



پنجمین استارت آپ ویکند بیرجند برگزار شد

۴۸ ساعت ارزش آفرینی

سال دیگر خود این افراد شرکت‌های موفق را راه اندازی کرده باشند. ناصری با اشاره به کمبود آب استان و بعد مسافت از مرکز کشور تاکید کرد: به همین دلایل سرمایه‌گذاران قوی مانند دیگر استان‌ها جذب خراسان جنوبی نمی‌شوند و به نوعی تنها راه اشتغال‌زایی پایدار در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات است. وی با بیان اینکه نیروی انسانی مزیت استان است، گفت: می‌توان در رشته‌های IT و ICT اشتغال ایجاد کرد و در این راستا حمایت‌های دانشگاه خیلی مهم است. او خاطر نشان کرد: وظیفه پارک‌ها حمایت و هدایت هسته‌های فن‌آور و توانمندسازی آنها است و اینکه نقش کوچکی در اشتغال‌زایی جوانان داشته باشیم. به گفته وی پارک علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری کارهای خوبی در هدایت و بسترسازی مناسبی در حوزه دانشجویی داشته‌اند و برای شناسایی صاحبان ایده واسطه‌ای مانند دانشگاه‌ها نیاز است. ناصری ادامه داد: برای این کار دانشگاه‌ها باید به سمت کارآفرینی بروند و ما هم این افراد را هدایت و حمایت کنیم تا به مشکلاتی که در بخش‌های دولتی دارند به حداقل برسد. وی با بیان اینکه برای برگزاری این رویداد بزرگ ۴۰۰ پیش رویداد برگزار شده است تا دانشجویان و شرکت‌کنندگان آمادگی لازم را کسب کنند، تصریح کرد: استارت‌آپ ویکند رویداد کارآفرینی است که در مدت ۳ روز برگزار می‌شود و جوانان با ارائه ایده‌های خود گامی به سوی تحقق آرزوهای خود برمی‌دارند و به سستی می‌روند تا کسب و کار خود را در سال‌های آینده راه‌اندازی کنند و اشتغال‌زایی نه تنها برای خود بلکه برای دیگر جوانان به همراه داشته باشند.

دانشگاه‌ها به سمت کارآفرین محور بروند

رئیس دانشگاه بیرجند نیز که یکی از حامیان برگزار کننده این استارت‌آپ ویکند بود، عنوان کرد: از جمله کارهای اصلی دانشگاه‌ها برگزاری چنین رویدادهایی است. احمد خاسمان افزود: رشد و ارتقاء برگزاری این رویدادها باعث می‌شود به اهداف بالادستی برسیم و دانشگاه‌ها را از آموزش و پژوهش محور بودن خارج و به سمت کارآفرین محور برویم. وی اظهار امیدواری کرد که با کمک دستگاه‌های مرتبط بستر مناسب زیرساختی و سخت‌افزاری برای کارآفرینی فراهم شود. به گفته وی رویدادهای کارآفرینی و انواع استارت‌آپ‌ها باید برگزار شود تا دانشجویان و نیروهای جدید جذب شوند و پذیرش شرکت‌ها را از این نوع رویدادها شروع کنیم.

به دنبال حذف فرهنگ کارمندپروری

مدیر روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری خراسان جنوبی نیز در این رویداد بیان کرد: رویدادهای مختلفی از اواخر سال ۹۱ در استان برگزار شده است. پیمان حاجی رضایی تاکید کرد: در این زمینه معتقد هستیم که پله پله پیشرفت کرده ایم و به سطحی رسیده ایم که با این نظم چنین رویداد بزرگی را برنامه ریزی و اجرایی کنیم. وی درباره منتورهای کشوری که برای رویداد به خراسان جنوبی آمده بودند، گفت: از آنجایی که حجم و نظم این رویداد خیلی بزرگ و تخصصی بود نیاز داشتیم که منتورهای متخصص هم حضور داشته باشند و نه تنها برای خود شرکت‌کننده‌ها بلکه برای منتورهای استانی نیز خیلی مفید است چرا که با روند منتورینگ بیشتر آشنا می‌شوند. به گفته وی اکنون هدف از برگزاری اینچنین استارت‌آپ ویکندهایی فقط ارائه ایده و در نهایت ایجاد شرکت استارت‌آپی نیست بلکه بیشتر به دنبال ترویج فرهنگ کارآفرینی و نوآوری هستیم. حاجی رضایی ادامه داد: این به دلیل این است که در خراسان جنوبی بیشتر فرهنگ کارمندپروری دارد و این رویدادها برگزار می‌شود تا نشان کارمندپروری از بین برود و فرهنگ کارآفرینی و خوداشتغالی و خودکفایی نهادینه شود.

حمایت خوب اکوسیستم کارآفرینی خراسان جنوبی

مربی بین المللی استارت‌آپ‌ها نیز گفت: اکوسیستم حمایتی شهر از جمله پارک علم و فناوری و دانشگاه به خوبی انجام داده‌اند و این خیلی خوب است که درگیر می‌شوند و رویدادهای کارآفرینی را توسعه می‌دهند و حمایت می‌کنند. کتابیون سپهری اظهار امیدواری کرد که

هیجان، تنها کلمه‌ای که در تمام این ۳ روز پررنگ بود؛ از همان ابتدا که وارد سالن می‌شویم این هیجان است که بر همه غالب شده و البته کمی استرس، هیجانی که حتی به ما هم سرایت می‌کند و باعث می‌شود هم‌پای آنها حرص بخوریم، راهنمایی بدهیم، قانع نشویم، گنج شویم حتی عصبانی شویم. جالب است که از همان روز اول همه باهم آشنا می‌شوند کسانی که حتی تا دیروز هم را نمی‌شناختند امروز با هم بر روی ایده‌های خود کار و مشورت و شوخی می‌کنند. از همه مهمتر برای ما موضوع کارآفرینی و یا به قول یکی از مربیان ارزش آفرینی آنها است موضوعی که نقل تمام جلسه‌های مهم استانی و کشوری است و ما اکنون با چشم خود می‌بینیم و چه خوب بود که مسئولان هم می‌آمدند و می‌دیدند که با کمی اعتماد به این جوانان می‌شود چه کارهایی که انجام داد.

این رویداد که در سه روز ۱۲، ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت با محوریت کارآفرینی برگزار شد، با حضور شرکت‌کنندگانی جوان، ایده‌هایی نوآیند، مشکلات سطح جامعه و به روز و مربیان قدرتمند استانی و خارجی، رنگ و بوی کار و کارآفرینی به خود گرفت. در این رویداد، روز اول حدود ۸۰ نفر ایده‌های خود را ارائه کردند که با رای شرکت‌کنندگان ۱۲ ایده برای تشکیل تیم انتخاب شدند. روز دوم، تیم‌ها روی ایده‌های خود زیر نظر مربیان و راهنمایی آنها کار کرده و در کنار آن از کارگاه‌های آموزشی که برگزار می‌شد استفاده کردند، در روز آخر هر چه به ثمره‌های پایانی و زمان انتخاب ۳ ایده برتر نزدیک‌تر می‌شد، تلاش‌ها و استرس‌ها هم بیشتر خود را نشان می‌داد.

سرمه بالای استارت‌آپ ویکند

مریم حقیقی پویا یکی از شرکت‌کنندگان که در دومین استارت‌آپ ویکند بیرجند نیز حضور داشته، بیان کرد: این رویداد از کیفیت برگزاری بسیار خوبی برخوردار است و نظم بالایی دارد. ایلیا رحیمی کوچکترین شرکت‌کننده رویداد، ۱۲ ساله است و از همان ابتدا با ایده‌های متفاوتی که ارائه می‌داد، نظر همه را جلب کرد. او که از طریق یکی از برگزارکننده‌ها با این رویداد آشنا شده بود، با اشتیاق بیان کرد: علاقه من به ماجراجویی باعث شد تا در این رویداد شرکت کنم، از طرفی در مدرسه از دانش‌آموزان خواسته بودند تا ایده بدهند و هر کدام بهتر باشد، به پارک علم و فناوری برده می‌شود. دوست داشتم ایده من بشود یک کالای ایرانی و برای کشور خودم کار کنم. ایرانی‌ها خیلی چیزها می‌توانند داشته باشند که خارجی‌ها ندارند.

امین صفار صاحب ایده "We job" هم سطح مسابقه را بسیار خوب دانست و ادامه داد: فضا بسیار رقابتی است و ایده مشابه خودمان نیز داریم و این موضوع ما را به چالش کشیده است. وی با اشاره به این که مربیان هر کدام با نگاه خود درباره ایده نظر می‌دهند، اضافه کرد: همین موضوع و تعدد مربیان، باعث شد نصف روز را از دست بدهیم، حتی برخی با دید منفی جلو می‌آمدند ولی در نهایت نظرهای خیلی خوبی دادند و واقعا برای ما کاربردی بود.

فاطمه بزرگانی یکی از برگزارکنندگان این رویداد، به شور و هیجان وصف نشدنی شرکت‌کنندگان اشاره کرد و گفت: آن چه که من از چهره این شرکت‌کننده‌ها دیدم و از آنها پرسیدم رضایت از رویداد بود. به گفته وی این رویداد شتاب‌دهنده‌ای است تا دانشجویان و شرکت‌کننده‌ها با تفکر کارآفرینی و تشکیل تیم آشنا شوند. بزرگانی از مسئولان استانی تقاضا کرد: با توجه به این که اکثر افراد شرکت‌کننده جوان هستند، به این قشر بیشتر توجه و حمایت کنند، قدرتی خارق‌العاده در وجود این جوان‌ها است که با وجود تمام محدودیت‌ها و کمبودهای خراسان جنوبی، می‌توانند شرایط را تغییر دهند.

اشتغال‌زایی پایدار در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

رئیس پارک علم و فناوری استان خراسان جنوبی عنوان کرد: ایده‌های برتر این رویداد به پارک، مراکز رشد و مراکز نوآوری در دانشگاه معرفی شدند و امیدواریم شاهد این باشیم که حدود ۳

صدم درصد نقش داشته باشد و اگر تیم مناسبی داشته باشید و بازار را بشناسید حتما موفق می‌شوید. «اوهانجانیان» در زمینه وضع خراسان جنوبی در ارزش آفرینی هم گفت: نسبت به استان‌هایی با جمعیت مشابه خیلی خوب است و به نظر من بهتر است که با استان همجوار خود خراسان رضوی ارتباطات بیشتری داشته باشید چراکه اکوسیستم استارت‌آپی آنها از سطح بالاتری برخوردار است.

چالش نشاختن بازار

مری پنجمین رویداد استارت‌آپ ویکنند بیرجند نیز گفت: یکی از چالش‌های ما تعداد زیاد مربی‌ها بود که با ایده‌ها و نظرات مختلف باعث گیج شدن بچه‌ها می‌شدند. «حسین مرادی» ادامه داد: البته از یک نظر خیلی هم خود بود چون خود اعضا تیم در نهایت باید تصمیم می‌گرفتند کدام نکته برای ایده آنها خود و کارآمد است و همان را انتخاب می‌کردند. وی با بیان اینکه برای پذیرش هر ایده در پارک علم و فناوری ۶ تا ۹ ماه در مرکز رشد مستقر می‌شود، عنوان کرد: باید پارک به سمتی برود که برای این ایده‌ها مربی در نظر بگیرد تا زیر نظر مربی آن ایده به بلوغ برسد. او با اشاره به اینکه برخی از افراد توهم ذاتی دارند، بیان کرد: به همین دلیل نمی‌خواهند به حرف‌های مربی توجه کنند در حالیکه اکنون بزرگترین چالش کسب‌وکارهای نوپا شناخت بازار مناسب است که استراتژی آن را نمی‌دانند و شکست می‌خورند.

بیشترین خروجی رویدادهای کارآفرینی در خراسان جنوبی

دآور چهارمین پیش رویداد استارت‌آپ ویکنند استان از فضای کارآفرینی خوب استان سخن گفت و افزود: از آن معدود جوامعی هستیم که بیشترین خروجی اجرایی را از رویدادهای کارآفرینی داریم، به طور معمول ۲۰ تا ۲۵ درصد ایده‌ها اجرایی می‌شوند در حالی که در سایر استان‌ها کمتر است. شورشانی با اشاره به اینکه جزو ۱۰ استان برتر در فضای کسب‌وکار هستیم، بیان کرد: خراسان جنوبی دومین استارت‌آپ ویکنند را بعد از تهران برگزار کرد. وی سطح استان را در مقایسه با استان‌های همجوار به لحاظ زیرساخت و با حمایت‌های پارک علم و فناوری، دانشگاه بیرجند و انجمن‌های کارآفرینی خوب دانست ولی گفت: جای کار خیلی زیاد است. دآور چهارمین پیش رویداد استارت‌آپ ویکنند در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اینکه قوانین حمایت از شرکتهای دانش بنیان باید به خارج از پارک‌های علم و فناوری نیز تعمیم پیدا کنند، عنوان کرد: با این کار در پارک‌ها جا برای ایده‌ها، آدم‌ها و شرکتهای جدید نیز باز می‌شود. شورشانی همچنین با تاکید بر اینکه نباید در ورود ایده‌ها سخت گیری باشد، خاطرنشان کرد: اگر ایده‌ای به مرحله پختگی رسیده بود باید سریعاً وارد فاز اجرایی شود. در ایده پردازی هیچ وقت کمال نداریم و این بین پارک باید بازوی کاری شود و راه پرواز کردن را یاد بدهد. دآور پنجمین استارت‌آپ ویکنند بیرجند نیز عنوان کرد: ایده‌های متنوع و خوبی در تمام حوزه‌های فنی، اجتماعی، اقتصادی و بحرانی مطرح شد که ترکیبی از تمام نیازهای مردم بود. «حسین شورشانی» در زمینه برگزاری استارت‌آپ ویکنندهای تخصصی گفت: در ابتدا باید فرهنگ اطلاع‌رسانی را گسترش دهیم تا مردم و مسئولان با استارت‌آپ و موضوعات و ضرورت آن آشنا شوند و بعد از آن به دنبال تخصصی کردن ایده‌ها برویم.

