداری در یخچال اگر مزرعه مورد نظر نزدیک باشد برای حمل آن احتیاجی به سردخانه نیست و می‌توان آنها را مستقیم حمل کرد.

وی بیان کرد: کنه‌ها بیشتر از حس لامسه استفاده کرده و زیاد از قوه بینایی استفاده نمی‌کنند بنابراین از حسگرهای شیمیایی خود برای رفتن به سوی میزبان استفاده می‌کنند.

عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینا گفت: عرضه عوامل بیولوژیک به دو صورت انجام می‌شود یکی به صورت ساشه (تی‌بک‌هایی که بالای بوته‌ها آویزان می‌شود که این روش برای مواقعی استفاده می‌شود که گیاه مستقر شده است و آفت و آلودگی زیادی وجود ندارد.

وی در ادامه گفت: ولی در مواقعی که آفت‌ها مستقر شدند و آلودگی زیاد است باید از روش رهاسازی انبوه استفاده کرد، به این شکل که باید جمعیت بیشتری را رها کنیم؛ در این راستا باکس‌های نیم لیتری با سری توری برای تبادل هوا تعبیه شده است.

دکتر خانجانی اضافه کرد: همچنین از بسته غذایی، طعمه غذایی و پناهگاه نیز استفاده می‌کنیم که پناهگاه سبب می‌شود که شکارگرها با وجود ارتباط نزدیکی که دارند به یکدیگر آسیب نزنند یکی از مخفیگاه‌ها و پناهگاه‌هایی که در حال حاضر برای کار مناسب است، سبوس و غذای زنده است

وی در ادامه بیان کرد: اگر جمعیت آفات کم باشد در هر متر مربع ۲۰ عامل دیالوژیک استفاده می‌شود ولی اگر جمعیت آفات زیاد شود تعداد عامل دیالوژیک توزیع شده به ۱۰۰ عدد نیز میرسد.

دکتر خانجانی مطرح کرد: دشمن طبیعی در فضا به دنبال پیچ می‌گردد، بدین معنا که به سمت فضایی می‌رود که جمعیت آفات آن بیشتر باشد؛ بنابراین یکی از فاکتورهایی که در انتخاب دشمن طبیعی لحاظ می‌کنیم گرایش به پیچ هست.

وی افزود: همچنین معیارهای دیگری که برای انتخاب دشمن طبیعی در نظر گرفتیم، مانند پرورش آسان، رهاسازی آسان، قدرت جستجوی بالا و هماهنگی بین بیولوژی میزبان و بیولوژی آفت.

دکتر خانجانی گفت: مکان رشد این محصولات باید دارای نور، دما و اکسیژن کافی و مناسب باشد، که در اینجا دواتاق رشد با این شرایط فراهم کردیم که محصولات در آن رشد و پرورش می‌یابند.

دانشگاه صنعتی سهند



• اعطای گواهینامه بین المللی جامعه سبز اروپا (EAGM) و جایزه جهانی انرژی (Energy Globe) به طرح "پیشرفته ترین سیستم تصفیه هوزی با لجن گرانبوی"، مجری: دکتر سیروس ابراهیمی



• انتخاب دکتر اسماعیل فاتحی فر بعنوان استاد بهره‌وری سبز از سوی سازمان بهره‌وری آسیایی؛ ایشان اولین ایرانی هستند که به کسب این عنوان نائل شده‌اند.
• تالیف کتاب در انتشارات معتبر بین‌المللی: Akbar Ghaffarpour Rahbar and Oliver Yang, OPS Networks: Bandwidth Management & QoS, VDM Verlag, Germany, Sep. ۲۰۰۹.

Akbar Ghaffarpour Rahbar, Quality of Service in Optical Packet Switched Networks, Published by Wiley-IEEE Press, April ۲۰۱۰.

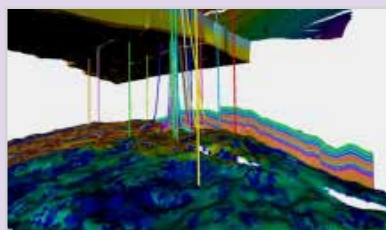
- کسب مدال طلا در هفدهمین دوره مسابقات اختراعات و ابداعات نو مالزی برای ابداع پوشش دهی موز با استفاده از مواد خوراکی توسط دکتر هدی جعفری‌زاد
- کسب مدال طلای جشنواره اختراعات و خلاقیت اروپا برای اختراع دستگاه استخراج محصولات مفید غذایی از زباله های شرکت های تولید کننده آبمیوه، توسط مهندس مهران خسروانی، علیرضا سلیمی و دکتر افشین ابراهیمی، ۲۰۱۵
- کسب مدال طلای جشنواره اختراعات و خلاقیت اروپا برای طرح سیستم ایمنی هوشمند در برابر گازها، توسط احمد رضا افشاری و دکتر احمد اکبری، ۲۰۱۸
- انتشار مقاله در مجله‌ای با ضریب تأثیر ۲۵ توسط دکتر فرهنگ عباسی و در مجله‌ای با ضریب تأثیر ۳۰ توسط خانم دکتر یوسف‌زاده
- انتشار مقاله‌ای که داغ و پراستناد شناخته شده است توسط دکتر مجتبی حاجی‌پور
- عضویت اکثر اعضای هیأت علمی در انجمن‌های علمی بین‌المللی
- کسب ده‌ها عنوان جایزه‌ی برترین مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی
- عضویت دانشگاه در اتحادیه دانشگاه‌های منطقه قفقاز

ب. در سطح ملی

- عضو کنسرسیوم نفت کشور؛ دانشگاه صنعتی سهند یکی از ۹ مرکز تخصصی ازدیاد برداشت انتخاب شده توسط وزارت نفت به عنوان مشاور پژوهشی طرح‌های میدان محور است و در همین راستا قرارداد ۱۰ ساله‌ای بین وزارت نفت و دانشگاه صنعتی سهند با موضوع "انجام مطالعات پژوهشی و فناوریانه به منظور توسعه فناوریها در جهت بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان سروش" به امضاء رسیده است.



خلیج فارس، منطقه عملیاتی بهرگان سرکوی نفتی سروش



مدل ۳ بعدی زمین شناسی میدان سروش

از جمله اهدافی که بعد از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی مد نظر مسئولین فرهنگی نظام جمهوری اسلامی قرار گرفت ایجاد تغییرات بنیادی در کم و کیف مراکز آموزش عالی کشور بود بطوریکه بتواند نیازهای فعلی و آتی یک جامعه اسلامی را برآورد نماید. در این راستا، دانشگاه صنعتی سهند با هدف تربیت بخشی از نیروهای متخصص و متعهد مورد نیاز کشور در زمینه‌های علوم و مهندسی در سال ۱۳۶۸ با تصویب شورای گسترش دانشگاه‌های کشور و شورای عالی انقلاب فرهنگی تاسیس گردید و امروز بعد از گذشت حدود سی سال از فعالیت آموزشی و پژوهشی این دانشگاه، دستاوردهای این دانشگاه موید همسویی آن با اهداف تأسیس این دانشگاه است. در کنار دانشکده‌هایی که متناسب با نیازهای کشور و منطقه ایجاد گردیده‌اند ده‌ها پژوهشکده / مرکز تحقیقاتی نیاز-محور و نیز ده‌ها شرکت دانش بنیان توسط اعضای هیأت علمی نخبه و پرانگیزه‌ی غالباً جوان تاسیس گردیده تا گامهای موثری در راستای اقتصاد مقاومتی، حل مسائل و مشکلات یا افزایش بهره‌وری صنایع منطقه و کشور و تحقق شعار کالای ایرانی بردارند.

به برخی از این دستاوردها در زیر اشاره می‌شود

فعالیتها و دستاوردهای آموزشی دانشگاه

- توسعه رشته‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه و جذب اعضای هیأت علمی و ایجاد رشته / گرایشهای جدید؛ بعنوان نمونه فعالیت در زمینه های نانو، غشا، بیوتکنولوژی، سلولهای بنیادی، محیط زیست، انرژیهای نو و هوافضا
- عقد تفاهم نامه با دانشگاه‌هایی از آمریکا، اروپا و آسیا و برقراری ارتباط و همکاریهای علمی و بین المللی
- توجه ویژه به آموزشهای مهارت-محور و خلاقیت-محور و برگزاری دوره های توانمندسازی دانشجویان مطابق با نیاز بخش صنعت و جامعه
- به روز کردن برنامه های آموزشی / سر فصل دروس در جهت دانشگاه نسل چهارم و تربیت دانش‌آموختگان مهارت محور، در چارچوب اختیارات دانشگاه
- اهتمام به اصلاح هرم اعضای هیأت علمی؛ در حال حاضر بیش از ۵۰٪ اعضای هیأت علمی در مراتب دانشیاری یا استادی هستند.
- اجرای اولین فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در صنعت
- برگزاری چندین کنفرانس ملی و بین‌المللی
- انتخاب دانشگاه صنعتی سهند در بین پنج دانشگاه برتر از لحاظ درصد قبولی در آزمون کارشناسی ارشد؛ بیش از ۶۰٪ دانش‌آموختگان دانشگاه در دوره‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های برتر کشور پذیرفته می‌شوند.
- کسب رتبه‌های تک رقمی آزمون کارشناسی ارشد در بعضی از رشته‌ها

برخی از افتخارات / دستاوردهای پژوهشی دانشگاه

الف. در سطح بین‌الملل

- ثبت اختراع Intra-Cochlear Electrode With A Partially Detachable Hydrophilic Segment For Deferred Self-Positioning در مرکز ثبت اختراعات آمریکا (U.S. patent office) و مرکز ثبت اختراعات اروپا (European patent office) توسط دکتر فرهنگ عباسی
- کسب جایزه water Arbitration از انجمن مهندسين مکانیک (I Mech E) توسط دکتر داودجلالی وحید

- کسب رتبه اول از لحاظ سهم هر پژوهشگر از اختراعات ثبت شده در سال ۸۶
- انتخاب کتاب مبانی پایداری سازه ها تالیف آقایان دکتر کریم عابدی و دکتر شکسته بند به عنوان اثر شایسته تقدیر از سوی دبیرخانه کتاب سال، ۹۶



- انتخاب طرح آقایان دکتر حکیمزاده و دکتر صدیقی در چهارمین جشنواره ملی "دریا مسیر پیشرفت" به عنوان طرح رتبه اول؛ عنوان طرح: مطالعه و بررسی برنامه نرم افزاری پایداری، بارگیری، تخلیه مخازن توازن و بار، سال ۹۷



- رونمایی از سامانه‌ی بازچرخانی پساب خاکستری در یازدهمین نمایشگاه فناوری نانو؛ این سامانه یکی از چهار محصولی بود که در ابتدای یازدهمین نمایشگاه فناوری نانو توسط معاون محترم علمی و فناوری رییس‌جمهور به صورت نمادین رونمایی شد. مجری این طرح دکتر علی‌اکبر بابالو عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی شیمی هستند.

- کسب ایده برگزیده دومین جشنواره ملی شناسایی و توانمندسازی ایده‌های برگزیده (شتاب) سال ۹۵ کشور توسط دکتر محمدرضا چنقلو

- برگزاری همایش ملی اخلاق علم و اخلاق حرفه‌ای در مکتب علامه طباطبایی (ره)
- بیش از صد عنوان اختراع ثبت شده در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت‌های صنعتی ایران

برفی افتخارات دانشجویی

- کسب عنوان قهرمانی مسابقات Chem-E-Car بین دانشگاه‌های سراسر کشور در سال ۸۵ و کسب مقام پنجم مسابقات جهانی مالزی و عنوان نایب قهرمانی این مسابقات در سال ۹۰ و عنوان قهرمانی این مسابقات در سال ۹۳
- کسب عنوان اختراع برتر ششمین جشنواره نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی توسط دانش آموخته دانشکده مهندسی پلیمر، ۹۲
- انتخاب دانشجوی رشته مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند در مقطع کارشناسی در رشته پلیمر در سال ۸۴ از سوی انجمن پلیمر ایران به عنوان رتبه اول مقطع کارشناسی و برنده مدال طلا
- کسب مقام سوم در مسابقات جهانی BCI ۲۰۰۳ (Brain Interfas Computer) در کشور آلمان توسط تیم دانشجویی دانشگاه
- کسب رتبه دوم مسابقه ملی طراحی ماشین- موتورسیکلت برقی (IMDC) در چهارمین دوره مسابقات در بین ۵۱ تیم شرکت کننده از دانشگاه‌های کشور
- افتخار آفرینی دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی در شانزدهمین و بیستمین المپیاد علمی دانشجویی کشور
- انتخاب چندین پایان نامه در مقاطع مختلف بعنوان پایان نامه های برتر جشنواره های مختلف کشوری



- قطب علمی پلیمرهای استایرنی
- طراحی و ساخت دستگاه منبع تغذیه زمینی استاتیکی ۴۰۰ هرتز هواپیما (طرح ملی)، که در شرکت صهاراه اندازی گردیده است. این دستگاه عملکردی فراتر از استانداردهای بین‌المللی مانند MIL-STD۷۰۴F (USA) دارد.

- مجری: دکتر حسین مددی
- و مشارکت موثر در دهه‌ها پروژه دفاعی کلان کشور
- انتخاب طرح پژوهشی "ساخت دستگاه تولید غشاهای نازک توخالی و قاب های شکل دهنده" توسط دکتر رضا یگانی به عنوان طرح منتخب در سومین جشنواره ملی "علم تا عمل" از سوی معاونت فناوری ریاست جمهوری در سال ۹۰
- کسب رتبه اول در زمینه ابداعات در نهمین جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی توسط دکتر فرهنگ عباسی

- استاد نمونه کشوری در سال ۸۹، آقای دکتر محمدعلی کی‌نژاد
- پژوهشگر برتر کشوری در سال ۹۰، آقای دکتر سیدعلیرضا طباطبایی‌نژاد
- دریافت جایزه پرفسور مهدی رجبعلی پور از طرف انجمن ریاضی ایران توسط دکتر کاظم قنبری در سال ۹۲
- دانشمند جوان برجسته مهندسی کشور به انتخاب فرهنگستان علوم در سال ۹۲، دکتر علی‌اکبر بابالو
- دانشمند جوان برجسته مهندسی کشور به انتخاب فرهنگستان علوم در سال ۹۶، دکتر مهدی سلامی کلجاهی



- انتخاب دکتر محمد حقیقی بعنوان پژوهشگر برتر در هیجدهمین جشنواره ملی پژوهش و فناوری کشور در حوزه فنی و مهندسی، ۹۶



- معاون پژوهشی برتر دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور در سال ۹۲ در چهاردهمین جشنواره ملی پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر مهرداد امامی تبریزی
- مدیر پژوهشی برتر دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی کشور در سال ۸۶، دکتر فرهنگ عباسی

راه اندازی سامانه هوشمند کاهش مصرف انرژی و نظم دهی امور آموزشی دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی



در راستای رویکرد مدیریت دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی به هوشمندسازی امور، این مهم توسط شخص دکتر جعفر امیری پریان؛ ریاست محترم دانشگاه از ابتدای سال تحصیلی جاری صورت پذیرفت. در این سامانه از یک سیستم مبتنی بر

لازم به ذکر است دکتر امیری پریان؛ عضو هیأت علمی گروه بیوسیستم دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا و از مخترعین بنیاد نخبگان استان همدان می باشد که از ۲۸ تیرماه ۱۳۹۶ ریاست دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی را به عهده دارند.



پایان کلاس با خروج استاد مجدداً با شناسایی کارت ایشان، تمامی سیستمهای برقی در کلاس خاموش شده و امکان هدر رفت انرژی از بین می رود و در این حالت، زمان اتمام کلاس در سامانه ذخیره می شود و تابلو کلاس به حالت بی رنگ درمی آید.

در حالت روشن بودن تابلوها، از هر زاویه ای امکان تشکیل کلاسهای درس کاملاً مشخص بوده که می تواند نظم دهی بیشتری را برای حضور دانشجویان به ارمغان بیاورد. بعلاوه ثبت دقیق آغاز و خاتمه کلاس آموزشی، قطعاً سبب منظم شدن برگزاری کلاسهای درسی می گردد.

تشخیص شناسه کاربری بر اساس کارت پرسنلی افراد استفاده شده است. در ابتدای ورود افراد و شناسایی کارت ثبت شده و دارای هویت، سیستم برق کلاسها روشن شده و در صورت وجود دیتا پروژکتور در کلاس، سامانه آماده به کار آن فعال می گردد که بنا بر نیاز استاد می تواند فعال یا غیر فعال گردد. در حین ورود استاد به کلاس، تابلو کلاس به رنگ سبز درآمده که نشان دهنده تشکیل کلاس می باشد. هم زمان از طریق شبکه رایانه ای موجود در ساختار اداری، ورود فرد به کلاس به نام وی، در یک نرم افزار ذخیره می گردد. در

رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی :

تحقق عملی ارتباط دانشگاهها با صنعت منوط به استفاده از علوم انسانی است

رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی اظهار داشت: اگر بخواهیم دانشگاه را با صنعت پیوندی کارآمد بدهیم، باید از دانشهای علوم انسانی و از منظرهای گوناگون جامعه شناسی، روانشناسی، اقتصاد، تاریخ، و فرهنگ استفاده کنیم.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر حسینعلی قبادی در نشست گفت و گوی علوم انسانی و صنعت که به عنوان پیش نشست اولین همایش ملی علوم انسانی، تولید و صنعت در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی برگزار شد اظهار داشت: اگر اندکی به تاریخ اروپای جدید نگاه کنیم و به تاریخ تمدنهای پرشور گذشته چه در ایران و چه در دیگر سرزمینها، روشن می شود راه توسعه ابتدا از تحول در فکر انسانها و در علوم انسانی رخ داده است.

رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی افزود: اگر کانت و دکارت و امثالهم نبودند قطعاً صنعتی وجود نداشت. در تمدن اسلامی می بینید لحظههایی از تمدن ما باشکوه است که علوم انسانی پا به پای علوم تجربی حرکت کرده است، بلکه علوم انسانی ابتدا مسیر را گشوده و جلو رفته است و بعد از آن علوم دیگر دچار تحول شده اند و علم را به پیشرفت دعوت کرده است. دکتر قبادی تصریح کرد: در ایران اما علی رغم همه زحمتهایی که کشیده شده است، یک مقدار اشتباه صورت گرفته است. ما دارالفنون را برای انتقال علم، تکنولوژی و علوم جدید داریم ولی در آن اثری از علوم انسانی نیست! همینطور دانشگاهها را هم اگر دقت کنیم همینطور است.

رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی با تاکید بر اینکه دلیل جدایی علوم از همدیگر و دانشگاه با صنعت، عدم توجه به دستاوردها، توصیهها و ذات کارکردگرایانه علوم انسانی است گفت: بی اخلاقی که ما در حوزه محیط زیست داریم محصول نادیده انگاشتن فرهنگ و محصول بی توجهی به بنیانهای علوم انسانی است.

وی با اشاره به اینکه در کشور ما رابطه میان دانشگاه با صنعت و صنعت با جامعه خوب، جامع و کامل تعریف نشده است گفت: در حقیقت رابطه میان دانشگاه و صنعت رابطه میان صنعت و دانش داران صنعتی یعنی مهندسان تعریف شده است.

رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی افزود: این ظرفیت با ۵۲ سال سابقه در پژوهشگاه شکل گرفته است و در این مسیر می خواهیم با ارتباط بین دانشگاه و به ویژه علوم انسانی با صنعت، به کشور و به مردم خدمت کنیم و از این



طریق هم اندکی از کم اعتمادی به صنعت ملی بکاهیم و آنجایی که صنعت هم موفق بوده، آن را گوشزد کنیم. دکتر قبادی تاکید کرد: پژوهشگاه علوم انسانی با شبکه نخبگانی ۲۲۰۰ نفره خود در سراسر کشور همه همت خود را برای شکل گیری ارتباطی درست با صنعت به کار می گیرد و امیدواریم دست به دست هم بدهیم و با یک هم افزایی بتوانیم به اهدافی صحیح دست پیدا کنیم.

در ادامه این نشست دبیر شورای سیاست گذاری اولین همایش ملی ارتباط علوم انسانی، تولید و صنعت گزارشی از نحوه برگزاری این همایش ارائه کرد و گفت: ضرورت برگزاری این همایش طبق راهبردهایی چون توسعه پژوهش، توسعه مناسبات فراگیر و شبکه سازی علوم انسانی و نیز تاثیر گذاری بر سیاستها و برنامه های کلان ملی احساس شد.

دکتر مهرنوش هدایتی ادامه داد: این همایش اهدافی شامل گشایش عرصه وسیعتر تبادل نظر و تعمیق تعامل میان مجامع علمی علوم انسانی، تولیدگران و فعالان حوزه صنعت، شناسایی مسائل و موانع روبه رو و ارائه راه حل برای فعالیت مشترک در حوزه های علوم انسانی و تولید ملی و صنعت، مشارکت برای هم افزایی دانش علوم انسانی و تجربه صنعتی، ترویج الگوهای موفق در حوزه های علوم انسانی و صنعت و نیز شناسایی و ترغیب ایده های مسئله مند علوم انسانی قابل تبدیل به محصولات فناورانه را دنبال می کند.

وی از برگزاری همایش ملی ارتباط علوم انسانی، تولید و صنعت در روزهای پنجم و ششم اسفندماه امسال مصادف با روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی در محل مرکز اسناد و کتابخانه ملی خبر داد و گفت: تاکنون دو پیش نشست برگزار شده است و به ترتیب در ماههای آبان، آذر و دی ماه نشستهایی با موضوعات ظرفیت سنجی مطالعات علم اخلاق در ارتباط با صنایع، حقوق و علوم سیاسی در ارتباط با صنایع و مدیریت و اقتصاد در ارتباط با صنایع برگزار می شود.

هدایتی همچنین از برگزاری پنل های علمی تخصصی، معرفی محققان و طرح های پژوهشی، برپایی غرفه های با هدف معرفی صنایع موفق و بهره مند از مطالعات علوم انسانی و برپایی کارگروههایی برای طرح ایده های مشترک بین دو حوزه علوم انسانی و صنعت به صورت استارت آپ در حاشیه این همایش خبر داد. دبیر شورای سیاست گذاری این همایش گفت: این همایش از چهار کارگروه علوم اجتماعی، تولید و صنعت؛ مدیریت، اقتصاد و تولید و صنعت؛ تاریخ، سیاست، حقوق و تولید و صنعت؛ و روانشناسی، اخلاق، علوم تربیتی و تولید و صنعت تشکیل شده است.

وی اضافه کرد: البته این همایش دارای دو جایزه هم هست، جایزه تعالی علوم انسانی به نام دکتر عظیمی آرانی برای پژوهشگرانی که به موضوعات روز صنعت و سازمانها اهمیت می دهند و نیز جایزه ملی علوم انسانی و صنعت برای سازمانها و صناعی که به تحقیقات در حوزه علوم انسانی و اجتماعی و پیامدهای انسانی و اخلاقی و بهره مندی از این تحقیقات اهمیت می دهند.

مهرنوش هدایتی تاکید کرد: تاسیس انجمن علمی پژوهشی علوم انسانی و صنعت، تشکیل دبیرخانه دائمی، مستندسازی پیش نشستهای تخصصی و سخنرانیها و صورت بندی طرح های پژوهشی و تالیف مقالات ارزنده علمی حوزه علوم انسانی کاربردی با سفارش و حمایت صنایع و سازمانها، چشم اندازی آتی مدنظر ما است.

همچنین در ادامه این نشست، روح الله کریمی، دبیر اجرایی اولین همایش ملی ارتباط علوم انسانی، تولید و صنعت خبر داد که در حاشیه این همایش در کتابخانه ملی، نمایشگاهی در یک فضای ۲۵۰ متری برگزار می شود تا اصحاب علوم انسانی و صنعت بتوانند ارتباطات مورد نیاز را برقرار کنند.

گفتنی است اولین همایش ملی ارتباط علوم انسانی، تولید و صنعت در زمینه های حقوق، اقتصاد، تاریخ، علوم سیاسی، فرهنگ، مدیریت، روانشناسی، علوم اخلاقی، اخلاق و علوم اجتماعی و با همکاری انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، انجمن روانشناسی ایران، انجمن جامعه شناسی ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در روزهای پنجم و ششم اسفند امسال برگزار می شود.

علاقه مندان برای شرکت در این همایش می توانند تا ۱ اسفند به سایت همایش به نشانی hiconf.i.hcs.ac.ir مراجعه کنند. همچنین کسانی که قصد ارائه مقاله به این همایش را دارند تا ۱۵ آذر می توانند مقالات خود را در سایت همایش آپلود کنند.

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

میکروالکترونیک، حلقه استراتژیک صنایع الکترونیک و ICT است



شیت و اینترنت اشیا می‌توانیم وضعیت صنایع را پیش کنیم، خاطر نشان کرد: این امر موجب افزایش راندمان صنعت کشاورزی خواهد شد که برای تحقق این هدف باید به دنبال فارغ‌التحصیلان این حوزه برویم.

وی با تأکید بر این که پیشرفت صنعت با به کار بردن فناوری‌ها موجب به دست آوردن ارزش افزوده می‌شود، یادآور شد: در حوزه صنعت مشاهده می‌کنیم که تکنولوژی در اختیار نداریم، ولی هزینه‌های زیادی می‌شود. علاوه بر آن در بخش خدمات نیز برای توسعه آن در هر بخش محتاج و نیازمند فناوری‌های نوین هستیم.

معاون وزیر ارتباطات، فناوری اطلاعات، الکترونیک و IT را پیشران و ابزار توانمندساز در کشورها دانست و ادامه داد: این صنعت زنجیره‌ای دارد که میکروالکترونیک حلقه استراتژیک آن به‌شمار می‌رود. علاوه بر آن ارزش افزوده بیشتر در ارائه سرویس‌های نوین است، ضمن آنکه ما برای حفظ امنیت ملی نیازمند توسعه صنعت میکروالکترونیک هستیم.

وی این حوزه را شامل طراحی، تولید، بهره‌برداری و ارائه به بازار محصولات مبتنی بر میکروالکترونیک دانست که طی سه دهه اخیر شرکت‌هایی در این حوزه وارد شده‌اند.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در عین حال اظهار کرد: برخی از این شرکت‌ها به بلوغ رسیده‌اند، ولی برخی دیگر به دلیل ضعف‌های موجود در صنعت از گردنه تولید و تجاری‌سازی خارج شدند.

جهانگرد اضافه کرد: ما در ساخت قطعات اقدامات مهمی انجام ندادیم، چرا که در مقطعی که صنایع الکترونیک و خانگی متقاضی فناوری‌های فناورانه بودند، توانستیم از این دستاوردها استفاده کنیم.

وی با تأکید بر این که صنعت میکروالکترونیک یک نیاز حیاتی برای کشور به‌شمار می‌رود، ادامه داد: ما طی سه دهه تلاش کردیم در بخش‌های ساخت و تولید سرمایه‌گذاری کنیم، ولی به دلیل عدم رونق اقتصادی کسب‌وکارها این اقدامات

نیمه‌تمام باقی ماند.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در عین حال با اشاره به وجود ذخیره نیروی انسانی متخصصی در کشور خاطر نشان کرد: ما نیازمند فعالیت نخبگانی هستیم که بتوانند در فعالیت‌های کلان ملی وارد شوند ضمن آنکه باید بازاری برای تقاضای محصولات دانش‌بنیان در کشور فراهم شود، چرا که تکمیل زنجیره صنعت میکروالکترونیک با ایجاد بازار تکمیل خواهد شد.

جهانگرد با ارائه پیشنهادی در این حوزه افزود: برای توسعه این فناوری نیاز است تا نخبگان رشته‌های مرتبط با میکروالکترونیک نشست‌های سالانه‌ای داشته باشند، ضمن آنکه باید میان فعالان و بازیگران این عرصه تعاملاتی ایجاد شود تا چرخه کسب‌وکار این صنعت فعال شود.

وی با تأکید بر توسعه بازار و افزایش بهره‌برداری از تولیدات علمی این حوزه، ادامه داد: علاوه بر آن نیاز است تا سرمایه‌گذاری‌هایی برای توسعه حوزه میکروالکترونیک صورت گیرد که این امر می‌تواند با تمرکز بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و کمک دولت استفاده شود.

به گفته جهانگرد، توسعه این حوزه نیاز نهادی است که از فرآیندهای آزمایشگاهی و ساخت نمونه‌سازی این حوزه حمایت کند. ایجاد این نهاد منجر به شتاب بخشی این صنعت خواهد شد.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از آمادگی این وزارتخانه برای حمایت از سرمایه‌گذاری‌های بخش میکروالکترونیک خبر داد و افزود: هماهنگی و همکاری میان بخش‌های خصوصی و دولتی منجر به توسعه این حوزه می‌شود.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، میکروالکترونیک را، حلقه استراتژیک صنایع الکترونیک و ICT عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی صفا، مهندس جهانگرد صبح پنجشنبه ۲۶ مهرماه در اجلاس هم‌اندیشی صنعت میکروالکترونیک در شهرک فناوری الکترونیک استان آذربایجان غربی، دانشگاه ارومیه را مادر فعالیت‌های حوزه الکترونیک در کشور توصیف کرد و گفت: این دانشگاه نقش مهمی در تربیت نیروهای انسانی در حوزه‌های IT و ICT داشته است.

وی با اشاره به تلاش‌های کشور برای توسعه این حوزه، اظهار کرد: در سطح ملی از ابتدای برنامه ۲۰ ساله در تلاش بودیم که به رشد ۸ درصدی سالانه این حوزه دست یابیم، ولی محاسبات نشان داده است که توسعه در این حوزه کمتر از پنج درصد بوده است.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزایش رشد در این حوزه را در گروی به کارگیری‌های فناوری‌های نوین دانست و خاطر نشان کرد: استفاده از فناوری‌های نوین در این حوزه علاوه بر ارتقای بهره‌وری موجب تحقق رشد هشت درصدی در این حوزه خواهد شد.

وی راه آینده پیشرفت کشور را رشد درون‌زا دانست و ادامه داد: رشد درون‌زا تعبیر روشنی از اقتصاد مقاومتی است. در حال حاضر کلان اقتصاد کشور در حوزه‌های صنعت، کشاورزی و خدمات است که در حوزه صنعت ۳۵ درصد، در حوزه کشاورزی ۱۲ درصد و در حوزه خدمات ۵۲ درصد رشد داشتیم.

معاون فناوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به چالش‌های این سه حوزه، یادآور شد: در حال حاضر ظرفیت آبیاری ما محدود است، از این رو نیاز است تا با انتخاب بهینه نوع کشت و انتخاب بهینه بذرها، افزایش بهره‌وری را در این حوزه محقق کنیم.

جهانگرد با تأکید بر این که با به‌کارگیری فناوری سنسور

دکتر میدی تأکید کرد:

ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت میکروالکترونیک در کشور



میلیارد دلار در سال ۲۰۱۸ افزایش یافته، اظهار کرد: این حوزه رشد ۱۴ برابری داشته ضمن آنکه آمارهای جهانی نشان می‌دهد کشور چین سرمایه‌گذاری‌های هوشمندی در حوزه تولید آی‌سی‌ها توانسته بخشی از بازار جهانی را به خود اختصاص دهد.

عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه با تأکید بر این که این اعداد نشان‌دهنده اهمیت صنعت میکروالکترونیک در دنیا است، خاطر نشان کرد: اما این حوزه تهدیدات جدی برای کشورهایی مانند ایران دارد.

وی اضافه کرد: ایجاد شبکه‌های ارتباطی خارج از کنترل از جمله تهدیدات این حوزه به‌شمار می‌رود، به گونه‌ای که در کشور شبکه‌هایی ایجاد می‌شود که ایران هیچ کنترلی بر آنها ندارد.

حدیدی با تأکید بر این که سی‌پی‌یوها حاوی ساختارهای مخفی خارج از کنترل هستند، ادامه داد: این ابزار برای ارسال اطلاعات به مرکز طراحی و ساخته شده است. علاوه بر آن به نظر من دوربین‌های حفاظتی که دارای آی‌پی هستند، تهدیدی برای کشور به‌شمار می‌روند.

وی با تأکید بر ضرورت توجه به امنیت تجهیزات مخابراتی پیشرفته با نام روترها، گفت: دولت در شرایط کنونی صادرات طلا

عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه تأکید کرد: باید علاوه بر سرمایه‌گذاری در صنعت میکروالکترونیک، اقدام به ارتقای استانداردهای آموزشی و پژوهشی کنیم.

به گزارش روابط عمومی صفا، دکتر خیرالله حدیدی، عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه صبح پنجشنبه ۲۶ مهرماه در اجلاس هم‌اندیشی صنعت میکروالکترونیک که در شهرک فناوری الکترونیک ارومیه برگزار شد، با اشاره به کاربردهای صنعت میکروالکترونیک در حوزه‌های دفاعی، مخابرات، پزشکی و کامپیوتر، افزود: نوآوری‌های این حوزه موجب ظهور گوشی‌های هوشمند، تبلت و تلویزیون‌های دیجیتالی شده است که این امر موجب افزایش محتوای الکترونیک شد.

عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه با اشاره به رشد بازار الکترونیک در دنیا، اظهار کرد: رشد این صنعت موجب افول کشور ژاپن، درجا زدن کشورهای اروپایی، ظهور کشور کره و ظهور کشور چین در عرصه میکروالکترونیک شده است.

حدیدی با اشاره به این که از سال ۱۹۸۷ تا ۲۰۱۹ میزان فروش حوزه الکترونیک از ۳۳ میلیارد دلار در سال ۱۹۸۷ به ۴۶۰

گزارش نهایی برگزاری سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک های علم و فناوری و مناطق نوآوری



مقدمه

انجمن بین‌المللی پارک‌های علمی و مناطق نوآوری (International Association of Science Parks) (IASP) یک شبکه جهانی از پارک‌های علم و فناوری است که برای کمک به رشد و اثربخشی پارک‌های عضو در سال ۱۹۸۴ تاسیس شده است و هم اکنون دارای حدود ۴۰۰ پارک یا مؤسسه عضو از بیش از ۷۰ کشور جهان می‌باشد. دفتر اصلی انجمن در شهر مالاباگای کشور اسپانیا واقع شده است. از جمهوری اسلامی ایران نیز ۳۰ پارک و مرکز رشد علم و فناوری عضو این انجمن هستند.

انجمن بین‌المللی پارک‌های علمی و مناطق نوآوری از سال ۱۹۸۴ کنفرانس جهانی با محوریت پارک‌های علم و فناوری را سالانه برگزار می‌کند که با احتساب کنفرانس اصفهان ۲۰۱۸، تاکنون ۳۵ دوره از آن برگزار شده است.

برگزاری سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری (IASP ۲۰۱۸)

کنفرانس سی و پنجم IASP در تاریخ ۱۱ الی ۱۴ شهریور ۱۳۹۷ در محل مهمانسرای عباسی اصفهان با حضور ۵۵۰ نفر از ۵۰ کشور جهان با موضوع اصلی "به سوی شهرها و جوامع پایدار، پرورش و ترویج اکوسیستم‌های نوآوری" و حضور مقامات ملی و بین‌المللی، متخصصین و رؤسای پارک‌های علم و فناوری جهان، سفرا، رؤسا و نمایندگان دانشگاهها و مراکز پژوهشی برای اولین بار به میزبانی جمهوری اسلامی ایران برگزار شد. عناوین نشست‌های اصلی و موازی کنفرانس به شرح زیر بودند:

نشست‌های اصلی کنفرانس:

- شهرها، پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری: چالش‌ها و استراتژی‌ها
- ابزارها و عملکردهای جدید برای شهرها و مناطق نوآوری
- چالش‌های جوامع و شهرها و نقش پارک‌های علم و فناوری برای غلبه بر چالش‌ها از طریق نوآوری اجتماعی
- کارآفرینی برای رشد و پایداری در پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری
- نشست‌های موازی:
- نوآوری باز و چالش‌های پیش روی شهرها
- بازسازی ساختارهای قدیمی برای شکل‌گیری اقتصاد دانش‌بنیان
- تاثیر پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری در شکل‌گیری شهرهای مولد و بهره‌ور
- هم‌پیمانان جهانی در روند بین‌المللی‌سازی
- چگونگی جذب نخبگان در شهرها، پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری
- عملکرد و فعالیت شرکت‌های مستقر در پارک‌های فناوری در رویارویی با چالش‌ها و نقاط قوت توسعه پایدار
- آقای پروفیسور کلاز کانزمن (استاد برنامه ریزی شهری) به عنوان سخنران کلیدی از کشور آلمان و آقایان دکتر

جانگ‌این چوی (معاون و استاد دانشگاه ملی هانبات) از کشور کره جنوبی و بایبارس آلتونتاش (عضو هیئت مدیره انجمن سرمایه‌گذاران خطرپذیر-WBAF) از کشور ترکیه به عنوان سخنرانان مدعو در این کنفرانس حضور داشتند.

برگزاری سمینار بین‌المللی مبانی توسعه پارک‌های علم و فناوری

در روز نخست کنفرانس، سمینار آموزشی ۸ ساعته با حضور ۳۵ شرکت‌کننده خارجی و داخلی با مدرسين بین‌المللی از کشورهای اسپانیا، آفریقای جنوبی، لهستان، استونی و ایران با عنوان «مبانی توسعه پارک‌های علم و فناوری» برگزار شد.



شرکت‌کنندگان سمینار بین‌المللی مبانی توسعه پارک‌های علم و فناوری

تور بازدید از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

همزمان با برگزاری سمینار بین‌المللی در صبح روز نخست کنفرانس (۱۱ شهریور ۱۳۹۷) تور بازدید از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با حضور ۶۰ نفر از شرکت‌کنندگان داخلی و خارجی برگزار شد که طی آن افراد حاضر با جایگاه پارک های علم و فناوری در ایران و پیشرفت‌های آن، توانمندی‌های شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در آن آشنا شدند.



شرکت‌کنندگان در تور بازدید شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

تور بازدید از برخی اماکن تاریخی اصفهان

همزمان با برگزاری سمینار بین‌المللی در بعدازظهر روز نخست کنفرانس (۱۱ شهریور ۱۳۹۷) تور بازدید از برخی اماکن تاریخی اصفهان شامل بازدید میدان نقش جهان، بازدید مسجد امام و بازدید موزه قیصریه برای تعدادی از شرکت‌کنندگان خارجی کنفرانس برگزار شد.



شرکت‌کنندگان در تور بازدید از برخی اماکن تاریخی اصفهان

۴) مراسم افتتاحیه سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری (IASP ۲۰۱۸)
کنفرانس به صورت رسمی در روز ۱۲ شهریور ۱۳۹۷ با سخنرانی جناب آقای دکتر غلامی (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)، جناب آقای دکتر ستاری (معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری)، جناب آقای لوییس سنز (دبیرکل انجمن IASP)، جناب آقای یوزپ پیکه (رئیس انجمن IASP) و همچنین سخنران کلیدی کنفرانس جناب آقای پروفیسور کلاز کانزمن کار خود را شروع کرد.



مراسم افتتاحیه کنفرانس IASP ۲۰۱۸

ارائه مقالات سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری (IASP ۲۰۱۸)

در این کنفرانس حدود ۳۰ مقاله با سخنرانانی از بیست کشور دنیا در ۶ نشست اصلی و ۶ نشست موازی در مدت ۳ روز ارائه شدند.

برخی از سخنرانان نشست‌های این کنفرانس عبارت بودند از:

- ژان فرانسوا بلدوچی، رئیس پارک فناوری Atlanpole فرانسه
- دنیلا اکرت، رئیس پارک فناوری Feevel برزیل
- لوئیس فلیپه مالدانز از برزیل
- مالکوم پری، رئیس پارک فناوری Surrey انگلستان
- رافائل پیرکلندی از برزیل
- هاوونگ لای، عضو هیات مدیره IASP از چین
- بایبارس آلتونتاش از ترکیه
- یوزپ پیکه، رئیس IASP از اسپانیا
- مریم محمدپور از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
- سولداد دیاز از اسپانیا و فردریک لارسن از سوئد

مذاکرات دوجانبه بین روسا و نمایندگان پارک‌های علم و فناوری داخل و خارج

یکی از برنامه‌های بسیار موثر و با اهمیت این کنفرانس، برگزاری جلسات مذاکرات دو جانبه بود که بیش از ۲۰۰ مذاکره رسمی و ثبت شده و چندین مذاکره بصورت غیر رسمی بین روسا و نمایندگان پارک‌های علم و فناوری داخل و خارج انجام پذیرفت.

این مذاکرات شامل: ۱۷۰ مذاکره ایرانی-خارجی، ۳۰ مذاکره خارجی-خارجی و ۸ مذاکره ایرانی-ایرانی بوده است که این ارقام با احتساب مذاکرات غیر رسمی بیشتر بوده است. این مذاکرات زمینه ایجاد همکاری‌های متقابل، گسترش ارتباطات و شبکه‌سازی، گرفتن مشاوره، انجام فعالیت‌های مشترک و انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری را فراهم کرد.

نمایشگاه جانبی کنفرانس

در حاشیه کنفرانس، نمایشگاهی با حضور پارک‌های علم و فناوری کشورهای فرانسه، اسپانیا و چین و همچنین بسیاری از پارک‌های علم و فناوری ایران برگزار شد که در

شعار هفته پژوهش امسال؛

پژوهش هدفمند، فناوری ارزش آفرین در خدمت تولید ملی

مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی و فناوری وزارت علوم اعلام کرد: هفته پژوهش امسال از ۲۴ تا ۳۰ آذرماه در کل کشور بصورت همزمان با شعار "پژوهش هدفمند، فناوری ارزش آفرین در خدمت تولید ملی" برگزار خواهد شد.

به گزارش نشریه به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر نیسی در نشست معاونین پژوهشی دستگاه‌های اجرایی کشور که امروز (شنبه ۱۹ آبان‌ماه) با موضوع هماهنگی هفته پژوهش در محل وزارت علوم برگزار شد، از حصول نتیجه دستورالعمل مشترک معاونت پژوهش و فناوری با وزارت کشور خبر داد و گفت: در حال حاضر این دستورالعمل از وزارت کشور به استانداری‌ها ابلاغ شده است.

وی با بیان اینکه در سال گذشته برنامه‌های هفته پژوهش در تهران و سایر استان‌ها در دو زمان مختلف برگزار می‌شد اما امسال بصورت همزمان در کل کشور برگزار می‌شود، افزود: امسال محور اکثر برنامه‌هایی که از دانشگاه‌ها درخواست شده و با وزارت کشور نیز به توافق رسیده‌ایم این است که بتوانیم ظرفیت‌های منطقه و استان‌ها را استخراج کنیم تا پژوهش‌ها در خدمت رفع چالش‌های ملی قرار گیرند.

وی در ادامه به تشریح برنامه‌های هفته پژوهش پرداخت و اظهار داشت: برگزاری برنامه‌های مشترک وزارت علوم با وزارت آموزش و پرورش، انجمن‌های علمی، وزارت عتف، تقدیر از پژوهشگران، برگزاری برنامه در حوزه تعاملات بین‌المللی و... از جمله برنامه‌های معاونت پژوهشی در این هفته است.

توسط انجمن برگزار می‌شود، معرفی و با اهدای تندیس از آنها تجلیل شد.



اعطای گواهینامه اعضای جدید انجمن IASP



برگزیدگان مسابقه Inspiring Solution

مراسم اختتامیه سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مناطق نوآوری (IASP ۲۰۱۸)

مراسم اختتامیه سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری در روز ۱۴ شهریور ۱۳۹۷ برگزار شد. در این مراسم لوئیس سنز، دبیر کل انجمن پارک‌های علم و فناوری (IASP) با اظهار رضایت از برگزاری موفق کنفرانس از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به عنوان میزبان کنفرانس تشکر و قدردانی کرد.

سپس ژان فرانسوا بلدوچی، رئیس پارک فناوری Atlanpole فرانسه به عنوان میزبانی کنفرانس سال ۲۰۱۹، توضیحاتی پیرامون کنفرانس سال آتی در شهر نانت فرانسه ارائه و از همه اعضای حاضر برای شرکت در این کنفرانس دعوت کرد. همچنین حسن خاکباز، دبیر اجرایی کنفرانس ضمن قدردانی از همه نهادها، دستگاه‌های اجرایی، سخنرانان، شرکت‌کنندگان و همکاران شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، از پارک‌های علم و فناوری کشور به جهت مشارکت ارزشمندشان در برگزاری کنفرانس تشکر کرد.

در پایان مراسم اختتامیه نیز، پرچم نمادین کنفرانس توسط نمایندگان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به رئیس پارک فناوری Atlanpole فرانسه (میزبان کنفرانس ۲۰۱۹) تقدیم شد.



اعطای پرچم نمادین کنفرانس به میزبان سال ۲۰۱۹

آن غرفه‌داران به معرفی آخرین دستاوردها و توانمندی‌های خود پرداختند.

امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری فیما بین شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و پارک‌های فناوری خارجی

از جمله دستاوردهای این کنفرانس، امضای چهار تفاهم‌نامه همکاری بین شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با همتایان خارجی خود به شرح زیر بود.

- تفاهم‌نامه با پارک علم و فناوری آتلانپل فرانسه
- تفاهم‌نامه با پارک فناوری بارسلون اسپانیا
- تفاهم‌نامه با مرکز نوآوری پارک فناوریهای برتر کائوه‌جینگ شانگهای چین

• تفاهم‌نامه با انجمن پارک‌های علم و فناوری اسپانیا (این تفاهم‌نامه بین مرکز منطقه ای آیریس شهرک با انجمن یاد شده جهت ارائه خدمات و ایجاد همکاری بین کلیه پارک‌های علم و فناوری ایران با اسپانیا منعقد شد)

این تفاهم‌نامه‌ها نتیجه مذاکرات و هماهنگی‌های قبلی و همچنین مذاکرات انجام شده طی جلسات مذاکره در حین کنفرانس بوده است. همچنین مذاکرات لازم جهت برقراری ارتباط و ایجاد همکاری با پارک نوآوری مسقط عمان انجام پذیرفت.

انتخاب میزبان کنفرانس IASP در سال ۲۰۲۰ در مجمع عمومی انجمن

در روز سوم کنفرانس، مجمع عمومی انجمن بین‌المللی پارک‌های علمی برگزار شد و از بین سه پارک علم و فناوری از کشورهای مکزیک، اسلونی و اسپانیا، پارک فناوری کارتوخا اسپانیا با کسب ۶۲ رای مثبت از ۱۰۲ رای اعضا، میزبان کنفرانس IASP در سال ۲۰۲۰ شد.

برگزاری جلسات جانبی انجمن IASP

همزمان با برگزاری این کنفرانس، جلسه هیأت مدیره انجمن IASP نیز برگزار شده که طی آن اعضای جدید انجمن معرفی و از ایران نیز دکتر مصطفی کریمی‌ان اقبال عضو هیأت مدیره انجمن شد.

همچنین در روزهای برگزاری کنفرانس جلسه بانوان فعال در انجمن IASP و جلسه شاخه غرب آسیا و شمال آفریقای انجمن با حضور روسای پارک‌های علم و فناوری ایران برگزار شد.



جلسه هیأت مدیره انجمن IASP

ضیافت شام کنفرانس

مطابق روال کنفرانس‌های جهانی IASP، ضیافت شام کنفرانس در شب سوم کنفرانس (۱۳ شهریورماه ۱۳۹۷) با حضور میهمانان خارجی و داخلی و همچنین سخنرانان استاندار اصفهان در محل کاخ موزه چهلستون برگزار شد.

در این مراسم اعضای جدید انجمن بین‌المللی پارک‌های علمی (IASP) معرفی شدند و گواهینامه خود را از رئیس و دبیرکل IASP دریافت کردند. همچنین برگزیدگان مسابقه Inspiring Solution که هر ساله

معرفی دانشگاه هنر اسلامی تبریز

دانشگاه هنر اسلامی تبریز به دنبال فرمایشات مهم مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی پیرامون هنر اسلامی پس از تصویب شورای گسترش آموزش عالی در ساختمان های اهدایی معظم له (کارخانه سابق چرم خسروی)، در سال مزین به نام امام علی(ع) (۱۳۷۸) تاسیس شد.

دانشگاه تخصصی:

دانشگاه هنر اسلامی تبریز دارای دانشکده های تخصصی در حوزه هنر بوده و اکثر رشته های موجود در این دانشگاه برای اولین بار در سطح کشور راه اندازی شده است. در راستای رفع نیازهای تخصصی، کاربردی و مهارتی دانشجویان، کارگاه های تخصصی و مجهز در دانشکده های دانشگاه راه اندازی شده است.

دانشگاه هنر اسلامی تبریز در سیاست های خود به ارتباط دانشجو با هنرهای سنتی و شکوفا نمودن استعداد های درخشان، تربیت دانشجویان فرهیخته و توجه به کار و کارآفرینی اهمیت خاص داده و مطمئن بود با همکاری و همیاری اساتید محترم، کارکنان شریف و دانشجویان عزیز بعنوان دانشگاهی کارآفرین با سیستم اداری کاملا الکترونیکی بهتر و پر بار تر به ایفای نقش بپردازد. در این زمینه طوری برنامه ریزی شده است که دانشجویان بتوانند در طول هفته بصورت یک در میان یک روز در کلاس درس حضور داشته باشند و روز دیگر آموخته های خود را در عرصه کار و تولید ارائه نمایند.



پردیس دانشگاه واقع در کارخانه چرم خسروی سابق



پردیس دانشگاه واقع در کارخانه چرم خسروی سابق

بافت تاریخی دانشگاه:

از دیگر رسالت های مهم دانشگاه هنر اسلامی تبریز می توان به حفظ، مرمت و احیای برخی از بنا های تاریخی کلان شهر تبریز اشاره کرد به همین منظور دانشگاه در جهت توسعه فضای فیزیکی با خرید ابنیه ها و خانه های قدیمی نسبت به مرمت آنها اقدام نموده و عملا وظیفه خود را در قبال احیای این ابنیه ها انجام داده و سپس آنجا را برای دانشکده و برگزاری کلاس های آموزشی مورد استفاده قرار می دهد. پردیس مرکزی دانشگاه که قبلا کارخانه چرم سازی خسروی بود اولین کارخانه ی راه اندازی شده در تاریخ صنعت ایران است که در سال ۱۳۱۲ تاسیس شده است. ژنراتور برق این

در بخش بین المللی جشنواره ، آثار هنرمندان کشورهای اسلامی در معرض نمایش و مسابقه گذاشته می شود. این هنرمندان در مدت برگزاری جشنواره در محل نمایشگاه به طور زنده به اجرای اثر پرداخته و در پایان جشنواره "جایزه بین المللی خلاقیت و نو آوری تبریز در هنرهای اسلامی و صنایع دستی" به هنرمندان برگزیده ایرانی و خارجی در ازای تحویل اثر بدیع هنری اهداء می شود. این آثار بعدا در بخش موزه جهان اسلام دانشگاه هنر اسلامی تبریز ثبت اثر شده و در معرض نمایش علاقه مندان حوزه هنر و بازدیدکنندگان قرار می گیرد.

بخش ملی جشنواره ارسیکا:

همزمان با بخش بین المللی جشنواره ، بخش ملی جشنواره، که از طریق فراخوان نسبت به دریافت آثار اقدام کرده، با رقابت هنرمندان ایرانی در دو مرحله مقدماتی و نهایی برگزار می شود. آثار دریافت شده مورد ارزیابی و داوری قرار گرفته و طرح های واجد نوآوری و خلاقیت تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان قرار می گیرد.

برگزاری همزمان این سه بخش (همایش، بخش بین المللی جشنواره و بخش ملی جشنواره) فرصت مغتنمی را در دانشگاه هنر اسلامی تبریز فراهم می نماید تا امکان تعامل سه جانبه بین هنرمندان جوان، اساتید صنایع دستی، صاحب نظران و تصمیم گیران این حوزه ممکن سازد.

دانشکده طراحی اسلامی

گروه طراحی صنعتی سال ۱۳۷۸ به عنوان اولین مرکز شهرستانی آموزش دانشجویان در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد طراحی صنعتی آغاز بکار کرد و در سال ۱۳۹۳ این گروه با ارتقاء به دانشکده برنامه های توسعه ای خود را بصورت جدی آغاز نمود.

این دانشکده از بدو تاسیس و با هدف ترویج سبک زندگی ایرانی-اسلامی، رویکرد طراحی فرهنگ ساز و همراستایی با نیازهای صنایع منطقه ای را مورد توجه قرار داده است. طراحی اسلامی-ایرانی با تاکید بر نیازهای بومی و الگوی زندگی ایرانی-اسلامی، شناخت طراحی و خلاقیت با تاکید بر طراحی رفتارگرا و آموزش طراحی و طراحی در رابطه با صنایع بومی و ظرفیتهای منطقه ای با تاکید بر صنایع کفش، مبلمان و جواهرات، سه محور اصلی تعریف شده در چشم انداز توسعه این دانشکده هستند. این محورها بصورت ویژه در دو بخش نرم افزاری (شامل پروژه های تحقیقاتی، پروژه های دانشجویی، ارتباط با صنعت و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی) و سخت افزاری (شامل تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهها، مراکز تحقیقاتی و لابراتوارهای تخصصی) پیگیری و اعمال می گردند.

ساختمان این دانشکده از بناهای شاخص کارخانه چرم سازی خسروی می باشد که ضمن حفظ اصالت تاریخی بنا، کاملا مقاوم سازی و بازسازی شده است و فضاهای زیربنایی آن با مساحتی بالغ بر ۳۰۰۰ متر مربع برای استفاده دانشکده طراحی اسلامی تغییر کاربری داده شده اند. برنامه های توسعه ای خود را بصورت جدی آغاز نمود.

دانشکده طراحی اسلامی دارای کارگاههای و آزمایشگاههای پیشرفته و مجهزی می باشد که به اجمال معرفی می گردند:

کارگاه چوب

کارگاه فلز

آزمایشگاه فیزیک

آزمایشگاه پنوماتیک

کارخانه، اولین ژنراتور تاریخ صنعتی ایران است که در سال ۱۹۳۵ میلادی در شهر لنینگراد روسیه ساخته شده است و نوع شش سیلندر دیزلی آن تولید برق بخشی از شهر تبریز را برعهده داشته است که توسط دانشجویان گروه مرمت آثار تاریخی و باستان سنجی در سال ۱۳۹۲ پاکسازی و حفاظت شده و در سلف تغذیه دانشجویان و مجموعه ورزشی دانشگاه قرار دارد. اطلاعات سایر ابنیه ها و خانه های تاریخی دانشگاه در بخش دانشکده ها آورده شده است.

اولین دانشکده نسل سوم (کارآفرین در حوزه هنر)

در تقسیم بندی دانشگاه ها می توان دانشگاه ها را نسل اول (آموزش محور) ، دوم (پژوهش محور) و سوم (کارآفرین) بیان کرد که این دانشگاه در کنار انجام ماموریت های آموزش و پژوهش با نگاهی ویژه به کارآفرینی در حوزه هنرهای صنایع اسلامی در سطح آکادمیک نسبت به تجهیز و راه اندازی کارگاه های متعدد کارآفرینی هنر توسط دانشجویان اقدام کرده و خود را به عنوان اولین دانشگاه نسل سوم (کارآفرین در حوزه هنر) مطرح کرده است.

برای رقابت با هنرمندان مسلمان سایر کشورها دانش آموزان توانمند دانشگاه با نوآوری و خلاقیت، محصولات هنری خود را بصورت حرفه ای در کارگاه های کارآفرینی دانشگاه تولید کرده و به فروش می رسانند. دانشگاه در گامی دیگر برای تعامل دانشجویان با هنرمندان جامعه و آموزش های حرفه ای و تبادل تجربیات و حمایت از کارآفرینان و شاغلین خصوصی مشاغل خانگی و هنری در ساختمان شماره یک پردیس، نمایشگاه دائمی فروش محصولات هنری را با مشارکت هنرمندان استان فراهم کرده تا زمینه عملی فروش محصولات ایشان محقق شود و ضمناً دانشجویان بتوانند در نمایشگاههای سایر کشورها شرکت نمایند.

جشنواره بین المللی ارسیکا

دانشگاه هنر اسلامی تبریز حسب رسالت خود با همکاری مرکز تحقیقات فرهنگ، تاریخ و هنر جهان اسلام (موسوم به ارسیکا) وابسته به سازمان همکاری اسلامی و سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی در جهت بحث، تبیین، تبادل آراء و ارائه راهکار پیرامون هنرهای اسلامی و صنایع دستی مسلمانان، صاحب نظران و متخصصین این حوزه را از کشورهای جهان در ایران گرد هم می آورد.



دانشگاه هنر اسلامی تبریز در همین راستا با توسعه روابط بین الملل خود با برگزاری "جشنواره بین المللی خلاقیت و نوآوری تبریز در هنرهای اسلامی و صنایع دستی"، برای طرح جدی تر مسئله و ارائه تجارب عملی کسب شده به ویژه در حوزه آموزش آکادمیک صنایع دستی، برنامه گسترده تری را لحاظ کرده و محققین و صاحب نظران کشور های اسلامی را در کلان شهر تبریز تحت همایش بین المللی گردهم آورده و مقالات به سه زبان انگلیسی، عربی و فارسی در قالب نشست های تخصصی ارائه می شوند.



معرفی مرکز کارآفرینی دانشگاه

مرکز کارآفرینی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، فعالیت خود را در نیمسال نخست تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸، با هدف ایجاد یک حرکت نظام مند در بستر سازی برای نیل به آرمان دانشگاه نسل سوم (دانشگاه کارآفرین پرور) آغاز نموده است.

بر همین اساس مرکز کارآفرینی دانشگاه هنر اسلامی تبریز مصمم است با حمایت از ایده ها و طرح هایی که مبتنی بر سطح قابل قبولی از دانش، فناوری و نوآوری است، شرایطی را مهیا سازد که صاحبان ایده های تولید آثار هنری و یا ارائه خدمات مرتبط وارد بازار کار و تجاری سازی تولیدات خود گردند و بدین ترتیب زمینه لازم جهت ایجاد اشتغال دانش آموختگان رشته های هنری فراهم شود؛ کلیه دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی (شامل کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا) که دارای ایده کارآفرینی بوده و ایده کسب و کار پیشنهادی و نیز شایستگی آنان به تأیید کمیته کارآفرینی دانشگاه برسد، می توانند از تسهیلات وام خود اشتغالی و فضای فیزیکی استفاده نمایند.

مرکز کارآفرینی دانشگاه هنر اسلامی تبریز دارای بیش از پنجاه کارگاه به صورت فضای تجاری، کانکس های مستقر در پردیس و کارگاه واقع در بیرون از محوطه پردیس مرکزی دانشگاه می باشد.

در این کارگاه ها فضای فیزیکی، مواد اولیه، ابزار و وسایل و ماشین آلات و تجهیزاتی از قبیل کوره های گازی و برقی و همچنین برخی امکانات مورد نیاز جهت استفاده دانشجویان مستعد و علاقمند به کارآفرینی در حوزه تولید آثار هنری در اختیار دانشجویان قرار گرفته است.

این مرکز به منظور افزایش موفقیت دانشجویان رشته های دانشگاهی هنری در کسب و کار و شتاب دهی ورود محصولات هنری آنها به بازار واقعی، بویژه صادرات به کشورهای دیگر خدمات زیر را به دانشجویان کارآفرین واجد شرایط ارائه می دهد:

اعطای تسهیلات وام کارآفرینی که استفاده از این تسهیلات مخصوص دانشجویان کارآفرین نوپا بوده و از طریق مرکز کارآفرینی دانشگاه، قابل پرداخت می باشد. پشتیبانی تخصصی از طریق فراهم آوردن تجهیزات و امکانات، آموزش ها و مشاوره های فنی و تخصصی مورد نیاز جهت تولید و تکمیل نمونه های اولیه.



کارگاه کارآفرینی

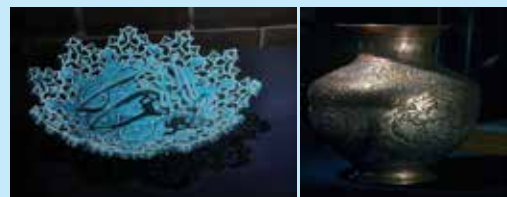
اقدام به راه اندازی رشته مرمت آثار تاریخی و فرهنگی نمود و در سال ۱۳۹۱ برای اولین بار در کشور با تاسیس رشته کارشناسی ارشد باستان سنجی پذیرش دانشجویان در این مقطع را آغاز نمود. این دانشکده در سال ۱۳۹۵ نیز موفق به اخذ مجوز راه اندازی و برگزاری دوره کارشناسی ارشد باستان شناسی گردید. در حال حاضر دانشجویان این دانشکده در مقاطع کارشناسی مرمت آثار تاریخی و کارشناسی ارشد باستان سنجی و کارشناسی ارشد باستان شناسی مشغول تحصیل و تحقیق هستند.



دانشکده هنرهای صناعی اسلامی

دانشکده هنرهای صناعی اسلامی در سال ۱۳۸۷ راه اندازی شده است. این دانشکده تنها دانشکده اختصاصی در حوزه هنرهای صناعی اسلامی در ایران و شاید خاورمیانه است و دانشجویان در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در این دانشکده مشغول به تحصیل هستند. سیاست خاص آموزشی که از سال ۱۳۸۸ به بعد در این دانشکده محور قرار گرفته است مبتنی بر «آموزش های اثر محور» می باشد. هدف این نوع برنامه آموزشی، ارتقا توانمندی های عملی دانشجویان در حوزه ایده پردازی، طراحی و ساخت محصولات هنری منبعث از نگرش های سنتی و اسلامی می باشد. لذا دانشجویان این دانشکده مکلف هستند که یافته های مطالعات نظری و پژوهشی خود را در قالب یک اثر هنری ارائه دهند، به عبارت دیگر بیان پروسه شکل گیری ایده هنری، مراحل طراحی و نحوه اجرای اثر در پایان نامه های دانشجویان ضروری می باشد. این دانشکده همچنین در مورد رشته کارشناسی ارشد پژوهش هنر سیاست پژوهش محور را در پیش گرفته است و برنامه آموزشی مناسب این رشته جهت ارتقای توان پژوهشی دانشجویان تدارک دیده است.

رشته های موجود در دانشکده هنرهای صناعی اسلامی کارشناسی: نگارگری، سفال، هنر و صنایع چوب، هنر و صنایع فلز، شیشه کارشناسی ارشد: نگارگری، سفال، هنر و صنایع چوب، هنر و صنایع فلز، پژوهش هنر دکترا: هنر اسلامی



دانشکده چند رسانه ای

این دانشکده در بهمن ماه سال ۱۳۸۶ در رشته چندرسانه ای (Multimedia) با گرایش واقعیت مجازی (Virtual Reality) فعالیت خود را آغاز نمود. استفاده از رسانه های مختلف مانند متن، گرافیک، صدا، عکس، انیمیشن، ویدئو و غیره در کنار یکدیگر جهت انتقال بهتر پیام را چندرسانه ای می گویند. چندرسانه ای در دهه های اخیر به عنوان یک فن آوری بین رشته ای در علوم مختلف از جمله آموزشی، هنری و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. دانشکده چند رسانه ای در طول فعالیت خود توانسته است چند جشنواره و همایش را سازماندهی و برگزار نماید.

کارگاه اندازه گیری دقیق و مدل سازی سریع آزمایشگاه سنجش (آکوستیک)

دانشکده فرش

گروه فرش در سال ۱۳۷۵ در دانشگاه صنعتی سهند تبریز فعالیت علمی و آموزشی خود را شروع کرد که بعد از تاسیس دانشگاه هنر اسلامی تبریز در سال ۱۳۷۸ از دانشگاه صنعتی سهند جدا و به این دانشگاه انتقال یافت.

گروه فرش در سال ۱۳۷۸ با ارتقاء به دانشکده به عنوان اولین دانشکده فرش موجود در کشور بوده و هم اکنون در این دانشکده دانشجویان در مقاطع کارشناسی (گرایش طراحی) و کارشناسی ارشد (گرایش های طراحی- مواد اولیه و رنگرزی- مدیریت) مشغول تحصیل می باشند. این دانشکده سیاست های پژوهشی در راستای مستندنگاری، آسیب شناسی و نیز حل مشکلات حوزه تولید، مدیریت و صادرات فرش کشور را داشته و با رویکردی کاربردی و نتیجه محور پایان نامه ها و طرح های پژوهشی توسط اساتید هدایت می شود و تاکنون پایان نامه های متعددی را به مرکز ملی فرش و نهادهای مرتبط ارائه داده است. یکی از مهم ترین آثار تولید شده در این دانشکده، طراحی و بافت نفیس ترین فرش دو رویه قرآنی جهان می باشد که به نام «فرش عشق» مزین گردید. این فرش طی مدت ۶ سال با ۷۶ ورق و ۶۳ میلیون گره در این دانشکده بافته شد. نسخه دوم این فرش نیز با خط استاد نیری در حال طراحی و بافت می باشد. امکانات آموزشی و پژوهشی دانشکده فرش شامل موارد ذیل می باشد:

آزمایشگاه ها: رنگرزی، علوم الیاف، شیمی عمومی

کارگاه ها: مرمت، بافت

آتلیه ها: طراحی عمومی، طراحی فرش، نگارگری، رنگ و نقطه سنتی، رنگ و نقطه کامپیوتری



فرش دو رویه کامل قرآن

دانشکده معماری و شهرسازی

دانشکده معماری و شهرسازی در سال ۱۳۷۴ فعالیت علمی و آموزشی خود را در دانشگاه صنعتی سهند تبریز با خرید و مرمت سه خانه قدیمی در بافت محله قدیمی مقصودیه تبریز شروع کرد، که بعد از تاسیس دانشگاه هنر اسلامی تبریز در سال ۱۳۷۸ از دانشگاه صنعتی سهند جدا و به این دانشگاه انتقال یافت.