کارفرین های بزرگ این استان نیز به زودی وارد میدان شوند و از کسانی که تازه وارد این عرصه می‌شوند و از رویدادهای کارآفرینی از جمله استارت‌آپ ویکنندها حمایت لازم را داشته باشند. وی خاطر نشان کرد: یکی از ایده‌هایی که می‌تواند در این استان مطرح و اجرایی شود در حوزه جذب گردشگر است که باید روی آن کار کرد. به گفته وی نباید انتظار خروجی چندانی از استارت‌آپ ویکنندها داشت چرا که در تمام دنیا استارت‌آپ‌هایی که از دل استارت‌آپ ویکنندها خارج شده اند فقط ۱۰ درصد است و این فرهنگ مه حتما باید چندین استارت‌آپ از استارت‌آپ ویکنندها داشته باشیم اشتباه می‌باشد.

فراتر از انتظار بود

مری رویدادهای استارت‌آپی در کشور هم بیان کرد: در ۸ استارت‌آپ ویکنند شرکت کرده‌ام و رویداد بیرجند فراتر از انتظار من بود. «پریسا جاوید» درباره سطح استارت‌آپ ویکنند هم گفت: این موضوع ربطی به استان‌ها ندارد و به نظر من فرهنگ این موضوع دارد جا می‌افتد و در تمام کشور وضع خیلی بهتر شده است. وی ادامه داد: اما از نظر ایده‌ها می‌توان گفت که ایده‌های بهتری نسبت به دیگر استان‌ها داشتند و این هم به دلیل برگزاری ۴ پیش رویداد بود. او خاطر نشان کرد: نکته مثبت دیگر این است که در تمام کشور ایده‌ها به سمت بومی شدن می‌رود به عنوان مثال در خراسان جنوبی به دلیل کمبود آب و محصولات راهبردی کشاورزی ایده‌ها بیشتر در این حوزه‌ها بود و این خیلی خوب است. «جاوید» در زمینه جذب سرمایه‌گذار هم بیان کرد: حضور سرمایه‌گذار در استارت‌آپ ویکنندها خیلی زود است چراکه ایده‌ها هنوز خام است و معلوم نیست می‌توانند به مرحله درآمدزایی برسند به همین دلیل نباید انتظار حضور سرمایه‌گذار را داشت مگر اینکه برگزارکنندگان رویداد چند سرمایه‌گذار را به عنوان مربی وارد کنند.

تفاوت ارزش آفرینی با کارآفرینی

مری بین المللی رویدادهای استارت‌آپی هم در این مراسم عنوان کرد: در رویدادهای استارت‌آپی زیادی شرکت کرده‌ام و شاید ۳ استان باشد که هنوز نرفته‌ام، به همین دلیل می‌گویم که سطح این رویداد از نظر برگزاری و آنچه که برای جامعه استارت‌آپ نیاز است کامل اجرا شده است. «مانوئل اوهانجانیان» افزود: از نظر من می‌توان این استارت‌آپ ویکنند بیرجند را به عنوان نمونه موفق به دیگر استان‌ها معرفی کرد. وی با بیان اینکه باید تفاوتی بین کارآفرینی و ارزش آفرینی قابل شد، گفت: در استارت‌آپ‌ها بیشتر موضوع ارزش آفرینی مطرح است، چرا که با افراد خیلی کمی به دنبال حل مشکل بخش عظیمی از مردم هستیم که در کارآفرینی اینگونه نیست و با تعداد زیاد کار انجام می‌شود و دغدغه رفع مشکل مردم هم چندان مطرح نیست. او به ایده‌پردازان جوان هم توصیه کرد: هیچ‌گاه در همان ابتدای کار به دنبال جذب سرمایه‌گذار نروید و چند سال اولیه را با هزینه خود و یا تسهیلات خیلی کم کار خود را ادامه دهید و هرگاه به درآمدزایی و سودآوری خیلی خوبی رسیدید برای توسعه کار خود به دنبال سرمایه‌گذار بروید تا حرفی برای گفتن داشته باشید و خود شما هم با آوردن سرمایه‌گذار سود ببرید او به نقش تیم خوب اشاره کرد و افزود: ایده شاید فقط یک

بازدید رئیس امور آموزش عالی سازمان برنامه و بودجه کشور از دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

شد دکتر گرایی نژاد ضمن بازدید از ساختمان‌ها و مکان‌های مختلف دانشگاه از نزدیک طرح‌های در حال ساخت و نیز روند اجرایی آنها را مورد بررسی قرار داد.

در ادامه، بازدیدکنندگان با هدف ارزیابی برنامه‌های دانشگاه از لحاظ تحقق برنامه‌های گذشته و کمک به انجام برنامه‌های آتی، با مسئولان دانشگاه به رایزنی و تبادل نظر پرداختند.

در این نشست دکتر خواجه پور رئیس دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در ابتدا گزارشی از وضعیت فعلی دانشگاه ارائه کرد و ضمن اشاره به تخصصی بودن این دانشگاه و نیز شرایط خاص منطقه‌ای، خواهان حمایت ویژه سازمان بودجه از دانشگاه در جهت ساخت طرح‌هایی همچون استخر، کارگاه آموزشی ویژه دانشجویان دانشکده مهندسی دریا و کمک به تأمین امنیت فضای دانشگاه با توجه به مرزی بودن این منطقه شد.

دکتر گرایی نژاد با اعلام رضایت از روند فعالیت دانشگاه در زمینه‌های بهسازی سیستم فاضلاب، فضای سبز و پروژه‌های در حال اجرا بر سرعت بخشیدن به ساخت و اتمام کار تاکید کرده و با در نظر گرفتن شرایط ویژه دانشگاه از نظر وضعیت اقلیمی، آب و هوایی و تخصصی بودن این دانشگاه گفت: سازمان برنامه و بودجه این آمادگی را دارد که با حمایت مادی و معنوی خود از این مجموعه، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر را در پیشبرد اهدافش یاری کرده و نگاه ویژه‌ای به این دانشگاه نسبت به سایر دانشگاه‌های استان داشته باشد.



دکتر غلامرضا گرایی نژاد، رئیس امور آموزش عالی سازمان برنامه و بودجه و هیئت همراه از بخش‌های مختلف دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر بازدید کردند.

به گزارش نشریه عتف به نقل از دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، در این بازدید که به منظور آشنایی با پروژه‌های عمرانی و برآورد نیازهای بودجه‌ای این دانشگاه انجام

افتخاری دیگر برای دانشگاه شهید رجائی:

چاپ مقاله عضو هیات علمی دانشگاه در یکی از معتبرترین مجلات علمی جهان

نانوکانال‌های ساخته شده از گرافن سفید را به لحاظ تجربی و نظری مورد بررسی قرار داده است. در این پژوهش که در دانشگاه منچستر انگلستان انجام شده است، محقق ایرانی مسئولیت محاسبات کوانتومی را بر عهده داشته است. مقاله منتشر شده، دومین مقاله محققان ایرانی در مجله Nature Nanotechnology است.

دکتر نیک عمل در این خصوص اضافه کرد: می‌دانیم که بسیاری از اتم‌ها دارای ایزوتوپ‌های مختلفی هستند. جدا کردن ایزوتوپ‌ها از باریکه‌ی حاوی ایزوتوپ‌های مختلف در دمای معمولی یکی از نیازهای قدیمی صنعت رادیو پزشکی است. در رادیو پزشکی ایزوتوپ‌ها به از بین رفتن سلول‌های سرطانی کمک می‌کنند. در این پژوهش روشی کاملاً جدید برای جدا کردن ایزوتوپ‌ها بدون نیاز به راکتور ارائه شده است.

وی در ادامه افزود: همان‌طور که صافی‌های با منفذهای میکروسکوپی، ذرات میکروسکوپی را جداسازی می‌کنند، صافی‌های نانومتری هم می‌تواند مولکول‌ها و اتم‌های با اندازه‌های متفاوت (در حد آنگستروم تا نانومتر) را جداسازی نمایند. اما به لحاظ نظری تفاوت این دو پدیده در ظهور اثرات کوانتومی در ابعاد آنگسترومی است. ما با کمک نظریه تابی چگالی (DFT) یکی از قوی‌ترین ابزارهای محاسبات کوانتومی کنونی، توانستیم سد انرژی در برابر نفوذ و حرکت پخشی هیدروژن و ایزوتوپی از آن را از میان کانال‌های نانومتری محاسبه کنیم. هنوز کاملاً مشخص نیست که چقدر نظریه‌های موجود در توصیف دقیق جنبه‌های گوناگون مسئله موفق هستند. باین‌حال DFT فعلاً بهترین ابزار برای بررسی رفتار اتم‌های سبک در این نانو کانال‌هاست.

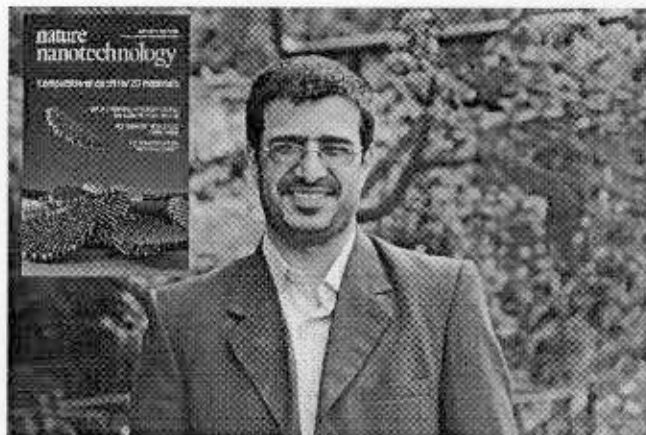
عنوان مقاله ارزشمند دکتر نیک عمل و همکاران ایشان به شرح زیر است:

Transport of hydrogen isotopes through interlayer spacing in van der Waals crystals

ضرب تاثیر این مجله بالاتر از مجله Science و نزدیک ۴۰ است و در جهان سومین نشریه غیر پزشکی از حیث ضرب تاثیر به شمار می‌رود. این دومین بار در تاریخ نانو فناوری ایران است که پژوهشگری از ایران موفق به چاپ مقاله در این مجله شده است. دکتر مهدی نیک عمل در سال جاری رتبه دوم فیزیک نانو کشور را احراز کرد. همچنین ایشان ۴ مقاله در مجله Nature Communications چاپ کردند که موجب شد دانشگاه شهید رجائی در بین دانشگاه‌های کشور دارای بالاترین رکورد چاپ مقاله در این نشریه شود.

برای بازدید از این مقاله به لینک زیر مراجعه کنید:

<https://www.nature.com/articles/s41565-018-0088-0>



افتخاری کم سابقه برای کشور و بی سابقه برای دانشگاه شهید رجائی: چاپ مقاله عضو هیات علمی دانشگاه در یکی از معتبرترین مجلات علمی جهان.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید رجائی، دکتر مهدی نیک عمل، دانشیار گروه فیزیک دانشگاه شهید رجائی به همراه پژوهشگرانی از سایر کشورها موفق به چاپ مقاله در سومین نشریه غیر پزشکی جهان با ضرب تاثیر حدود ۴۰ شدند بر اساس این گزارش، پژوهشگر دانشگاه شهید رجائی در یک پروژه تحقیقاتی بین‌المللی با همکاری پژوهشگرانی از کشورهای انگلستان، آلمان و بلژیک موفق به بررسی‌های نظری و تجربی تابش باریکه‌ای از اتم‌های هیدروژن از میان نانو کانال‌های ساخته شده از گرافن سفید شدند.

دکتر مهدی نیک عمل پژوهشگر و دانشیار فیزیک دانشگاه شهید رجائی محاسبات کوانتومی آزمایش‌های انجام شده در دانشگاه منچستر انگلستان را به عهده داشتند. در این گزارش آمده است: در این راستا دکتر نیک عمل به محاسبه سد انرژی در مقابل نفوذ باریکه‌ها و حرکت پخشی از میان لایه‌های بسیار نازک نانو متری پرداخت که نتایج این پژوهش در مجله Nature Nanotechnology به چاپ رسید. این پژوهشگر تابش باریکه‌ای از اتم‌های هیدروژن از میان

بازتاب برگزاری نخستین همایش ملی مستندنگاری میراث طبیعی و فرهنگی در خبرنامه کمیته بین‌المللی مستندنگاری

<http://cipa.icomos.org/portfolio-item/newsletter-15>
FIRST NATIONAL CONFERENCE ON THE DOCUMENTATION
OF NATURAL AND CULTURAL HERITAGE
(TEHRAN (IRAN, 2018, 8TH-7TH MARCH



به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید رجائی و به نقل از دبیر نخستین کنفرانس ملی مستندنگاری میراث طبیعی و فرهنگی، آقای دکتر عباس مالیان، برگزاری این کنفرانس در خبرنامه کمیته بین‌المللی مستندنگاری بازتاب گسترده‌ای داشت. کمیته بین‌المللی مستندنگاری از قدیمی‌ترین و معتبرترین نهادهای علمی در سطح جهان و از زیرمجموعه‌های بخش علمی فرهنگی سازمان ملل متحد (یونسکو) است. خاطر نشان می‌سازد این کنفرانس توسط دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شهید رجائی در اسفندماه ۱۳۹۶ برگزار گردید. لینک بازتاب خبر در خبرنامه کمیته بین‌المللی مستندنگاری CIPA به شرح زیر است:



با انعقاد تفاهم نامه بین دانشگاه شهید رجائی و دانشگاه اهل بیت (ع) شرایط جذب دانشجوی خارجی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری فراهم شد



دایر دانشگاه شهید رجائی در حوزه های مهندسی، علوم پایه، علوم ورزشی و انسانی فراهم گردیده است.