در حال حاضر با توسعه بیش از ۷ خانه قدیمی دیگر دانشجویان در مقاطع کارشناسی (دو رشته معماری و شهرسازی)، کارشناسی ارشد (چهار رشته معماری، معماری اسلامی، طراحی شهری و فناوری معماری) و دکترا (دو رشته معماری اسلامی و شهرسازی اسلامی) مشغول تحصیل و تحقیق می باشند.

دانشکده هنرهای کاربردی

دانشکده هنرهای کاربردی همزمان با تاسیس دانشگاه هنر اسلامی تبریز فعالیت آموزشی و پژوهشی خود را آغاز کرد. در سال ۱۳۸۷ و در روند رشد خود با پذیرش ۴۷ نفر دانشجو

پشتتازی مؤسسه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ثبت پارسا

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با ۱۰۰ مؤسسه همکار، ۶۵ درصد پارسای سامانه ملی ثبت را بارگزاری کرده است.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» مؤسسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۶ با مشارکت ۱۰۰ مؤسسه، ۶۵ درصد پارسای سامانه ملی ثبت را بارگزاری کرده‌اند.

بر پایه تبصره ۹ «قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی» و «آیین‌نامه ثبت و اشاعه پیشنهادها، پایان‌نامه‌ها، و رساله‌های تحصیلات تکمیلی و صیانت از حقوق پدیدآوران در آنها» همه دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مراکز آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری؛ باید تمام متن پیشنهادها (پروپوزال‌ها)، پایان‌نامه‌ها، و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی خود را که بدون طبقه‌بندی هستند، در سامانه‌های اطلاعاتی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) ثبت کنند. برای آسان‌سازی این فرایند، ایراندک سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد (ثبت) را در اختیار دانشجویان گذارده است.

در سال ۱۳۹۶ روی هم‌رفته در این سامانه ۵۲۳۶۳ رکورد ثبت شده که در مقایسه با سال پیش پیشین ۱۶ درصد رشد داشته است. داده‌های سامانه ثبت نشان می‌دهد که ۶۵ درصد (۳۴۱۲۱ رکورد) از این آثار را مؤسسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری در سامانه وارد کرده‌اند.



نمودار ۱. مشارکت مؤسسه‌ها با وابستگی‌های سازمانی گوناگون در ثبت پارسا

همچنین داده‌های سامانه ثبت نشان می‌دهند که ۶۲ درصد (۱۸۲۷۹ رکورد) از پیشنهادها را نیز مؤسسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری در سامانه وارد کرده‌اند.



نمودار ۲. مشارکت مؤسسه‌ها با وابستگی‌های سازمانی گوناگون در ثبت پیشنهاد

مؤسسه‌های گوناگونی با پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) همکاری و آثارشان را در سامانه ثبت بارگذاری می‌کنند. این مؤسسه‌ها وابستگی‌های سازمانی گوناگونی دارند. در ادامه، آمار ثبت پارسا و پیشنهاد این مؤسسه‌ها گزارش می‌شود.



نمودار ۳. میزان مشارکت مؤسسه‌ها با وابستگی‌های گوناگون سازمانی در سامانه ثبت

بر پایه داده‌های سامانه ثبت، دانشگاه فردوسی مشهد با ثبت ۲۴۰۴ پارسا بیشترین مشارکت را در سامانه ثبت داشته است. دانشگاه‌های تبریز و تربیت مدرس نیز در جایگاه‌های دوم و سوم هستند. در نمودار ۴ نام و شمار رکوردهای ۲۰ مؤسسه نخست با بیشترین شمار پارسا در سامانه ثبت آمده است.



نمودار ۴. بیست مؤسسه نخست با بیشترین شمار پارسا در سامانه ثبت

از دیدگاه ثبت پیشنهاد نیز دانشگاه تربیت مدرس با ثبت ۱۶۴۸ رکورد در جایگاه نخست است و دانشگاه‌های تبریز و ارومیه دوم و سوم هستند. در نمودار ۵ نام و شمار رکوردهای ۲۰ مؤسسه نخست با بیشترین شمار پیشنهاد در سامانه ثبت آمده است. در جدول ۱-۱ نیز نام همه مؤسسه‌های همکار ایراندک به ترتیب شمار پارسا و پیشنهاد آنها در سامانه ثبت آمده است.



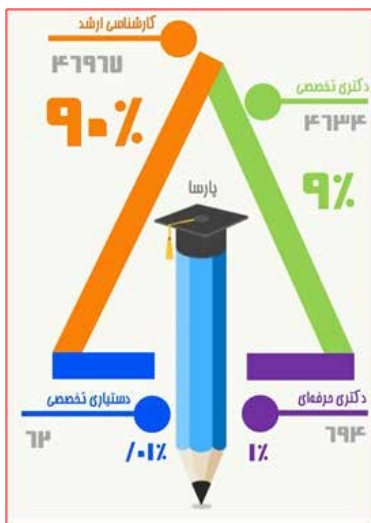
نمودار ۵. بیست مؤسسه نخست با بیشترین شمار پیشنهاد در سامانه ثبت

گفتنی است بیشترین پایان‌نامه‌های ثبت شده در سامانه ثبت مربوط به گروه علوم انسانی با بیش از ۲۴ هزار رکورد بوده و پس از آن به ترتیب گروه فنی و مهندسی، علوم پایه، کشاورزی، هنر و علوم پزشکی و دامپزشکی قرار دارند. در نمودار شماره ۶ شمار و درصد پارسا در گروه‌های گوناگون در سامانه ثبت آمده است.

در این میان، بیش از ۴۶ هزار پایان‌نامه در مقطع کارشناسی ارشد و چهار هزار پایان‌نامه در مقطع دکتری تخصصی در این سامانه ثبت شده‌اند.



نمودار ۶. شمار و درصد پارسا در گروه‌های گوناگون در سامانه ثبت



نمودار ۷. شمار و درصد پارسای دوره‌های گوناگون آموزشی در سامانه ثبت

گفتنی است، در سال ۱۳۹۶، دانشگاه‌های فردوسی مشهد، تبریز، تربیت مدرس، پیام نور استان تهران و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت به ترتیب بیشترین آمار را در بین دانشگاه‌های کشور در ثبت پارسا به خود اختصاص داده‌اند.

گزارش عملکرد این سامانه در سال ۱۳۹۶ در نشانی irandoc.ac.ir/sites/fa/files/attach/report/pdf.sabt-annualreport1396.pdf در دسترس است.

خلاصه همگان فهم: دانش گستره فراسوی دانشگاه

برای عموم، به افزایش آگاهی کمک می‌کند و سرعت انتخاب فعالیت‌های بهینه را افزایش می‌دهد. از مهارت‌هایی که پژوهشگران باید در راستای ارتباطات علمی فراگیرند، چگونگی ارائه ایده‌های پیچیده و واژگان علمی به مخاطب «عام» یا «غیرمتخصص» است. بررسی‌ها نشان می‌دهند که مؤسسه‌های گوناگونی در جهان هستند که در تدوین و انتشار خلاصه‌های همگان فهم فعالند و الگوها و دستورالعمل‌هایی نیز در این رابطه پیشنهاد داده‌اند. ولی در ایران تاکنون به این امر به شکلی جدی و سازمان‌یافته پرداخته نشده است و پژوهشگران یا مؤسسه‌های پژوهشی آگاهی درستی از شیوه نگارش خلاصه‌های همگان فهم برای انتقال یافته‌های پژوهش خود به عامه مردم ندارند. بر اساس پژوهش انجام یافته در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) و بر مبنای تعاریف ارائه شده در منابع مطالعه شده، شاخص‌های کلیدی که در تدوین خلاصه همگان فهم نقش داشتند استخراج شدند. براساس شاخص‌های استخراجی از الگوهای ارائه شده برای تدوین این نوع خلاصه‌ها، این ویژگی‌ها در سه بُعد «شکلی و صوری» (همانند شمار واژگان محدود)، «محتوایی» (همانند بهره‌گیری از زبان ساده به جای زبان فنی)، و «ارزیابی» (همانند خواندنی بودن برای همگان) دسته‌بندی شدند. مقالات علمی پژوهشی، طرح‌های پژوهشی پایان‌یافته، پیشنهادیه‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشگاهی از جمله کلیدی‌ترین منابعی بودند که به منظور تهیه و انتشار خلاصه‌های همگان فهم معرفی شده‌اند. موضوعاتی نظیر پزشکی، سلامت، و مراقبت‌های بهداشتی در اولویت بکارگیری در تهیه و تولید خلاصه‌های همگان فهم قرار گرفته است. اگر چه این تکنیک را نمی‌توان به این چند حوزه محدود کرد.

و همه افراد جامعه است. دانشمندان و پژوهشگران نیز در تعریف «همگان» جای دارند، آنگاه که مخاطب حوزه ای از دانش قرار می‌گیرند که حوزه تخصصی آنان بشمار نمی‌رود. به همین دلیل مفهوم تازه‌ای با نام «ترویج علم» یا «همگانی کردن علم» در چند دهه گذشته پدید آمده و مجموعه‌ای از فعالیت‌هایی را شامل می‌شود که تلاش می‌کند «همگان» را با علم آشنا و به آن علاقمند سازد. این بدان معناست که چرخه ارتباط علمی بدون ترویج علم تکمیل نمی‌شود. ترویج علم، فرصتی را فراهم می‌آورد تا افزون بر نخبگان و دانشمندان حوزه‌های گوناگون علمی، دیگر اقشار جامعه نیز درک و بینشی از علم به دست آورند تا بتوانند در بهبود زندگی خویش به کار گیرند. «خلاصه همگان فهم» از گونه نوشته‌های کاربردی و مفهوم تازه‌ای است که از اشکال و کانال‌های ترویج علم به شمار می‌رود. «خلاصه همگان فهم» به توسعه گفت‌وگو بین پژوهشگران و «همگان» یاری می‌رساند و بر عملکرد دانشمندان در فهم نیازهای عموم جامعه و بهبود ربط اجتماعی و پاسخ‌گویی پژوهش آنها تأثیرگذار می‌گذارد. خلاصه همگان فهم، خلاصه‌ای کوتاه از طرح، پیشنهاد پژوهش یا سایر تولیدات علمی است که به‌جای محققین یا متخصصین، برای اعضای جامعه نوشته شده است. این خلاصه که متفاوت از چکیده‌های ساختاریافته و سایر چکیده‌های علمی است با زبان ساده و به دور از اصطلاحات فنی نوشته می‌شود و هر اصطلاح تخصصی که استفاده از آن ضروری باشد، به طور کامل توضیح داده می‌شود. نشریه‌های علمی، سازمان‌های پژوهشی و مراکز سرمایه‌گذار، اغلب نیازمند خلاصه‌ها یا چکیده‌های پژوهشی هستند که به‌طور ویژه برای عموم نوشته شده باشد. قابل فهم‌ساختن یافته‌های پژوهشی



دکتر پرویز شهریاری
دکتر قاسم آزادی احمدآبادی
بهرورزسولی

علم به دنبال کشف یافته‌های تازه، تأیید یافته‌های پیشین، اختراع ابزارهای نوین، کشف حقایق، پیش‌بینی آینده، و در نهایت کاربردی آن برای بهبود زندگی است. «همگان» در بردارنده عامه، دانشمندان، پژوهشگران، سیاستگذاران،

رئیس ششمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات:

در پی رشد رویکرد اجتماعی فرهنگی در تولید محصولات حوزه فناوری اطلاعات هستیم



می‌دهند تا از بازخورد فرایند داوری و همچنین حمایت‌های مادی و معنوی آن بهره‌مند گردند.

دکتر برومند با اشاره به ویژگی‌های فرهنگی و اجتماعی فناوری خاطر نشان کرد که الگوهای فکری، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، و زیست‌محیطی در موفقیت یا شکست فناوری‌ها نقشی کلیدی دارند، بنابراین نگاه میان‌رشته‌ای به فناوری اطلاعات برای موفقیت در این عرصه بسیار مهم است و باید افزون بر نگاه از زاویه کسب‌وکار به محصولات فناوری، نگاه اجتماعی و فرهنگی را نیز دنبال کرد. ششمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات، رویدادی است که در قالب جایزه «فاب»، محصولات فناوری اطلاعات را در سه محور فنی، بازار، و اجتماعی ارزیابی و معرفی می‌کند.

وی با اشاره به شعار یا «تم» همایش امسال یعنی «کسب‌وکار داده‌محور در خدمت جامعه» افزود که هدف از این شعار، رشد حوزه‌هایی از کسب‌وکار بوده است که در سال‌های گذشته در حوزه کلان‌داده به راه افتاده‌اند و از آنجایی که کلان‌داده‌ها از بخش بزرگی از افراد جامعه گردآوری می‌شوند، پردازش و کاربرد آنها نیز می‌تواند تأثیرات اجتماعی، اخلاقی، و حقوقی بسیار بر جامعه داشته باشد که باید در پیوسته‌های فرهنگی این محصولات دیده شود.

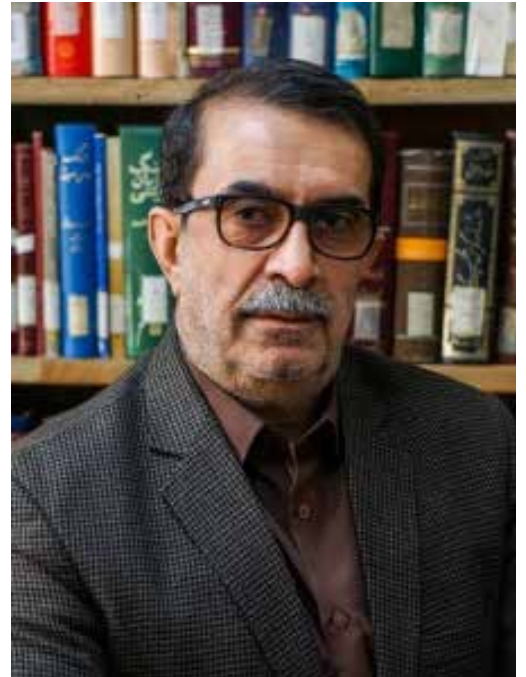
در حوزه فناوری اطلاعات تنها رویکرد فنی و بازاری به تولید محصول، نگاه اجتماعی و فرهنگی را در حاشیه قرار داده است، در حالی که فلسفه حاکم بر تولید یک مصنوع فنی می‌تواند شکل دهنده پارادایمی اجتماعی باشد که سبک زندگی و تعاملات اجتماعی را تغییر دهد. از این رو، در این همایش بر محور جایزه فناوری اطلاعات برتر (فاب) در پی ارتقای نگاه اجتماعی و فرهنگی به محصولات فناوری اطلاعات هستیم.

رئیس ششمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه در این همایش به دنبال ارتقای شاخص‌های ارزیابی محصولات فناوری هستیم، گفت: نگاه‌های تک‌بعدی و شاید وارداتی در حوزه فناوری اطلاعات نمی‌تواند راهگشای نیازهای کشور باشد و در پی این هستیم که با برگزاری این همایش، افزون بر گسترش ارتباط بیشتر مجموعه‌های علمی با صنعت در حوزه فناوری اطلاعات، نگاه اجتماعی و فرهنگی را نیز در این عرصه توسعه دهیم.

معاون پژوهش و فناوری وزارت عتف گفت: با توجه به اینکه مخاطب این همایش اندیشمندان حوزه فناوری اطلاعات، شرکت‌های تولید کننده محصولات فناوری اطلاعات، و مدیران فناوری سازمان‌ها هستند، می‌توان پیوندی استوار میان ایشان ایجاد کرد. شرکت کنندگان در جایزه «فاب» خود را در میدان رقابت با دیگر محصولات فناورانه قرار

دبیرکل شورای عالی عتف با معرفی معیارهای داوری محصولات در سه بخش فنی، مدیریتی، و اجتماعی فرهنگی گفت: محصولات در این سه بخش ارزیابی می‌شوند. یکپارچگی با محیط، مستندات تحلیل و طراحی، امنیت، کاربرپسندی، و تمایز با دیگر محصولات مشابه از جمله معیارهای فنی ارزیابی هستند. معیارهای مدیریتی (بازار) نیز مدل کسب‌وکار، قابلیت درآمدزایی، و پاسخگویی به نیاز بازار را در بر دارند. در بخش فرهنگی اجتماعی نیز معیارهایی مانند افزایش مهارت یا دانش کاربر، ایجاد همبستگی اجتماعی، دارا بودن پیوست فرهنگی، سازگاری با زبان فارسی، کاربرد پذیری، و تجربه کاربر به کار می‌روند.

دسترسی آزاد به پایان نامه ها: مشکل مدیریتی است



سیدابراهیم عمرانی

مشکلی بین ما هست که در اغلب اطرافیان و آن هم در اغلب شئون زندگانی شمعدانی‌مان می‌بینم. کمبود حافظه تاریخی. اگر بخواهم این عبارت علمی را که ممکن است برخی فکر کنند این کمبود هم در اثر بالا رفتن نرخ ارز و در همین چند روز اخیر پیش آمده یا زیاد شده، ساده تر کنم باید بگویم دوستان از یک سوراخ اگر دوبار گزیده شدید، یعنی در بخش حافظه تاریخی کمبودی وجود داشته است. حالا در حوزه کاری ما که کارمان کتاب و شبکه و اطلاعات، و گردآوری و حفظ اسناد و مدارک است، خیلی داستان پیچیده می‌شود، یعنی اینکه اگر از یک سوراخ گزیده شدیم یعنی اطلاعاتی را که خودمان سامان می‌دهیم خودمان نمی‌خوانیم و نخوانده ایم، یا نشنیده ایم، و من می‌گویم در اغلب موارد تعقیب و تفحص نکرده ایم. ابتدا دنبال کنیم ببینیم این مطلب پاسخ داده شده یا نه؟ گاهی می‌فرمائید که "یافت می‌نشود، جستجویم ما"، می‌گویم بله در ملک شخصی ما و در ممالک محروسه ایران، مستندسازی کمتر می‌شود یا نمی‌شود و در دسترس گذاشته نمی‌شود و بیخبریم، و باز می‌گویم به هر حال در اغلب موارد قبل از نوشتن مطلب، زحمت جستجو را نمی‌کشیم. و به همین دلیل تقریباً هر چند روز یکبار یکی از دوستان خودمان سرش را بالا می‌گیرد و می‌فرماید، مشکل ایرانداک این است که پایان نامه می‌فروشد.

یادم است در نشست مدیریت اطلاعات پژوهشی در کنگره سوم متخصصان علوم اطلاعات در آبان ۱۳۹۶، جناب آقای دکتر محمدی مدیر انجمن شاخه قم این مطلب را عنوان کردند که خوشبختانه دکتر علیدوستی ریاست ایرانداک در جلسه حاضر بودند و توضیحات مفصلی ارائه کردند و به یاد دارم که بعد از جلسه نیز در غرفه ایرانداک به دکتر محمدی وضعیت را توضیح می‌دادند. دلیل این یادآوریهای تاریخی یادداشتی است که در گروه بحث منتشر شد و دکتر خسروجردی، دکتر فتاحی، دکتر علیدوستی و دکتر رجبعلی بگلو در بحث شرکت کردند. بحثی که باز هم با این جمله شروع شده بود، "اگر بحث فروش پایان نامه ها توسط ایرانداک حل شود احتمالاً بسیاری از دانشگاه ها به جنبش دسترسی آزاد ایرانداک بپیوندند....".

و این یادداشت از سوی جوان دانش‌پژوه و پرکارمان دکتر خسروجردی عزیز طرح شده بود.

در جلسات متعددی مانند کنگره سال گذشته، شاهد توضیحات دکتر علیدوستی بوده‌ام و دیده‌ام که ایشان از تکرار این سوال عصبانی نمی‌شوند و هر بار عنوان می‌شود که "ایرانداک پایان‌نامه‌ها را می‌فروشد" با حوصله توضیح داده‌اند و این علاوه بر توضیحاتی است که باید در جلسات رسمی به مقامات دانشگاهی بدهند که فکر نمی‌کنند این پایان‌نامه‌ها باید و باید و لزوماً و اجباراً و مواکداً باید در یک مجموعه گرد آیند. رئیس ایرانداک در پاسخ به سوال، این بار نیز با زبان قانون پاسخ داده‌اند:

سوال: چه اشکالی دارد هر دانشگاه رساله‌های خودش را به صورت آنلاین منتشر کند؟ چرا باید ایرانداک این کار را انجام دهد؟

پاسخ دکتر علیدوستی: هر چند هیچ اشکالی در انتشار آنلاین پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در دانشگاه‌ها نیست (چنانکه شمار بسیار اندکی از آنان نیز این کار را می‌کنند)، ولی ایرانداک به عنوان یک نهاد دولتی، وظیفه دارد که این کار را بر پایه قوانین و مقرراتی که به آن ابلاغ شده و می‌شوند، انجام دهد.

ولی من زبان دیگری غیر از زبان قانون نیز می‌شناسم که زبان دسترسی به اطلاعات است و دسترسی به اطلاعات تحلیل شده. در فضای سوال بالا و نیز اگر به یادداشت دکتر خسروجردی نگاه کنید، می‌بینید که نگاه هر دانشگاهی فقط به مجموعه خودش است. یکی از مسوولان دانشکده‌ی فنی دانشگاه تهران این استدلال را داشتند که: "وقتی تمام حقوق مادی و معنوی پایان‌نامه متعلق به دانشگاه است چرا باید دانشگاه نسخه‌ای از پایان‌نامه را به ایرانداک بدهد که آن را بفروشد؟ چرا خود دانشگاه‌ها این کار را انجام ندهند؟"

دوستان کتابدار و اطلاعات‌رسان، اگر موسسه‌ای در کشور در سال ۱۳۴۷ به همین منظور تاسیس شده باشد و در دنیای الکترونیکی کنونی مانند همه هم‌تایان غیر ایرانی در قرن بیست و یکم، همه هم و غم‌ش تحلیل اطلاعات باشد و نه گردآوری اطلاعات، (که گردآوری اطلاعات فاز پیش فرض برای تحلیل اطلاعات است) واقعا تا کجا باید این نگاه محدود را به آن مرکز داشته باشند و برایش مانع بتراشند که مثلا در سالها پیش بخشی در ایرانداک اقدام به فتوکپی بخشهایی از پایان‌نامه و ارسال آن می‌کرده و هزینه فتوکپی می‌گرفته و هر چه پاسخ می‌دهند که الان سیاست این نیست باز می‌بینیم که جمله‌های تازه خیلی قدیمی هستند و به دلیل آن کار کشور را از مجموعه‌ای یکپارچه محروم کنند!!

دوستان عزیز، به عرض مبارکتان می‌رسانم همه کشورهای هم‌ردیف ایران، (ایران ۱۳۴۷ برابر با ۱۹۶۸ هندوستان نزدیکترین کشور به ایران در ۱۹۷۵، ترکیه در نیمه دهه ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰ و ... مصر با افتتاح فازهای دوم یا سوم کتابخانه اسکندریه) سالها بعد از ایرانداک شروع کرده‌اند ولی همه آنها با نگاهی کشوری، و ملی داده‌های پژوهش کشور را دارند از یک کانال در اختیار عموم قرار می‌دهند. داده‌هایی که یک بار از بیت المال برای تحقیق آنها هزینه شده، و همه سازمانهای کشوری مشابه ایرانداک در کشورهای مشابه به سمت تحلیل اطلاعات کشوری رفته‌اند و اینجا ما هنوز درگیر به مالکیت درآوردن اطلاعات هستیم و بعد انتظار داریم که بتوانیم وضعیت علمی کشور را رصد کنیم. کشورهای دیگر مصوبه مجلس هم لازم نداشته‌اند، مصوبه وزیر هم نیاز نداشته‌اند و با مفهوم دسترسی بیشتر به اطلاعات تحلیل شده و ضمن آن مراقبت از اسناد محرمانه و حفظ حقوق خصوصی و اجتماعی پدیدآوران، کار را سازمان داده‌اند و اینجا ما مصوبه وزیر در

دستمان است و مصوبه مجلس هم در دستمان است و با وجود اینها باید به دانشگاهها التماس کنیم که باور بفرمائید که اینها دارایی شخصی ما نخواهد بود و نخواهد شد. از جیب مردم هزینه شده و تحقیقاتی انجام شده، (خوب یا بد، ضعیف یا قوی) و التماس کنیم که بیایید با گذاشتن آنها در یک محیط امکان دسترسی وسیع و ساده‌تر برای همه فراهم کنیم، بیایید امکان تحلیل اطلاعات همه کشور را سامان دهیم، بیایید با یکجا قرار دادن اطلاعات پژوهش شده، امکان تحلیل اطلاعات و رصد موقعیت علمی را فراهم کنیم.

در مورد بحث فروش پایان‌نامه‌ها دکتر علیدوستی در همان گروه بحث توضیح داده‌اند و من مکرر نمی‌کنم. این بحث در زمان دکتر غریبی هم بود و در جلسات متعددی به ایشان می‌گفتند پایان‌نامه‌ها را می‌فروشید که دست کم دوتا از آن جلسات را که یکی از آنها در سطح معاونین پژوهشی دانشگاهها و در سالهای دهه ۱۳۷۰ بود را حضور داشته‌ام. من به توضیحات دکتر علیدوستی اکتفا می‌کنم. لیکن مایلیم از دکتر خسروجردی که از خوبان رشته ما هستند بپرسیم، و منظور شما را اگر بد فهمیده‌ام بفرمائید. آیا شما می‌فرمائید که اشکالی ندارد دانشگاهها خودشان دسترسی آزاد بدهند؟ و سوال بعد: و ایرانداک این کار را نکند؟

اگر منظور شما این است با مقدمات بالا به شما ایراد دارم. ببینید من موافقم که دانشگاه خودش این کار را بکند و فایل پی‌دی‌اف خود را در دسترس آزاد همگان بگذارد ولی شما به عنوان یک کاربر باید همه دانشگاهها را یکی یکی جستجو کنید؟ موافقم که دانشگاه فایل پی‌دی‌اف را در سایت خود دسترسی آزاد بدهد و یک نسخه هم به ایرانداک از همان پی‌دی‌اف و یک نسخه ورد اضافه برای همانند جویی و تقلب علمی هم بدهد.

آیا کشور به جایی برای مدیریت تحلیل اطلاعات نیاز ندارد؟ چگونه از مجموعه N دانشگاه می‌خواهید کارهای تحلیل انجام دهید؟ می‌خواهید مانند اوایل دهه هفتاد از یکایک دانشگاهها سی‌دی اطلاعاتشان را (با تکنولوژی روز فایل‌آرکایو) بگیریم و در یک برنامه آنها را روی هم بریزیم و بنشینیم به تحلیل. آن هم اطلاعاتی که از نظام ثبتی جمع‌آوری نشده باشد و حتماً نقایصی خواهد داشت.

از زمانی که در دانشگاه تهران کتابدار بودم و خوشبختانه نزدیک ۳۰ سال در محیط دوست‌داشتنی پردیس علوم آن دانشگاه زندگی کردم، همواره پایان‌نامه‌های مرتبط با کتابخانه‌هایی که در آنجا مسئولیت داشتم را برای ایرانداک فرستادم و از اولین مشترکین نظام ثبتی پایان‌نامه ایرانداک بودیم. بنا بر باور و ایمانی کتابدارانه، فکر می‌کردم باید جایی در کشور باشد که من بتوانم همه پایان‌نامه‌ها را در آنجا ببابم. باید بتوانم ببینم عرصه‌های خالی کجاست و پژوهش کشور را از سکوی پایان‌نامه‌ها رصد کنم. ولی از سال ۱۳۸۷ که ریاست وقت کتابخانه مرکزی تصمیم گرفتند که خودمان می‌خواهیم بفروشیم، ما ثبت پایان‌نامه‌های پردیس علوم را متوقف کردیم که خودمان بفروشیم.

والله که این "مال خودمان است" و "خودمان بفروشیم"، مرا یاد صفهای دلار در ماههای گذشته می‌اندازد که با رفتارهای مال خود کردن چه بلایی سر خودمان می‌آوریم؟ آیا فکر نمی‌کنید در صف دلار ایستادنها و هر کس دارایی کوچک و بزرگ خود را تبدیل به دلار کردن به زبان کشور تمام شده باشد؟ هر کس فقط فکر می‌کرد این مبلغ دارایی کوچک خود را به دلار تبدیل کنم که از آماج افت ارزش پول ملی دور تر باشم، ولی به افت بیشتر پول ملی کمک می‌کرد. خبر دارم که خیلی از معتقدین و باورمندان هم از ترسشان که می‌خواهم فردا

پشتیبانی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک (صحا) وزارت

صنعت، معدن و تجارت از برندگان جایزه فاب



به گزارش دبیرخانه همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات، طی جلسه دبیران علمی و اجرایی همایش، دکتر برات قبادیان، معاون آموزش و پژوهش وزارت صنعت معدن و تجارت حمایت خود را از ششمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات اعلام کرد. طی این جلسه که از طرف ایرانداک برگزار شد، دبیران همایش گزارشی از سال‌های قبل ارائه کردند و در ادامه جلسه دکتر قبادیان ضمن ابراز خرسندی از برگزاری ششمین دوره همایش گفت: این همایش با تجربه چند ساله خود به یک پختگی و بلوغ رسیده است.

معاون وزیر صمت گفت که این وزارت از شرکت‌های حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های دانش بنیان دعوت به همکاری می‌کند و تا برگزاری همایش با دبیرخانه همکاری نزدیکی خواهد داشت.

قبادیان با اعلام اینکه ظرفیت‌های صحا به همایش کمک خواهد کرد افزود: این صندوق از برندگان جایزه فاب پشتیبانی خواهد کرد.

ششمین همایش ملی مدیران فناوری دی ماه امسال در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار خواهد شد.

موفقیت تیم بتن دانشگاه اراک در مسابقات ملی بتن



به گزارش روابط عمومی دانشگاه اراک، تیم بتن دانشگاه اراک به سرپرستی دکتر محمدرضا وصالی ناصح و مهندس ایمان میرزایی مقدم در شانزدهمین دوره مسابقات ملی بتن (بزرگداشت استاد احمد حامی) در شهر تبریز شرکت نموده و موفق به کسب دو مقام اول و سوم در بخش تیر سبک خمشی و یک مقام سوم در بخش بتن سبک هدفمند شد.

اعضای دانشجو این تیم را آقایان: حسین نادری، حسین حبیبی، مهدی بلالی، مهران بنیادی، مهرداد زیرکباش و خانمها: فاطمه امیر حسینی، فائزه خسروی و پرنیان کلاتری از دانشجویان ورودی ۹۵ مهندسی عمران تشکیل داده‌اند.

روابط عمومی دانشگاه اراک این موفقیت را تبریک عرض نموده و توفیقات روز افزون بی شمار از درگاه احدیت برای ایشان مسئلت می‌نماید.

همه جا این را به عنوان امتیازی عنوان و برجسته خواهند کرد که ما بین المللی شدیم و visibility (رویت پذیریمان) بالا رفت، ولی به اینجا که می‌رسد آش شور می‌شود؟

در دنیا، در سالهای اخیر دارند داده‌های خام پژوهشی را منتشر می‌کنند، و ما کجا هستیم؟ با عدد و رقم دارند می‌گویند که داده‌های خام پژوهشی هزینه تحقیق را پائین می‌آورد و آزمایشی که یک بار انجام شده و نتایجش در یک تحقیق استفاده شده، حق دارد که در تحقیقات دیگر استفاده شود و نباید دوباره همان آزمون تکرار شود. این دارد اجباری می‌شود. در اسناد اتحادیه اروپا این موضوع آمده است. پایگاههایی مانند SciFinder ادعا دارند که با دادن داده‌های خام تحقیقات دیگر هزینه‌های شما را پائین می‌آورند، و برای امریکائیا و اتحادیه اروپا یک سنت هم یک سنت است و ارزش دارد، ولی ظاهرا برای مملکت ما این سنتها از چاه نفت استخراج می‌شوند و اصلا مهم نیستند.