به گزارش روابط عمومی و به نقل از مدیر حوزه ریاست دانشگاه، تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه شهید رجائی و دانشگاه اهل بیت (ع) به امضای روسای دو دانشگاه رسید. در این نشست که با حضور آقای دکتر حمید رضا عظمتی، رئیس دانشگاه شهید رجائی، آقای دکتر منصور میراحمدی، رئیس دانشگاه اهل بیت (ع)، و با همراهی آقای دکتر سعید علیانی، مدیر حوزه ریاست و آقای دکتر زنگنه، معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه اهل بیت (ع) در سالن جلسات حوزه ریاست برگزار گردید، ضمن تبیین راه کارهای اجرایی برای عملیاتی ساختن مفاد تفاهم نامه، کارگروهی برای پیگیری و اجرای آن تعیین شد. در این نشست روسای دو دانشگاه ضمن ارائه نقاط قوت و ویژگی های دانشگاه های مربوطه، به بررسی محورهای مشترک پرداختند و بر همین اساس پیش نویس تهیه شده برای تفاهم نامه، تدوین و به امضای دو طرف رسید.

دکتر سعید علیانی مدیر حوزه ریاست دانشگاه شهید رجائی در خصوص امضای این تفاهم نامه از بازدید حاضرین از برخی از امکانات دانشگاه شهید رجائی از جمله مجموعه ورزشی، مرکز داده دانشگاه، مرکز بهداشت و برخی از دانشکده ها در انتهای این نشست خبر داد. خاطر نشان می سازد دانشگاه اهل بیت (ع) در ۹ رشته و در مقطع کارشناسی ارشد نسبت به پذیرش دانشجویان خارجی اقدام می نماید و با تفاهم نامه منعقد شده شرایط جذب دانشجوی مشترک خارجی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری خصوصا در رشته های

مرکز رشد گردشگری و صنایع وابسته تالش

ایده های برتر کارآفرینی و فناوری در اولین مرکز رشد تخصصی حوزه گردشگری کشور



در مرکز رشد واحدهای فناوری شهرستان تالش پذیرش ایده ها و نوآوری هایی در حوزه خدمات نوآورانه نیز مورد حمایت قرار خواهند گرفت که می توان به ایده و طرح «سامانه تعاملی ورزش پرورش اندام» اشاره نمود که توسط آقای معصوم پورسعید مطرح و مورد پذیرش قرار گرفته است.

اولین مرکز رشد واحد های فناوری گردشگری و صنایع وابسته کشور در شهرستان تالش، در دهه مبارک فجر سال ۱۳۹۳ با حضور مسئولین در شهرستان تالش افتتاح شد. این مرکز رشد از طریق پارک علم و فناوری گیلان و با همکاری فرمانداری تالش و اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی استان گیلان آغاز به کار نموده و اکنون با مدیریت آقای مهندس بهمنیار آماده پاسخگویی و حمایت از نوآوران و فناوران عزیز می باشد. علاقه مندان می توانند جهت تماس با این مرکز با شماره ۰۱۳۴۴۲۳۳۵۷۶ تماس حاصل فرمایند و یا به نشانی تالش «ابتدای بلوار امام رضا(ع)» کوچه دانش - ساختمان مرکز رشد واحدهای فناوری گردشگری مراجعه نمایند.

مرکز رشد گردشگری و صنایع وابسته تالش با توجه مأموریت خود اقدام به جذب و پذیرش ایده ها کارآفرینی و طرح های فناورانه با هدف اشتغالزایی و توسعه اقتصادی پایدار، نموده است. از این رو تعدادی از هسته ها و واحدهای فناور در این مرکز با توجه به ایده محوری آنها جذب و پذیرش شده اند.

این مرکز از آغاز فعالیت خود اقداماتی درخصوص اطلاع رسانی، جلب و جذب ایده های کارآفرینی و حمایت از طرح های فناورانه نموده و تاکنون توانسته ایده های متنوعی ارزیابی و پذیرش نماید.

این مرکز که عنوان اولین مرکز رشد تخصصی حوزه گردشگری کشور را دارد، با توجه به فرایند جذب و پذیرش طرح ها در ابتدای مراجعه ی صاحبان ایده به راهنمایی و مشاوره درباره چگونگی تکمیل فرم های جذب و پذیرش و معرفی مراحل تجاری سازی ایده ها، اقدام می نماید. داشتن تیم کاری مناسب (متخصص، خلاق و کارآفرین) و داشتن ایده محوری و زمینه کاری مبتنی بر دانش و برخورداری از جنبه های اقتصادی و بازار کار مناسب و همچنین برنامه کاری متناسب و متکی بر شناخت بازار از جمله شرایطی عمومی است که جهت پذیرش ایده ها در این مرکز مورد توجه قرار می گیرد.

از جمله واحدهای فناور موفق در این مرکز می توان به شرکت «هورسان خلاق ایده سازان» با ایده محوری شارژر خورشیدی همراه و مقاوم به آب و ضربه نام برد که با مدیریت آقای توفیق رئوفی توانسته ایده خود را به مرحله تولید برساند.

یکی از شرکت های فناور مستقر در مرکز رشد تالش که در حوزه گردشگری روستایی فعالیت می نماید شرکت فناور «کاسپین هیرکانی تالش» می باشد که با ایده توسعه گردشگری روستایی ساحلی بر پایه اسب کاسپین فعالیت خود را آغاز نموده و هم اکنون به مرحله بهره برداری رسیده است.

هسته های فناور این مرکز رشد نیز با ارائه ایده های کارآفرینانه خود توانستند سهمی از حمایت های این مرکز را به خود اختصاص دهند که می توان به ساخت لامپ آنتی باکتریال مبتنی بر طیف نور مرئی با ایده پردازی آقای جعفر معصومی اشاره کرد که به عنوان هسته فناور در مرکز رشد تالش مشغول به فعالیت می باشد.

سه ایده نوآورانه «ساخت خشکن میوه تحت خلا»، «مدیریت تجارت صنایع دستی گیلان بر بستر فناوری اطلاعات» و «خودرو باگی با محوریت خدمات شهری» از جمله ایده های پذیرش شده به عنوان هسته فناور در مرکز رشد تالش است.

نتایج رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور سال ۹۵-۹۶ منتشر شد

جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر جامع را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر جامع در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه تهران	۶	دانشگاه شهید بهشتی
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۷	دانشگاه اصفهان
۳	دانشگاه شیراز	۸	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۹	دانشگاه کاشان
۵	دانشگاه تبریز	۱۰	دانشگاه بوعلی سینا

گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور ادامه داد: از دانشگاه های وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۴۲ دانشگاه در رتبه بندی مورد ارزیابی قرار گرفتند و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران به عنوان برترین دانشگاه پزشکی کشور معرفی شد. دانشگاه های علوم پزشکی شهید بهشتی، مشهد، شیراز، تبریز، اصفهان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مازندران و علوم پزشکی کرمان با قرار گرفتن بعد از دانشگاه علوم پزشکی تهران توانستند در جمع ۱۰ دانشگاه برتر علوم پزشکی کشور قرار گیرند.

جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر پزشکی در سطح کشور را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر پزشکی در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۳	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان

گروه رتبه بندی ISC گفت: در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ بین ۲۹ دانشگاه صنعتی حاضر در رتبه بندی ISC، دانشگاه های صنعتی امیرکبیر، شریف، دانشگاه علم و صنعت توانستند به ترتیب جزو سه دانشگاه برتر صنعتی کشور قرار گیرند. دانشگاه های صنعتی اصفهان و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز رتبه های چهارم و پنجم جدول را کسب کردند.

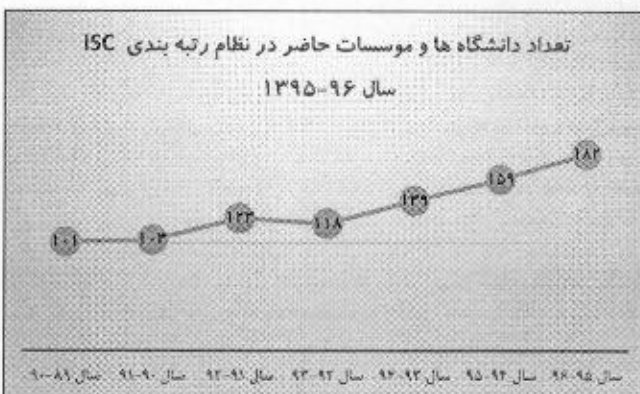
جدول زیر وضعیت ۱۰ دانشگاه برتر صنعتی در سطح کشور را نمایش می دهد.

۱۰ دانشگاه برتر صنعتی در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶			
رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۷	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان
۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹	دانشگاه صنعتی شیراز
۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۰	دانشگاه صنعتی سهند

۲۶ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی کشور در سال ۱۳۹۵-۹۶ مورد رتبه بندی قرار گرفتند که پژوهشگاه دانش های بنیادی رتبه نخست فهرست را از آن خود کرد و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، پژوهشگاه رویان، پژوهشگاه مواد و انرژی و پژوهشگاه صنعت نفت به ترتیب رتبه های دوم تا پنجم جدول را به خود اختصاص دادند.

به گزارش نشریه نتف به نقل از اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور برای هفتمین سال متوالی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی را به صورت رسمی بر اساس شاخص ها و معیار های مصوب ششمین نشست فوق العاده وزاری آموزش عالی کشورهای اسلامی رتبه بندی نمود. گروه رتبه بندی ISC اعلام کرد: در این رتبه بندی ۱۸۲ دانشگاه و موسسه پژوهشی دولتی توسط ۲۶ شاخص در قالب ۵ معیار کلی پژوهش، آموزش، وجهه بین المللی، تسهیلات - امکانات و فعالیت های اجتماعی - اقتصادی و صنعتی مورد ارزیابی قرار گرفتند.

بر اساس اعلام گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور: در رتبه بندی منتشر شده بخشی از اطلاعات توسط دانشگاه ها و موسسات و از طریق پرسشنامه الکترونیکی گروه رتبه بندی گردآوری شد. بخشی دیگر از اطلاعات مورد نیاز رتبه بندی که پژوهش محور بوده اند نیز توسط کارشناسان گروه رتبه بندی ISC از پایگاه های اطلاعاتی WoS و ISC تهیه شد. گروه رتبه بندی ISC در ادامه افزود: در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ همچون سال های گذشته شاهد رشد نزدیک به ۱۵ درصدی تعداد دانشگاه ها و موسسات حاضر در نظام رتبه بندی ISC بوده ایم. از سال ۱۳۸۹ که رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور توسط ISC آغاز شد هر ساله (بجز سال ۹۳-۹۲) به تعداد این دانشگاه ها افزوده شده است که در نمودار زیر تعداد دانشگاه ها و موسسات پژوهشی حاضر در نظام رتبه بندی ملی ISC از سال ۱۳۸۹ تاکنون نمایش داده شده است.



با توجه به ماهیت و فعالیت های متفاوت مراکز آموزشی در کشور و تفاوت بین آنها نتایج در رتبه بندی ISC در پنج زیرگروه دانشگاه های جامع، دانشگاه های صنعتی، پژوهشگاه ها، دانشگاه های هنر و دانشگاه های علوم پزشکی ارائه می شود. در جدول زیر میزان حضور سالانه دانشگاه ها و موسسات در پنج زیرگروه اشاره شده نمایش داده شده است.

تعداد دانشگاه های حاضر در نظام رتبه بندی ISC

نوع دانشگاه	سال ۸۹-۹۰	سال ۹۰-۹۱	سال ۹۱-۹۲	سال ۹۲-۹۳	سال ۹۳-۹۴	سال ۹۴-۹۵	سال ۹۵-۹۶
دانشگاه های جامع	۲۶	۲۶	۵۸	۵۲	۶۲	۷۲	۸۱
دانشگاه های صنعتی	۱۳	۱۳	۱۷	۱۴	۱۸	۲۲	۲۹
مراکز پژوهشی	۹	۱۲	۱۱	۱۲	۱۹	۲۲	۲۶
دانشگاه های هنر	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۴
دانشگاه های علوم پزشکی	۲۰	۲۰	۲۴	۲۱	۲۶	۲۹	۴۲
مجموع	۱۰۱	۱۰۳	۱۲۳	۱۱۸	۱۳۹	۱۵۱	۱۸۲

بر اساس اعلام گروه افزود: ۸۱ دانشگاه از دانشگاه های جامع کشور در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ حضور داشته اند که این تعداد در سال گذشته برابر با ۶۳ مورد بوده است. دانشگاه تهران همچون سال های گذشته رتبه اول را در کشور در بین دانشگاه های جامع به خود اختصاص داده است. دانشگاه های تربیت مدرس، شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، شهید بهشتی، اصفهان، تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، کاشان و بوعلی سینا به ترتیب در جایگاه های دوم تا دهم جدول قرار گرفته اند.