درباره همانندجویی و جلوگیری از تقبل علمی نیز قبلا صحبت کرده ایم. کوتاه می‌گویم، به جای اینکه سران قوم بنشینند و اجبار کنند که همانند جویی باید در کل داده‌های پژوهشی بشود و یا پایگاه یکپارچه ای برای همانند جویی پایان نامه و مقاله تدارک کنند یا وب سرویسهایی از مقاله به پایان نامه و از پایان نامه به مقاله بدهند و همانند جویی را کامل کنند، همین کار را در پایان نامه‌ها به تنهایی هم نا ممکن می‌کنند.

در پایان باید بگویم، باور دارم که نظام ثبتي باید در کشور عمل کند. در سال ۱۳۸۹ لیستی از پایان نامه‌های کتابخانه خودمان را (نزدیک ۳۰۰۰ پایان نامه پردیس علوم دانشگاه تهران) با لیست موجودی ایرانداک مقایسه کردیم. نتایج دقیق آماری را الان در اختیار ندارم و خوب به یاد نیست ولی در این حدود بود که حدود ۱۰۰ پایان نامه ما در سایت کتابخانه علوم بود و در ایرانداک نبود و همین حدود پایان نامه ما در ایرانداک بود و در کتابخانه نسخه آن گم شده یا به سرقت رفته بود. و می‌توانم حدس بزنم دست کم ۲۰ پایان نامه هم باید باشد که نه در ایرانداک باشد و نه در کتابخانه علوم. تنها راه چاره این کار نظام ثبتي است و بس. سالها در این باره بحث شده بود تا این نظام نوشته و راه اندازی شد و حال که باید از میوه های آن بهره ببریم، درختمان را داریم یک ماه در میان آب می‌دهیم در حالیکه این درخت باید هفته ای یک بار آب بخورد. به عنوان یک کتابدار فقط به یکجا قرار گرفتن اطلاعات و یکپارچه شدن آن فکر می‌کنم که بتوانیم:

۱- دسترسی با یکبار جستجو از همه اطلاعات پژوهشی تولید کشور داشته باشیم و به وقت کاربران ببیندیشیم. واقعا وقتی خودمان از پشت میزهای ریاست و سیاستگزاری به اتاقمان در دانشکده برگشتیم و به کلاس برگشتیم، نمی‌خواهیم فقط با یک جستجو به اطلاعات مورد نیاز دسترسی پیدا کنیم؟

۲- تحلیلهای دقیقتر و متا آنالیز از حاصل این پژوهشها داشته باشیم. به عنوان سیاستگزاران پژوهشی، نمی‌خواهید رصد علمی کشور را در یک محیط انجام دهید؟ با سابقه ۴۵ سال کار در محیطهای دانشگاهی متاسفانه می‌بینم که هر کس در این سالهای الکترونیکی آمده، صاف به فکر نوشتن نرم افزار جدید افتاده، شاید باید به همه مدیران پژوهشی یادآوری کنم. مشکل، نرم افزاری نیست، مشکل مدیریتی است.

در چهارمین کنگره متخصصان علوم اطلاعات ایران که در ۲۶ و ۲۷ آبان ماه برگزار می‌شود، نشست "مدیریت اطلاعات پژوهشی" کشور را به همین موضوع اختصاص داده‌ایم. امیدوارم مدیران ایرانداک و مدیران دانشگاههایی که مخالف دسترسی آزاد به پایان نامه‌ها هستند به این نشست بیایند و برای مالیات دهندگان ایرانی توضیح دهند که در چه تاریخی دسترسی به اطلاعات پایان نامه‌ها آزاد می‌شود. اینجا هم مشکل نرم افزاری و سخت افزاری نیست، مشکل مدیریتی است. بیایید آن را درست مدیریت کنیم.

دختر جهیز بدهم دويدند و در این صفاها ایستادند. از صمیم قلب برای ایران متاسفم. ایستادند که اندکی بیشتر از دارایی شخصی حفاظت کنند و با این کار در دراز مدت به خودشان لطمه می‌زدند. از نگاه من اینجا هم همین است. این به ملکیت در آورندهای ناچیز، راه استفاده عمومی از یک پایگاه واحد و تحلیل اطلاعات کل کشور را می‌بندد و در دراز مدت دارد زیان ملی می‌رساند. من با شهامت از این نظرم دفاع می‌کنم، و همه سابقه من نشان می‌دهد که این رفتار من مربوط به دیروز و امروز نیست. هر کتابخانه و مجموعه‌ای را که در این چهل و پنج سال کاری مدیریت کرده‌ام، درش به روی همه باز بوده و نتایجش را استفاده کنندگان بگویند. دانشجویان و استادان علوم پایه همه کشور از سال ۱۳۶۴ تا ۱۳۸۹ بگویند.

به علاوه خواهش اکیدی دارم، دانشگاههایی که سیستم جداگانه‌ای برای خودشان نوشتند که بتوانند خودشان بفروشند، خواهش می‌کنم آمار فروش خود را منتشر کنند. از دانشگاه بسیار محترم تربیت مدرس و مدیران دلسوز و آگاه آن خواهش می‌کنم این کار را بکنند. می‌خواهم ببینید که رقم حاصل از فروش پایان نامه به هیچوجه حتی گوشه‌ای از هزینه های دانشگاه و حتی کتابخانه را نمی‌پوشاند. خود من هم که سالها از این قبیل خدمات در کتابخانه محل کار خودم داشتم، حتی با دریافتی از محل فتوکپی پایان نامه‌های مجاز و مقالات نشریات علمی و بعدها با پرینت آنها، و بعدها با دادن فایل آنها و ... (هنوز شبکه وجود نداشت و دسترسی آزاد نیامده بود)، حتی اضافه کار شیفیت بعد از ظهر اتاق زیراکس را نمی‌توانستم بدهم. پس مشکل کجاست؟

یک دوره‌ای عده‌ای گفتند که خودمان می‌خواهیم بفروشیم!!! یک دوره‌ای یک عده‌ای چو انداخته بودند که اینجوری سایتان کلیک می‌خورد و رنگمان (رتبه وبی) بالا می‌رود؟ آیا می‌خواهید برای سایت دانشگاه تبلیغ بگیرید که باید رنگ وبی‌تان بالا برود، یا دلایلی چنین؟ شما بفرمائید این دلیل چقدر محکم است. الان که دیگر رنگهای اینچینی کاملا برای همه شناخته شده‌اند.

گروهی می‌گفتند ما باید اول ثبت اختراع کنیم. و پاسخ در قانون آمد که تا دو سال و هر چه که لازم است صبر می‌کنیم و بعد دسترسی می‌دهیم.

گروهی می‌گفتند که برخی از اینها محرمانه است. پاسخ از قانون آمد که محرمانگی را حفظ کنید.

اخیرا عده‌ای گفتند اینها دارایی ما است. می‌گویم دارایی کشور است، از بودجه عمومی و از مالیاتهای مردم آمده است. می‌گویم، بنا به تصمیم صحیح خودتان دانشجو موظف است برای دفاع، مقاله یا مقاله‌های این پایان نامه را منتشر کند. و با انتشار آن در یک مجله، انتشار عام‌تری خواهد داشت و می‌پذیریم که روی اجزای این پایان نامه در سایتهای فرنگی و ایرانی جستجوی یکپارچه داشته باشیم ولی در ایرانداک که یک سازمان حاکمیتی وزارت علوم است خیر؟ دانشگاه علامه طباطبایی EDS شرکت اسکو را برای جستجوی یکپارچه راه اندازی کرده و شما می‌توانید موضوع مورد نظرتان را در همه پایگاههای مورد اشتراک این دانشگاه از الزویر و تیلر اند فرانسس و اشپرینگر تا پایگاههای کوچکتر همه را یکپارچه جستجو کنید، یک بار جستجو می‌کنید و در همه پایگاهها. دانشگاهها هزینه می‌کنند که جستجو یکبار و در یک محیط انجام شود، برای مجله‌های فارسی، حاصل همین پایان نامه‌ها که دارایی شما است در ISC باید ثبت شود چرا که باید جستجوی یکپارچه و تحلیل اطلاعات و رصد اطلاعات ملی و قابل سیاستگزاری باشد، ولی نمی‌فهمم این مشکل چرا فقط برای پایان نامه‌های فارسی و در سایت ایرانداک وجود دارد.

همین امروز اگر پروکوئست درب دانشگاه شما را دق الباب کند و به جلسه تشریف بیاورد که بیایید من همه پایان نامه‌های شما را منتشر می‌کنم، بسیاری با خوشحالی خواهند رفت و



۲۱ مؤسسه ایرانی در میان مؤسسه‌های برتر جهان

رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان برای فهم بهتر مقایسه مؤسسه‌ها در جهان پدید آمده است. با افزایش دانشجویانی که در پی ادامه تحصیل در کشورهای خارجی هستند، رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان که آوازه و پژوهش‌های علمی مؤسسه‌ها را در بر دارد، می‌تواند به آنها در گزینش مؤسسه‌ها یاری رساند. این نظام به رتبه‌بندی ۱۲۵۰ مؤسسه برتر از نزدیک ۸۰ کشور پرداخته است. مؤسسه «یو. اس. نیوز» از ۱۳ سنجه کلیدی (آوازه جهانی پژوهشی، آوازه منطقه‌ای پژوهشی، شمار انتشارات، کتاب‌ها، همایش‌ها، تأثیر استنادی تعدیل‌شده، شمار روی هم‌رفته استنادها، شمار انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، نسبت انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، شمار همکاری جهانی، نسبت همکاری جهانی، شمار مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت، و نسبت مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت) برای ارزیابی مؤسسه‌ها بهره می‌گیرد. داده‌های ارزیابی این سنجه‌ها با همکاری شرکت «کلاریوت آنالیتیکس» (ناشر پایگاه «اینسایتس») گردآوری می‌شوند. در جدول یک، امتیاز کل و رتبه‌های ملی، آسیایی، و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول دو، رتبه آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

۲۱ مؤسسه ایرانی، بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز» در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز» ۲۱ مؤسسه ایرانی در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «تهران»، «آزاد اسلامی»، «صنعتی شریف»، «صنعتی اصفهان»، «صنعتی امیرکبیر»، «علوم پزشکی تهران»، «تربیت مدرس»، «علم و صنعت ایران»، «فردوسی مشهد»، «تبریز»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «اصفهان»، «علوم پزشکی ایران»، «کاشان»، «رازی»، «علوم پزشکی اصفهان»، «گیلان»، «علوم پزشکی تبریز»، و «شهید باهنر کرمان» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این فهرست آمده است و در جایگاه نخست تا بیست‌ویکم ملی هستند. افزون بر این مؤسسه‌ها، شش دانشگاه «بوعلی سینا»، «سمنان»، «صنعتی شاهرود»، «علوم پزشکی شیراز»، «صنعتی شیراز»، و «یاسوج» نیز اگرچه از نظر ارزیابی فراگیر در میان ۱۲۵۰ مؤسسه برتر جهان نیستند، ولی در حوزه‌های موضوعی گوناگون جایگاه جهانی دارند.

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام است و «University» «Stanford University»، «MIT»، «Columbia»، «University of Cambridge»، «California Institute of Technology»، «University of Oxford»، «University of California--Berkeley»، «Princeton University»، «University» و «University of Washington» در جایگاه دوم تا دهم هستند. سامانه «نما» که توسط پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران و با پشتیبانی دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری راه‌اندازی شده و روزآمد می‌شود، به پایش و گزارش جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان می‌پردازد. سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

جدول ۲. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»

نام مؤسسه	رتبه جهانی	رتبه منطقه‌ای	رتبه ملی	امتیاز کل	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۴۲۸	۶۲	۱	۴۸.۶	۴۲۸
دانشگاه آزاد اسلامی	۴۶۰	۶۸	۲	۴۷.۷	۴۶۰
دانشگاه صنعتی شریف	۵۵۰	۹۴	۳	۴۴.۷	۵۵۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۹۰	۱۰۸	۴	۴۲.۸	۵۹۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۷۵	۱۲۹	۵	۴۰.۲	۶۷۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۱۳	۱۴۶	۶	۳۹.۱	۷۱۳
دانشگاه تربیت مدرس	۸۰۵	۱۷۳	۷	۳۵.۹	۸۰۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۲۷	۱۸۳	۸	۳۴.۷	۸۲۷
دانشگاه فردوسی مشهد	۸۷۲	۲۰۰	۹	۳۳.۵	۸۷۲
دانشگاه تبریز	۸۷۲	۲۰۰	۹	۳۳.۵	۸۷۲
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۹۰۲	۲۱۴	۱۱	۳۲.۷	۹۰۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۹۳۸	۲۲۹	۱۲	۳۱.۳	۹۳۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۰۶۶	۲۸۲	۱۳	۲۶.۷	۱۰۶۶
دانشگاه اصفهان	۱۱۲۷	۳۰۸	۱۴	۲۴.۲	۱۱۲۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۱۷۹	۳۴۱	۱۵	۲۱.۸	۱۱۷۹
دانشگاه کاشان	۱۱۸۲	۳۴۳	۱۶	۲۱.۷	۱۱۸۲
دانشگاه رازی	۱۱۹۰	۳۴۷	۱۷	۲۱.۵	۱۱۹۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۱۹۶	۳۵۳	۱۸	۲۱.۳	۱۱۹۶
دانشگاه گیلان	۱۲۱۶	۳۶۷	۱۹	۲۰.۶	۱۲۱۶
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۲۲۵	۳۷۴	۲۰	۱۹.۹	۱۲۲۵
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۲۳۷	۳۸۴	۲۱	۱۹.۲	۱۲۳۷
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	-	-
دانشگاه سمنان	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شاهرود	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شیراز	-	-	-	-	-
دانشگاه یاسوج	-	-	-	-	-

جدول ۱. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»

نام مؤسسه	رتبه جهانی	رتبه منطقه‌ای	رتبه ملی	امتیاز کل	رتبه جهانی
تهران	۲۰۹	۶۱	۲۲۳	۱۷۵	۱۱۷۵
آزاد اسلامی	۴۴۰	۱۷۰	۵۲	۵۹	۱۰۶۸
صنعتی شریف	۲۲۲	۷۳	۴۵۴	۸۱۶	۲۳۴
صنعتی اصفهان	۵۰۴	۱۱۶	۵۳۷	۱۱۸۳	۶۷۱
صنعتی امیرکبیر	۳۵۵	۹۰	۳۹۵	۹۱۵	۳۵۲
علوم پزشکی تهران	۵۳۹	۱۵۴	۲۶۰	۱۱۲۱	۹۵۰
تربیت مدرس	۶۶۸	۱۴۷	۴۳۸	۹۶۲	۵۳۶
علم و صنعت ایران	۵۷۰	۱۳۳	۵۵۵	۸۴۸	۵۱۹
فردوسی مشهد	۶۲۰	۱۶۱	۶۱۰	۱۰۲۸	۶۵۷
تبریز	۷۶۰	۲۰۱	۷۱۱	۱۱۸۳	۷۸۶
صنعتی نوشیروانی بابل	۱۰۵۲	۳۶۶	۱۳۳۶	۱۰۲۸	۱۰۹۶
علوم پزشکی مشهد	۹۷۵	۲۳۹	۹۴۶	۱۱۰۸	۱۳۵۳
علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۷۵	۲۳۹	۹۴۶	۱۱۰۸	۱۳۵۳
اصفهان	۹۶۱	۱۹۴	۵۹۵	۱۱۸۳	۱۲۶۷
علوم پزشکی ایران	۷۹۴	۲۰۱	۹۲۹	۱۱۸۳	۹۶۴
کاشان	۹۵۰	۳۰۰	۱۱۳۳	۱۱۰۸	۱۳۴۶
رازی	۱۱۰۹	۳۳۳	۱۱۴۶	۱۱۰۸	۱۱۹۲
علوم پزشکی اصفهان	۱۱۰۹	۳۳۳	۱۰۷۲	۱۱۸۳	۱۱۷۴
گیلان	۱۱۰۹	۲۴۷	۹۰۹	۱۱۸۳	۱۲۵۶
علوم پزشکی تبریز	۱۳۳۲	۳۳۳	۹۹۲	۹۶۲	۱۱۳۴
شهید باهنر کرمان	۱۰۴۴	۳۰۰	۹۴۸	۱۱۸۳	۱۲۶۳
بوعلی سینا	-	-	-	-	-
سمنان	-	-	-	-	-
صنعتی شاهرود	-	-	-	-	-
علوم پزشکی شیراز	-	-	-	-	-
صنعتی شیراز	-	-	-	-	-
یاسوج	-	-	-	-	-

محدودیتی در حمایت از شرکت های دانش بنیان نداریم



وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در شرایط جدید هیچ محدودیتی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان وجود ندارد و در پشتیبانی از کسب و کارهای نوپا (استارتاپ ها) که در تولید و توزیع فعالند، باید کوشا تر باشیم.

به گزارش نشریه عتف به نقل از خبرنگار اعزامی ایرنا، «رضا رحمانی» در آیین آغاز ششمین جشنواره و نمایشگاه نوآوری و فناوری ریح رشیدی افزود: برنامه ششم توسعه کشور به خوبی بیان و تاکید کرده است که سهم دانش در مجموع اقتصاد کشور باید افزایش یابد و امروز همه می دانیم اگر این کار را پیش از این با جدیت انجام داده بودیم، در تحریم فعلی کمتر آسیب می دیدیم.

وی ادامه داد: اصلی ترین ابزار پیشرفت بر اساس دانش، جوانان نخبه اند و حضور آنها در عرصه های مختلف علمی ثابت کننده وجود آنان در کشور است.

به گفته وی، انقلاب چهارم صنعتی و الزامات آن مانند اینترنت اشیا زندگی را دگرگون می کند و اگر به سرعت تلاش نکنیم در همه زمینه ها مشکل خواهیم داشت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: هر صنعتی برای اوج گرفتن و رشد به دو بال نیاز دارد: نوآوری و دانش. بنابراین

یکی از کارهای اساسی ما در این دوره حمایت اساسی از شرکت های دانش بنیان است.

وی گفت: اقتصاد جهانی از «اقتصاد مبتنی بر منابع معدنی» به سوی «اقتصاد دانش محور» می رود و ما باید برای نزدیک شدن به اقتصاد جهانی تلاش کنیم.

رحمانی همفکری با بخش خصوصی را یکی از اقدامات مهم دانست و گفت: باید با فعالان حوزه صنعت و دانش بنیان مشورت کرده و با کار جهادی و استفاده از همه امکانات شرایط جدید را به فرصت تبدیل کنیم.

وی افزود: برای رفع مشکلات صنعتگران در استان های مختلف کارگروه هایی را تشکیل داده ایم که با مشورت ابتدا مشکلات را شناسایی کنند و سپس برای حل آنها گام بردارند.

ششمین جشنواره و نمایشگاه نوآوری و فناوری ریح رشیدی (rinotex ۲۰۱۸) با رویکرد تجاری سازی و آماده کردن

تعامل عرضه کنندگان و متقاضیان فناوری از دهم تا چهاردهم آبان در نمایشگاه بین المللی تبریز برگزار می شود.

ارائه ایده هایی در چهار بخش فناوری، توسعه و تجاری سازی فناوری، فروش محصولات دانش بنیان و شناسایی نیازمندی های فناورانه از اهداف برگزاری این جشنواره است.

منطقه ویژه علم و فناوری ریح رشیدی تبریز یکی از پنج منطقه ویژه علم و فناوری است که در سال ۱۳۹۳ با مجوز شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری تاسیس شد.

مناطق ویژه علوم و فناوری منظومه ای از امکانات علمی، صنعتی، تولیدی، آزمایشگاهی، تحقیقاتی، زیرساخت ها و محیط های ارتباطی، نهادها و موسسات، افراد و اطلاعات را

در برمی گیرد که با جذب فرصت ها و سرمایه های علمی، اقتصادی، انسانی، ملی، منطقه ای و بین المللی و اشتراک منافع همه طرف های ذینفع و هم افزایی سازمان ها، مراکز و

موسسه های حاضر در منطقه سبب ارتقای فناوری و توسعه تولید و ثروت ملی می شود.

کسب مقام دوم جایزه دکتر جواد بهبودیان توسط عضو هیات علمی دانشگاه سمنان

انجمن و مرکز آمار ایران، اساتید و دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور و اساتیدی از کشورهای آمریکا، ارمنستان، تایوان، استرالیا، دانمارک، برزیل، ایرلند، کانادا و کویت با هدف گسترش فرهنگ آماری به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار شد.

در چهارمین دوره جایزه دکتر بهبودیان که در آئین اختتامیه چهاردهمین کنفرانس آمار ایران برگزار شد، بر اساس رای هیات داوران دکتر مهدی روزبه عضو هیات علمی دانشگاه سمنان توانست عنوان دوم را کسب نماید.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان، تحقیقات برجسته و چاپ مقالات با کیفیت علمی بالا علت انتخاب دکتر مهدی روزبه بوده است.

دکتر جواد بهبودیان، استاد پیشکسوت دانشگاه شیراز، در زمره معدود افراد شاخص علم آمار در کشور هستند که نزدیک به نیم قرن، صبورانه در راه اعتلای جامعه آماری و ریاضی، ترویج و گسترش علم آمار در دانشگاه ها و تربیت آماردانان، تلاش مجدانه ای داشته است.

به منظور تجلیل از مقام علمی و به پاس خدمات ارزنده این استاد و نیز تشویق پژوهش های اصیل آماری، انجمن آمار ایران جایزه ای با عنوان «جایزه دکتر جواد بهبودیان» را هر دو سال یک بار در کنفرانس آمار ایران به چند نفر از برترین نویسندگان مقالات از میان محققان جوان اهدا می کند. چهاردهمین کنفرانس بین المللی آمار ایران با حضور رئیس



بازدید تیم مدیریتی اکتشاف شرکت ملی نفت ایران از دانشگاه سمنان

دانشگاه سمنان به کمک بخش اکتشاف نفت و گاز کشور می آید

به منظور شناسایی پتانسیل ها و ظرفیت های دانشگاه سمنان در حوزه نفت، تیم مدیریتی اکتشاف شرکت ملی نفت ایران از ساختمان دانشکده نفت، آزمایشگاه پردیس علوم و فناوریهای نوین و دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه سمنان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر نصیری رئیس دانشگاه سمنان در جلسه ای که به همین منظور برگزار شد، برای ایجاد آزمایشگاه های مرجع در خصوص سیالات حفاری به روز اعلام آمادگی کرد و خواستار ادامه روند همکاری وزارت نفت با دانشگاه سمنان شد.

دکتر سید صالح هندی مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران هم با اشاره به اینکه برای انجام پروژه های مختلف فقط به دنبال استفاده از ظرفیت های دانشگاهی پایتخت نیستیم گفت: بررسی پتانسیل ها و ظرفیت های دانشگاه سمنان و برنامه ریزی برای استفاده دراز مدت از توانایی های علمی این دانشگاه در جهت برطرف کردن نیازهای صنعت نفت در بخش اکتشاف از اهداف حضور در دانشگاه سمنان است.

دکتر هندی با بیان اینکه دانشکده مهندسی نفت دانشگاه سمنان از پتانسیل های خوبی برخوردار است افزود: ما مشخصا در نظر داریم از ظرفیت های بخش اکتشاف نفت و گاز این دانشگاه استفاده کنیم.

وی گفت: بعد از بازدید و برگزاری جلسه با مسئولان دانشگاه در این حوزه مقرر شد در سه بخش با این دانشگاه همکاری داشته باشیم.

دکتر هندی با بیان اینکه در بخش همکاری های دانشجویی عناوین پایان نامه های دانشجویی مورد نیاز ما برای دانشگاه ارسال و پروپوزال های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکتری تهیه و قطعا در صنعت از آنها استفاده می کنیم.

وی با بیان اینکه در خلق و توسعه فناوری که بلند مدت تر هستند پتانسیل های خوبی در دانشگاه سمنان وجود دارد افزود: در بخش خدمات علمی و فناوری با توجه به تجهیزات و آزمایشگاه ها هم از این ظرفیت ها استفاده خواهیم کرد. در این جلسه دکتر فرامرز هرمزی رئیس پردیس علوم و فناوریهای نوین دانشگاه گزارشی از فعالیت ها و ظرفیت های این پردیس در حوزه نفت ارائه کرد.

جمعی از اساتید متخصص دانشگاه سمنان در این حوزه هم از ظرفیت ها و پتانسیل های علمی این دانشگاه در حوزه نفت و فعالیتهای مربوط به آن مطالبی بیان کردند.

نگاهی به برخی از مهمترین اخبار دانشگاه الزهرا (س)

راه اندازی مرکز هماهنگی توانمندسازی زنان اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند - IORA - در دانشگاه الزهرا (س)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، نشست مشترک ریاست دانشگاه الزهرا با نمایندگان معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری اسلامی ایران و مرکز منطقه ای علوم و انتقال فناوری اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند، با هدف راه اندازی مرکز هماهنگی توانمندسازی زنان در دانشگاه الزهرا، صبح روز شنبه مورخ ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۷ با حضور دکتر لیلا فلاحی و دکتر جواهریان نمایندگان معاونت زنان و خانواده ریاست جمهوری، فرشته مرادی کارشناس مرکز منطقه ای علوم و انتقال فناوری - RCSE IORA، دکتر پریچهر حناچی مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه و جمعی از اعضای هیأت علمی دانشگاه الزهرا در محل ساختمان ریاست دانشگاه الزهرا تشکیل شده و درخصوص پیشنهاد راه اندازی مرکز هماهنگی توانمندسازی زنان کشورهای حاشیه اقیانوس هند - IORA - در دانشگاه الزهرا با همکاری مرکز منطقه ای علوم و انتقال فناوری - RCSE IORA به اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند IORA بحث و تبادل نظر گردید.

در این نشست دکتر فلاحی ضمن ارائه معرفی کوتاهی از اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند - IORA - و عضویت ایران در اتحادیه، برنامه توانمندسازی زنان کشورهای حاشیه اقیانوس هند را به عنوان یکی از محورهای اصلی توسعه پایدار در کشورهای منطقه مذکور شرح داد و با توجه به نقش دانشگاه الزهرا به عنوان یک مرکز جامع علمی ویژه بانوان، انتخاب این دانشگاه را به عنوان پایگاه برنامه در ایران، شایسته ارزیابی نمود. دکتر ملانظری رئیس دانشگاه الزهرا با اظهار خشنودی از انتخاب این دانشگاه برای انجام این مأموریت، با توجه به مطالعات گسترده انجام شده در پژوهشکده زنان و گروه مطالعات زنان و خانواده دانشگاه الزهرا، آمادگی این دانشگاه را برای همکاری با مرکز منطقه ای علوم و فناوری، در راستای سیاست های کلان کشور اعلام نمود. در پایان جلسه مقرر گردید راه اندازی مرکز هماهنگی توانمندسازی زنان در دانشگاه الزهرا با حمایت معاونت زنان و خانواده ریاست جمهوری و همکاری مرکز منطقه ای علوم و انتقال فناوری - RCSE IORA پی گیری گردد.



امضای تفاهم نامه رئیس و مسئولان دانشگاه حماه سوریه و دانشگاه الزهرا (س)

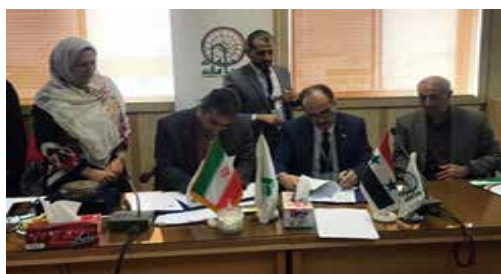
به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، هیأت دانشگاه حماه سوریه، با حضور دکتر محمد زیاد سلطان رئیس دانشگاه حماه، دکتر سامر ابراهیم معاون آموزشی دانشگاه، و رئیسان دانشکده های ادبیات، تربیت بدنی، دامپزشکی، اقتصاد، علوم تربیتی، کشاورزی، مهندسی عمران، مهندسی معماری، داروسازی، دندانپزشکی، رئیس مرکز آموزش عالی زبان و جمعی از مدیران

دانشگاه حماه به اتفاق دکتر نبی زاده مدیر امور نخبگان و دانشجویان کشورهای سوریه و لبنان در ایران، در تاریخ ۲۸ مهرماه ۱۳۹۷ از دانشگاه الزهرا بازدید نمود.

این هیأت با همراهی دکتر پریچهر حناچی مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه الزهرا و دکتر بتول مشکین فام دبیر کارگروه همکاری علمی با کشورهای عربی از کتابخانه مرکزی دانشگاه الزهرا بازدید نموده و با توجه به ظرفیت های موجود و حجم بسیار خوب کتاب در زمینه های مختلف علمی در خصوص همکاری میان کتابخانه های دو دانشگاه ابراز امیدواری کردند. هیأت سوری همچنین از دانشکده علوم زیستی و آزمایشگاه های تخصصی آن بازدید نمود.

سپس نشستی در محل سالن اندیشه به منظور ملاقات مسئولان دو دانشگاه برگزار گردید. در این نشست دکتر مهدی سیف برقی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دکتر پریچهر حناچی مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه، دکتر حسن قالیباف اصل رئیس دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی، دکتر امیر غائبی رئیس دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی، دکتر افسانه توسلی مدیر امور پژوهشی، دکتر فریبا قطره معاون آموزشی دانشکده ادبیات، دکتر بتول مشکین فام دبیر کارگروه کشورهای عربی دانشگاه، دکتر خدیجه کریمی، مدیر مرکز آرفا، دکتر معصومه حسین زاده شهری، رئیس مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه، دکتر حامد مقتدر اصفهانی، رئیس مرکز رشد واحدهای فناوری، دکتر رقیه رستم پور مدیرگروه عربی، دکتر مهرداد فاضلی مدیرگروه ادبیات فارسی و جمعی از اعضای هیأت علمی دانشگاه الزهرا حضور داشتند.

در ادامه دکتر سیف برقی ضمن خوشامدگویی به میهمانان به معرفی ظرفیت های دانشگاه الزهرا پرداخت. سپس دکتر حناچی با توجه به همکاری دانشگاه الزهرا با دانشگاه های بین المللی بویژه دانشگاه های عربی، درخصوص همکاری های علمی با دانشگاه حماه ابراز امیدواری کرد. آنگاه فیلم معرفی دانشگاه الزهرا به زبان عربی پخش شد که مورد استقبال میهمانان قرار گرفت. در ادامه دو طرف به معرفی اعضای هیأت پرداخته و زمینه های همکاری میان دو دانشگاه برشمرده شد. در این نشست مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه و مرکز رشد واحد های فناوری دانشگاه الزهرا توسط رئیسان دو مرکز با ارائه فایل پاورپوینت به تفصیل معرفی و پرسش های میهمانان در خصوص نحوه اعلام فراخوان و فعالیت های دو مرکز پاسخ داده شد. در پایان تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه الزهرا و دانشگاه حماه که از چند ماه پیش در دست بررسی و مذاکره بود به امضا رسید و مقرر گردید این تفاهم نامه با همکاری در زمینه جذب دانشجو و تبادل استاد میان دانشکده های ادبیات، اقتصاد و سایر دانشکده های دو دانشگاه عملیاتی گردد. در پایان نسخه های تفاهم نامه و لوح یادبود دو دانشگاه تبادل شد.



امضای تفاهم نامه برگزاری آزمون TORFL انستیتو پوشکین در دانشگاه الزهرا (س)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، در راستای اجرایی سازی تفاهم نامه با انستیتو پوشکین و در پی افتتاح مرکز همکاری با این دانشگاه در دانشگاه الزهرا و اعطای مجوز برگزاری آزمون های TORFL به دانشگاه الزهرا، فراهم آوردن مقدمات برگزاری آزمون با استفاده از فناوری های پیشرفته در دستور کار مرکز پوشکین قرار گرفت.

از اسفندماه ۱۳۹۶ توافق نامه برگزاری این آزمون با همکاری دانشگاه الزهرا از طرف انستیتو پوشکین پیشنهاد شد که با پی گیری های دکتر دست آموز، مدیر مرکز پوشکین در دانشگاه الزهرا (س) و با مساعدت دکتر مهناز ملانظری رئیس دانشگاه و رهنمودهای دکتر رحمانی و دکتر پورمجدیان و همکاری ایشان در دفتر حقوقی دانشگاه و دکتر سیف برقی سرانجام در مهر ماه ۱۳۹۷ به امضای دو دانشگاه رسید.