۴ دانشگاه برتر هنر در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶

رتبه	نام دانشگاه	رتبه	نام دانشگاه
۱	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۳	دانشگاه هنر تهران
۲	دانشگاه هنر اصفهان	۴	دانشگاه هنر شیراز

در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ علاوه بر انتشار امتیازات کل و رتبه هر دانشگاه، امتیازات دانشگاه ها و موسسات در پنج معیار پژوهش، آموزش، وجهه بین المللی، تسهیلات و نهانتا در معیار فعالیت های اجتماعی- اقتصادی بر روی وبگاه جدید گروه رتبه بندی به نشانی ur.isc.gov.ir نمایش داده شده است.

۱۰ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی برتر در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶

رتبه	نام موسسه	رتبه	نام موسسه
۱	پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۶	موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش
۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۷	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۳	پژوهشگاه روان	۸	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۴	پژوهشگاه مواد و انرژی	۹	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
۵	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۰	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

در بین دانشگاه های هنر در رتبه بندی ISC، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، اصفهان، تهران و شیراز به ترتیب چهار دانشگاه برتر هنر در رتبه بندی سال ۱۳۹۵-۹۶ هستند.

از سوی محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر ارائه شد:

ابداع روشی جهت تشخیص بهنگام بیماری های دریچه قلبی



پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر روشی را برای طبقه بندی بیماری های دریچه قلبی ابداع و ارائه کردند که قادر است با مکان یابی دریچه های قلبی و تحلیل خودکار صدای قلب، بیماری های آن را تشخیص دهد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علیرضا سعیدی مجری طرح با بیان اینکه صدای قلب حاوی اطلاعات فیزیولوژیکی مهمی در خصوص ساختار و عملکرد قلب است، افزود: اولین نشانه پاتولوژی قلب حضور مولفه هایی اضافی به نام «سوفل» در کنار مؤلفه های اصلی صدای قلب است؛ از این رو تحلیل خودکار صدای قلب می تواند برای تشخیص بهنگام بیماری قلبی مناسب باشد.

وی افزود: به طور کلی در روش های متداول تشخیص بیماری های قلبی مانند اکوکاردیوگرافی مبتنی بر روش های تصویربرداری پیچیده، سنگین و هزینه بر و نیازمند متخصص است. بنابراین محققان به دنبال روشی ساده، غیر تهاجمی، با قیمت مناسب و قابلیت کاربرد وسیع در تحلیل خودکار صدای قلب هستند.

سعیدی از اجرای تحقیقاتی در این زمینه خبر داد و گفت: این پژوهش با عنوان «طبقه بندی بیماری های دریچه های قلب» با استفاده از مکان یابی منابع صوتی قلبی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر اجرایی شد. در این تحقیق با به کارگیری ایده ضبط چند کاناله صدای قلب، اطلاعات مکانی - زمانی دریچه های قلب استخراج شده و با بهره گیری از این اطلاعات، روشی جدید برای طبقه بندی و طبقه بندی سوفل های قلب پیشنهاد شده است.

وی با تأکید بر اینکه با اجرای این طرح می توان انتظار داشت که جایگزینی برای بخشی از توانایی های تشخیصی قرار گیرد که فقط توسط دستگاه اکوکاردیوگرافی و توسط متخصص قابل انجام است، تصریح کرد: در مطالعات انجام شده می توان با یک بخش سخت افزاری ساده ضبط صدا، یک نگهسین و با پشتیبانی یک نرم افزار نه چندان پیچیده، می تواند عملکرد قلب را مورد ارزیابی قرار داد.

سعیدی خاطرنشان کرد: در این پژوهش یک روش مکان یابی ترکیبی ارائه شد که از این طریق قادر به تعیین مکان چهار دریچه اصلی قلب هستیم. از طریق روش های پیشنهادی مکان یابی دریچه های قلبی امکان تعیین نوع سوفل های قلبی (به صورت تکی و یا چندین سوفل به طور

همزمان) در شرایط وجود اشکال در دریچه های قلبی فراهم شده است. وی عنوان کرد: در حال حاضر برای تعیین همزمان چندین سوفل نیاز به اطلاعات اکوکاردیوگرافی است که ما در این تحقیق موفق شدیم تنها با به کارگیری از اطلاعات صوتی صدای قلب با ضبط همزمان صدای قلب با آرایه میکروفونی انواع سوفل ها به صورت تکی و یا همزمان را شناسایی کنیم.

مجری طرح خاطر نشان کرد: دقت طبقه بندی این الگوریتم برای بیماری های دریچه های قلب ۹۴.۷۵ درصد و با میانگین حساسیت ۹۶.۸ درصد به دست آمده است.

سعیدی تحلیل صدای قلب به منظور طبقه بندی بیماری های دریچه های قلب به صورت خودکار و با به کارگیری آرایه های میکروفونی را از اهداف این طرح دانست و یادآور شد: اطلاعات مکانی از منابع صوتی درون قلب و طول زمان رخداد ناهنجاری های قلبی، به تشخیص نوع بیماری کمک به سزایی می کنند. این در حالی است که روش های متداول تشخیص بیماری های قلبی تنها از یک میکروفون استفاده می شود که این روش ها اطلاعات کافی از زمان و مکان فرایند عملکرد بخش های مختلف قلب را ارائه نمی دهد.

وی ادامه داد: بر این اساس در این تحقیق از ایده ضبط دادگان چند کاناله استفاده می شود تا بتوان اطلاعات مکانی و مدت زمان فعال بودن دریچه ها را به منظور ارزیابی عملکرد قلب بدست آورد.

سعیدی با بیان اینکه ضبط داده های چند کاناله و پردازش های آرایه ای رزولوشن بالا، امکان مکان یابی منابع صدا در نقاط مختلف از قلب را به ما ارائه می دهد، خاطر نشان کرد: یکی از موارد اساسی در به کارگیری از الگوریتم های مکان یابی طراحی چیدمان آرایه میکروفونی و الگوریتم بکار گرفته شده است. ما در این تحقیق با استفاده از شبیه ساز طراحی شده به دنبال چیدمانی مناسب برای تعیین مکان منابع صوتی قلب بوده ایم.

مجری طرح بهبود الگوریتم مکان یابی منابع صوتی قلب را از نوآوری های این طرح عنوان کرد و افزود: در این تحقیق ما به دنبال روشی برای دستیابی به مکان منابع با تعداد محدود میکروفون هستیم. در روش پیشنهادی با بکارگیری اطلاعات فازی طیف میوزیک (تابع تأخیر گروهی میوزیک) به صورت تکراری و حذف اثر منبع مکان یابی شده، مکان دریچه های قلبی با دقت مناسبی تعیین می شوند.

وی گام بعدی این مطالعات پس از تعیین مکان دریچه های قلبی را مشخص کردن فازهای سیستول و دیاستول صدای قلب ذکر کرد و گفت: در نهایت با تعیین الگوی زمانی فعال بودن دریچه ها در طول زمان برای هر نوع سوفل دریچه ای به عنوان مرجعی از هر کلاس به تشخیص نوع بیماری پرداخته می شود.

این محقق نگاشت صوتی از منابع صوتی قلب با به کارگیری آرایه میکروفونی، قطعه بندی سیگنال صوتی قلب با به کارگیری اطلاعات زمان- مکانی دریچه های قلبی، ایجاد درختچه پیدایش دریچه های قلب به منظور شناسایی سوفل های قلبی و تشخیص شدت سوفل را از مزایای دستگاه طراحی شده دانست و افزود: این دستگاه برای تشخیص های اولیه بیماری های دریچه ای قلب چون نارسایی و تنگی دریچه های میترال، تریکسپید، آئورت و ربوی قابل استفاده است.

این طرح از سوی علیرضا سعیدی و با راهنمایی دکتر فرشاد الماس گنج از اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر اجرایی شد.

وزیر علوم

طرح علم آموزی در حین سربازی اجرا می شود

وی با بیان اینکه باید زیرساخت ها برای بهره گیری از ظرفیت های مراکز دانشگاهی و علمی فراهم شود، افزود: طرح کارورزی صنعت و جهاد کشاورزی در دانشگاه ها اجرایی شده است و دانشگاه ها می توانند دانشجویان خود را برای گذراندن کارآموزی در صنعت ثبت نام کنند. غلامی با اشاره به اینکه آذربایجان شرقی دارای هفت دانشگاه بزرگ است، خاطر نشان کرد: دانشگاه تبریز با دارا بودن ۲۴ هزار دانشجو در مقاطع مختلف تحصیلی یکی از بزرگ ترین دانشگاه های ایران و جزو یک درصد دانشگاه های تاثیرگذار دنیاست.

وی گفت: دانشکده فنی و مهندسی مرند به عنوان یکی از مطالبه های مردم این شهرستان در راستای اجرای سند راهبردی توسعه دانشگاه ها یکی از مصدق توسعه آموزشی در آذربایجان شرقی است.

وزیر علوم افزود: پروژه عمرانی دانشکده فنی و مهندسی مرند که زیر نظر دانشگاه تبریز فعالیت می کند، در زیربنایی به مساحت پنج هزار و ۶۳۵ مترمربع و با ۶ میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان هزینه احداث شده است.

به گزارش ایرنا در این دانشکده ۶ رشته کارشناسی در سه گروه آموزشی با ۱۶ عضو هیات علمی و ۵۲۰ نفر دانشجو به فعالیت های علمی، آموزشی و تحقیقاتی مشغول می شوند. شهرستان مرند با ۲۵۰ هزار نفر جمعیت در ۷۰ کیلومتری شمال غرب تبریز واقع است.



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به اجرای طرح علم آموزی در حین سربازی اشاره کرد و گفت: ۱۰۰ هزار سرباز در ۶ ماه گذشته در قالب این طرح آموزش های لازم را پشت سر گذاشتند.

به گزارش نشریه عتف به نقل از ایرنا، منصور غلامی عصر در آیین افتتاح ساختمان دانشکده فنی و حرفه ای مرند که به صورت ویدیو کنفرانس توسط رئیس جمهوری انجام شد، اظهار کرد: طرح سربازی در صنعت نیز برای دانشجویان ارشد و دکتری در حال پیگیری است. به گفته وی یکی از ثروت های بزرگ کشور مجموعه دانشگاهیان، مراکز علمی و محققان است که باید از این مجموعه بتوانیم به خوبی استفاده کنیم.

در راستای تحقق اهداف وزارت علوم

کارگاه آموزشی دانشگاه کارآفرین برگزار شد

پارک علم و فناوری مازندران در راستای توسعه و ترویج فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه ها، کارگاه آموزشی دانشگاه کارآفرین را در ۱۳ تیر ماه در محل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار کرد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری مازندران، این کارگاه آموزشی ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه استان بوده که بیش از ۱۴۰ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه استان برای آشنایی بیشتر با کارآفرینی دانشگاهی و دانشگاه کارآفرین در این کارگاه حضور داشته اند. مدل موجود دانشگاه های ایران به لحاظ ساختار ظاهری با دانشگاه های سایر کشورها مقایسه و ضمن بیان شباهت ها و تفاوت های آنها، تحلیل گونایی از ساختار مدیریتی دانشگاه های دولتی و غیر دولتی در ایران ارائه شد.

در ادامه فراین کارگاه ضمن تأکید بر معیارهای آموزشی و پژوهشی، به شاخص های مهم دیگر در دانشگاه های دنیا از قبیل نوآوری، کارآفرینی، تجاری سازی نتایج تحقیقات، اشتغال پذیری دانش آموختگان اشاره شد و بر حرکت به سمت دانشگاه های کارآفرین تأکید شد.

توسط محققان دانشگاه تبریز

سیستم حذف فلزات سنگین به روش کاویتاسیون پلاسمایی تجاری سازی شد

وزارت نیرو و طرح برگزیده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۹۶ و همچنین تقدیر در مجمع اقتصاد فناوری ناتو از شرکت پتروشیمی تبریز برای استفاده از این سیستم از دیگر افتخارات این طرح پژوهشی است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تبریز تصریح کرد: این فناوری قابل استفاده در تصفیه آب و پساب صنایعی نظیر نفت، گاز و پتروشیمی، معادن، چرم سازی، داروسازی و صنایع شیمیایی است و پیش بینی می شود تحول بزرگی را در زمینه تصفیه آب و پساب به بار خواهد آورد.

وی افزود: پروژه تحقیقاتی «راه اندازی سیستم حذف فلزات سنگین با ظرفیت ۱۰ لیتر بر ثانیه به روش کاویتاسیون پلاسمایی» توسط دکتر سیروس خرم عضو هیئت علمی گروه آموزشی فیزیک پلاسما و دکتر محمدصادق ذاکر حمیدی عضو هیئت علمی گروه آموزشی فوتونیک پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره شناسی دانشگاه تبریز انجام شده است.

نخستین واحد تصفیه آب و پساب به روش نوین کاویتاسیون پلاسمایی به منظور حذف فلزات سنگین از آب آشامیدنی (تصفیه خانه آب شهر نظرکهریزی) با حضور مسئولان استانی، با هزینه ۷۴۵۰ میلیون ریال و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان و دانشگاه تبریز تیرماه سال جاری به بهره برداری رسید.