در این توافق نامه جزئیات برگزاری آزمون آنلاین TORFL و شرایط مالی و تعهدات طرفین به تفکیک ذکر شده است. دکتر سیف برقی با حکم رئیس دانشگاه این موافقت نامه را امضا کرد و دکتر دست آموز از سوی رئیس دانشگاه به عنوان شخص مسئول در انجام تعهدات توافق نامه انتخاب شد.

کسب مقام اول گرایش بتن پرمقاومت در مسابقات ملی بتن توسط دانشجویان مهندسی عمران دانشگاه الزهرا (س)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، روز دوشنبه مورخ ۹۷/۷/۱۶ در آیین اختتامیه شانزدهمین کنفرانس و دوره مسابقات ملی بتن که توسط انجمن بتن ایران در دانشگاه آزاد اسلامی شهر تبریز برگزار شد، انجمن علمی دانشجویی مهندسی عمران به عنوان تیم بتن دانشگاه الزهرا (س) متشکل از خانم ها: لیلا فسنگری، دبیر انجمن علمی دانشجویی مهندسی عمران، کیمیا کوه فلاح، فاطمه بیت اله الله اکبر و پرینان منکچیان شریف آباد از دانشجویان رشته مهندسی عمران به سرپرستی خانم دکتر سیلدا شه وقار اصل با کسب مقام اول گرایش بتن پرمقاومت افتخاری دیگر برای دانشگاه الزهرا (س) آفریدند.



افتخار آفرینی دانشجوی رشته آمار در بیست و سومین المپیاد علمی دانشجویی سال ۹۷

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، طبق نتایج نهایی اعلام شده از سوی پایگاه سازمان سنجش آموزش کشور دانشجویان دانشگاه الزهرا (س) برای سومین سال متوالی در المپیاد غیرمتمرکز علمی دانشجویی توانستند با کسب رتبه های زیر پانزده نتایج درخشانی را کسب نمایند. بر این اساس خانم ها: نیلوفر بختیاری و آدیلتیا بابائیان تازه کند، دانشجویان رشته آمار از دانشکده علوم ریاضی به ترتیب رتبه ی یازدهم و دوازدهم را کسب نمودند.

راه اندازی دانشکده بین رشته‌ای علوم و فناوری‌های نوین دانشگاه الزهرا (س)

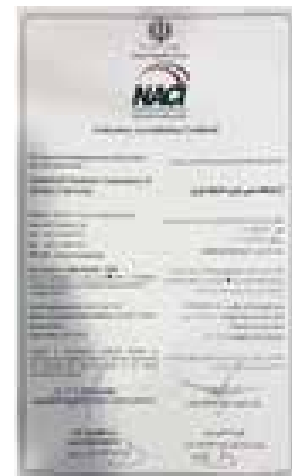
به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، دانشکده بین رشته‌ای علوم و فناوری‌های نوین دانشگاه الزهرا با رشته فناوری اطلاعات به عنوان اولین رشته‌ی این دانشکده با پشتیبانی دانشکده‌های فنی و مهندسی، علوم اجتماعی و اقتصادی و ریاضی راه اندازی گردید و دانشجویان اولین دوره‌ی این دانشکده، در رشته‌ی فناوری اطلاعات، گرایش مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی در مهرماه سال جاری آغاز به تحصیل کردند.

این دانشجویان در تاریخ ۹۷/۷/۹ در جلسه‌ای با حضور دکتر مهدی سیف برقی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دکتر رضا عزمی رئیس مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه، دکتر ندا عبدالوند، سرپرست گروه آموزشی با این رشته آشنا شدند. در این نشست توضیحات مبسوطی درباره بازار کار و نیازهای جامعه درخصوص رشته‌ی مذکور ارائه گردید و به مباحثی مانند: تحلیل داده، بلاکچین، رایانش ابری، اینترنت اشیا، سیستم‌های پرداخت کلان داده و اهداف این دوره پرداخته شد.

دانشگاه الزهرا امیدوار است با ارائه کیفی اولین دوره در اولین رشته‌ی این دانشکده، بتواند به انتخاب اول دانشجویان درآینده نزدیک تبدیل شود.



صادر مجوز ISO/IEC ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه شیمی تجزیه دانشگاه الزهرا (س)



به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، به همت تعدادی از اساتید، کارشناسان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته شیمی تجزیه، آزمایشگاه شیمی تجزیه گروه شیمی دانشگاه الزهرا مجوز ISO/IEC ۱۷۰۲۵ را برای آنالیز نگه دارنده ها در محصولات لبنی با

استفاده از سیستم کروماتوگرافی مایع دریافت کرد. هم اکنون این آزمایشگاه از معدود آزمایشگاه‌های دانشگاهی در ایران است که توانسته این مجوز را کسب کند و به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد شناخته شود.

به همین منظور روز یکشنبه مورخ ۲۲ مهرماه ۹۷ به مناسبت بزرگداشت روز جهانی استاندارد، مراسم بازدید از این آزمایشگاه تحقیقاتی و تقدیر از اساتید، کارشناسان و دانشجویان شیمی تجزیه که موفق به دریافت "مجوز ISO/IEC ۱۷۰۲۵ برای آنالیز نگه دارنده ها در محصولات لبنی

با استفاده از سیستم کروماتوگرافی مایع" شده بودند، با حضور دکتر ملانظری، رئیس دانشگاه، دکتر اردوخوانی، معاون پژوهشی، دکتر دهقانپور رئیس دانشکده فیزیک و شیمی، دکتر طالب پور عضو هیأت علمی گروه شیمی، دکتر توسلی، دکتر حسینی، دکتر حسین زاده شهری مدیران حوزه معاونت پژوهشی، دکتر لشنی زادگان معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده شیمی دکتر غیائی مدیر گروه شیمی، دکتر فتوحی، دکتر محمدنژاد اعضاء هیأت علمی گروه شیمی، دکتر عابدی فارغ التحصیل رشته شیمی دانشگاه و خانمها خسروشاهی، عبدالله پور و محمدی کارشناسان آزمایشگاه و جمع دیگری از اساتید، کارشناسان و دانشجویان دانشکده شیمی برگزار شد.

در این نشست در مورد ایزو کسب شده توسط گروه شیمی دانشگاه به سرپرستی دکتر طالب پور، دو عضو هیأت علمی گروه و ۹ تن از دانشجویان تحصیلات تکمیلی و همراهی کادر دانشگاه بحث شده و از زحماتشان قدردانی گردید.

در این بازدید دکتر طالب پور سرپرست تیم پژوهشی این دستاورد توضیحاتی پیرامون زحمات یک سال و نیمه دست اندرکاران این پروژه ارائه نمود و آن را حاصل تلاش های گروهی و کار تیمی برشمرد.

وی تصریح کرد این فرایند با پایان نامه دانشجوی فوق لیسانس شروع شد و بعد از طی مراحل و ورکشاپ ها، دستورالعمل توسط مشاور اداره استاندارد ارائه گردید و تا پایان تابستان مستندات تکمیل و بعد از آن استارت کار زده شد. دکتر طالب پور بیان کرد که بعد از اتمام کار دو تن از بهترین همکاران اداره استاندارد بدون گرفتن هیچ گونه ایرادی در همان روز به طور مستقیم موافقت خود را اعلام کردند و دانشگاه الزهرا به عنوان اولین آزمایشگاه همکار استاندارد در این آزمون معرفی گردید.

دکتر طالب پور توضیح داد: این ایزو هم دستاوردهای مالی و هم دستاوردهای خدماتی دارد که تأکید و توجه بیشتر آن بر روی دستاوردهای پژوهشی و ارائه خدمات آموزشی است. یکی از تعهدات این کار تدوین استاندارد ملی این آزمون بود که در اداره استاندارد این کار صورت گرفت و تدوین ملی شد.

دکتر طالب پور تأکید کرد اصلی ترین کار در این دوره، نگهداشتن این ایزو است که به مراقبت های بسیار نیاز دارد و آزمایشگاه نیازمند کارشناس های ثابت است، زیرا دانشجویان هر دوره بعد از فارغ التحصیلی از آزمایشگاه رفته و اشخاص جدید برای آشنایی با کار نیازمند زمان هستند.

دکتر ملانظری، رئیس دانشگاه الزهرا نیز این پژوهش را بسیار ارزشمند دانست و از موفقیت تیم پژوهشی ابراز خرسندی نمود و ضمن تشکر از تیم اجرایی، به مدیریت دانش و مدون کردن این پروژه مهم، تأکید داشت. وی ابراز امیدواری نمود که این دستاورد بتواند به عنوان برندی از دانشگاه الزهرا در اختیار سایر دانشگاه ها و پژوهشگاه ها قرار گیرد و آنان نیز از آن استفاده کنند. در انتها با اهدای لوح های تقدیر از تمامی دست اندرکاران این دستاورد قدردانی شد.



دو استاد دانشگاه سمنان عضو شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری شدند

دو تن از اعضای هیات علمی دانشگاه سمنان از سوی معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان اعضای حقیقی کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری انتخاب شدند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر فرشاد ورامینیان استاد دانشکده مهندسی شیمی و دکتر محمد صادق ولی پور، رئیس دانشکده مهندسی مکانیک و دانشیار مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی) اعضای هیات علمی دانشگاه سمنان هستند که به عضویت این کمیسیون در آمده اند.

دکتر ولی پور رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان گفت: کمیسیون انرژی یکی از کمیسیون های ده گانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری است که انتخاب حوزه های راهبردی و استخراج طرح های کلان ملی، ساماندهی فرایندها و نظارت بر هزینه کرد بودجه تحقیقاتی دستگاه های اجرایی در حوزه تخصصی انرژی از وظایف آن است.

به گفته دکتر ولی پور؛ بازنگری در اولویت های پژوهشی و فناوری و طرح های کلان کمیسیون بر اساس سیاستهای ابلاغی اقتصاد مقاومتی و پایش و ارزیابی فناوریانه حوزه ی انرژی کشور بر مبنای فناوری های راهبردی، تهیه و تدوین اولویت های پژوهشی و فناوری حوزه های انرژی کشور بر اساس برنامه پنج ساله کشور و تدوین سند راهبردی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان انرژی از دیگر وظایف این کمیسیون است.

یاد آور می شود؛ کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی عتف شامل ۹ عضو حقوقی از وارتخانه های نیرو، نفت، راه و شهر سازی، صنعت، معدن و تجارت، علوم، سازمان انرژی اتمی، مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان ملی استاندارد است و ۱۲ الی ۱۵ عضو حقیقی هم از صاحب نظران و متخصصان این حوزه از دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی انتخاب و منصوب می شوند.

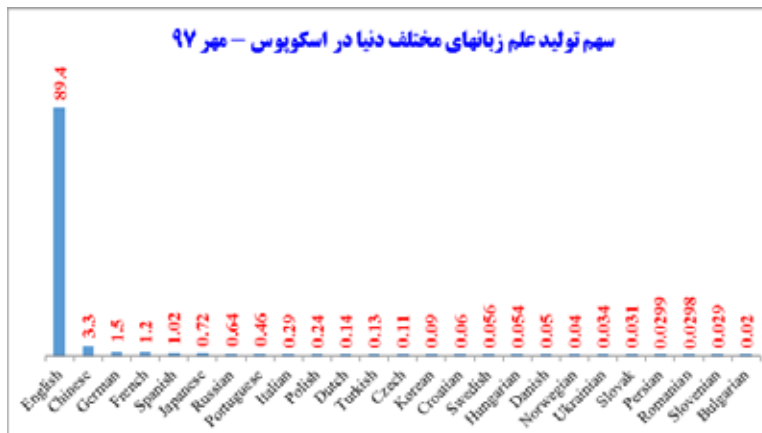
کمیت تولید علم به زبان فارسی در دو دهه گذشته بیش از ۴۰ برابر شده است

ارتقاء ۱۵ مرتبه ای زبان فارسی از رتبه سی ام به رتبه پانزدهم در جهان

وی افزود: پایگاه استنادی اسکوپوس با در نظر گرفتن مجموعه ای از قوانین و مقررات؛ مجلاتی به ۵۸ زبان گوناگون در دنیا نمایه می کند. سهم (درصد) انتشارات به زبان های مختلف در بازه زمانی ۲۰۱۷-۱۹۹۷ حاکی از آن است که نزدیک به نود درصد (۸۹/۴ درصد) انتشارات نمایه شده در این پایگاه به زبان انگلیسی است. از ۱۰/۶ درصد باقی مانده برای سایر زبان ها، زبان های چینی، آلمانی، فرانسه و اسپانیایی رتبه های دوم تا پنجم را به خود اختصاص داده اند. از ۵۸ زبانی که مجلات شان در اسکوپوس نمایه می شود زبان فارسی در سالهای ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ رتبه ۱۵ داشته و در دو دهه گذشته در مجموع رتبه ۲۲ را از نظر تعداد مقالات نمایه شده به خود اختصاص داده است.

دکتر محمدجواد دهقانی در حاشیه مراسم افتتاحیه سیزدهمین گردهمایی بین المللی انجمن ترویج زبان و ادب فارسی که هم زمان با بیست و دومین مراسم یادروز حافظ و به میزبانی دانشگاه شیراز؛ که همزمان ۱۳۹۷ برگزار می شود از ارتقاء ۱۵ مرتبه ای زبان فارسی از رتبه سی ام به رتبه پانزدهم در جهان خبر داد.

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در حاشیه برگزاری مراسم افتتاحیه این گردهمایی گفت: بررسی نقشه جامع علمی کشور از یک سو و همچنین تأکیدات رهبری انقلاب در دیدارهای مختلف با اعضای هیأت علمی دانشگاه و متخصصان زبان فارسی بیش از پیش اهمیت این زبان را به عنوان زبان علمی بین المللی آشکار می سازد. دهقانی اظهار داشت: به منظور نیل به این مهم، سیاستگذاران عرصه پژوهش و همچنین پژوهشگران توجه بیشتری به انتشار آخرین دستاوردهای دانشمندان به زبان فارسی نموده اند و پژوهشگران نیز در سال های اخیر با انتشار مقالات بیشتر در مجلات معتبر نمایه شده فارسی در پایگاه بین المللی اسکوپوس توانسته اند جایگاه و اهمیت زبان فارسی را بیش از پیش پر رنگ تر نشان دهند. با نگاهی جامع و تحلیلی وضعیت زبان فارسی از سال ۱۹۹۷ تا انتهای سال ۲۰۱۷ در پایگاه بین المللی اسکوپوس نشان می دهد که انتشار مدارک علمی به زبان فارسی در دو دهه گذشته بیش از ۴۰ برابر و رتبه جهانی زبان فارسی نیز با ۱۵ پله ارتقاء، از رتبه سی ام به پانزدهم رسیده است.

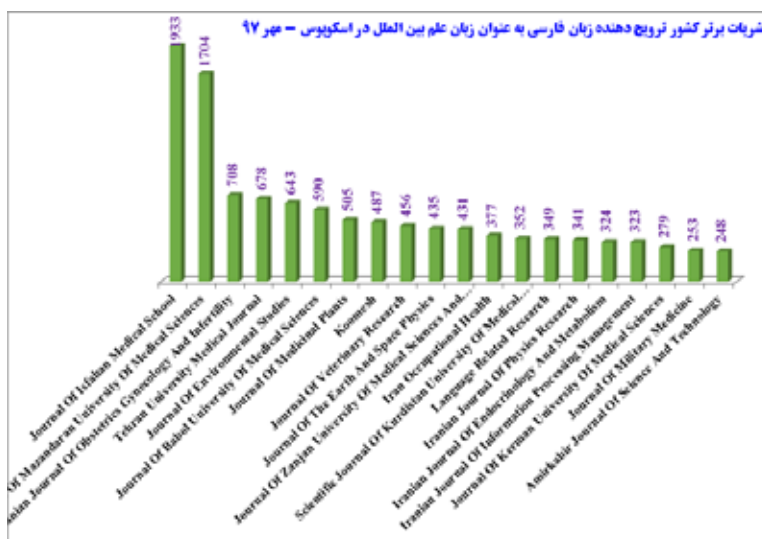


سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: براساس داده های مستخرج از پایگاه " Scimago " تعداد ۱۷۱ مجله به نام جمهوری اسلامی ایران ثبت شده و مقالات آنها در حوزه های موضوعی مختلف و به زبانهای متفاوت فارسی و انگلیسی در پایگاه اسکوپوس نمایه شده است. از این تعداد نشریه، حدود ۶۷ نشریه در حوزه های مختلف علمی مقالات خود را به زبان فارسی منتشر می نمایند. بررسی ها حاکی از آن است که در پایگاه اسکوپوس در بازه زمانی ۲۰۱۷-۱۹۹۷؛ مجموعاً ۱۲۹۴۶ مقاله به زبان فارسی در ۶۷ مجله نمایه شده در این پایگاه، منتشر شده است. بررسی مجلاتی که بیشترین مقالات به زبان فارسی در پایگاه استنادی اسکوپوس دارند نشان می دهد که مجله دانشکده پزشکی اصفهان با ۱۹۳۳ مقاله رتبه نخست، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران با ۱۷۰۴ مقاله رتبه دوم و مجله زنان، مامایی و نازایی ایران با ۷۰۸ رتبه سوم را داشته اند.

وی افزود: با بررسی مدارک ثبت شده از نظر تعداد انتشارات زبان فارسی در سالهای ۲۰۱۷-۱۹۹۷ ، در پایگاه اسکوپوس رشد چشمگیری مشاهده می شود. در بازه زمانی ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۰ مدرکی به زبان فارسی در پایگاه اسکوپوس نمایه نشده است. در واقع از سال ۲۰۰۱ ظهور زبان فارسی بعنوان زبان علم در پایگاه استنادی فوق بوده و تعداد ۴۲ مدرک به زبان فارسی در سال ۲۰۰۱ نمایه شده و روند افزایشی آن در طول سالها ادامه و عملاً تعداد مدارک فوق از سال ۲۰۱۲ به بیش از ۱۰۰۰ رسیده است.

دهقانی در پایان گفت: علیرغم رشد زبان فارسی به عنوان زبان علم بین الملل، به نظر می رسد لازم است گام های بزرگی در این زمینه برداشته شود. یکی از مناسب ترین راه های عملی برای گسترش زبان فارسی سرمایه گذاری در صنعت نشر حرفه ای و تشویق نشریات و کنفرانس های علمی فارسی به عنوان زبان علم است. بازار نشر علم دنیا یک بازار انحصاری بوده به گونه ای که تنها هفت ناشر بین المللی بیش از ۵۰٪ مقالات دنیا را منتشر می کنند، بنابراین توسعه زبان فارسی به عنوان زبان علم بین المللی نیازمند سرمایه گذاری، برنامه ریزی، آموزش و تشویق مؤلفه های اثرگذار در نشر علم است.

سرپرست ISC گفت: در حال حاضر تعداد مدارک نمایه شده به زبان فارسی در سال ۲۰۱۷ به میزان ۱۸۳۴ مدرک افزایش یافته است. مقایسه تعداد مدارک ثبت شده نشان می دهد که در بازه زمانی یاد شده تعداد انتشارات فارسی بیش از ۴۰ برابر افزایش یافته است. بنابراین میزان رشد متوسط سالانه کمیت تولید علم به زبان فارسی در دو دهه اخیر برابر با ۲۵ درصد بوده است. دهقانی خاطر نشان کرد: مقایسه رتبه زبان فارسی در میان سایر زبان های دنیا از نظر تعداد مدارک نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس نشان می دهد که زبان فارسی از نظر تعداد مدارک نمایه شده در پایگاه اسکوپوس در میان سایر زبان ها در سال ۲۰۰۱ دارای رتبه سی ام بوده و در گذر زمان همواره رو به رشد بوده است چنانچه در پایان سال ۲۰۱۷ زبان فارسی رتبه پانزدهم در میان تمامی زبان ها را کسب نموده است. پیشرفت قابل ملاحظه زبان فارسی از نظر افزایش تعداد انتشارات حاکی از توجه درست پژوهشگران به اهمیت این زبان به عنوان زبان علمی در سطح بین المللی است.



موفقیت چشم گیر دانشجویان رشته مهندسی شیمی دانشگاه اراک در دوازدهمین دوره مسابقات کشوری کمیکار



در پژوهشگاه مواد و انرژی ممقق شد؛

ارائه راهکاری جهت حل مشکلات محیط زیستی ناشی از فاضلاب دباغی چرم

طراحی و ساخت سیستم انعقاد الکتریکی جهت پیش تصفیه فاضلاب صنعت دباغی چرم، توسط دکتر لیلا داورپناه عضو هیات علمی گروه محیط زیست پژوهشگاه مواد و انرژی، انجام شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر داورپناه در این خصوص گفت: تحقیق حاضر به منظور ارائه راهکاری جهت حل مشکلات محیط زیستی ناشی از فاضلاب صنعت دباغی صورت گرفت و از فرآیند انعقاد الکتریکی جهت پیش تصفیه فاضلاب دباغی در یکی از واحدهای چرمشهر ورامین استفاده گردید و عملکرد سیستم مورد ارزیابی قرار گرفت.

شهرک صنعتی چرمشهر و سالاریه با مساحت تقریبی ۲۲۵ هکتار در استان تهران و در جنوب غربی شهرستان ورامین قرار گرفته است که در حال حاضر در شهرک چرمشهر بیش از ۱۰۰ واحد چرمسازی فعال قرار دارند و فاضلاب خروجی از این صنایع بدون پیش تصفیه به تصفیه خانه شهرک منتقل می‌گردد.

وی افزود: به عنوان پایلوت تحقیق، پکیج ساخته شده در تیرماه ۱۳۹۷ در محل یکی از کارخانجات دباغی نصب شد و با موفقیت در حال کار می‌باشد.

عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: مقادیر بسیار بالایی از آب در طی فرآیند تولید چرم مصرف می‌شود و حدود ۹۰٪ از این آب مصرفی به‌صورت فاضلاب تخلیه می‌شود که بار آلودگی بالایی را تولید می‌کند. بدلیل عدم تعبیه سیستم پیش تصفیه در واحدهای دباغی چرمشهرها، بار آلودگی بالایی بر تصفیه خانه مرکزی تحمیل خواهد شد و خروجی به استانداردهای مجاز تخلیه نخواهد رسید. بنابراین احداث سیستم پیش تصفیه برای واحدهای مستقر در چرمشهر الزامی است، چرا که اگر پیش تصفیه به درستی انجام نشود تصفیه خانه مرکزی بازدهی مناسبی نخواهد داشت.

این پژوهشگر با بیان اینکه این سیستم بر اساس فرآیند انعقاد الکتریکی کار می‌کند و امروزه تکنولوژی نوینی در اروپا و آمریکا به حساب می‌آید، گفت: این سیستم پیش تصفیه در مورد فاضلاب دباغی تا ۷۰ درصد حذف COD (که شاخص بار آلی فاضلاب است)، را توانسته است انجام دهد و در نتیجه COD فاضلاب ورودی واحدهای صنعتی به تصفیه خانه مرکزی به حد استاندارد (کمتر از ۲۰۰۰ براساس کتابچه ضمایم قرارداد شرکت شهرک های صنعتی) خواهد رسید.

وی همچنین کاربرد این سیستم در پیش تصفیه فاضلاب را در صنایعی دیگر نظیر رنگرزی، دامپروری، کاغذسازی، تولید روغن نباتی، تولید مواد شوینده، کارواش و ... دانست و افزود: این سیستم جهت پیش تصفیه در تصفیه‌خانه های آب شهری به‌منظور حذف کدورت به‌عنوان جایگزین باروش انعقاد شیمیایی نیز کاربرد دارد.

گفتنی است، نشریه فنی، مهندسی، آموزشی، پژوهشی و اطلاع رسانی صنعت چرم، مصاحبه دکتر داورپناه در این خصوص را منتشر نموده است.

ساخت بدنه، شاسی و موتور و چرخ و ... توسط مهندسين برق و الکترونیک ساخته می‌شود.

احمدی در پایان افزود: علیرغم مشکلات و موانع زیادی که بر سر راه بود ما نهایت تلاشمان را کردیم و با علاقه به کار خود ادامه دادیم و به موفقیت رسیدیم و از اساتید می‌خواهم به دانشجویانی که ترم های پایین هستند اعتماد نمایند تا آن‌ها نیز استعدادهای خود را نشان دهند.

لیست تیم‌های برتر دوازدهمین دوره مسابقات کشوری کمیکار:

بخش عملکرد:

۱. تیم FCV junior از دانشگاه تهران
۲. تیم گلستان از دانشگاه گلستان

۳. تیم رادیکال آزاد از دانشگاه اراک

بخش لیگ آزاد:

۱. تیم رادیکال آزاد از دانشگاه اراک

بخش پوستر:

۱. تیم اوختای از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

۲. تیم آلفا از دانشگاه صنعتی همدان

۳. تیم BDVRU از دانشگاه ولیعصر رفسنجان

بخش ایده برتر:

- تیم آلفا از دانشگاه صنعتی همدان

بخش جداسازی:

- تیم آلفا ۲۳ از دانشگاه شهید باهنر کرمان

تیم «رادیکال آزاد» دانشگاه اراک به سرپرستی دکتر علیرضا فضلعلی عضو هیات علمی مهندسی شیمی دانشگاه و اعضای تیم متشکل از آقایان وهب قلعه خندابی، محمد غیاث آبادی، محمد مهدی احمدی، علیرضا بیات دانشجویان رشته مهندسی شیمی و آقای حسین کحالی دانشجوی رشته مهندسی برق این دانشگاه در مسابقات کشوری کمیکار که در ۳۰ و ۳۱ آبان ماه در دانشگاه تهران برگزار گردید، موفق به کسب رتبه اول در بخش لیگ آزاد و رتبه سوم در بخش عملکرد شدند.

احمدی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه اراک گفت: کمیکار مسابقه خلاقانه دانشجویی برای دانشجویان رشته مهندسی شیمی است و هدف از این مسابقه فراهم آوردن زمینه‌هایی برای مشارکت دانشجویان مهندسی شیمی کشور و علاقه‌مند در طراحی و ساخت ماشین‌های کوچکی است که توانایی کنترل یک فرآیند شیمیایی را نشان میدهد.

مسابقات کمیکار که در سطح کشور برگزار می‌شود دارای ۴ بخش است که شامل پوستر، لیگ آزاد، عملکرد و ایده برتر می‌باشد که تیم دانشگاه اراک مقام اول در لیگ آزاد و مقام سوم در بخش عملکرد را بدست آورد.

وی در ادامه بیان نمود: شرکت‌کنندگان در این مسابقه باید یک ربات بسازند که با استفاده از سوخت سبز کار کند، سوختی که طی یک واکنش شیمیایی یا الکتروشیمیایی یا گازی که محیط زیست را آلوده نکند، توسط مهندسين رشته شیمی طراحی می‌شود و

با هدف تجاری سازی نتایج تحقیقات؛

تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری کرمانشاه و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی منعقد شد



علمی و مدرسین دانشگاه برای ارائه خدمات مشاوره و نظارت بر فعالیت‌های واحدهای فناوری و شرکت‌های تحت حمایت پارک، حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی که قابلیت تجاری سازی داشته، استفاده از فضای کارگاهی و نیز شرکت‌های دانش بنیان جهت گذراندن دروس کارآموزی و پروژه دانشجویان دانشگاه از تعهدات پارک علم و فناوری کرمانشاه و همکاری به منظور تقویت و ترویج فرهنگ فن آفرینی و تجاری سازی ایده‌ای دانش محور، اختصاص فضای مناسب برای معرفی پارک به دانشجویان، استفاده از توان علمی و مشاوره‌ای اعضا ستاد و مشاورین پارک در خصوص دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت راهبری موضوع پایان‌نامه‌های حوزه با قابلیت تجاری سازی، معرفی اساتید و دانشجویان صاحب ایده برای اجرا نمودن طرح خود در پارک، استفاده از ظرفیت‌های موجود آزمایشگاهی، کارگاهی و اراضی کشاورزی دانشگاه توسط واحدهای فناوری پارک، تشویق اساتید به منظور ایجاد شرکت‌های دانش بنیان از مجرای تدوین آیین‌نامه ارتقای اعضای هیات علمی بخشی از تعهدات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی در این تفاهم نامه است.

گفتنی است پیش از انعقاد این تفاهم نامه جلسه مشترکی بین روسای دو مجموعه جهت بررسی زمینه‌های هم‌افزایی و همکاری در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی برگزار شد.

منابع طبیعی دانشگاه رازی منعقد شد

در راستای فراهم نمودن زمینه‌های همکاری مشترک و با هدف تجاری سازی نتایج تحقیقات، پذیرش و حمایت از ایده‌های نوآورانه در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی و همچنین ایجاد اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی از طریق توسعه اقتصاد دانش بنیان تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری کرمانشاه و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری کرمانشاه، این تفاهم نامه بمنظور ایجاد ارتباط بیشتر بین پارک علم و فناوری و مراکز دانشگاهی با هدف هدایت دانشجویان و فارغ‌التحصیلان به سوی تجاری سازی ایده‌ها و ایجاد کسب و کارهای نوآورانه و توسعه زیست بوم فناوری استان در بخش کشاورزی به عنوان بخش بنیادین اقتصاد استان، برای مدت سه سال به امضاء دکتر معصومه خان احمدی رییس پارک علم و فناوری جهاد دانشگاهی کرمانشاه و دکتر شهاب قاضی رییس پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی منعقد شد.

زمینه‌های همکاری ترسیم شده در این تفاهم نامه ترغیب دانش‌آموختگان و دانشجویان رشته کشاورزی به کار آفرینی و فناوری، همکاری مشترک در برگزاری کارگاه‌ها و همایش‌های متناسب با مأموریت‌های پارک و دانشگاه، استفاده موثر از بخش‌های تحقیقاتی، پژوهشی و فناوری، اراضی و تجهیزات آزمایشگاهی و امکان استفاده از ظرفیت‌های علمی اساتید و مشاورین در پارک و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه و واحدهای فناور تحت حمایت پارک است.

بر همین اساس جذب و حمایت از ایده‌های دانشجویان و اساتید صاحب ایده با قابلیت تجاری سازی و ارائه خدمات مورد نیاز بر اساس قوانین پارک، برگزاری مشترک رویداد، نشست، جشنواره و مسابقات ایده برتر در دانشگاه، استفاده از توان اعضای هیات



نتایج رتبه بندی بین المللی تایمز ۲۰۱۹ اعلام شد

رشد ۶۰ درصدی حضور دانشگاه های کشور در رتبه بندی تایمز سال ۲۰۱۹

رتبه اول ایران از نظر تعداد دانشگاهها در میان کشورهای اسلامی

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با بیان این که نتایج رتبه بندی بین المللی تایمز ۲۰۱۹ اعلام شد، از رشد ۶۰ درصدی حضور دانشگاه های ایرانی در این رتبه بندی خبر داد و افزود: در رتبه بندی ۲۰۱۹ تایمز شاهد حضور ۲۹ دانشگاه ایرانی در جمع ۱۲۵۸ دانشگاه برتر جهان هستیم.

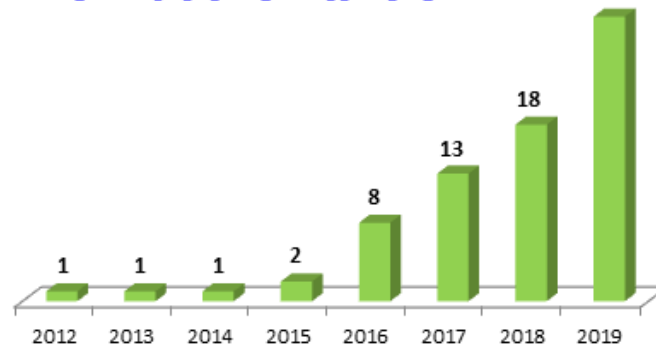
به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست ISC گفت: پایگاه رتبه بندی تایمز یکی از معتبرترین نظام های رتبه بندی بین المللی است که دانشگاه های جهان را رتبه بندی می کند. در حالی که در سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ از ایران تنها یک دانشگاه و در سال ۲۰۱۵ دو دانشگاه صنعتی شریف و صنعتی اصفهان در این رتبه بندی حضور داشتند در سال ۲۰۱۶ تعداد دانشگاه ها به ۸ مورد و در سال ۲۰۱۷ به ۱۳ دانشگاه و در ۲۰۱۸ این تعداد به ۱۸ دانشگاه افزایش یافته است.