پروژه تحقیقاتی پژوهشگران دانشگاه تبریز با راه اندازی در نخستین واحد صنعتی تصفیه آب به روش نوین کاویتاسیون پلاسمایی، تجاری سازی شد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از دانشگاه تبریز، دکتر اصغر عسگری معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تبریز در این خصوص اظهار داشت: این پروژه تحقیقاتی با عنوان «راه اندازی سیستم حذف فلزات سنگین با ظرفیت ۱۰ لیتر بر ثانیه به روش کاویتاسیون پلاسمایی» در نخستین واحد صنعتی تصفیه آب به روش نوین کاویتاسیون پلاسمایی استان آذربایجان شرقی مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی افزود: این سیستم نشان می دهد که فلزات سنگین موجود در آب را بیش از ۹۰ درصد حذف نموده و به حد استاندارد جهانی می رساند. همچنین این سیستم بیش از ۹۹ درصد میکرو ارگانیسم های موجود در آب را حذف کرده و بوی نامطبوع آب را به طور کامل از بین می برد.

دکتر عسگری خاطر نشان کرد: این سیستم برای حذف فلزات سنگین تنها نیاز به ۵۰۰ وات انرژی به ازای هر مترمکعب آب دارد و به علت عدم استفاده از مواد جاذبی نظیر انواع فیلترها، هیچ گونه مواد آلوده جانبی تولید نمی کند. همچنین هزینه تمام شده حذف فلزات سنگین با کمک این روش ۵ تا ۱۰ برابر کمتر از روش های موجود است.

وی با تأکید به اینکه زمان کوتاه تصفیه، هزینه بسیار پایین راه اندازی و نگهداری، قابلیت اطمینان بالا، مصرف انرژی بسیار پایین، عدم استفاده از هرگونه مواد شیمیایی و فناوری و کاملاً بومی از مزایای فنی و اقتصادی این طرح است، تصریح کرد: فضای بسیار کم برای نصب سیستم، کاهش OD، BOD و ترمال سازی pH آب و پساب از دیگر مزایای روش نوین کاویتاسیون پلاسمایی در تصفیه آب و پساب است.

دکتر عسگری با اشاره به اینکه این روش نوین به عنوان یکی از برترین روش های تصفیه آب و پساب نامزد دریافت جایزه جامعه مدیریت سبز اروپا و بنیاد جهانی انرژی شده است، گفت: کسب رتبه دوم جشنواره بین المللی ربع رشیدی در سال ۹۶، انتخاب به عنوان طرح برگزیده پژوهشی - کاربردی

رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور خبر داد:

اجرای برنامه توسعه علم و فناوری در ۱۰ استان کشور تا پایان سال جاری



رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور عنوان کرد: در وزارت علوم تدوین سیاست‌های توسعه علم و فناوری و نوآوری کل کشور، برنامه‌ای است که برای ۱۰ استان تا پایان سال جاری اجرا می‌شود.

وی یادآور شد: در برنامه توسعه، نگرش منطقه‌ای نقش اساسی دارد؛ بدین معنا که باید توانمندی هر حوزه را به آن توجه کرد همچنین باید آمایش علم و فناوری منطقه‌ای و ملی داشته باشیم تا برنامه توسعه علم و فناوری را ایجاد کنیم.

سیاست‌های کلان نظام برای رشد و توسعه علم تحقیقات و فناوری و قانون وزارت علوم استفاده شده است.

رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تصریح کرد: مبنای برنامه‌ریزی این طرح توسعه اقتصادی و سیاست‌های علم و فناوری در برنامه‌های توسعه، برگرفته از سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری در طول دوره زمانی اجرای برنامه‌هاست.

وی ادامه داد: سیاست‌های کلی برنامه‌های ششم توسعه که مقام معظم رهبری در فصل علوم و فناوری و آموزش به بیش از ۱۱ عنوان اشاره داشتند اسناد بالادستی همچون نقشه جامع علمی کشور و سند چشم‌انداز با توجه به میزان رشد اقتصادی کشور از جمله اولویت‌های ستاد برنامه‌ریزی علم و فناوری در تدوین برنامه ششم توسعه است.

کارگاه آموزشی توسعه پارک‌های علم و فناوری با حضور رئیس مرکز منطقه‌ای توسعه مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری یونسکو (آپریس) در شهر جاکارتای اندونزی برگزار شد.

به گزارش نشریه عتف به نقل از باشگاه خبرنگاران جوان، دکتر احمدی اظهار داشت: تدوین پیش‌نویس سند کوتاه مدت توسعه علم و فناوری کشور با هدف تحقق آرمان‌های جمهوری اسلامی ایران در راستای چشم‌انداز ۲۰ ساله طی قراردادی با مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور در سال ۱۳۸۵ در دستور کار قرار گرفت.

وی افزود: در تدوین سند کوتاه مدت توسعه علم و فناوری کشور از سند چشم‌انداز، قانون برنامه چهارم توسعه،

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، اطلاع کرد

برگزاری دوره های مهارت آموزی برای ۲۹۰ هزار دانشجو در مراکز دانشگاهی



معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: در سال ۱۳۹۶ در دانشگاه‌های کشور با برگزاری ۶۸۰ دوره آموزشی، ۲۹۰ هزار دانشجو مهارت اشتغال کسب کردند.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر مسعود برومند در نشست خبری مشترک با معاونان وزرای کار و آموزش و پرورش در تبیین برنامه‌های وزارت علوم در خصوص «افزایش توانمندی اشتغال پایدار دانشجویان» اظهار داشت: با اعضای تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه‌ای کشور دانشجویان دوره کارشناسی می‌توانند در دوره‌های مهارت آموزی مراکز سازمان فنی و حرفه‌ای کشور شرکت کرده و گواهی صلاحیت حرفه‌ای کسب کنند.

وی افزود: به دانشجویانی که گواهی صلاحیت حرفه‌ای سازمان فنی و حرفه‌ای را کسب کنند امتیازاتی داده می‌شود که گنجانده بخشی از دوره خدمت سربازی دانشجویان پسر در مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی از جمله این امتیازات است. دکتر برومند گفت: طی تفاهم نامه دیگری با سازمان فنی و حرفه‌ای مقرر شد دانشجویان بتوانند واحدهای درسی عملی و کارگاهی خود را در مراکز سازمان و حرفه‌ای طی کنند که شیوه نامه اجرایی این طرح در دست تدوین است.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم افزود: به دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ابلاغ شده است تا آمار اشتغال فارغ‌التحصیلان دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری خود را استخراج کنند که تاکنون ۲۹ دانشگاه گزارش‌های خود را به وزارت علوم ارسال کرده‌اند.

وی افزود: موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم نیز با همکاری سازمان‌های اجرایی مختلف در حال استخراج آمار

اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در کل کشور است تا در برنامه ریزی برای پذیرش دانشجو مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر برومند اظهار داشت: همچنین با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت اعضای هیات علمی می‌توانند دوره فرصت مطالعاتی خود را در صنایع کشور طی کنند که به آشنایی بیشتر استادان دانشگاه با مسائل اشتغال کشور کمک می‌کند.

وی با اشاره به تقویت همکاری وزارت علوم و سازمان فنی و حرفه‌ای گفت: در سال ۱۳۹۶ به ۵۸۰ هزار دانشجوی دانشگاهی در مراکز سازمان فنی و حرفه‌ای مهارت‌های اشتغال ارائه شد. معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم در تبیین جهت‌گیری آموزش عالی کشور گفت: توجه به توسعه فناوری از سال ۸۰ در دانشگاه‌های کشور آغاز شد و این رویکرد موجب شد تا در سال‌های ۸۴ و ۸۵ اقدام به راه‌اندازی «مراکز رشد» و «پارک‌های علم و فناوری» در وزارت علوم شود و در نتیجه این جهت‌گیری تاکنون، تعداد ۱۹۰ مرکز رشد و ۴۳ پارک علم و فناوری ایجاد شده است.

وی ایجاد پنج هزار واحد فناور، ۱۲۰۰ شرکت دانش بنیان در پارک‌های علم و فناوری و گردش مالی سه هزار میلیارد تومانی را از دستاوردهای مهم اقدامات وزارت علوم در ایجاد پارک‌های علم و فناوری دانست.

دکتر برومند تأکید کرد: ما برای رسیدن به اقتصاد مقاومتی و توسعه دانش بنیان هیچ راهی جز توانمند کردن دانشجویان نداریم که یکی از اقدامات آن توسعه کارآفرینی و مهارت آموزی آن‌ها است.

همچنین علی زرافشان معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: وزارت آموزش و پرورش بزرگ‌ترین دستگاه متولی آموزش رسمی و مهارتی در کشور است و بیش از ۳۸ درصد دانش‌آموزان در دوره دوم متوسطه و دو شاخه کار دانش و فنی و حرفه‌ای مشغول به تحصیل هستند.

وی افزود: در شاخه فنی و حرفه‌ای دانش‌آموزان در ۴۰ رشته مهارتی و در شاخه کار دانش در ۱۵۰ رشته مهارتی مشغول تحصیل هستند. امسال با استقرار پایه دوازدهم جمعیت دانش‌آموزی ما در دو شاخه فنی و حرفه‌ای و کار دانش که شاخه‌های مهارتی هستند به بیش از ۹۰۰ هزار دانش‌آموز

خواهد رسید.

زرافشان در ادامه با اشاره به اجرای طرح ایران مهارت یادآور شد: یکی از برنامه‌هایی که سال تحصیلی گذشته پایه‌گذاری شد طرح ایران مهارت بود که این طرح به صورت مشترک با همکاری وزارت آموزش و سازمان فنی و حرفه‌ای برگزار شد و هدف از برگزاری این طرح مهارت‌آموزی به دانش‌آموزان دوره‌های متوسطه است.

دکتر سلیمان پاک‌سرشت رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور نیز در نشست «پیوند آموزش‌های رسمی و غیر رسمی مهارتی» با بیان اینکه پیوند آموزش‌های رسمی و غیر رسمی همواره به عنوان دغدغه در جامعه مطرح بوده است گفت: اولین گام سازمان فنی و حرفه‌ای برای پیوند آموزش رسمی و غیر رسمی و افزایش مهارت آموزی اجرای طرح «ایران مهارت» است که این طرح در سال گذشته به صورت پایلوت در استان‌های قزوین، مرکزی، سمنان، گلستان، مازندران و البرز اجرا شد.

وی افزود: این طرح در راستای پیوند دانش‌آموزان با حوزه کسب و کار اجرا شد که طی آن دانش‌آموزان تحت آموزش‌های ۲۰ ساعته قرار می‌گیرند و خارج از فعالیتهای تحصیلی به مهارت آموزی می‌پردازند.

رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور انعقاد تفاهم‌نامه با وزارت علوم را از دیگر اقدامات سازمان در راستای مهارت‌آموزی دانست و گفت: این تفاهم‌نامه فازهای مختلفی دارد که در فاز اول مقرر شد کارآموزی دانشجویان در کارگاه‌ها و مراکز سازمان فنی و حرفه‌ای برگزار شود.

دکتر پاک سرشت افزود: در گام دوم بنا شد دانشجویان بتوانند واحدهای کارگاهی و آزمایشگاهی خود را در سازمان فنی و حرفه‌ای بگذرانند.

وی کوتاه کردن زمان فارغ‌التحصیلی تا کسب مهارت را از دیگر اقدامات مهم این سازمان برای دانشجویان دانست و یادآور شد: در گذشته دانشجویان برای کسب مهارت و اخذ گواهینامه باید پس از فارغ‌التحصیلی به مراکز سازمان فنی و حرفه‌ای مراجعه می‌کردند اما اکنون این فرصت کوتاه شده و دانشجویان می‌توانند همزمان با ادامه تحصیل به مهارت‌آموزی در مراکز سازمان بپردازند و گواهینامه دریافت کنند.



معرفی دانشگاه شهرکرد

گام آغازین جهت ایجاد دانشگاه شهرکرد در خردادماه سال ۱۳۵۶ با تأسیس دانشکده‌ی دامپروری شهرکرد در یک ساختمان استیجاری واقع در میدان دانشگاه شهر شهرکرد برداشته شد. با پایان یافتن انقلاب فرهنگی و بازگشایی دانشگاه‌ها در سال ۱۳۶۱، دانشکده‌ی دامپروری به آموزشکده‌ی کشاورزی تبدیل شد و به‌عنوان زیر مجموعه‌ی آن از دانشگاه صنعتی اصفهان با پذیرش ۳۰ دانشجو در دو رشته‌ی امور زراعی و امور دامی در مقطع کاردانی به کار خود ادامه داد. در سال ۱۳۶۷ آموزشکده‌ی کشاورزی به مجتمع آموزش عالی ارتقاء یافت و در تاریخ ۱۶ دی‌ماه ۱۳۷۰ با موافقت شورای گسترش آموزش عالی کشور مجتمع آموزش عالی شهرکرد به «دانشگاه شهرکرد» تبدیل شد. فضاهای آموزشی، کمک آموزشی و رفاهی موجود در دانشگاه بالغ بر ۱۲۷۰۰۰ متر مربع بوده و ۴۰۰۰۰ متر مربع نیز در دست احداث می‌باشد. دانشگاه شهرکرد در حال حاضر دارای ۳۳۲ عضو هیأت علمی، بیش از ۳۰۰ کارمند، بیش از ۶ هزار دانشجو، ۵۳ رشته‌ی گرایش در مقطع کارشناسی، ۸۲ رشته‌ی گرایش کارشناسی ارشد، ۲۸ رشته‌ی گرایش دکتری تخصصی و ۱ رشته‌ی گرایش دکتری حرفه‌ای می‌باشد. در حال حاضر دانشگاه دارای ۸ دانشکده (فنی و مهندسی، ادبیات و علوم انسانی، علوم پایه، ریاضی، دامپزشکی، کشاورزی، منابع طبیعی و علوم زمین، علوم انسانی و هنر فارسان)، ۶ پژوهشکده (فناوری، چنین دام، زیست فناوری، بیماری‌های مشترک انسان و دام، مرکز رشد، مرکز تحقیقات منابع آب و فناوری نانو) می‌باشد. یک مرکز کارآفرینی، یک قطب علمی آنالیز غیرخطی، بهینه‌سازی و کنترل، یک گروه پژوهشی فونیک و همچنین در سال ۱۳۹۵ مرکز شبدهی نوآوری و در سال ۱۳۹۶ مرکز تخصصی اپال‌آگاهی رسانی، پشتیبانی و اسنادرسانی در دانشگاه راهاندازی گردید.

دانشگاه شهرکرد در سال ۲۰۱۷ میلادی برای اولین بار به اسنادپایگاه شاخص‌های اساسی علم (ISI-ESI) در فهرست یک درصد دانشگاه‌های برتر جهان و هم چنین در زمره دانشگاه‌های مؤثر مهندسی جهان قرار گرفت و به لحاظ تولید بیشترین مقالات یک درصد برتر ISI در میان دانشگاه‌های جامع کشور موفق به کسب رتبه ۱۸ گردید. همچنین بر اساس گزارش پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهرکرد با انجام با کیفیت‌ترین تحقیقات در حوزه کشاورزی و عملکرد در سطح متوسط جهانی جایگاه نخست با کیفیت‌ترین تحقیقات حوزه کشاورزی در بین دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی و پژوهشی کشور علاوه بر آن رتبه پنجم دانشگاه‌های برتر کشور در حوزه علوم کشاورزی را بر اساس رتبه بندی ملی دانشگاه‌های برتر کشور (خرداد ۹۷) کسب کرد. کسب عنوان دانشمند جوان برجسته‌ی کشور در رشته‌ی مهندسی برق توسط آقای دکتر مجید ابن علی حیدری عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق دانشگاه شهرکرد به انتخاب فرهنگستان علوم ایران (۱۳۹۲) و کسب عنوان پژوهشگر برجسته جوان کشور در رشته مهندسی مکانیک توسط آقای دکتر یاسر کیانی عضو هیأت علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه شهرکرد به انتخاب فرهنگستان علوم ایران (۱۳۹۶) از دیگر افتخارات دانشگاه شهرکرد است.

مهمترین فعالیت‌های انجام شده در دانشگاه شهرکرد از سال ۱۳۹۳ تا اکنون

حوزه پژوهشی

- اجرای گرنت (پژوهانه) اعضای هیأت علمی
- افزایش ۲۰۸ برابری سرنانه مقاله از ۱/۴ به ۳۱۷
- افزایش ۱۵ برابری اعتبار پایان نامه ها
- ارتقا رتبه دانشگاه از ۳۰ به ۲۶ در سال ۱۳۹۵
- تأسیس آزمایشگاه مرکزی با ۸۰ دستگاه با فناوری بالا
- تأسیس مرکز لبرایته‌ای (محاسبات سریع)
- توسعه شبکه فبر نوری و افزایش پهنای باند اینترنت (افزایش از ۳۰ Mbps در سال ۱۳۹۳ به ۲۵۰ Mbps در سال ۱۳۹۷)
- افزایش ۱۲۰ درصدی فضاهای کابردی آزمایشگاه‌های دانشگاه
- چاپ ۱۵۲۲ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی در سال ۱۳۹۶

حوزه آموزشی

- دستیابی به نسبت ۱ به ۱۸ تعداد اعضای هیأت علمی به دانشجو
- افزایش ۲۵ درصدی تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- راه اندازی دوره پسا دکتری

حوزه دانشجویی و فرهنگی

- مشارکت دادن دانشجویان در اداره امور از طریق شورای صنفی دانشجویان
- ارتقاء کمی و کیفی امکانات خوابگاهی دانشجویان (افزایش فضای فیزیکی خوابگاهی توسط خیرین به متر ۱۰۰۰۰ متر مربع)

- افزایش ۲ برابری وام‌های اعطایی به دانشجویان
- راه‌اندازی بازارچمدی دانشجویی با مشارکت بخش خصوصی
- افزایش ۲۱ برابری تعداد کرسی‌های آزاد تدبیری (افزایش از ۱۰ کرسی در سال ۱۳۹۳ به ۲۲ کرسی در سال ۱۳۹۶)
- ارتقای سطح کیفی فضای فیزیکی تربیت بدنی دانشگاه به منظور استفاده دانشجویان و انجام دوره های آموزشی
- برگزاری اردوهای فرهنگی در قالب طرح های ولایت، اردوهای راهیان نور...

حوزه توسعه زیرساخت‌ها

- بهره برداری از ۳۰۰۰۰ متر مربع ساختمان جدید
- تکمیل و بهره برداری از پژوهشکده زیست و نانو فناوری به مساحت ۸۰۰ متر مربع
- تکمیل و بهره برداری از دانشکده ادبیات و علوم انسانی به مساحت ۷۶۷۲ متر مربع
- تکمیل و بهره برداری از کتابخانه مرکزی به مساحت ۷۵۷۱ متر مربع
- تکمیل و بهره برداری از دانشکده فنی و مهندسی فارسان به مساحت ۲۳۷۵ متر مربع
- تکمیل و بهره برداری از استخر شنا به مساحت ۲۹۰۰ متر مربع
- احداث مجتمع رفاهی به مساحت ۱۸۰۰ متر مربع
- احداث پارکینگ به مساحت ۲۰۰۰۰ متر مربع
- اجرای دیوار دانشگاه به طول ۲۳۰۰ متر
- اجرای سردرب جدید دانشگاه به مساحت ۴۰۰ متر مربع
- اجرای جدول و آسفالت معابر به مساحت ۶۰ هزار متر مربع
- بازسازی و مقاوم سازی دانشکده کشاورزی (به مساحت ۱۰۰۰۰ متر مربع)
- احداث دانشکده دامپروری (به مساحت ۹۰۰۰ متر مربع) در دست احداث
- احداث خوابگاه دانشجویی فارسان (به مساحت ۳۲۰۰ متر مربع) (در دست احداث)

حوزه جلب مشارکت های مردمی و خیرین

فعالیت خیری در دانشگاه شهرکرد پیرو سیاست ها و برنامه های وزارت علوم برای اولین بار از سال ۱۳۹۳ در دانشگاه آغاز شد، در حالی که پیش از آن خیرین هیچ گونه مشارکتی در توسعه دانشگاه نداشتند

- ارزش پروژه های خیری در حال اجرا (۱۵۰ میلیارد ریال)
- ارزش پروژه های خیری تعهد شده برای اجرا (۱۵۰ میلیارد ریال)
- احداث خوابگاه خیری حاج الیاس ربیسی نلقی به مساحت ۴۸۰۰ متر مربع
- تکمیل احداث ساختمان نهاد نمایندگی ولی فقیه به مساحت ۴۰۰ متر مربع
- شروع عملیات احداث ساختمان مرکزی دانشگاه به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع
- احداث خوابگاه دخترانه ۱۵ خرداد به مساحت ۳۲۰۰ متر مربع

همکاری علمی بین المللی (سال ۹۷)

- اعضای تفاهم نامه همکاری پژوهشی دانشگاه شهرکرد و دانشگاه «فرانس فیت لنونزی» (فرودین ۹۷)
- اعضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه شهرکرد و دانشگاه لیونیانای اسلونی (خرداد ۹۷)
- اعضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه شهرکرد و دانشگاه هامبورگ آلمان (خرداد ۹۷)
- اعضای تفاهم نامه همکاری دانشگاه شهرکرد و دانشگاه مناهب اسلامی (نیرماه ۹۷)

حوزه اقتصاد مقاومتی و دانش بنیان

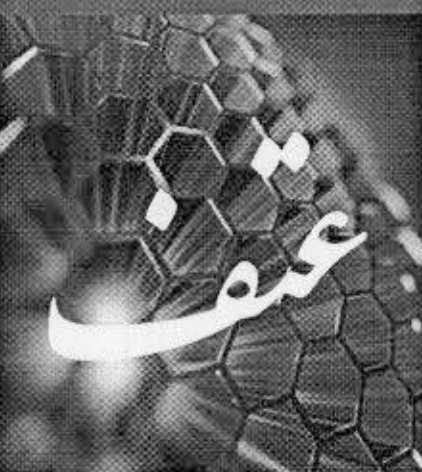
- تأسیس شرکت دانش بنیان
- تأسیس مرکز شبدهی نوآوری
- اجرای اکوسیستم کارآفرینی
- تأسیس مرکز آیا و توسعه در زمینه IT
- احداث بیش از ۲۰ هکتار کشت گیاهان دارویی
- احداث گلخانه تولیدی آموزشی و تحقیقاتی (۱ هکتار)

طرح توسعه مجتمع کارگاهی پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان، طرح توسعه مجتمع کارگاهی شهدای علم و فناوری چهارمحال و بختیاری با حضور اقبال عباسی استاندار چهارمحال و بختیاری افتتاح شد.

دکتر اسماعیل بیرعلی رئیس پارک علم و فناوری چهارمحال و بختیاری گفت: طرح توسعه مجتمع کارگاهی شهدای علم و فناوری به مساحت ۹۰۰ متر مربع و در ۲ فاز غذا و دارو و صنعت با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال در شهرک صنعتی شهرکرد ساخته شده است. وی محل تأسیس دفتر این مجتمع را از محل ۵۰ درصد اعتبار عمرانی وزارت علوم و همچنین اعتبارات معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری عنوان نمود و افزود با افتتاح این طرح ظرفیت این مجتمع ۵۰ درصد افزایش یافت. رئیس پارک علم و فناوری استان میزان خدماتات این مجتمع کارگاهی را ۱۷۵ هزار دلار دانست و تأکید کرد در حال حاضر ۶۰ نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم در این مجتمع مشغول به کار هستند.

اقبال عباسی استاندار چهارمحال و بختیاری نیز در دیدار از واحدهای پارک علم و فناوری استان افزود: شرکت های دانش بنیان با توجه به ویژگی های خود و یونانی و تطبیق با شرایط پیرامونی و انعطاف پذیری بالا، ظرفیت مناسبی برای گذر از مشکلات اقتصادی دارند. وی ادامه داد: با توجه به نامگذاری سال با عنوان حمایت از کالای ایرانی از سوی مقام معظم رهبری و همچنین اهمیت شرکت ها و محصولات دانش بنیان در اقتصاد کشور، اهمیت تولید کالای ایرانی دروجدان شده است که تحقق این امر مستلزم حمایت جدی از شرکت های دانش بنیان است. عباسی تصریح کرد: در ضمن راستا تلاش می شود با اتصال دستگاه های اجرایی و نهادهای خدمت رسان به شرکت های دانش بنیان، از یک سو در رونق تولیدات داخلی و بهره وری بیشتر کام برداشته شود و از سوی دیگر انگیزه و مسوقی برای جوانان فعال در این واحدها فراهم شود. استاندار چهارمحال و بختیاری، اتصال زنجیره علم و صنعت را از مهمترین ضروریات استان دانست و گفت: با برگزاری نشست ها و دیدارهای متعدد بین مدیران دستگاه های اجرایی و شرکت های دانش بنیان این حلقه مفقوده در استان شکل می گیرد.



■ اخذ مجوز مرکز تحقیقاتی- تولیدی طیور؛

حوزه مدیریت سبز

- ایجاد مزارع کشاورزی و اجرای طرح آبیاری قطره ای در مزارع زعفران و گل محمدی به مساحت ۲۱ هکتار؛
- گسترش فضای سبز به مساحت ۸ هکتار؛
- تعویض پنجره های آهنی تک جداره با پنجره های PVC در سطح ۶۰۰۰ متر مربع؛
- تعویض سقف شیروانی با پوشش ساندویچ پل استاندارد ماموت در سطح معادل ۶۰۰۰ متر مربع؛
- اصلاح و توسعه شبکه برق و بهینه سازی مصرف آب و انرژی؛

حوزه اقدامات رفاهی

- برقراری کمک هزینه مسکن اساتید؛
- برقراری کمک هزینه مهد کودک برای کارکنان؛
- برقراری کمک هزینه غذای اساتید؛
- برقراری کمک هزینه بیمه تکمیلی کارکنان؛
- خرید مجتمع فرهنگی، رفاهی و ورزشی

با توجهات و تدابیر دولت محترم و برنامه ریزی های منسجم و تلاش همه جانبه مجموعه دانشگاه شهرکرد این دانشگاه توانسته است در عرصه های مختلف موفقیت های بزرگی به دست آورد و خود را به عنوان یکی از دانشگاه های موفق به عرصه آموزش عالی کشور معرفی کند.