وی اظهار داشت: در رتبه بندی اخیر در سال ۲۰۱۹ با ورود ۱۱ دانشگاه جدید شاهد حضور ۲۹ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در جمع ۱۲۵۸ دانشگاه برتر جهان از ۸۶ کشور بوده و این موضوع نوید بخش حرکت هر چه بیشتر دانشگاه های توانمند ایران در رتبه بندی های معتبر بین المللی است. **دانشگاه های کاشان، علوم پزشکی مشهد، صنعتی شیراز، شهید مدنی آذربایجان، علوم پزشکی ایران، مازندران، علوم پزشکی شهید بهشتی، خوارزمی، شهید باهنر کرمان، صنعتی شاهرود و ارومیه** برای اولین بار در رتبه بندی تایمز حضور یافته اند.

روش شناسی رتبه بندی تایمز

سرپرست ISC گفت: پایگاه رتبه بندی تایمز یکی از نظام های معتبر بین المللی است که از سال ۲۰۰۴ مراکز آموزش عالی را در سرتاسر جهان مورد ارزیابی و رتبه بندی قرار داده است. این رتبه بندی از ۱۳ شاخص به شرح جدول زیر در قالب ۵ معیار کلی آموزش با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد، استنادات با وزن ۳۰ درصد، وجهه بین المللی با وزن ۷٫۵ درصد و ارتباط با صنعت با وزن ۲٫۵ درصد بهره گرفته است.

تعداد دانشگاههای ایران در رتبه بندی تایمز در طول سالیهای مختلف



وزن معیار	معیار	شاخص	وزن شاخص
۳۰	آموزش	بررسی شهرت: آموزش	۱۵٪
		نسبت مدرک دکتری به تعداد اعضای هیأت علمی	۶٪
		نسبت تعداد کل دانشجویان کارشناسی به اعضای هیأت علمی	۴٫۵٪
		نسبت مدرک دکتری به کارشناسی ارائه شده توسط مؤسسه	۲٫۲۵٪
۳۰	پژوهش	بررسی شهرت: پژوهش	۱۸٪
		درآمد پژوهش	۶٪
		تعداد مقالات منتشر شده به ازای اعضای هیأت علمی	۶٪
		تأثیر- میانگین تعداد استنادها به ازای مقالات منتشر شده	۳۰
۲٫۵	درآمد صنعتی	درآمد پژوهشی حاصل از صنعت (به ازای اعضای هیأت علمی)	۲٫۵
		نسبت اعضای هیأت علمی بین المللی به بومی	۲٫۵
۷٫۵	وجهه بین المللی	نسبت دانشجویان بین المللی به بومی	۲٫۵
		سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بین المللی	۲٫۵
		سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بین المللی	۲٫۵

سرپرست ISC در ادامه افزود: بر این اساس در رتبه بندی تایمز در سال ۲۰۱۹، دانشگاه های کاشان، علوم پزشکی مشهد و صنعتی شیراز، که برای اولین بار در این رتبه بندی حضور داشتند رتبه های خوبی کسب نموده اند. با اینحال دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با بازه رتبه ای ۳۵۱-۴۰۰ و دانشگاه صنعتی امیرکبیر و نیز دانشگاه کاشان با قرار گرفتن در بازه های رتبه ای ۵۰۱-۶۰۰ در بین دانشگاه های برتر در این نظام رتبه بندی قرار دارند. رتبه سایر دانشگاه های ایران در جدول زیر نشان داده شده است.

لازم به ذکر است که دانشگاه هایی که رتبه بندی آنها در بازه یکسان هستند همگی هم رتبه بوده و ترتیب اسمی ذکر شده در این گزارش مطابق با سامانه رتبه بندی تایمز و بر اساس حروف الفبا (به لاتین) است. بدین ترتیب از ۲۹ دانشگاه کشور یک دانشگاه در رتبه ۱ (صنعتی نوشیروانی بابل)، دو دانشگاه در رتبه ۲ (صنعتی امیرکبیر و کاشان)، ۸ دانشگاه در رتبه ۴ (علم و صنعت، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی مشهد، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، تبریز، تهران، علوم پزشکی تهران)، ۱۰ دانشگاه در رتبه ۱۲ (شهید مدنی آذربایجان، فردوسی مشهد، گیلان، علوم پزشکی ایران، اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، مازندران، شهید بهشتی، علوم پزشکی شهید بهشتی و شیراز) و هشت دانشگاه در رتبه ۲۲ (الزهرا، بیرجند، خوارزمی، باهنر کرمان، صنعتی شاهرود، ارومیه، یزد و زنجان) قرار دارند.

محاسبات رتبه بندی تایمز توسط شرکت خدمات حرفه ای پرایس واتر هاوس کوپرز (PWC) انجام شده است. محاسبات شاخص ها و نمرات توسط ۳ منبع اطلاعاتی صورت گرفته است که این منابع عبارت هستند از:

۱- داده های ارسالی از دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی که به صورت خود اظهاری جمع آوری می گردند

۲- داده های حاصل از نظرسنجی شهرت توسط متخصصین آموزش عالی

۳- اطلاعات تولیدات علمی موسسات آموزش عالی نمایه شده در پایگاه استنادی اسکوپوس. داده های رتبه بندی سال ۲۰۱۹ بیش از ۲۵۰۰۰ نشریه علمی را که توسط پایگاه اسکوپوس الزویر نمایه می شود را در برمی گیرد. تولیدات علمی دوره ۵ ساله ۲۰۱۳-۲۰۱۷ و استنادات دوره شش ساله ۲۰۱۳-۲۰۱۸ را شامل می شود.

پایگاه دانشگاههای جهان در رتبه بندی تایمز ۲۰۱۹

دهقانی اظهار کرد: سه دانشگاه آکسفورد و کمبریج (از انگلیس) و استنفورد (از آمریکا) در رتبه بندی سال ۲۰۱۹ به ترتیب در رتبه های اول تا سوم و نیز دانشگاه های MIT، صنعتی کالیفرنیا، هاروارد، پرینستون، ییل و کالج لندن به ترتیب در رتبه های ۴ الی ۱۰ دنیا قرار گرفته اند. در بین ۱۰ دانشگاه برتر جهان ۳ دانشگاه از کشور انگلستان و ۷ دانشگاه از ایالات متحده بوده اند.

وی افزود: کشور آمریکا با ۱۷۲ دانشگاه، انگلیس با ۹۸ دانشگاه آلمان ۴۷ دانشگاه، استرالیا ۳۵ دانشگاه، فرانسه ۳۴ دانشگاه و کانادا ۲۷ دانشگاه در این رتبه بندی داشته اند. دانشگاه سوربن فرانسه با کسب رتبه ۷۳ بالاترین رتبه را در میان دانشگاه های تازه وارد (newcomer) در رتبه بندی دارد.

تعداد و رتبه دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی بین المللی تایمز ۲۰۱۹

رتبه در ۲۰۱۸	رتبه در ۲۰۱۹	دانشگاه	رتبه در ۲۰۱۸	رتبه در ۲۰۱۹	دانشگاه
۸۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه اصفهان	۱۶	۳۵۱-۴۰۰	صنعتی نوشیروانی بابل
۶۰۱-۸۰۰	۸۰۱-۱۰۰۰	خواجه نصیرالدین طوسی	۱۷	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
---	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه مازندران	۱۸	---	دانشگاه کاشان
۸۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه شهید بهشتی	۱۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه علم و صنعت
---	۸۰۱-۱۰۰۰	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان
۸۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه شیراز	۲۱	---	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۰۰۱+	۱۰۰۱+	دانشگاه الزهرا	۲۲	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی شریف
۱۰۰۱+	۱۰۰۱+	دانشگاه بیرجند	۲۳	---	دانشگاه صنعتی شیراز
---	۱۰۰۱+	دانشگاه خوارزمی	۲۴	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه تبریز
---	۱۰۰۱+	شهید باهنر کرمان	۲۵	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه تهران
---	۱۰۰۱+	دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۶	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران
---	۱۰۰۱+	دانشگاه ارومیه	۲۷	---	شهید مدنی آذربایجان
۱۰۰۱+	۱۰۰۱+	دانشگاه یزد	۲۸	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰۰۱+	۱۰۰۱+	دانشگاه زنجان	۲۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه گیلان
---	---	---	---	---	دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشگاه های برتر کشورهای اسلامی، عربستان سعودی در بازه ۲۵۰-۲۰۱، مالزی و امارات متحد عربی در بازه ۳۵۰-۳۰۱، ایران، ترکیه و اردن در بازه ۴۰۰-۳۵۱ بهترین رتبه جهانی را کسب نموده اند. در مجموع از میان کشورهای اسلامی تنها ۱۱ دانشگاه رتبه زیر ۵۰۰ داشته اند. این در حالی است که طبق برنامه ۱۰ ساله علم، نوآوری و فناوری کشورهای اسلامی عضو OIC (مصوب ۲۰۱۷ در قزاقستان) لازم است تا ۲۰۲۶ تعداد ۵۰ دانشگاه از کشورهای اسلامی در میان ۵۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گیرند. به همین دلیل باید تلاش های جدی همراه با تهیه برنامه راهبردی و نقشه راه مناسب توسط دانشگاههای این کشورها صورت گرفته تا علاوه بر افزایش تعداد دانشگاهها رتبه و جایگاه مناسب را در سطح بین المللی کسب نمایند.

با ۲۹ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته است. وی یادآور شد: از سایر کشورهای اسلامی کشور ترکیه با ۲۳ دانشگاه، مصر با ۱۹ دانشگاه، مالزی ۱۱ دانشگاه، پاکستان با ۹ دانشگاه و عربستان سعودی و الجزایر هر کدام با ۶ دانشگاه، اندونزی با ۵ دانشگاه، مراکش، اردن و امارات متحده عربی هر کدام ۴ دانشگاه، قزاقستان ۲ دانشگاه و سایر کشورهای عراق، عمان، نپال، تانزانیا، جامائیکا، قطر و کویت با یک دانشگاه در رتبه بندی سال ۲۰۱۹ قرار گرفته اند. در رتبه بندی امسال تایمز برای اولین بار دانشگاههایی از کشورهای عراق، جامائیکا، نپال، تانزانیا و قزاقستان در رتبه بندی حضور داشته اند. در مجموع از کشورهای اسلامی حدود ۱۴۱ دانشگاه در این رتبه بندی حضور داشته اند. سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: در میان

سرپرست ISC افزود: در منطقه آسیا کشور چین با ۷۲ دانشگاه و کسب رتبه جهانی ۲۲ توسط دانشگاه تسینگ هوا (Tsinghua) بهترین رتبه جهانی در میان دانشگاه های آسیا معرفی شده و کشور سنگاپور با دو دانشگاه و کسب رتبه جهانی ۲۳ توسط دانشگاه NUS در جایگاه بعد قرار دارد. کشور ژاپن با ۱۰۳ دانشگاه بیشترین تعداد دانشگاه و دانشگاه توکیو رتبه جهانی ۴۲ را کسب کرده است. کشور چین ۷ دانشگاه، ژاپن ۲ دانشگاه و سنگاپور نیز ۲ دانشگاه رتبه زیر ۲۰۰ داشته اند.

دانشگاههای کشورهای اسلامی در رتبه بندی تایمز ۲۰۱۹

دهقانی گفت: از نظر تعداد دانشگاهها، جمهوری اسلامی ایران

رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی و محیط زیست مجلس مطرح کرد:

عدم نهادینه شدن علم در ارکان سیاست گذاری

ارائه راه حل اصولی برای چالش های زیست محیطی



دکتر احمد علی کیخا رییس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست مجلس شورای اسلامی عدم نهادینه شدن علم در ارکان سیاست گذاری را مانعی در راه تحقق توسعه دانست.

دکتر کیخا در مراسم اختتامیه کنفرانس ملی مدیریت منابع آب در ایران که در دانشگاه یزد برگزار شد، تغییرات صورت گرفته در مناطق شهری و روستایی را موجب صفت توسعه یافتگی ندانست و گفت: درست است که تغییرات عمده ای در مناطق شهری و روستایی صورت گرفته است اما اینها به معنای توسعه نیست.

وی با اشاره به بحران های زیست محیطی حال حاضر در کشور گفت: مبنای تصمیم گیری های ما علمی نیست به همین دلیل امروز این مشکلات در خوزستان، گیلان، یزد و زابل و ... وجود دارد، چه در مناطقی که میزان بارندگی بالاست و چه در مناطقی که بارندگی کم است.

وی با اشاره به وجود تعداد زیاد اعضای هیئت علمی در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی گفت: امروز بالغ بر ۲۰۰۰ عضو هیئت علمی و نخبه در حوزه آب و کشاورزی فعال هستند که باید با حاکمان حرف بزنند و نسبت به اتفاقات پیرامونشان موضع بگیرند دانشگاهیان باید بایدها و نبایدهای کشاورزی را بگویند.

وی با تأکید بر شکاف بین دانشگاه و دستگاههای اجرایی اظهار داشت: دانشگاهیان می گویند حاکمان از حداقل درک لازم برای پیشنهادات ما برخوردار نیستند وقتی با مجریان امور صحبت می کنیم می گویند طرح هایی که می دهیم به دانشگاهها نتیجه بخش نیست.

دکتر کیخا افزود: در درون خود وزارت جهاد کشاورزی طرح

های تحقیقاتی مختلفی هست که برای همین شکل گرفتند که راهنمای بخش اجرایی باشند.

وی در ادامه سخنان خود پایه های علمی مربوط به آب و کشاورزی را در خارج از دستگاههای جهاد کشاورزی دانست و اظهار داشت: هر کدام از بخش ها و دستگاههای مسئول به صورت جزیره ای در این راستا عمل کرده و این امر منجر به عدم پیدا کردن راه حل اصولی برای چالش ها شده است.

مسئولیت گرا کردن دانشگاهها به جای تزریق پول

دکتر کیخا در بخش دیگری از سخنان خود خواستار مسئولیت گرا کردن دانشگاهها در برابر مسائل زیست محیطی شد و گفت: به جای تزریق پول از سوی دستگاههای متولی باید دانشگاهها را مسئولیت گرا کرد که بتوانند برای چالش های زیست محیطی راهکار ارائه دهند.

وی گفت: در مجلس هشتم من از سازمان مراتع و جنگل ها راهکار خواستم هنوز بعد از یک دهه هیچ اتفاقی نیفتاده است.

طرح های توسعه در کشور دچار مشکل بوده است

وی تصریح کرد: کشاورزی بی ضابطه توسعه پیدا کرده است قبل از انقلاب زمین های کشاورزی حدود ۵۸ هزار هکتار بوده است اما اکنون از ۴۰۰ هزار تا ۸۰۰ هزار هکتار آمار دادند. یعنی سه هزار میلیارد متر مکعب افزایش تقاضای آب در بخش کشاورزی.

وی خاطرنشان کرد: گسترش سکونت گاهها بدون در نظر گرفتن اقلیم مناطق، استخراج آب از اعماق زمین برای کشت برخی محصولات، چه کسی تضمین می دهد اگر خط دوم آب آمد نیازی به خط سوم و چهارم و پنجم نخواهد بود. نماینده مردم زابل در مجلس شورای اسلامی در پایان سخنان خود بیان داشت: دریاچه ای در ژاپن وجود دارد که از آلوده ترین آبهای ژاپن محسوب می شده است اما دولت ژاپن با وضع قوانینی خاص توانست این دریاچه را به یکی از بهترین دریاچه های جهان تبدیل کند این در حالیست که ما در سال ۱۹۷۵ و سی سال قبل از ژاپنی ها کنوانسیون رامسر را پایه گذاری کردیم اما هنوز یک برنامه درستی برای منابع آبی نداریم.

وی تأکید کرد: دانشگاهیان باید بنشینند و بگویند که برای نجات شهر یزد چه باید کرد بعد نمایندگان مجلس هم دولت را موظف به اجرای این مهم کنند.

موفقیت چشم گیر اعضای هیأت علمی گروه مهندسی برق در چاپ مقاله در معتبرترین ژورنال حوزه مهندسی برق

به گزارش روابط عمومی دانشگاه اراک؛ دکتر امین میرزایی و دکتر مهدی رضوانی عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق و خانم صبا رحیمی دانشجوی کارشناسی رشته برق دانشگاه اراک موفق به چاپ مقاله ای با عنوان "مبدل دو سویه DC-DC با سوئیچینگ نرم با به کارگیری یک سوئیچ کمکی" در ژورنال IEEE Transactions on Industrial Electronics شده اند.

مشخصات مقاله:

عنوان ژورنال: IEEE Transactions on Industrial Electronics

ایمپکت فکتور: ۷,۰۵

تیترا مقاله:

A Fully Soft-Switched Bidirectional DC-DC Converter With Only One Auxiliary Switch

در این مقاله یک مبدل دو سویه DC-DC با سوئیچینگ نرم پیشنهاد شده است. تمام المان های نیمه هادی در مبدل پیشنهادی دارای سوئیچینگ نرم بوده در حالی که مدار کنترل به صورت مدولاسیون پهنای پالس می باشد. این شرایط فقط با به کارگیری یک سوئیچ کمکی حاصل شده است. بنابراین مبدل پیشنهادی در مقایسه با ساختارهای مشابه دارای پیچیدگی کمتری است. انتقال انرژی در مبدل پیشنهادی در طی عملکرد باک و عملکرد بوست به علت شرایط سوئیچینگ نرم بسیار بهینه می باشد. مدار کمکی در هر سیکل سوئیچینگ یک بار عمل می کند. مبدل تحلیل و در آزمایشگاه الکترونیک قدرت دانشگاه اراک در توان ۲۵۰ وات ساخته شده است. نتایج عملی به طور کامل تحلیل های تئوری را تایید می کند.

شایان ذکر است که این ژورنال معتبرترین و بالاترین ژورنال در بین ژورنال های مهندسی برق در سطح جهان می باشد.

روابط عمومی دانشگاه اراک این موفقیت را به ایشان تبریک گفته و آرزوی موفقیت های روزافزون برای ایشان از درگاه احدیت مسئلت دارد.

پارک علم و فناوری خراسان و دانشگاه فردوسی حلقه‌های یک زنجیر هستند

دکتر محمد کافی، رییس دانشگاه فردوسی مشهد در نشست مشترک ریاست و مدیران پارک علم و فناوری خراسان با اعضای هیات رئیسه دانشگاه فردوسی و روسا و معاونان دانشکده‌های مختلف این دانشگاه بر ضرورت افزایش تعاملات و همکاری‌های مشترک بین پارک و دانشگاه فردوسی تاکید و این دو نهاد را به حلقه‌های زنجیری توصیفی کرد که در صورت اتصال نداشتن به یکدیگر از کارایی لازم برخوردار نیستند.

دکتر کافی با اشاره به این که هنوز هماهنگی بین پارک خراسان و دانشگاه فردوسی به طور کامل محقق نشده است، بر ضرورت آسیب شناسی برای حل این معضل و برنامه‌ریزی برای توسعه همکاری در حوزه‌های مختلف تاکید کرد.

دکتر رضا قنبری، رییس پارک علم و فناوری خراسان در این نشست اظهار امیدواری کرد تا تفاهم نامه‌ای بین پارک خراسان و دانشگاه فردوسی مشهد در همه زمینه‌ها به خصوص در حوزه پژوهشی منعقد شود تا ارتباط موثرتری بین این دو نهاد شکل بگیرد.

دکتر قنبری تاکید کرد که برای پیشبرد اهداف متعالی فناوری در کشور به هماهنگی و ارتباط تنگاتنگ پارک خراسان و دانشگاه فردوسی مشهد نیاز داریم.

رییس پارک علم و فناوری خراسان، طراحی مدلی برای ساختارمندسازی تحقیق و توسعه با کمک گرفتن از مدیران شرکت‌های دانش بنیان را حائز اهمیت دانست و گفت: ما می‌توانیم با کمک یکدیگر، الگویی بومی از یک پارک و یک دانشگاه مستقل را ارائه دهیم که در کنار هم و کاملاً هماهنگ فعالیت می‌کنند.

مهندس تفضلی، معاون ایجاد و توسعه واحدهای فناوری پارک علم و فناوری خراسان نیز در این نشست به معرفی پارک و مراکز رشد تخصصی آن پرداخت و اعلام کرد: در حال حاضر ۳۰۰ شرکت فناوری و دانش بنیان در پارک فعالیت دارند که ارزش فروش محصولات آنها بالغ بر ۱۴۷۰ میلیارد ریال و تعداد شاغلان حدود ۲۸۴۴ نفر هستند که ۸۸ درصد آنها دارای مدرک کارشناسی و بالاتر می‌باشند.

دکتر بهرامی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی نیز بازدید از شرکت‌های فناوری و دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان را بسیار انگیزه بخش توصیف کرد و مهارت‌افزایی را به عنوان حلقه مفقوده ارتباط صنعت و دانشگاه عنوان کرد. ایشان در عین حال بحث علم آموزی را به عنوان رسالت اصلی دانشگاه مطرح کرد که نباید تحت الشعاع بحث کارآفرینی قرار بگیرد.

دکتر کیوان فر، معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع دانشگاه فردوسی هم در این نشست خواستار برنامه‌ریزی برای حضور اساتید دانشگاه‌ها در پارک و معرفی ظرفیت‌های پارک خراسان در دانشگاه فردوسی مشهد شد.

اعضای هیات رئیسه دانشگاه فردوسی مشهد همچنین از شرکت آهار شرق از شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری خراسان و ارائه دهنده خدمات نیروگاهی بازدید کردند.

آقای مهندس هاتف، مدیرعامل شرکت آهار شرق و از فارغ التحصیلان دانشگاه فردوسی در این بازدید اعلام کرد که این شرکت به عنوان نماینده شرکت Siemens آلمان در خاورمیانه موفق شده است تا مشکل قطعی برق را در استان برطرف کند و بومی سازی بسیاری از نیروگاه‌های کشور را انجام دهد.

رییس و معاونان دانشگاه فردوسی همچنین از شرکت مدیران صنعت ارائه کننده خدمات تخصصی پوشش و سخت کاری سطحی و شرکت دانش بنیان کارن تولیدکننده انواع کانکتورهای الکتریکی بازدید کردند.

بازدید از شرکت کاوش صنعت توس و آشنایی با پمپ‌های سرعت بالای صنعت نفت و گاز و آشنایی با پکیج ویژه نمک زدایی از نفت

خام بخش دیگری از این بازدیدها بود.

آقای مهندس ناصری حسینی، مدیرعامل شرکت کاوش صنعت توس در این بازدید با اشاره به اجرای بیش از ۷۹۸ پروژه توسط این شرکت در سطح کشور، پیشنهاد تشکیل دفتر تحقیق و توسعه این شرکت در دانشگاه فردوسی مشهد و بهره‌مندی از ظرفیت پایان نامه‌های دانشجویان دوره دکتری این دانشگاه برای کمک به بخش تحقیق و توسعه شرکت کاوش صنعت توس را مطرح کرد. اعضای هیات رئیسه دانشگاه فردوسی از شرکت دانش بنیان بهپویان نیز بازدید و با پروژه‌های بهینه‌سازی و هوشمندسازی این شرکت در سطح کشور آشنا شدند.

آقای مهندس تقوی، مدیرعامل شرکت بهپویان در این بازدید به طرح مهلب از پروژه‌های این شرکت دانش بنیان برای هوشمندسازی شبکه آب و فاضلاب شهری اشاره کرد و اعلام کرد که حدود ۱۹۵ پروژه در بیش از ۲۰ استان کشور توسط این شرکت در حوزه‌های مختلف انجام شده است.

بازدید از شرکت دانش بنیان اکسیر رایانه صبا فعال در حوزه داده‌کاوی و آشنایی با پروژه‌های این شرکت به خصوص پروژه سازمان تامین اجتماعی که منجر به صرفه‌جویی سالانه ۳۰ میلیارد تومانی در این سازمان گشته است، بخش پایانی بازدید هیات رئیسه دانشگاه فردوسی مشهد و روسا و معاونین دانشکده‌های این دانشگاه از پارک علم و فناوری خراسان بود.



مدیر منطقه چهار عملیات انتقال گاز در بازدید از پارک علم و فناوری خراسان؛

امروز دیدیم آنچه در ذهن ما می‌گذشت، در پارک علم و فناوری خراسان عملیاتی شده است

مدیر منطقه چهار عملیات انتقال گاز در نشست مدیران و کارشناسان منطقه چهار عملیات انتقال گاز با رییس و مدیران پارک علم و فناوری خراسان و مدیران شرکت‌های فعال در حوزه انرژی پارک از عملیاتی شدن ایده‌های فکری مدیران مجموعه عملیات انتقال گاز در پارک علم و فناوری خراسان خبر داد.

دکتر قنبری، رییس پارک علم و فناوری خراسان در این نشست، اعتقاد به دانش و ظرفیت‌های علمی شرکت‌های دانش بنیان در مدیریت منطقه چهار عملیات انتقال گاز را بسیار ارزشمند توصیف کرد و با اشاره به رتبه علمی کشور در جهان گفت: باید توجه بیشتری به زنجیره فناوری در کشور شود تا فاصله زیاد بین رتبه علمی و فناوری کشور جبران شود.

مهندس تفضلی، معاون ایجاد و توسعه واحدهای فناوری و مدیر سابق مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان نیز در این نشست اعلام کرد که مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان تنها مرکز رشد تخصصی به غیر از ICT است که مجوز قطعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری را اخذ کرده است و تنها مرکز رشد انرژی در کشور است که با محوریت صنعت گاز فعالیت می‌کند.

آقای تفضلی افزود: امروزه تقریباً هیچ سایت عملیاتی در کشور نیست که محصولات پارک علم و فناوری خراسان در آن وجود نداشته باشد.

ایشان به تعاملات و روابط گسترده پارک با پالایشگاه خانگیران،

منطقه چهار عملیات انتقال گاز، شرکت ملی گاز ایران و بسیاری از پالایشگاه‌های کشور اشاره کرد و گفت: خوشبختانه صنعت گاز کشور راه را برای پژوهش و استفاده از ظرفیت‌های دانش بنیان باز گذاشته است و این به نوبه خود بسیار ارزشمند است.

خانم مهندس ذاکریان، مدیر مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان نیز اعلام کرد که در حال حاضر ۵۱ شرکت در پارک علم و فناوری خراسان در حوزه انرژی فعالیت دارند و ما با تشکیل گروه انرژی در پارک توانسته‌ایم تا شبکه سازی خوبی بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های نوپا و استارت‌آپی به وجود آوریم.

خانم ذاکریان از جمله زمینه‌های همکاری متقابل بین پارک و منطقه چهار عملیات انتقال گاز را انجام بازدیدهای طرفین از سایت‌های عملیاتی و شرکت‌های عضو، استفاده از ظرفیت شرکت‌های پارک در استعلام‌ها و مناقصات، استفاده از ظرفیت کارشناسان تخصصی منطقه در داوری و منتورینگ شرکت‌ها، همکاری در زمینه تست عملکردی محصولات شرکت‌ها و ارائه تاییدیه‌های معتبر، در اولویت قرار دادن شرکت‌های پارک در زمینه قراردادهای پژوهشی مرتبط و همکاری جهت تدوین و اعلام لیست گروه محصولات پرمصرف و مورد نیاز حوزه عملیات انتقال گاز عنوان کرد.

آقای مهندس علوی، مدیر منطقه چهار عملیات انتقال گاز ضمن اشاره به محصولات بسیار ارزشمندی که مجموعه شرکت‌های پارک علم و فناوری خراسان برای این منطقه تولید کرده‌اند، گفت: بسیاری از محصولات مورد نیاز ما توسط شرکت‌های پارک تامین می‌شوند.

ایشان به سختی کار و مخاطرات عملیات انتقال گاز اشاره کرد و گفت: ما از تمام طرح‌های پژوهشی و ایده‌های تولید محصول و ابزارهایی که تسهیل کننده کار ما باشند، حمایت می‌کنیم.

آقای علوی ظرفیت شرکت‌های فناوری و دانش بنیان پارک خراسان را بسیار بالا توصیف کرد و گفت: شما توانسته‌اید بسیاری از ایده‌هایی که ما هنوز ما به آنها فکر می‌کنیم عملیاتی سازی کنید. در این نشست مدیران بعضی از شرکت‌های حوزه انرژی پارک به معرفی شرکت خود و محصولات شان پرداختند و در پایان مدیران منطقه چهار عملیات انتقال گاز از مجتمع آزمایشگاهی پارک علم و فناوری خراسان، شرکت پدیده انرژی پارسیمان و شرکت پیشگام انرژی خاور مستقر در پارک علم و فناوری خراسان بازدید کردند.



در نشست خبری دستاوردها و برنامه‌های معاونت ایجاد و توسعه واحدهای فناوری پارک مطرح شد؛

رویکرد پارک علم و فناوری خراسان، کار هدفتند و گسترش ارتباطات با دانشگاه است

آقای مهندس داود تفضلی، معاون ایجاد و توسعه واحدهای فناوری پارک علم و فناوری خراسان در نشست خبری مدیران ارشد پارک علم و فناوری خراسان با خبرنگاران و اصحاب رسانه، یکی از رویکردهای اصلی پارک را کار سیستماتیک و هدفمند برای حمایت از واحدهای فناوری و گسترش ارتباطات با دانشگاه عنوان کرد.

ثبت رکورد جهانی کاهش کدورت آب در شرکت دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان

شرکت دانش بنیان افق روشن صحرا از شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان به فناوری ساخت دستگاه تصفیه آب های گل آلود و سیلاب دست پیدا کرده و در این زمینه یک رکورد جهانی را به ثبت رسانده است.

آقای احمد گداز، مدیرعامل شرکت افق روشن صحرا در رابطه با سابقه این شرکت اظهار داشت: ما در شرکت افق روشن صحرا در ابتدا وارد حوزه بیابان زدایی شدیم ولی به دلایلی نتوانستیم ادامه دهیم و تصمیم گرفتیم تا در حوزه آب فعالیت کنیم. در سال ۱۳۸۵ توانستیم اولین آب شیرین کن را تولید کنیم. بعد از آن به مدت ۶ سال کار تولید دستگاه های تصفیه آب را در سطح استان پیگیری کردیم و موفق شدیم به کشورهای عراق و افغانستان نیز صادرات داشته باشیم. پس از آن وارد عرصه ساخت فیلتر ممبرین جدید بر حسب کدورت شدیم.

وی در رابطه با ویژگی های فیلتر ممبرین جدید تولید شده توسط این شرکت گفت: ممبرین هایی که در آب شیرین کن ها استفاده می شوند، مواد محلول در آب را جدا می کنند و ممبرینی برای جداسازی مواد معلق به خصوص گل موجود نبوده است. ما موفق شدیم تا این ممبرین جدید را ساخته و ثبت اختراع کنیم و چند نمونه در اختیار آب و فاضلاب روستایی مشهد قرار دهیم. این محصول بسیار مورد استقبال قرار گرفت و اکنون در روستاهایی که در مسیر خط سد دوستی به مشهد، آب چاه های خشک شده از دستگاه های ما به عنوان تصفیه خانه استفاده می شود. این دستگاه ها در زمان بازندگی و گل شدن آب سد دوستی، گل را جدا می کنند و در مواقع معمول نیز جلبک، روتیفر، کلیفرم، دیاتومه و دیگر باکتری ها را از آب جدا می سازند. بعد از گذشتن از UV و کلرنی، آب برای مردم روستا قابل آشامیدن می شود.

آقای گداز در رابطه با فروش محصولات این شرکت گفت: مشتری ما در حال حاضر صرفا سازمان آب و فاضلاب است. با توجه به کاهش شدید آب های سطحی، شرکت های آب و فاضلاب اجبارا بر چاه ها تمرکز کرده اند و دستگاه های ما مخصوصا برای چاه هایی که آب آن غیر قابل استفاده شده، بسیار مناسب هستند.

ما یک رکورد جهانی هم در این رابطه ثبت کرده ایم و موفق شده ایم کدورت NTU ۳۲۰۰۰ را به کمتر از عدد یک برسانیم. ما رتبه اول کشوری را در ایده بازار شرکت آب و فاضلاب استان تهران کسب کردیم و یک دستگاه پایلوت برای بحران کشور با ظرفیت ۱۷۰ هزار لیتر در روز ساختیم.

مدیر عامل شرکت افق روشن صحرا در رابطه با حمایت های پارک علم و فناوری خراسان از این شرکت گفت: ما بیش از یک سال است که در امور موسسات پارک علم و فناوری خراسان پذیرش شده ایم و در این مدت، مدیران پارک کمال همکاری را با ما داشته اند. توقع ما از پارک این است که در عقد قرارداد با سازمان های دولتی با توجه به عدم پختگی ما در این زمینه، حمایت های لازم را مبذول دارند.