افتتاح بزرگترین آبنمای کف خشک هارمونیک کشور توسط شرکت رادوین صنعت در رفسنجان

فیلتراسیون مرکزی دارد بلندترین جت این آبنما ۲۵ متر ارتفاع دارد که دارای فاز توسعه موزیکال است و دارای این قابلیت است که بتواند به آبنمای موزیکال تبدیل شود.



جعفری زاده با اشاره به توجه به صرفه جویی مصرف آب در این پروژه اظهار داشت: با توجه به شرایط اقلیمی ایران بحث صرفه جویی آب در این پروژه به شدت مد نظر بوده و با توجه به ماهیت کف خشک بودن آن، تبخیر آب در این پروژه حداقل می باشد. وی همچنین به رعایت اصول ایمنی در پروژه اشاره کرد و گفت: تمامی لوازم برقی آن ۱۲ و ۲۴ ولت است و کل این پروژه در کمتر از ۹۰ روز به انجام رسیده است که در نوع خود بی نظیر است.

وی خاطر نشان کرد: فاز عمرانی پروژه توسط پرسنل شهرداری رفسنجان انجام شده و تجهیزات الکترونیکی و مکانیکی توسط شرکت رادوین صنعت تأمین شده است.



بزرگترین آبنمای کف خشک هارمونیک کشور توسط شرکت رادوین صنعت (مستقر در پارک علم و فناوری یزد) به مناسبت سالروز میلاد کریمه اهل بیت ۲۴ تیر ۹۷ در بوستان معلم رفسنجان به بهره برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری یزد، علی جعفری زاده، مدیر عامل شرکت رادوین صنعت در خصوص ویژگی های این آبنما گفت: این پروژه بزرگترین آبنمای کف خشک کشور است که وسعت آن ۶۰۸ متر مربع همراه با ۲۷۰ نازل شیر برقی و ۲۷۰ چراغ ال ای دی همچنین پدازنده مرکزی با قابلیت برنامه نامحدود و بیش از ده کیلومتر کابل است.

وی افزود: موتورخانه مرکزی این پروژه مجهز به سیستم بوستر پمپ است که سیستم کاهش ارتفاع هوشمند و سیستم

■ توسط شرکت مستقر در پارک علم و فناوری فارس صورت گرفت؛

فروش محصولات فناورانه به کشور عراق

صنعت و شامل خرید دستگاه ها و تجهیزات آزمایشگاهی است. شایان ذکر است شرکت رادمان صنعت مستقر در پارک علم و فناوری فارس از بزرگترین تولیدکنندگان تجهیزات آزمایشگاهی در حوزه آموزش در رشته های نفت و گاز در بخش دانشگاه ها است.

فناورانه بین شرکت رادمان صنعت مستقر در پارک علم و فناوری فارس و دانشگاه مهندسی بصره منعقد گردید. این قرارداد که ارزش آن بیش از ۵۰ میلیون دینار عراق (معادل ۶۰ هزار دلار) عنوان شده است اولین مرحله ی خریدهای این دانشگاه از شرکت رادمان



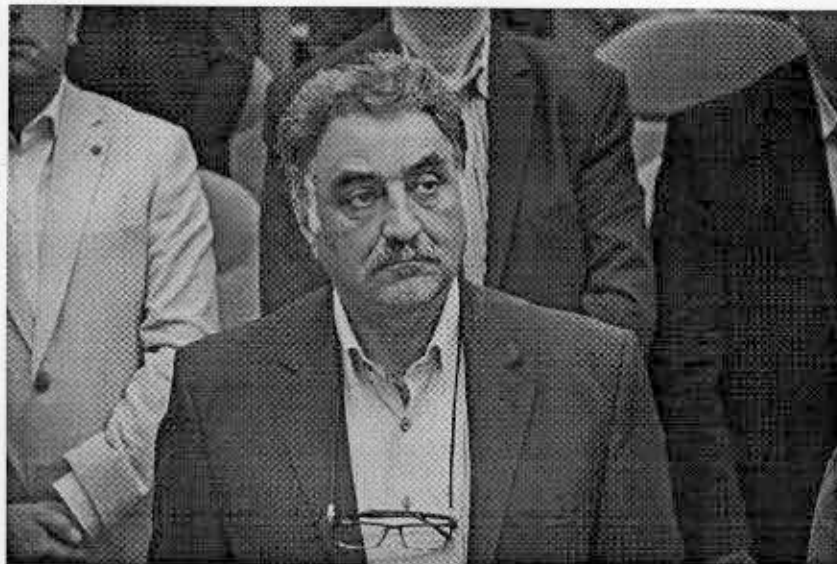
به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری فارس قرارداد فروش محصولات

گاهنامه علوم، تحقیقات و فناوری



با همکاری از سوی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

دکتر مهدی ابطحی، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان شد



با انعقاد قرارداد توسط فناوریان شهرک:

محصولات فراسودمند از فیبر کنجد تولید می شود

قرارداد همکاری و مشارکت در تولید محصولات فراسودمند از فیبر کنجد میان شرکت سبز بیان آرتین و شرکت دانش بنیان گر سکه از شرکت های مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، تشکیل گروه همکاری با هدف مشارکت در تولید فیبر کنجد و محصولات فراسودمند تولید شده از فیبر کنجد، از جمله مهمترین موارد همکاری دو شرکت در این تفاهم نامه است. فیبر کنجد که از کنجدهای بهداشتی روغن گیری شده استخراج می شود، محصولی فراسودمند، طبیعی و با ارزش افزوده بالا است و به دلیل خواص غذایی منحصر به فرد و کیفیت مناسب باعث افزایش سلامت و بهبود کیفیت مواد غذایی می شود.

فیبرها علاوه بر اثرات مفیدی که بر سلامتی دارند، به دلیل ویژگی های عملکردی مناسب نظیر جذب آب، جذب روغن و افزایش ویسکوزیته، در صنایع غذایی کاربرد گسترده ای دارند. این محصولات به عنوان جایگزین چربی در محصولات گوشت، غنی کننده نان و محصولات پخت و کنترل کننده ی کریستالیزاسیون در بستنی و محصولات لبنی استفاده می شوند. فرآورده های لبنی غنی شده با فیبر کنجد، فرآورده های گوشتی غنی شده با فیبر کنجد، فرآورده های نان شیرینی و شکلات با فیبر کنجد از جمله محصولات فراسودمند تولید شده از فیبر کنجد است.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با ایجاد و بهره برداری از مراکز رشد و پارک های علم و فناوری وابسته به خود توانسته است با نقش آفرینی در زیست بوم نوآوری و کارآفرینی و ایجاد زیرساخت های لازم برای رشد و توسعه بیش از ۵۰۰ شرکت و موسسه فناور، قدم های موثری را در راه توسعه اقتصادی کشور بردارد.



دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی، دکتر سید مهدی ابطحی را به سمت «رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان» منصوب کرد.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، در این حکم انتصاب خطاب به دکتر ابطحی آمده است:

با عنایت به مراتب تعهد، تخصص و تجارب جنابعالی و بر اساس پیشنهاد معاون محترم پژوهش و فناوری، به موجب این حکم به سمت «رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان» منصوب می شوید. امید دارم:

■ تعامل مؤثر با مدیران اجرایی استان برای توسعه هر چه بیشتر شهرک و حل مشکلات پیش روی توسعه کسب و کار مؤسسات

■ همراهی و همکاری با نقش آفرینان اصلی در زیست بوم نوآوری و کارآفرینی منطقه و ایفای نقش بیشتر و مؤثرتر در ارتقای آن

■ ایجاد شرایط مناسب برای توسعه همکاری های متقابل با دانشگاه های بزرگ استان و تعمیم تجربه موفق شهرک و دانشگاه صنعتی اصفهان به سایر دانشگاه های مستعد استان

■ زمینه سازی برای بهره گیری گسترده تر دانشگاهیان از ظرفیت های فراهم شده در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

■ ارتقای کمی و کیفی خدمات و حمایت های مورد نیاز توسعه کسب و کار مؤسسات، ارتقای توانمندی های مؤسسات، توسعه کیفی مؤسسات مستقر در شهرک هم زمان با توسعه کمی آن ها و حضور مؤسسات در بازارهای فرامنتقه ای، ملی و بین المللی

■ تنوع بخشی به منابع مالی مورد نیاز شهرک و بهره گیری از سازوکارهای جدید در تأمین منابع پایدار برای توسعه روزافزون شهرک و بهره گیری هر چه بیشتر از ظرفیت های بخش خصوصی در توسعه کالبدی شهرک

■ توسعه تعاملات بین المللی شهرک و شرکت های مستقر در آن و ایجاد شرایط مناسب برای استقرار شرکت های معتبر بین المللی

مورد اهتمام ویژه جنابعالی و همکاران محترم در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان قرار گیرد. انتظار می رود با توکل به خداوند سبحان و پیروی از آموزه های اسلامی و مبانی علمی مأموریت ها و وظایف محوله را بر پایه قوانین، سیاست ها و برنامه های مصوب دولت تدبیر و امید و طرح های پیشنهادی به مجلس محترم شورای اسلامی اجرا و با جلب همکاری دانشگاهیان و صاحب نظران در مراکز دولتی و خصوصی حوزه فناوری نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم و فناوری ایفا نمایید.

دکتر سید مهدی ابطحی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان است. وی دوره کارشناسی خود را در رشته راه و ساختمان در دانشگاه شیراز، کارشناسی ارشد عمران راه و ترابری را در دانشگاه علم و صنعت و دکترای عمران راه و ترابری را از دانشگاه علم و صنعت اخذ کرده است.

وی تاکنون چاپ بیش از ۷۰ مقاله در نشریات علمی معتبر داخلی و بین المللی و کنفرانس های داخلی و بین المللی، تألیف ۳ جلد کتاب و ثبت ۵ اختراع را در کارنامه فعالیت علمی و دانشگاهی خود دارد.

وی پیش از این به مدت ۴ سال معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان بین سال های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ و از سال ۱۳۹۲ نیز معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان را بر عهده داشته است.

در مراسم تکریم و معارفه رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مطرح شد:

ارتباط موثر شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی

از روند جهانی را سرلوحه عملکرد خود قرار داده‌اند. ابطحی با بیان اینکه این سازمان از حمایت خوب اساتید ممتاز دانشگاه برخوردار است، گفت: در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان امکان بکارگیری ظرفیت‌های کم نظیر استان برای رفع چالش‌های بزرگ ملی و استانی وجود دارد.

وی در ادامه با اشاره به نقش موثر جوانان در اداره این مجموعه علمی خاطرنشان کرد: دوستانی که پس از انقلاب متولد شده‌اند و جوان هستند، این شهرک را همانطور که دوست دارید تصور کرده و آن را متصل به شبکه جهانی فناوری با منطری زیبا و جذاب و الگویی برای کشورهای در حال توسعه بدانید و من هم امیدوارم تا با اراده جمعی توفیق بزرگ را شکل دهیم؛ زیرا دست خدا با جمع است و بهشت از آن باورمندان است.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با بیان اینکه این شهرک همواره دارای مدیران کارداران و کارکنانی دانا بوده است، افزود: استقرار واحدهای فناوری پیشرو نیز یکی دیگر از مزیت‌های شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان است.

وی تصریح کرد: اگر شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از اهداف اولیه خود فاصله بگیرد و دچار عملگرایی مغرور، بدون پویایی شود، تنها به مجموعه‌های پرتعداد و کم خاصیت کشور افزوده می‌شود و این در حالی است که امیدهای زیادی به این شهرک وجود دارد.

رئیس این مرکز علمی و فناوری اظهار کرد: چنانچه مسئولیت چابکی سازمان را از دست بدهیم و مخاطبان خود را دچار روندهای پیچیده اداری کنیم، معایب مدیریتی بالاترین افزایش خواهد یافت.

ابطحی با تاکید بر اینکه اگر بین ایجاد وجهه بین‌المللی و توجه به تکیه درونی ملی اهتمام نشود این مجموعه به ساختاری خوش چهره و درون تهی تبدیل خواهد شد، عنوان کرد: متعهد می‌شوم مدیریتی شفاف با صاحبان اصلی این شهرک و با استفاده از ظرفیت‌های واحدهای فناوری در جهت اشتغال افراد تحصیل کرده داشته باشم و در این راه از تمامی همکاران و دلسوزان این عرصه برای ایجاد شبکه فناوری کمک و یاری می‌طلبم.

در مراسم تکریم و معارفه روسای شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان از خانواده زنده‌یاد دکتر محمود شیخ زین‌الدین، رئیس پیشین شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و معاون فقید نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همچنین از دکتر مهدی کشمیری به دلیل تلاش‌های وی در مدت تصدی مسئولیت شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با اهدای لوح وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تقدیر و حکم ریاست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به دکتر سید مهدی ابطحی اعطا شد.

همچنین برای دکتر کشمیری در مسئولیت جدیدش در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری آرزوی موفقیت کرد و رئیس جدید شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان را نیز از ذخایر علمی کشور دانست و گفت: دکتر ابطحی با مسئولیت خود آشناست و به نظر می‌رسد به خوبی بتواند مسئولیت شهرک علمی و تحقیقاتی را انجام دهد. بنابراین امیدواریم دوره طلایی دیگری را در این مجموعه شاهد باشیم؛ چرا که جانشین‌پروری در این شهرک به وضوح به چشم می‌خورد و کارکنان آن صمیمیت خاصی با هم دارند، به گونه‌ای که نام یکدیگر را با اسم کوچک صدا می‌زنند که این مسئله بسیار ارزشمند است.