خانم نعمتی یکی از ویژگی های منحصر به فرد پارک را ایجاد و تقویت فرهنگ و ادبیات نوآوری در منطقه عنوان کرد و گفت: همین که جوانان و فارغ التحصیلان دانشگاهی بدانند که مرکزی برای پشتیبانی از طرح ها و ایده های نوآورانه آنها وجود دارد، بسیار ارزشمند است.

آقای مهندس مظلوم زاده، مدیر امور موسسات پارک علم و فناوری خراسان هم با بیان این که ما در پارک علم و فناوری با تولید انبوه مواجه نیستیم گفت: شرکت های ما در پارک به شرکت های حل مساله تبدیل می شوند و در آنها بخش تحقیق و توسعه و پژوهش نسبت به خط تولید به مراتب پررنگ تر است.

آقای مظلوم زاده تعداد شرکت های مستقر در امور موسسات پارک را حدود ۷۵ شرکت عنوان کرد که از این تعداد ۲۵ شرکت دارای واحد تحقیق و توسعه هستند.

مدیر امور موسسات پارک علم و فناوری خراسان افزود: شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری از سه مزیت مناطق آزاد تجاری شامل معافیت مالیاتی به مدت بیست سال، معافیت گمرکی و نیز معافیت های کارفرمایان بهره مند می شوند.



ساخت لوله های مغزه گیری حفاری در مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان



شرکت نوین کامپوزیت صدرا از شرکت های مرکز رشد انرژی پارک علم و فناوری خراسان به فناوری ساخت لوله های مغزه گیری GRE جهت استفاده در صنعت حفاری و نمونه برداری دست یافت.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری خراسان، لوله های مغزه گیری تولید شده در شرکت نوین کامپوزیت صدرا دارای دیواره داخلی بسیار صافی هستند که اصطکاک بسیار کمی با محتویات درون لوله دارند. در نتیجه جهت حفاری و نمونه برداری از ترکیبات نرم و فرساینده مناسب می باشند.

ستار مالکی، مدیرعامل شرکت نوین کامپوزیت صدرا کاربرد لوله های مغزه گیری فایبرگلاس را در حوزه حفاری و نمونه برداری در چاه های نفت و گاز عنوان کرد که در عمق ۵ تا ۶ کیلومتری چاه کار نمونه برداری را انجام می دهند.

وی گفت: خلیج فارس و دریای عمان یکی از خورنده ترین آب های دنیا می باشد؛ بنابراین لوله های مورد استفاده باید دارای مقاومت شیمیایی بسیار بالایی در مقابل اسیدهای خورنده، نمک ها، ترکیبات نفتی و سایر مواد شیمیایی باشند.

مهندس مالکی از جمله ویژگی های لوله های مغزه گیری تولیدی در این شرکت را وزن کم، مقاومت بالا نسبت به خوردگی، اتصال فلزی قوی و برش آسان آنها عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت نوین کامپوزیت صدرا قیمت نهایی این محصول را حدود یک چهارم تا یک پنجم نمونه های مشابه خارجی اعلام کرد و از قرارداد این شرکت با شرکت ملی حفاری ایران در سال جاری خبر داد که بیش از دو میلیون یورو ارزآوری برای کشور به همراه داشته است.

مهندس تفضلی در رابطه با پذیرش شرکت ها در مجموعه پارک گفت: یک هسته یا تیم کاری برای پذیرش در پارک باید مراحل پذیرش را طی کند و بعد از پذیرفته شدن شرکت در پارک، می تواند از خدمات آن استفاده کند.

ایشان تسهیلات و خدمات ارائه شده به شرکت ها را متناسب با مراحل دانست که شرکت در روند پذیرش و رشد خود در مجموعه پارک در آن عضویت دارد.

معاون ایجاد و توسعه واحدهای فناور پارک خراسان بخشی از خدمات پارک را خدمات مالی و اعتباری و سرمایه ای، خدمات استقرار و اختصاص فضاهای اداری و کارگاهی و نیز خدمات آموزش و مشاوره به ویژه آموزش کسب و کار و قوانین حقوقی برای شرکت ها عنوان کرد و افزود: در واقع نقش پارک، تسهیل گری برای شرکت ها به منظور ارتباط با بازار هدفشان است.

مهندس تفضلی در این نشست به ارائه اعداد و ارقامی از مجموعه پارک پرداخت و گفت: در حال حاضر حدود ۳۰۰ شرکت در مجموعه مراکز رشد و امور موسسات پارک علم و فناوری خراسان عضو هستند و از ابتدای تاسیس پارک تا امروز از ۷۰۰ طرح و شرکت نوپا، حمایت شده است.

وی نرخ موفقیت شرکت های پارک را بیش از ۴۰ درصد عنوان کرد که بر اساس آن، از ابتدای تاسیس پارک تاکنون بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ شرکت موفق شده اند که یک کسب و کار پایدار و دائم را شکل داده و وارد بازار کار شوند.

معاون ایجاد و توسعه واحدهای فناور پارک یکی از رویکردهای پارک را گسترش تعاملات و ارتباط مستمر با مجموعه های دانشگاهی عنوان کرد و اظهار داشت: در این راستا هفته گذشته میزبان هیات رئیسه و روسای دانشکده های دانشگاه فردوسی بودیم و در نظر داریم تا تفاهم نامه ای با دانشگاه فردوسی مشهد به منظور افزایش تعاملات و همکاری های مشترک به امضا برسانیم.

مهندس تفضلی در پاسخ به سوالی در رابطه با تاثیر تحریم ها بر فعالیت اقتصادی شرکت های فناور و دانش بنیان پارک گفت: شرکت ها در بحث تامین مواد اولیه و تامین ارز با مشکلاتی مواجه هستند، اما از طرفی تحریم فرصتی برای استفاده بیشتر از محصولات ساخت داخل شرکت های دانش بنیان فراهم می آورد.

ایشان افزود: با تصویب اساسنامه جدید پارک های علم و فناوری، پردیسهای تخصصی در این پارکها شکل می گیرد که در یک زمینه تخصصی به فعالیت می پردازند.

دکتر شریعتی، مدیر مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان در این نشست به معرفی مراکز رشد تخصصی و اقماری پارک علم و فناوری خراسان پرداخت و از مراکز رشد به عنوان قلب تپنده و موتور محرکه پارک های علم و فناوری یاد کرد.

وی گفت: مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان به منظور بهره برداری از توانمندی های موجود در خراسان و با توجه به زیر ساخت های لازم در توسعه فناوری از نظر سخت افزاری، نرم افزاری و ظرفیت های تخصصی موجود در پارک راه اندازی شده اند.

دکتر شریعتی یکی از ویژگی های پارک خراسان را ایجاد مراکز رشد در شهرستان ها عنوان کرد که توانسته اند در شهرهای نیشابور، گناباد و تربت حیدریه، اکوسیستم منطقه را تغییر داده و عملا به عنوان پارک های علم و فناوری کوچک در منطقه خودشان نقش ایفای کنند.

مدیر مراکز رشد پارک خراسان در پاسخ به سوالی در رابطه با نقش پارک در توسعه صنعت گردشگری استان از مرکز رشد فرهنگی و زیارت و مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک به عنوان نهادهای فعال در این حوزه نام برد.

خانم نعمتی، مدیر روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری خراسان نیز در این نشست خبری اظهار داشت: ما اولین پارک در کشور هستیم که مرکز رشد فرهنگی و زیارت را تاسیس کرده ایم و توانسته ایم نقش مثبتی در توسعه صنعت گردشگری و تولید سوغات فرهنگی مشهد ایفا کنیم.

نگاه ویژه مجلس شورای اسلامی به پارک‌های علم و فناوری

جمعی از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی از پارک علم و فناوری خراسان و شرکت‌های فناوری و دانش بنیان آن بازدید کردند و در نشست مشترک با مدیران پارک علم و فناوری خراسان و مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بر ضرورت نگاه ویژه به پارک‌های علم و فناوری در زمینه اختصاص بودجه تاکید کردند.

حجت الاسلام علیرضا سلیمی از اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی در این نشست اظهار داشت: پارک علم و فناوری خراسان نسبت به سالیان گذشته به طور محسوسی پیشرفت کرده است که این نشانه تلاش و کوشش شبانه‌روزی مدیران و کارکنان پارک است.

ایشان به قانون اختصاص چهار درصد از ظرفیت ناخالص داخلی به مقوله پژوهش اشاره کرد و گفت: متأسفانه این قانون در عمل مغفول مانده و فقط حدود نیم درصد از آن محقق شده است.

دکتر سلیمی از عزم ویژه کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس برای پیگیری مطالبات شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان پارک خراسان از سازمان ها و ارگان‌های دولتی خبر داد.

دکتر حمایت میرزاده، سخنگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست اظهار داشت: در رابطه با افزایش بودجه پارک‌های علم و فناوری ترجیح ما آن است که این مساله از طریق لایحه از سمت دولت به مجلس شورای اسلامی ارائه شود؛ چرا که اگر در قالب طرحی در مجلس ارائه شود ممکن است شورای نگهبان به جهت ایجاد بار مالی برای دولت با آن مخالفت کند.

دکتر میرزاده همچنین بر ضرورت انطباق تمامی قوانین و لوائح با برنامه پنج ساله توسعه کشور تاکید کرد و به تمام سازمان‌های دولتی توصیه کرد که برنامه‌های کلان خود را پیش از تصویب برنامه پنج ساله توسعه ارائه دهند تا در آینده در رابطه با ارائه طرح‌ها و لوائح معایر با برنامه به مشکل برخوردند.

دکتر حسین بحرینی، نماینده مردم مشهد و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی نیز به عنوان مهمان ویژه این نشست با اشاره به ضرورت فراهم آوردن تسهیلات لازم برای شرکت‌های دانش بنیان، توجه به سرمایه‌گذاری خطر پذیر برای حمایت از طرح‌های فناورانه و دانش بنیان را حائز اهمیت دانست. دکتر بحرینی اظهار داشت: نگاه ما همواره به ارائه تسهیلات به شکل سنتی آن بوده است و ما آنچنان که باید فرهنگ سرمایه گذاری خطرپذیر را ترویج نکرده‌ایم.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس، لازمه موفقیت پایدار را نظام تامین مالی خوب دانست و با اشاره به معضلات بانکی کشور در این زمینه، نرخ بهره را به عنوان رقیب سرمایه‌گذاری معرفی کرد. دکتر کشمیری، مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این نشست با اشاره به صعود شاخص نوآوری جهانی کشورمان از جایگاه ۱۲۰ به جایگاه ۶۵ گفت: این موضوع نشان می‌دهد که ما توانسته‌ایم از علم برای حل مساله، بهتر استفاده کنیم و افزایش شرکت‌ها و محصولات دانش بنیان در کشور موید آن است.

دکتر کشمیری با بیان این که بودجه اختصاص یافته به پارک‌های علم و فناوری اصلا مورد انتظار نیست، قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان را به عنوان یکی از قوانین خوب مجلس توصیف کرد و افزود انتظار ما از نمایندگان مجلس شورای اسلامی این است که همراه با ما در توسعه اکوسیستم فناوری که در کشور شکل گرفته، مشارکت داشته باشند.

مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت علوم با اشاره به تجربه پیشرفت علمی کشور کره جنوبی در دهه ۱۹۶۰ خاطر نشان کرد: باید بپذیریم که ما آنچنان که باید در حوزه علم و فناوری سرمایه‌گذاری نکرده‌ایم.

دکتر رضا قنبری، رییس پارک علم و فناوری خراسان در این نشست به شرایط جنگ اقتصادی کشور اشاره کرد و پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های فناوری و دانش بنیان را سربازان خط مقدم این جنگ دانست که با تولید کالای ساخت داخل، حل

مسائل به کمک علم و ایجاد اشتغال پایدار و کم هزینه می‌توانند کشور را به راحتی در مقابل تحریم‌ها مصون سازند.

دکتر قنبری از جمله ظرفیت‌های تخصصی پارک علم و فناوری خراسان به استقرار سامانه‌های نظارت و ارزیابی شرکت‌های فناوری، دبیرخانه برگزاری رویدادهای تخصصی کارآفرینی و ایده پردازی در استان، استفاده از شرکای کلیدی در راه‌اندازی مراکز رشد جدید، ایجاد پایگاه تخصصی پارک در قالب مرکز رشد در شهرستان‌های نیشابور، گناباد و تربت حیدریه، اجرای پروژه‌های گوناگون با سازمانها و حضور در نمایشگاه‌های داخلی و بین المللی اشاره کرد.

رییس پارک علم و فناوری خراسان در این نشست خواستار ارتقاء فرهنگ دانش بنیانی در سیاست‌گذاری و قانون گذاری و همکاری جهت افزایش بودجه پارک در مجلس شورای اسلامی شد.

ایشان همچنین فعال سازی ردیف عمرانی و فعال سازی قوانینی مثل جدول ۱۴ سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری را درخواست کرد و عدم امکان بهره‌برداری از قانون استفاده متوازن از امکانات کشور را به عنوان یک مشکل مطرح کرد.

اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی پیش از این نشست، از شرکت دانش بنیان آهار شرق، فعال در حوزه خدمات نیروگاهی، شرکت کاوش صنعت توس در حوزه تولید پمپ‌های سرعت بالای صنعت نفت و گاز، شرکت کارن افزار در حوزه تولید کانکتورهای الکتریکی، شرکت بهپویان امین منتظر در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی و شرکت اکسیر رایانه صبا فعال در حوزه داده کاوی بازدید و ضمن آشنایی با محصولات و خدمات در جریان مشکلات آنها قرار گرفتند.



سومین مسابقه ایده بازار دریایی برگزار شد

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری مازندران: مسابقه ایده بازار دریایی بعنوان یکی از بخش های اصلی جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت بعد از سه روز رقابت ایده پردازان در مرحله ارائه کوتاه و ارائه نهایی نفرات برتر خود را شناخت. شرکت کنندگان در این مسابقه در دو بخش دانش آموزی و دانشجویی به رقابت پرداختند. و سر انجام ظهر روز پنجشنبه سوم آبان ماه نفرات برتر با رای هیات داوران مشخص شد. بر این اساس در بخش برترین های دانش آموزی به ترتیب سید برهان صالحی ریحانی با ایده "بازیابی گرمای سیستم خنک کاری موتور"، مریم فتحی با ایده "عصاره افزایش قدرت باروری و تکثیر موجودات آبی" و فاطمه دهقانی با ایده "ماسک تنفسی ضد سرب از خیار دریایی" حائز رتبه های اول تا سوم شدند.

در بخش دانشجویی نیز به ترتیب حسن محمدی و سهراب مجد فر با ایده "طراحی و ساخت دستگاه چگالشی چند فیلتره تصفیه آب دریا"، زهرا زارعی با ایده "تولید هیدروژل های نانوکامپوزیت ترکیبی از ضایعات صید" و مهدیه و مهدی فتحی پور با ایده "دستگاه شوک الکتریکی خارجی خودکار یا همان AED رتبه های اول تا سوم کسب نمودند.

گفتنی است مسابقه ایده بازار دریایی بعنوان یکی از بخش های اصلی جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت می باشد که به همت مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان نوشهر در باغ موزه دفاع مقدس برگزار گردید.

اولین رویداد استارت گردشگری در استان مازندران برگزار شد

اولین رویداد استارت آپ گردشگری استان مازندران به منظور شناسایی طرح ها و ایده های خلاق و حمایت از فرصت های کارآفرینی در حوزه گردشگری، حمل و نقل، انرژی، فن آوری اطلاعات، بومگردی، معرفی جاذبه های گردشگری، محصولات صنایع دستی و گردشگری، سلامت، کشاورزی و مزرعه و واحدهای اقامتی به همکاری اداره کل میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری استان مازندران و پارک علم و فناوری مازندران برگزار شد. در این رویداد ۸۱ ایده و طرح به دبیرخانه ارسال شد که در ۱۱ پنل مختلف با حضور اساتید دانشگاه ها و منتورهای کسب و کار و فعالین حوزه گردشگری مورد بررسی قرار گرفت که اگروتوریسم طرحی از مجید نیک نژاد، نگارگری و نقاشی گل و مرغ بر روی شاه پر طرحی از مستوره لمعانی، رستوران هواپیمایی طرحی از رضا خسروی، توریسم سلامت طرحی از مریم نیک پور و نهرتاب طرحی از شعبان نژاد به عنوان برگزیدگان اولین رویداد استارت آپ گردشگری مازندران معرفی شدند. دکتر علی معتمدزادگان، رئیس پارک علم و فناوری مازندران نیز در این مراسم اظهار داشت: گردشگری یکی از مزیت‌های نسبی مازندران بوده که با تلفیق استارت آپ‌ها می‌توانند فضای اقتصادی کشور را شکوفا کند. وی افزود: حوزه نوآوری نیازمند سرمایه‌گذار بوده و سرمایه‌گذاری در حوزه نوآوری بسیار ادامه دار و آینده دار است. رئیس پارک علم و فناوری مازندران تصریح کرد: دولت نقش مهمی در تسهیل‌سازی اکوسیستم نوآوری در کشور دارد و اگر این اکوسیستم شکل بگیرد تحول بزرگی در گردشگری مدرن ایجاد می‌شود. معتمدزادگان خاطر نشان کرد: تلاش ما ایجاد هم افزایی برای توسعه اکوسیستم نوآوری با حمایت بخش خصوصی است. وی تصریح کرد: امروزه فعالان حوزه فناوری مالی با بانک‌ها در رقابت هستند و باید تلاش کنیم تا فضا برای فعالان حوزه نوآوری در کشور آرام تر شود.

بزرگترین موقوفات کشور متعلق به کدام دانشگاه است



سنت وقف در حوزه علم و فناوری از قدمتی دیرینه برخوردار بوده به ۷۰۰ سال پیش و تأسیس دانشگاهی در آذربایجان به نام رشیدالدین فضل‌الله همدانی وزیر غازان خان از حکمرانان وقت آن دیار باز می‌گردد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از خبرنگار گروه دانشگاه ایرنا، نخستین دانشگاه موقوفه در آن دوران شامل چهار دانشکده بود که در چهار طرف آن قرار داشت و اربع یا چهار عربی را به خود اختصاص داد، این مکان بنام ربع رشیدی شهرت یافت. از محل باغ‌ها و مزارع وقف شده، هزینه‌های دانشگاه، شهریه و کمک هزینه دانشجویان پرداخت می‌شد. پس از ربع رشیدی نیز این وقف در بنیادهای علمی ادامه یافت.

در یکصد سال اخیر و از زمانی که دانشگاه به سبک امروزی شکل گرفت، یعنی از زمان تأسیس دانشگاه تهران در سال ۱۳۱۳، دانشگاه خود کانونی برای وقف علمی بوده است و از همان ابتدای تأسیس افرادی در سنوات مختلف به دانشگاه کمک کرده‌اند.

در زمان حاضر هم دانشگاه تهران در سراسر کشور موقوفاتی دارد و برخی از افراد، املاکی را در نقاطی مختلف برای این دانشگاه وقف کرده‌اند.

اهدائیات دانشگاه تهران از ابتدا تاکنون علاوه بر کمک‌های نقدی به وقف ۱۰ قطعه زمین، ۱۶ دستگاه ساختمان، ۱۰ باب مغازه، ۸۷ مجسمه، ۲۴۰ پرده تابلو و قطعه عکس، بیش از ۲۰۶۶۸ جلد کتاب، نسخ، اسناد و مجله و ۱ دستگاه پیانو مربوط می‌شود که در دانشکده‌های مختلف این دانشگاه به صورت پراکنده قرار گرفته‌اند.

کوی دانشگاه از ۱۴ ساختمان به ۳۳ ساختمان رسید

اولین موقوفات دانشگاه تهران در تاریخ ۲۳ آذر ۱۳۲۴ به ساخت خوابگاه‌های متعدد برای سکونت دانشجویان شهرستانی اختصاص یافت.

دانشگاه تهران با کمک واقفین توانسته از سال‌های بسیار دور میزبان میلیون‌ها دانشجو از اقصی نقاط کشور باشد. تعداد خوابگاه‌های دانشگاه تهران در ابتدای تأسیس ۴ ساختمان بود که تا زمان کنونی به کمک واقفین به ۳۳ ساختمان رسیده و به سکونتگاه بیش از ۱۰ هزار دانشجو تبدیل شده است.

خوابگاه جمالزاده، سارا، رسولیان یزدی، فیض کاشانی، کیانوری، مصلی نژاد، امام علی (ع) و چمران از جمله سکونت‌گاه‌هایی است که به واسطه کمک واقفین و بنیادهای خیریه ساخته شده‌اند.

از سوی دیگر بسیاری از واقفین در سال‌های گذشته با

دانشگاه با احداث دانشکده‌های متفاوت انجام داده‌اند. یک خیر با اهدای یک میلیون و ۷۰۰ هزار متر مربع زمین به ساخت پردیس ابوریحان کمک کرده است.

احداث و تأسیس دانشکده فنی فومن، تأسیس کتابخانه شماره ۲ فنی، ساخت دانشکده مکانیک پردیس فنی از دیگر موقوفات خیرین به دانشگاه تهران است که از شش دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر اعیانات احدائی به مساحت ۵۱ هزار و ۵۶۹ متر مربع ساخته شده‌اند.

اهدای ساختمان و باغ واقع در شمیران به منظور استفاده موسسه لغت نامه دهخدا و موسسه باستان‌شناسی دانشگاه تهران، شش دانگ یک ساختمان به مساحت اعیانی ۱۹۵،۶۵ متر مربع، شش دانگ یک باب ساختمان به مساحت

۵۹۹ متر مربع، ۲ باب ساختمان مسکونی به مساحت ۱۵۵ متر مربع، شش دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۵۲۴ متر مربع، شش دانگ یک ساختمان به مساحت ۱۴۷ متر مربع، دوباب عمارت در خیابان جمهوری تهران، ۵۰ هزار متر مربع زمین در جاده مخصوص، یک واحد آپارتمان در فاز یک اکباتان به مساحت ۱۴۵ متر مربع، دو ساختمان به مساحت ۹۲۷ متر مربع که در اثر تجمیع حدود به صورت واحد درآمد ۶۳ و باب مغازه در بازار تهران از جمله موقوفات ملکی واقفین به دانشگاه تهران است.

تجهیز آزمایشگاه و دانشکده‌ها

دانشگاه تهران پس از شناسایی خیرین و آگاهی از نیت آنها نیازهای دانشگاه را نیز به ترتیب اولویت اطلاع‌رسانی می‌کند، از این رو کمک به تجهیز سایت‌های رایانه دانشکده‌ها، تجهیز آزمایشگاه‌ها و آمفی تئاترها نیز از نگاه واقفین غافل نمانده است.

اختصاص ۳ هزار و ۱۴۶ مترمربع از اراضی موقوفه بیمارستان نمازی شیراز به موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران به منظور ایجاد رصدخانه شیراز، وقف شبکه لرزه‌نگاری جهرم به مساحت ۷۲۵ متر مربع و وقف زمین موسسه ژئوفیزیک دانشگاه شیراز از دیگر زمین‌های اهدایی خیرین به دانشگاه تهران است.

دست اندرکاران دانشگاه تهران می‌گویند: قدمت، شهرت و محبوبیت دانشگاه تهران در میان مردم به قدری بالاست که بی‌شک تعداد موقوفات واحد‌های مختلف این دانشگاه بسیار بیشتر از آنچه گفته شد است، اما گردآوری و بدست آوردن آمار دقیق این موقوفات برای اهالی این دانشگاه زمان‌بر است.

اهدای کمک‌های نقدی و تجهیزات رفاهی محل امنی را برای دانشجویان مهیا کرده‌اند.

بنیاد حامیان دانشگاه تهران در سه سال گذشته با جمع‌آوری مبالغ نقدی از خیرین توانست ۲۴ دستگاه ماشین لباسشویی، ۲۴ عدد جاروبرقی، ۱۰۰ عدد دینام کولر، یکصد دستگاه پمپ آب کولر، ۳۶۴۰ متر پارچه پرده ای، ۱۲ هزار متر موقت، ۱۵۵ عدد میز تحریر، ۳۴۶ عدد صندلی، ۱۴۵ عدد تخت و ۲۵۴ دستگاه یخچال را به کوی دانشگاه اهدا کند.

اهدای آثار فرهنگی به دانشگاه تهران

بسیاری از خیرین از زمان تأسیس دانشگاه تهران به عنوان یک موسسه مردم‌نهاد در حوزه علم فناوری بسیاری از آثار فرهنگی خاص را در این دانشگاه به امانت گذاشته‌اند تا سالانه دانشجویان از این آثار استفاده مفیدی داشته باشند.

از این میان واقفین با مد نظر گرفتن سلاقی مختلف فرهنگی سعی کرده‌اند تا نیاز دانشجویان در مطالعه کتاب و مشاهده تابلوهای نفیس هنری را تأمین کنند.

در حال حاضر ۸۷ عدد مجسمه مینیاتوری مردم‌شناسی، ۲۴۰ قطعه تابلوی‌های نفیس و گران بها شامل مینیاتور، طراحی، نقاشی، تابلو فرش، آثاری از تصویرسازی‌های مکتوب باستانی پاریزی، معرق و پارچه بوم، ۵۰ قطعه عکس ارزشمند و فاخر مردم‌شناسی و بیش از ۱۰ هزار کتاب و نسخه‌های قدیمی گران بها در دانشکده‌های مختلف دانشگاه تهران به صورت پراکنده قرار گرفته است.

توسعه فیزیکی دانشگاه تهران با کمک واقفین

واقفین دانشگاه تهران با هدف توسعه دانش و ارتقای سطح علمی دانشجویان اقدامات بسیاری در جهت توسعه فیزیکی

همفکری آزاد با موضوع شبکه نوآوری و فناوری، موتور رشد و توسعه برگزار شد

برخی هم‌عصران دریافت تسهیلات از پارک علم و فناوری توانایی فروش محصولات و پرداخت مبلغ واگذار شده را ندارند. وی با بیان اینکه امکان ارتباط با فعالان پارک علم و فناوری سایر کشورها وجود دارد، افزود: لازم است فعالان حوزه فناوری اطلاعات زبان انگلیسی بیاموزند تا بهتر با سایر کشورهای ارتباط برقرار کنند. معتمدزادگان با اشاره به اینکه امکان نظارت بر روی فعالیت‌های منتورها و گذاشتن یک راهنما برای هر شرکت مستقر در پارک علم و فناوری وجود ندارد، گفت: مسلماً فعالیت هر شرکتی باید با ارزش‌افزوده همراه باشد و اگر بازدهی لازم را نداشته، حذف شود. وی با بیان اینکه در صورت انجام برنامه‌های لازم، شبکه نوآوری و فناوری تا دو ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد، افزود: دانشگاه آزاد اسلامی می‌تواند در بخش برگزاری کلاس‌های آموزشی با منتورهای خود به شبکه نوآوری و فناوری کمک کند. معتمدزادگان خاطر نشان کرد: پارک علم و فناوری مازندران هم با ارائه خدمات عمومی به اعضای شبکه نوآوری و فناوری کمک می‌کند.

یکدیگر برای پی بردن به میزان پیشرفت و توانایی هر فرد با هدف دست‌یابی به یک خانواده بزرگ‌تر دارای اهمیت است. رئیس پارک علم و فناوری مازندران با تأکید بر ارتقای استانداردهای شبکه نوآوری، گفت: نیاز است که به ظرفیت و توانمندی تمامی شهرهای استان توجه شود. وی با بیان اینکه مازندران دارای فضایی شبیه به کشور هلند است، اضافه کرد: در صورت امکان و شبکه‌سازی افراد فعال در حوزه فناوری اطلاعات که با پارک علم و فناوری مازندران همکاری دارند می‌توان خدمات نوآوری را در اختیار آن‌ها قرار داد و این شبکه را به وجود آورد. معتمدزادگان با اشاره به اینکه اعضای شبکه نوآوری و فناوری می‌توانند تجارب خود را در اختیار دیگران بگذارند، افزود: مسلماً این انتقال تجارب، بازخوردی برای هر عضو دارد که سبب پیشرفت فعالیت می‌شود. رئیس پارک علم و فناوری مازندران با اشاره به بررسی لیست مشکلات استارت‌آپ‌ها، گفت: برخی شرکت‌های مستقر در مرکز رشد توانایی سرمایه‌گذاری بر روی شرکت‌های کوچک را دارند،

دکتر معتمدزادگان در جلسه همفکری آزاد با موضوع شبکه نوآوری و فناوری، موتور رشد و توسعه، گفت: در صورت انجام برنامه‌های لازم، شبکه نوآوری تا دو ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد. رئیس پارک علم و فناوری مازندران با بیان اینکه سایر کشورهای اکوسیستم کسب و کارهای نو را به صورت خلاق و نوآورانه در محیط‌طوری تعریف می‌کنند تا مشکلات جامعه را حل کنند، گفت: معمولاً این موضوع که استارت‌آپ‌ها نمی‌توانند با صنعت ارتباط برقرار کنند جزو دغدغه این بخش است، اما در ارتباط با جامعه که همه عناصر را دربرمی‌گیرد این مشکل برطرف می‌شود. علی معتمدزادگان با اشاره به راه‌اندازی پارک علم و فناوری مازندران در سال ۱۳۸۹، افزود: پس از مدتی با الگوبری از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، تعدادی از واحدهای فناور در مرکز رشد مستقر شدند و هم‌اکنون افرادی که دغدغه دارند، مشغول به کار هستند. وی با بیان اینکه در ایران انعطاف‌پذیری کمی برای جمع شدن و مشارکت وجود دارد، اضافه کرد: هم‌افزایی و پیداکردن

در پژوهشگاه مواد و انرژی ممقق شد؛

طراحی، ساخت و پیاده‌سازی سامانه کنترل برداری برای اینورترهای سه فاز متصل به شبکه مبتنی بر کنترل کننده چند متغیره LQG



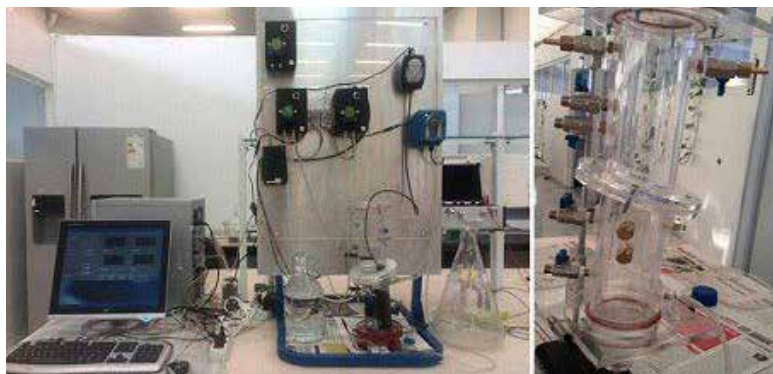
استفاده و بهره برداری می‌شود. گفتنی است، این پروژه پیش از این در قالب یک پایان نامه دانشجویی دیگر (توسط مهندس محمد کاظم جاوید دانش آموخته این پژوهشگاه) در ارتباط با اینورترهای متصل به شبکه در بخش ذخیره سازها و مبدل های الکتریکی، مطرح و بررسی شده و پروژه مذکور تکمیل کننده آن می باشد که به انجام رسیده است.

LQG دانست که دارای عملکرد بسیار بالایی در حالت گذرا و حالت ماندگار سامانه است. این پژوهشگر با اشاره به کاربرد این طرح، اظهار داشت: اینورتر سه فاز متصل به شبکه، در اتصال منابع و سامانه های انرژی تجدیدپذیر مورد استفاده می باشد که با توجه به اغتشاش های موجود در شبکه و شرایط مختلف منابع انرژی تجدیدپذیر، نیازمند عملکرد بالا از اینورتر است که در این پروژه لحاظ شده است. مهندس مظاهری ادامه داد: یکی از مبدل های الکترونیک قدرت که در صنایع مختلف منابع انرژی تجدیدپذیر، ریزشبکه ها، خودروهای الکتریکی/هیبریدی، درایو ماشین های الکتریکی و بسیاری دیگر کاربرد فراوانی دارند، اینورترها هستند که ولتاژ و جریان های

این پروژه در قالب پایان نامه دانشجویی توسط مهندس علی مظاهری دانشجوی رشته مهندسی انرژی های تجدیدپذیر، با راهنمایی دکتر فرهاد براتی و دکتر فریده قوی پنجه در پژوهشگاه مواد و انرژی انجام شد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، مهندس مظاهری مجری این طرح گفت: طراحی و پیاده سازی سامانه کنترل برای اینورتر سه فاز متصل به شبکه، از فعالیت های اخیر بخش مبدل های الکترونیک قدرت در آزمایشگاه تبدیل و ذخیره سازی انرژی پژوهشگاه انرژی این پژوهشگاه است که با راهنمایی دکتر براتی صورت گرفت. وی نوآوری در این پروژه را استفاده از سامانه کنترل چند متغیره مبتنی بر کنترل کننده

به همت ممققان پژوهشگاه مواد و انرژی صورت گرفت؛

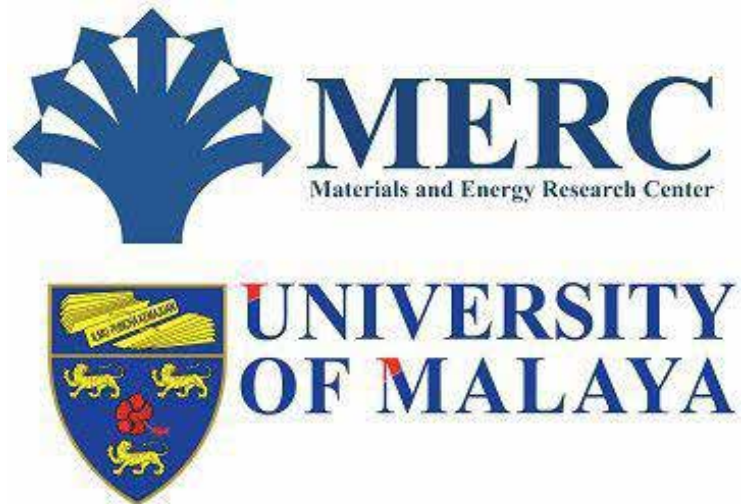
طراحی و ساخت پیل سوختی میکروبی جهت حذف بیولوژیکی نیترات از آب و تولید همزمان الکتریسیته



این پروژه تحقیقاتی برای اولین بار در کشور و با پشتیبانی مالی صندوق حمایت از پژوهشگران توسط دکتر لیلا داورپناه عضو هیات علمی پژوهشگاه انرژی در آزمایشگاه محیط زیست پژوهشگاه مواد و انرژی انجام شد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر داورپناه مجری این تحقیق اذعان داشت: نیترات در آب شرب، آلاینده خطرناک محسوب می شود که میتواند در سیستم گوارش به نیتريت و نیتروزآمین ها کاهش یابد و منجر به ایجاد سرطان معده شود. به علاوه، برای زنان باردار و نوزادان نیز خطرناک می باشد. این پژوهشگر، تخریب کیفیت آب و ایجاد سمیت برای سلامت انسان و حیوانات را از جمله مشکلاتی دانست که از ورود این آلاینده به محیط زیست ایجاد می شود. وی با اشاره به اهمیت این تحقیق اظهار داشت: از آنجایی که نیترات در آب به صورت محلول وجود دارد روش های معمول تصفیه آب قادر به حذف آن نیستند؛ از این رو نیاز به آن دسته از روش های تصفیه پیشرفته تر می باشد که

از کاهش آلاینده های محلول هستند. از روش های فیزیکی و شیمیایی مورد استفاده میتوان تعویض یونی، اسمز معکوس، الکترودیالیز معکوس (EDR) و جذب سطحی را نام برد. دکتر داورپناه افزود: با مطالعه بر روش های فوق مشخص شده است که روش های نامبرده دارای محدودیت هایی برای استفاده هستند. علاوه بر آن، در تمامی روش های فوق، نیترات فقط از آب جدا شده و پساب تولیدی حاوی غلظت بالای نیترات است که خود از معایب مهم این روش ها میباشد. این عضو هیات علمی اظهار داشت: حذف نیترات از آب در پیل سوختی میکروبی (MFC)، به منظور احیای بیولوژیکی نیترات به نیتروژن مولکولی به عنوان یک تکنولوژی نوین جهت تصفیه آب حاوی نیترات و تولید همزمان الکتریسیته می باشد که در تحقیق حاضر مد نظر بوده است. به طوری که فرایند مذکور، علاوه بر مزایایی که ذکر شد در اشل صنعتی میتواند قسمتی از نیاز سایر بخشها را به الکتریسیته تامین نماید.

اجرای پروژه مشترک بین المللی پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه مالایا (UM) کشور مالزی



آلاینده های هوا در کوالالامپور و تهران متفاوت است، انجام می شود. این پژوهشگر اظهار داشت: این پروژه، ضمن پایش آلاینده ها در دو فصل گرم و سرد در تهران و کوالالامپور، به بررسی منشاء آلاینده ها در هر دو شهر و مدل سازی آنها می پردازد. دکتر هالک یادآور شد: آلودگی هوای مالزی ریشه در آتش سوزی جنگل های سوماترای اندونزی دارد که وسعت و شدت این آلاینده ها در مالزی رو به افزایش است. گفتنی است، دانشگاه مالایا مالزی (UM) در سال ۱۹۳۴ تأسیس شده و از مهم ترین دانشگاه های مالزی می باشد و هر ساله نام دانشگاه UM مالزی در لیست معتبرترین دانشگاه های دنیا قرار دارد. این دانشگاه بیش از ۱۷ هزار دانشجو دارد که ۲۳ درصد از آن را دانشجویان بین المللی تشکیل می دهند.

به همت معاونت بین الملل پژوهشگاه مواد و انرژی، پروژه مشترک بین المللی در زمینه مطالعه تطبیقی آلاینده های هوا در شهرهای کوالالامپور و تهران برای اولین بار در ایران و با همکاری دانشگاه UM کشور مالزی و این پژوهشگاه تصویب شد. به گزارش روابط بین الملل پژوهشگاه، دکتر فرح سادات هالک عضو هیات علمی پژوهشگاه انرژی این پژوهشگاه و مجری پروژه با اعلام این خبر گفت: این پروژه مشترک، به دنبال امضای تفاهم نامه پژوهشی بین المللی مابین پژوهشگاه مواد و انرژی و دانشگاه مالایا (UM) کشور مالزی، در خصوص مطالعه تطبیقی آلاینده های هوا تصویب شد. وی با اشاره به اینکه شهر کوالالامپور پایتخت کشور مالزی، همانند بسیاری از کلان شهرها، از آلاینده های مختلف رنج می برد، افزود: این مطالعه تطبیقی آلاینده های هوا برای اولین بار در ایران و با توجه به اینکه منشا

■ در سومین نشست «دستیاران ویژه حقوق شهروندی دستگاه‌های اجرایی» صورت گرفت؛

امضای تفاهم نامه همکاری وزارت علوم و دستیار ویژه رئیس جمهوری در امور حقوق شهروندی



در سومین نشست «دستیاران ویژه حقوق شهروندی دستگاه‌های اجرایی» و با حضور دکتر منصور غلامی و شهیندخت مولاوردی برگزار شد، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دستیار ویژه رئیس جمهوری در امور حقوق شهروندی، تفاهم نامه گسترش همکاری های علمی، آموزشی و اجرایی امضا کردند. امضای تفاهم نامه همکاری وزارت علوم و دستیار ویژه رئیس جمهوری در امور حقوق شهروندی به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، از مفاد این تفاهم نامه مشترک می توان به همگام شدن با سیاست های نقشه جامع علمی کشور و برنامه های کلان آن از طریق رعایت حقوق بشر

و حقوق شهروندی، بهرمندی از امکانات پژوهشی و تحقیقاتی یکدیگر و همکاری در برگزاری همایش ها و سمینارهای علمی در زمینه حقوق شهروندی اشاره کرد. همچنین، مشارکت در تاسیس تشکل های دانشجویی در حوزه حقوق شهروندی، راه اندازی درس دو واحدی «آشنایی با کلیات حقوق شهروندی» در همه رشته های تحصیلی دانشگاهی و مشارکت در کارگروه حقوق شهروندی و تاسیس کلینیک های حقوق شهروندی در دانشگاه های سراسر کشور از دیگر مفاد تفاهم نامه همکاری وزارت علوم و دستیار ویژه رئیس جمهور در امور حقوق شهروندی است.

از دیگر مفاد تفاهم نامه همکاری وزارت علوم و دستیار ویژه رئیس جمهوری در امور حقوق شهروندی می توان به همکاری در نشریات علمی و تخصصی در زمینه حقوق شهروندی، ایجاد و تقویت کانون های فرهنگی هنری دانشجویی فعال در زمینه حقوق شهروندی و همکاری در اجرای جشنواره ملی سالانه انتخاب پایان نامه های برتر در حوزه حقوق شهروندی اشاره کرد. مدت اجرای این تفاهم نامه سه سال پیش بینی شده و قابل تمدید یا اصلاح است.

معرفی سه پژوهشگر دانشگاه صنعتی شریف به عنوان برترین های رقابت علمی کنز



سه پژوهشگر دانشگاه صنعتی شریف به عنوان برترین های رقابت علمی کنز معرفی و در مراسمی که با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی اتمی، روسای دانشگاه های صنعتی شریف و صنعتی امیرکبیر و رئیس بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) برگزار شد، تقدیر شدند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه صنعتی شریف، دکتر سعید بهزادی پور عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک، رتبه نخست حوزه سلامت، محمدمهدی کیانی دانشجوی مقطع دکترای دانشکده مهندسی برق، رتبه نخست حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و دکتر سید محسن دهنوی فارغ التحصیل دکترای نانوی دانشگاه صنعتی شریف رتبه سوم حوزه سلامت رقابت علمی کنز را به خود اختصاص دادند.

در آیین پایانی رقابت علمی کنز، برترین دستاوردهای رسیده به این رقابت علمی در ۵ حوزه سلامت، فناوری اطلاعات و ارتباطات، آب و محیط زیست، انرژی و اقتصاد برگزیده شدند که در هر حوزه یک نفر برتر و ۳ نفر شایسته تقدیر شناخته شدند.

رقابت علمی کنز (Kans/ knowledge application and notion for science) بین دانش پژوهان، دانشجویان

و استادان برگزار می شود و طی آن ۱۵ منتخب داوری نهایی ایده های خود را در قالب ارائه تصویری حداکثر ۵ دقیقه ای مطرح می کنند.

این رقابت علمی، فرصتی را برای ارائه طرح های کاربردی دانشجویان، دانش پژوهان و استادان زیر ۴۵ سال در ۵۷ کشور عضو سازمان همکاری اسلامی فراهم کرده و در ۵ حوزه سلامت، فناوری ارتباطات و اطلاعات، آب و محیط زیست، انرژی و اقتصاد برگزار می شود که مهم ترین معیار داوری آن کاربردی بودن طرح ارائه شده است.

یکی از اصلی ترین اهداف رقابت علمی کنز، یافتن بهترین راهکارهای علمی برای حل مشکلات در حوزه های سلامت، اقتصاد، فناوری ارتباطات و اطلاعات، آب و محیط زیست و انرژی است.

بر اساس این گزارش، سعید بهزادی پور در حوزه سلامت، محمدمهدی کیانی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، صادق صادق زاده در حوزه آب و محیط زیست، بهنام مستاجران در حوزه انرژی و عبدالرحیم عبدالصمد از مالزی افراد برگزیده (نفر اول) شناخته شدند.

سعید بهزادی پور، نیلوفر اصلاحی و محسن دهنوی رتبه های اول تا سوم در حوزه سلامت، عبدالرحیم عبدالصمد، حسین درودیان و مهشید التماسی رتبه های اول تا سوم در حوزه اقتصاد، محمدمهدی کیانی، حسین نیک کار و آزاده محبی رتبه های اول تا سوم در رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات، صادق صادق زاده، محمد قدیانی و رضوات برنامه زیار رتبه های اول تا سوم در حوزه آب و محیط زیست و بهنام مستاجران، همین گل پیرا و کمیل کهنسال رتبه های اول تا سوم در حوزه انرژی را به خود اختصاص داده و مورد تقدیر قرار گرفتند.



دردانشگاه شهید چمران اهواز؛

نخستین جشنواره اشتغال استان خوزستان برگزار شد

آیین افتتاحیه نخستین جشنواره اشتغال استان خوزستان دردانشگاه شهیدچمران اهواز، برگزار شد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل ازدانشگاه شهید چمران اهواز، در ابتدای این آیین دکترعلی حقیقی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهیدچمران اهواز گفت: در یک دهه قبل بویژه در حوزه آموزش عالی مسئولان به این نتیجه رسیدند که نمی توان فارغ التحصیلان را به حال خود رها کرد و برای این منظور دانشگاه های نسل سه شکل گرفت تا بتوان دانشجویانی ماهر داشته باشیم که به دنبال کارآفرینی باشند.

وی افزود: جشنواره اشتغال برای نخستین بار در استان خوزستان برگزار می شود که امیدواریم نتایج آن موجب شکوفایی استعداد های استان باشد.

در ادامه دکتربابک مختاری مدیر پارک علم و فناوری خوزستان نیز بیان کرد: یکی از برنامه هایی که به صورت خودجوش دردانشگاه صنعتی شریف اجرا شده مسئله مدرسه اشتغال است که مقرر شد در استان خوزستان نیز با محوریت دانشگاه مادر یا تمامی دانشگاه های سطح استان در زمینه اشتغال اجرا شود.

سحر احمدی مدیر مدرسه اشتغال شریف نیز گفت: برای ایجاد این مدرسه مدل های بسیاری موردبررسی قرارگرفت و از تجربه های دانشگاه های بزرگ دنیا استفاده شد تا جوانان را به سوی هدایت کنیم که بتوانند در آینده انتخاب صحیحی در رشته تحصیلی داشته باشند.

وی افزود: مسئله مهارت آموزی در دانشگاه های ما به خوبی انجام نشده در صورتی که برای اشتغال یک جوان مهارت های رفتاری، اداری، حرفه ای نیاز است.

مدیر مدرسه اشتغال شریف، تصریح کرد: خوشبختانه دانشگاه شهید چمران اهواز جزو دانشگاه های پیشرو در زمینه ایجاد این مدرسه است و پیگیری های لازم برای ایجاد این مدرسه صورت گرفته است.

این جشنواره به صورت کارگاه های یک ماهه به همت پار ک علم و فناوری استان خوزستان، دانشگاه شهیدچمران اهواز، مدرسه شریف و دانشگاه صنعتی شریف برگزار می شود.

در نشست معاونان پژوهشی دستگاه‌های اجرایی کشور؛

برنامه‌های هفته ملی پژوهش و فناوری اعلام شد



می‌شود، این است که اعلام کنیم از دنیا جدا نیستیم و همواره ارتباطات مختلفی از سوی دستگاه‌های اجرایی کشور صورت می‌گیرد.

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم در خصوص برنامه تعیین شده نوبت عصر روز پنج‌شنبه هفته پژوهش، افزود: این برنامه به پژوهش، فناوری و مسئولیت‌های اجتماعی اختصاص داده شده است که به همین منظور جلساتی را با انجمن‌های علمی با هدف مشارکت این انجمن‌ها در برخی از فعالیت‌های مرتبط و بیان تجربیاتشان در طول فعالیت‌های دانشگاهی خواهیم داشت.

دکتر برومند در ادامه از همزمانی نمایشگاه عرضه فناوری وزارت علوم با نمایشگاه تجهیزات مواد آزمایشگاهی معاونت علمی ریاست جمهوری خبر داد و تصریح کرد: این نمایشگاه‌ها از روز سوم لغایت ششم دی‌ماه سال جاری در یک مکان برگزار خواهند شد. هدف از برگزاری آنها بصورت همزمان نیز اعلام هماهنگی کامل وزارت علوم و معاونت علمی ریاست جمهوری است.

وی در رابطه با تغییرات امسال نمایشگاه فناوری گفت: امسال یک بخشی از سالن‌ها به تجهیزات و مواد اختصاص پیدا می‌کند لذا محصولات تولید شده شرکت‌ها در پارک‌های علم و فناوری ارائه می‌شود. همچنین در یکی از سالن‌ها نیز تقاضای فناوری را خواهیم داشت.

معاون پژوهشی وزیر علوم اظهار داشت: در حال حاضر رایزنی‌ها و هماهنگی‌های مختلفی با دستگاه‌های اجرایی کشور انجام شده است که مجموع این اقدامات در شرایط فعلی کشور می‌تواند چالش‌ها را به فرصت تبدیل کند.

نامگذاری شده است، افزود: در این روز سعی می‌شود تا از کسانی که در حوزه پژوهشی اقدامات مناسبی انجام داده‌اند به نحو شایسته‌ای تقدیر شود و در برنامه عصر نیز قصد داریم تا از حضور رسانه‌ها استفاده کنیم چراکه معتقدیم رسانه‌ها می‌توانند نقش بسیار موثری در مدل‌سازی، شناسایی بهتر پژوهشگران و ایجاد یک محیط مناسب جهت توسعه پژوهش و فناوری در کشور داشته باشند.

دکتر برومند در خصوص برنامه‌های روز سوم هفته پژوهش بیان کرد: این روز نیز که با عنوان پژوهش، فناوری و چالش‌های ملی نامگذاری شده است، سعی می‌شود تا دستگاه‌های اجرایی بتوانند با توجه به چالش‌هایی که دارند، برنامه‌هایی را به منظور بررسی و حل آن‌ها در درون مجموعه خود برگزار کنند.

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم با بیان اینکه محوریت صبح روز چهارم پژوهش، فناوری، علوم انسانی و هنر و عصر همان روز پژوهش، فناوری و مسئولیت‌های اجتماعی است، ادامه داد: در این روز بیشتر نگاه ما به حوزه علوم انسانی که بر همین اساس برنامه‌ای در دانشگاه علامه طباطبایی با موضوع بررسی نقش پژوهش‌های علوم انسانی و توسعه آن کشور برگزار خواهد شد. علاوه بر آن، در تلاش هستیم تا در اصفهان نیز برنامه‌ای در خصوص ارتباط هنر و پژوهش‌های مرتبط با آن برگزار شود.

وی همچنین در رابطه با روز پنجم هفته پژوهش مطرح کرد: این روز پژوهش، فناوری و تعاملات بین‌المللی نام گرفته است که وزارت عتف و معاونت بین‌المللی وزارت علوم مسئولیت اجرای برنامه‌های آن را بر عهده دارند.

دکتر برومند با بیان اینکه دستگاه‌های اجرایی در روز پنجم می‌توانند تعاملات بین‌المللی خود را مورد بررسی قرار دهند، گفت: هدف از برگزاری برنامه در حوزه تعاملات بین‌المللی که با حضور رایزنی‌های سفارتخانه‌ها برگزار

نشست معاونان پژوهشی دستگاه‌های اجرایی کشور شنبه ۱۹ آبان‌ماه، با موضوع هماهنگی هفته ملی پژوهش و فناوری با حضور دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم در محل وزارت علوم برگزار شد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در ابتدای این نشست دکتر برومند با بیان اینکه هفته پژوهش در سال گذشته منوط به برگزاری نمایشگاه فناوری بود و همه چیز ذیل این نمایشگاه تعریف می‌شد در خصوص هدف از اجرای برنامه‌ها در سال جاری گفت: امسال هدف این است، بیش از اینکه یک نمایشگاه وجود داشته باشد، نقش پژوهش و فناوری را در حوزه‌های مختلف نشان دهیم و به جنبه‌های دیگری که می‌تواند به پژوهش و فناوری کمک کند، توجه شود و علاوه بر پژوهشگران، از ظرفیت‌های سایر افراد و عناصر موثر در توسعه پژوهش استفاده کنیم.

وی با بیان اینکه برنامه‌های هفته پژوهش به استان‌های مختلف ارائه شده است، در تشریح موضوع برنامه‌های این هفته عنوان کرد: روز اول هفته پژوهش با عنوان پژوهش، فناوری، مدرسه و دانشگاه‌ها در نظر گرفته شده است که هدف از نامگذاری این روز، آشنایی دانش‌آموزان و با فضاهای آموزشی و پژوهشگاه‌ها است.

وی با اشاره به اینکه صبح روز دوم تجلیل از پژوهشگران و فناوران و عصر همان روز پژوهش و فناوری و رسانه

به مناسبت هفته جهانی ترویج علم؛

چهارمین جشنواره «علم برای همه» در «هفته علم» برگزار می‌شود

و فناوری واقع در خیابان امام، خیابان سی تیر خواهد بود.



از جمله برنامه‌های این جشنواره سراسری علمی می‌توان به: «بازی بزرگ روی زمین ۱۲ متری درباره غذا و سید خانواده»، «بازی با موضوع بشقاب سلامتی»، «تئاتر عروسکی درباره شبکه‌های مجازی و تبلیغات درباره سلامت و رژیم غذایی و غذاهای مامان پز» اشاره کرد.

همچنین در طول برنامه‌های این جشنواره، روزانه ۳ مورد نشست صمیمی با متخصصان در حوزه‌های مختلف تنوع غذایی، جای‌گزین‌های مواد غذایی و استانداردهای مواد غذایی در زمینه تولید و نگهداری برگزار خواهد شد.

علاقتمندان جهت دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانند به سامانه inmost.ir مراجعه کنند و یا با شماره‌های ۸۸۹۱۴۶۳۱ داخلی ۷۷۲۰ تماس بگیرند. همچنین شماره ۰۹۱۹۸۹۶۲۰۰۸ برای هماهنگی انواع بازدیدها، پاسخگوی علاقمندان خواهد بود.

زمان بازدید از بخش‌های متعدد جشنواره ۲۰ الی ۲۵ آبان ۹۷ از ساعت ۸ الی ۲۰ در محل نمایشگاهی موزه ملی علوم

موزه ملی علوم و فناوری ایران برای چهارمین سال پیاپی آماده می‌شود تا از تاریخ ۲۰ الی ۲۵ آبان ۹۷ مصادف با «هفته علم»، چهارمین جشنواره سراسری «علم برای همه» را برگزار کند.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری، این جشنواره با عنوان «سفره سلامتی خانواده من» با هدف افزایش سواد علمی و فناورانه دریا سلامتی و تغذیه در محور «به سلامتی اهمیت بدهیم»، «استانداردها و نشانگرها را بشناسیم»، «از منابع و رسانه‌ها درست استفاده کنیم» و «هر چیزی را نخوریم» برگزار می‌شود.

چهارمین جشنواره «علم برای همه» با همکاری: سازمان غذا و دارو، موسسه استاندارد، دانشکده تغذیه و رژیم‌شناسی دانشگاه تهران، انجمن تغذیه ایران، شبکه سلامت، خبرگزاری سلامت، رادیو سلامت، خبرگزاری میزان، واحدهای نمونه کشوری در حوزه غذا و دیگر نهادها و حوزه‌های درگیر در موضوع تغذیه و سلامت برگزار می‌شود.

موزه ملی علوم و فناوری ایران میزبان مجمع موزه‌های علوم و فناوری دنیا در سال ۲۰۲۰ شد

موزه ملی علوم و فناوری ایران میزبان چهل و هشتمین مجمع بین‌المللی موزه‌های علوم و فناوری جهان - سیموست - در سال ۲۰۲۰ شد.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری، چهل و هشتمین مجمع سالانه کمیته بین‌المللی موزه‌ها و مجموعه‌های علوم و فناوری (CIMUSET) با عنوان «موزه‌ها در دنیای دیجیتال» از تاریخ ۲۳ لغایت ۲۶ مهرماه سال جاری در شهر اتاوا کانادا، با همکاری موزه انجنیوم Ingenium و با حضور بیش از ۵۰ کشور دنیا برگزار شد. موزه ملی علوم و فناوری جمهوری اسلامی ایران با حضور در این مجمع آمادگی خود را برای میزبانی چهل و هشتمین مجمع سالانه موزه‌های علوم و فناوری جهان در سال ۲۰۲۰ اعلام نمود.

با توجه به برگزاری این مجمع در سال ۲۰۱۹ در توکیو، دکتر سیفاله جلیلی رئیس موزه ملی علوم و فناوری ایران با معرفی این موزه و ظرفیت‌های ایران، نظر اعضای بُرد اجرایی سیموست را برای میزبانی این مجمع در سال ۲۰۲۰ جلب کرد تا در نهایت از بین کشورهای ایران، چین و کره جنوبی، «ایران» رسماً به عنوان میزبان چهل و هشتمین مجمع سالانه موزه‌های علوم و فناوری جهان در سال ۲۰۲۰ انتخاب شد.

کمیته بین‌المللی موزه‌ها و مجموعه‌های علوم و فناوری (CIMUSET) یکی از کمیته‌های شورای بین‌المللی موزه‌ها (ICOM) است که نه تنها در زمینه موزه‌های علوم و فناوری سنتی و تاریخی، بلکه ساینس‌سنترها و مراکز علم فعلی که به ترویج و توسعه علم و فناوری در میان اقشار جامعه به ویژه کودکان در سراسر جهان می‌پردازند، را نیز شامل می‌شود. از جمله اهداف سیموست می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:



چارچوب ایکوم، همکاری با کمیته‌های ملی و سازمان‌های منطقه‌ای ایکوم و سایر کمیته‌های بین‌المللی در موضوعات مرتبط با کمیته‌های خاص.

موزه ملی علوم و فناوری جمهوری اسلامی ایران، تنها موزه مشابه مراکز علم در دنیاست که از سال ۱۳۸۹ با هدف ایجاد فضایی فعال و آگاهی‌بخش و به منظور آشنایی با میراث و خدمات علمی، فرهنگی دانشمندان و فرهیختگان ایرانی آغاز به فعالیت کرد.

- حامی اهداف ایکوم، بویژه حفاظت از میراث علوم و فناوری و اشاعه دانش
- توسعه و پیاده‌سازی برنامه‌های ایکوم
- تدوین برنامه‌ای با موضوع حفاظت از میراث فرهنگی در موزه‌های علوم و فناوری و پیشنهاد آن به ایکوم
- همکاری و تبادل اطلاعات میان موزه‌ها، متخصصان، کارشناسان و افرادی که به نحوی با علوم و فناوری و اشاعه آن در ارتباطند
- معرفی زمینه‌های مورد علاقه موزه‌های علوم و فناوری در

استقبال پرشور از موزه ملی علوم و فناوری در روز جهانی گردشگری



موزه ملی علوم و فناوری ایران در روز جهانی گردشگری مصادف با ۵ مهرماه ۹۷، با استقبال خوب بازدیدکنندگان و علاقه‌مندان مواجه شد. به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، این موزه در روز پنجشنبه ۵ مهرماه ۹۷، مصادف با روز جهانی گردشگری، هم‌گام با سایر موزه‌های کشور اقدام به ارائه خدمات رایگان به بازدیدکنندگان کرد که با استقبال خوب علاقه‌مندان به علم و فرهنگ مواجه شد. موزه ملی علوم و فناوری ایران تنها موزه تهران بود که تا ساعت ۲۳ درهای خود را به روی علاقه‌مندان باز گذاشته بود و در طول این مدت بیش از ۸۵۰ نفر از این موزه بازدید کردند و در نظرسنجی کلی که از بازدیدکنندگان به عمل آمد، اکثر آن‌ها از بازدید خود «راضی» بودند.

نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری در مجتمع آموزشی و فرهنگی سادات موسوی



صبح روز ۲۱ مهر ماه ۹۷، نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری در مجتمع آموزشی و فرهنگی سادات موسوی با حضور مسئولان این مجتمع به روی دانش آموزان و علاقه‌مندان گشایش یافت. به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری، این نمایشگاه که در راستای ترویج علم و آشنایی نسل نو با آثار دانشمندان ایرانی-اسلامی برگزار می‌شود، تعداد ۲۳ اثر از جمله گران‌کش‌ها، الحیل‌ها و آثاری با موضوع نجوم و فیزیک در حوزه علوم قدیم و جدید را شامل می‌شد. این نمایشگاه از ۲۱ الی ۲۶ مهرماه ۹۷ در مجتمع آموزشی و فرهنگی سادات موسوی واقع در میدان شهدا، خیابان ۱۷ شهریور دایر بود و علاقه‌مندان با حضور در این نمایشگاه از آثار ارائه شده بازدید کردند.

به مناسبت هفته علم در فدمت صلح:

برگزاری نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری ایران در دانشگاه علامه طباطبائی



به اینک موزه نوپایی است) شروع به کار کرد. دلیل اینکه ما به شهرستانها می رفتیم، این بود که آنها به مجموعه ما در تهران دسترسی نداشتند و سعی کردیم، اطلاعات خودمان را در سطح شهرستانها تقسیم کنیم و به جغرافیای شهر تهران محدود نشویم.

وی در ادامه گفت: تاکنون ۱۸ نمایشگاه شهرستانی را در مراکز علمی و فرهنگی مختلف مثل دانشگاهها و شهرداریها برگزار کرده ایم. نمایشگاههای اصلی ما بیش از ۶۰ اثر در حوزه علوم قدیم و جدید دارد.

فرامیزی در پایان با اشاره به اینکه متولی اصلی این نمایشگاه موزه علوم و فناوری است درباره همکاری این موزه با یونسکو گفت: تا به حال به صورت نمایشگاهی با یونسکو همکاری نداشته ایم و فقط توانستیم در این دانشکده و با همکاری گرسی ارتباطات علم و فناوری یونسکو، این نمایشگاه را برگزار کنیم. در ادامه دکتر زرین زردار، دبیر گرسی ارتباطات علم و فناوری یونسکو، گفت: رویداد هفته علم و فناوری یکی از فعالیتهایی است که این گرسی با موزه علوم و فناوری انجام می دهد. این اولین همکاری دانشکده ما با موزه علوم و فناوری است و در واقع با آمدن گرسی ارتباطات و علم یونسکو، این قبیل همکاریها اهمیت پیدا کرد.

نمایشگاه علوم و فناوری به مناسبت هفته علم و با مشارکت گرسی علم و ارتباطات یونسکو دانشگاه علامه و موزه علوم و فناوری، با حضور رئیس و دبیر این گرسی و همچنین نمایندگان موزه علوم و فناوری، روز ۱۳ آبان ماه ۹۷ در دانشکده علوم ارتباطات دانشگاه علامه افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، این نمایشگاه به مدت ۲ روز متوالی (۱۳ و ۱۴ آبان ماه) با هدف به نمایش گذاشتن دستاوردهای علوم قدیم و جدید و آشنایی علاقه مندان به خصوص دانشجویان با این دستاوردهای علمی در دانشکده علوم ارتباطات علامه طباطبائی پذیرای عموم علاقه مندان بود.

براساس این گزارش، در ابتدای مراسم افتتاحیه، دکتر هادی خانیکی، رئیس گرسی ارتباطات علم و فناوری یونسکو و دکتر مهدی فرقانی، رئیس دانشکده علوم ارتباطات علامه طباطبائی از دستاوردهای موزه در این نمایشگاه دیدن کردند و نمایندگان موزه توضیحات تخصصی درباره هر کدام از این دستاوردهای علمی ارائه کردند.

صالح فرامیزی، رئیس نمایشگاه سیار موزه علوم و فناوری در پاسخ به این سوال که آیا این اولین همکاری موزه با دانشگاهها است گفت: ما قبلاً صرف نظر از هفته علم و بدون مناسبت، برنامه های مشابهی با دانشگاهها داشته ایم. اینکه بتوانیم نمایشگاههای سیار را داخل مراکز علمی و فرهنگی برگزار کنیم از اصلی ترین اهدافمان محسوب می شود. ما این کار را هم در سطح شهر تهران و هم شهرستانها انجام داده ایم.

رئیس اداره نمایشگاههای سیار موزه علوم و فناوری، درباره چگونگی برگزاری این نمایشگاهها و تاریخچه آن گفت: نمایشگاه سیار ما از سال ۹۱ با هدف معرفی موزه (با توجه



بازدید مهمانان خارجی و داخلی چهل و یکمین نشست ایکوفوم از موزه ملی علوم و فناوری



چهل و یکمین نشست ایکوفوم با موضوع «موزه شناسی و تقدس» به میزبانی ایران روز دوشنبه ۲۳ مهر ۹۷ در محل موزه ملی ایران افتتاح شد و تا ۲۷ مهرماه ادامه داشت.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری، بخشی از برنامه ۵ روزه این سمپوزیوم، با توجه به موضوع آن، به بازدید از موزهها و اماکن علمی، فرهنگی و مذهبی اختصاص داشت که در روز آخر تمامی شرکت کنندگان خارجی و داخلی در این سمپوزیوم از موزه ملی علوم و فناوری ایران بازدید کردند.

محبوبه کریمی
 رضا بابایی
 زهره مشتاقی عراق
 معصومه غفاری

ابولفضل لطفی
 بهروز عزتی
 معصومه رضانی
 نوشین ایل بیگی
 امیر بامه

دکتر مسعود عزیزی
 مریم السادات حسینی
 تورج صادقی اصل
 رحیم ستار زاده
 علی رستمی

همکاران این شماره:
 احسان کمیزی
 بابک چوبداری
 مختار عباسی
 لیلا فلاح نژاد