موفقیت‌های شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان مرهون کارکنان آن است

دکتر مهدی کشمیری، رئیس سابق شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان هم در ادامه مراسم اظهار کرد: بنده به این مجموعه باور داشته، زندگی در آن را توفیق الهی می‌دانم و هر زمان که لازم باشد آمادگی کمک به آن حتی به عنوان کارشناس را دارم. وی با بیان اینکه حس می‌کنم بیش از این باید تلاش می‌کردم و هر کوتاهی بوده از جانب شخص بنده بوده، گفت: معتقدم هر موفقیتی به دست آمده، حاصل تلاش و همراهی تمامی همکاران بنده در این مجموعه بوده است و از بابت کوتاهی‌ها عذرخواهی و طلب حلاوت می‌کنم.

وی ادامه داد: از تمامی کسانی که در دستگاه‌های مختلف استان همچون مدیریت شهری اصفهان و خمینی‌شهر، مدیران رده بالای ملی که تا به امروز پشتیبان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بوده‌اند، تشکر می‌کنم. اما در بین همه این مجموعه‌ها بسیاری از موفقیت‌های این مجموعه را مرهون همراهی‌های دانشگاه صنعتی اصفهان می‌دانم، چرا که هیأت علمی آن همیشه با ما همکاری داشته‌اند.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به شبکه جهانی فناوری می‌پیوندد

دکتر سید مهدی ابطحی در این مراسم با اشاره به انتصاب خود به سمت ریاست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، اظهار کرد: مسئولیتی گرانسنگ و خطیر به اینجانب واگذار شده است. گرانسنگ از آن جهت که موضوعی مهم از جمله توجه به نوآوری و توسعه فناوری را در بر دارد و توسط بزرگانی پایه‌ریزی شده است که در طول زمان برای بالندگی آن کوشیده‌اند.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان افزود: جمعی در شهرک حضور دارند که معتقد به مصالح ملی، اعتماد به ظرفیت‌های جوانان، اراده در توسعه زیرساخت‌ها و تمرکز بر اهداف و شناخت

مراسم تکریم دکتر مهدی کشمیری و معارفه دکتر سید مهدی ابطحی، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با حضور معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و جمعی از مقامات استانی در سالن اجتماعات سروش این شهرک برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این مراسم از قدمت بسیار بالای شهرک علمی و تحقیقاتی در پژوهش‌های کشور خبر داد و گفت: این مجموعه از بسیاری از پارک‌های علم و فناوری کشور بزرگ‌تر است و همین امر نشان می‌دهد که این شهرک رسالت بزرگ‌تری پرورش داشته و باید در مسائل علمی کشور سد شکن باشد.

دکتر مسعود برومند اظهار کرد: سال ۶۲ دانشگاه‌ها باز گشایی شدند و بیشترین سیاست‌ها برای تربیت مهندس و دکتر نیز در همین سال‌ها اعمال شد، در حالی که در آن روزها هیچ عملکرد پژوهشی نداشتیم.

وی ادامه داد: به همین دلیل در سال‌های ۶۸ و ۶۹ با ایجاد تحصیلات تکمیلی در کشور به تدریج شاهد ثمره آن در سال‌های ۷۵ و ۷۶ بودیم، به طوری که امروزه پژوهش‌های کشور بالغ بر ۴۸ هزار مقاله بین‌المللی رسیده و ایران رتبه شانزدهم را در بین کشورهای جهان در خصوص مقالات علمی کسب کرده و توانسته است ۲۹ درصد مقالات با کیفیت جهان را منتشر کند.

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه سال‌های ۷۹ و ۸۰ آغاز تفکر توسعه فناوری در کشور بود که در سال‌های ۸۵ و ۸۶ حوزه کارآفرینی نیز به همراه استفاده از ابزارهای نوآورانه نمود پیدا کرد، گفت: با گذشت زمان، ۴۳ پارک علم و فناوری و ۱۹۰ مرکز رشد در کشور شکل گرفت که ۳۳ هزار نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در آن‌ها مشغول به کار شده‌اند.

برومند در ادامه از فرهنگ حاکم بر شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نام برد و تصریح کرد: تمامی کسانی که از گذشته تاکنون در این مجموعه فعالیت داشته‌اند، هنوز هم خود را جزئی از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان می‌دانند که این امر نشان می‌دهد این شهرک توانسته تیم‌سازی خوبی انجام داده و ارتباط گسترده‌ای بین مراکز علمی برقرار کند.

وی ارتباط موثر این شهرک با دانشگاه‌های معین اصفهان و نهادهای اجرایی استان اصفهان را از جمله نکات قابل توجهی دانست که دیگر مراکز تحقیقاتی نیز باید از آن درس بگیرند. برومند افزود: در همه دانشگاه‌های کشور، بیشترین شادی و نشاط در مراکز رشد وجود دارد که به آسان امید به زندگی می‌دهد. معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



معرفی مراکز مطالعاتی وابسته به معاونت پژوهشی دانشگاه مفید قم

آن، ارائه خدمات حقوقی رایگان به اقشار مختلف، به خصوص قشر آسیب‌پذیر جامعه می‌باشد. مرکز مطالعات حقوق بشر هم اکنون در تمام زمینه‌های پژوهشی و آموزشی (از قبیل چلب و انتشار آثار پژوهشی، ترجمه کتب، انتشار دوفصلنامه علمی حقوق بشر، برگزاری همایش‌های بین‌المللی، برگزاری کارگاه‌ها، نشست‌ها و سمینارهای علمی و...) به فعالیت خود ادامه داده و امیدوار است با کمک و همیاری تمام متخصصان و اهل دانش بتواند بیش از پیش در راستای نیل به اهداف عالیه آن گام بردارد. از مهمترین همایش‌های برگزار شده در مرکز می‌توان به حقوق بشر و گفتگوی تمدن‌ها، مبانی نظری و حقوق بشر، هویت‌ها، تفاوت‌ها و حقوق بشر، حقوق بشر و دین، صلح، حقوق بشر و دین، اسلام و حقوق بشر، دوفصلنامه بین‌المللی، نقش ادیان و رهبران دینی در مقابله با خشونت علیه کودکان، ادیان ابراهیمی و هم‌زیستی مسالمت‌آمیز و معاضدت حقوقی و کلینیک‌های حقوقی و... اشاره کرد.

مرکز مطالعات حقوق تطبیقی

مرکز مطالعات حقوق تطبیقی دانشگاه مفید با اهداف تحقیق و تطبیق مباحث و دستاوردهای علمی در نظام‌های مختلف حقوقی به منظور گسترش و تحول دانش حقوق و دستیابی به بهترین فواید، مطالعه و تطبیق میان آموزه‌های فقه اسلامی به ویژه فقه امامیه با آموزه‌های دانش حقوق و تبیین مبانی فقهی موضوعات و مسائل حقوقی، ارزیابی و نقد علمی قوانین و مقررات ملی در حوزه‌های گوناگون حقوقی به منظور اصلاح و به روز رسانی آنها، تلاش در جهت دستیابی به وحدت حقوقی در زمینه‌های مختلف در صورت امکان و ارتقای دانش حقوقی و همچنین رفع خلاها و کاستی‌ها در زمینه‌های نظری و پرزوری و کاربردی در سال ۱۳۸۸ تأسیس گردید. فعالیت‌های مختلفی در مرکز در حال انجام می‌باشد که از جمله آن می‌توان به ارائه سخنرانی‌های علمی در موضوعات مختلف حقوقی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی، جلسات نقد کتاب و کرسی‌های علمی ترویجی، مشارکت در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی داخلی و بین‌المللی، همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی داخلی و خارجی در انجام طرح‌های مطالعاتی، برگزاری پیش همایش‌ها، نشست‌ها و همایش‌های علمی، چاپ و انتشار آثار علمی در رشته‌های مختلف حقوق به صورت کتاب و مجموعه مقالات، همکاری با نهادهای علمی، تقنینی و اجرایی جهت انجام مطالعات حقوقی و تدوین پیش نویس قوانین و انجام طرح‌های پژوهشی با همکاری اعضای هیئت علمی، محققین و پژوهشگران در رشته‌های مختلف حقوقی می‌توان اشاره کرد.

از فعالیت‌های مهم دیگر این مرکز انتشار مجله علمی و پژوهشی با عنوان «حقوق تطبیقی» می‌باشد. این مجله که به صورت دوفصلنامه انتشار می‌یابد تاکنون ۱۰۸ شماره از آن منتشر شده و صدها مقاله در موضوعات و مسائل گوناگون حقوقی از اساتید ارزشمند و صاحب‌نام در رشته حقوق را به جامعه علمی کشور عرضه کرده است. مرکز مطالعات حقوق تطبیقی هم اکنون در تمام زمینه‌های فوق به فعالیت خود ادامه داده و امیدوار است با لطف خداوند متعال و کمک و همیاری تمام اساتید، صاحب‌نظران در عرصه حقوق تطبیقی بتواند بیش از پیش در جهت نیل به اهداف عالیه خویش گام بردارد. همچنین این مرکز در همایش‌های مختلفی با عنوان حقوق ملی و بین‌المللی از دست‌پاست مدرن، حقوق تطبیقی و حقوق تجارت اسلامی، اصول ۲۰۱۰ پیوپور و اصول قراردادهای تجاری بین‌المللی و حقوق داخلی، اجرای حقوق اسلامی در نظام حقوقی فرانسه و اروپا مشارکت کرده است.

مرکز مطالعات قرآن

مرکز مطالعات قرآن دانشگاه مفید با اهداف تدوین و تبیین معارف قرآنی یا توجه به علوم انسانی و پژوهش‌های میان‌رشته‌ای، گسترش فرهنگ و معارف قرآنی با تأکید بر مکتب‌اهل بیت (ع)، تربیت پژوهشگران توانمند مطالعه و بررسی مسایل نوین فکری جهان معاصر از منظر قرآن کریم، تلاش برای تبیین اصول مشترک در روابط انسانی در درون جوامع اسلامی و در سطح بین‌الملل در سال ۱۳۸۵ تأسیس گردید. مرکز مطالعات قرآن برای تحقق اهداف ذکر شده برنامه‌های مختلفی نظیر انجام پروژه‌های تحقیقاتی متناسب با اهداف مرکز، برگزاری همایش‌ها، سخنرانی‌ها و کارگاه‌های دوره‌ای با همکاری اساتید داخلی و خارجی، انتشار کتب و نشریات تخصصی مرتبط با مطالعات قرآنی، همایش بزرگداشت اندیشه‌های قرآنی و اقتصادی آیت‌الله طالقانی (ره) با همکاری مرکز مطالعات اقتصادی، همایش بزرگداشت آیت‌الله معرفت (ره)، برگزاری همایش حکومت علوی نگاه‌های پس از ۱۴ قرن و... را انجام داده است. مرکز مطالعات قرآن در راستای اهداف و رسالت خود از سال ۱۳۹۳ اقدام به انتشار مجله علمی «پژوهشی» جهت گسترش و نشر معارف قرآنی و ارائه دیدگاه‌های صاحب‌نظران در حوزه‌های مختلف مرتبط با معارف قرآنی نموده است. اطلاعات کلی مرتبط با مراکز مطالعاتی دانشگاه مفید جهت آگاهی به شرح زیر می‌باشد:

دانشگاه مفید در سال ۱۳۶۸ توسط مرجع عالیقدر جهان تشیع حضرت آیت‌الله العظمی موسوی-اربدیلی (ره) با هدف مطالعه، تحقیق و بازنگری در علوم انسانی بر اساس مبانی و موازین اسلامی و تربیت محققان صاحب‌نظر تأسیس شد. این دانشگاه در حال حاضر به گواه بسیاری از دست‌اندرکاران عرصه آموزش عالی کشور، به عنوان یکی از دانشگاه‌های علوم انسانی معتبر، کارنامه‌ای موفق و درخشان در تربیت دانش‌آموختگان متخصص، متعهد و کارآمد و تولید دانش در حوزه‌های تخصصی دارد. تولیدات علمی، موفقیت‌ها و افتخارات کسب شده توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه، دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی (کارشناسی، ارشد و دکتری) و بیش از ۵۰۰ دانش‌آموخته دانشگاه مفید به خوبی بیانگر نقش و جایگاه مهم این دانشگاه در زمینه علوم انسانی و ترویج فرهنگ اسلامی ایرانی است.

دانشگاه مفید، دانشگاهی است «پژوهش‌محور» که در جهت تلفیق علوم و اندیشه‌های حوزوی و دانشگاهی، تحقق تولید و دانش در علوم انسانی تأسیس گردیده است. از بخش‌های فعال پژوهشی در دانشگاه که زیر نظر معاونت پژوهشی فعالیت می‌کنند مراکز مطالعاتی دانشگاه بوده که در ادامه جهت آشنایی به شرح مختصری از فعالیت‌های مراکز مطالعاتی ۴ گانه (معرفی و اهداف تأسیس هر مرکز، مهمترین فعالیت‌های هر مرکز، نشریات علمی و همایش‌های ملی و بین‌المللی هر مرکز) اشاره می‌شود.

مرکز مطالعات اقتصادی

نظریه اهمیت مباحث اقتصادی در جهان معاصر و نسبت آن با آموزه‌های دینی و ضرورت پژوهش، آموزش و تبیین اندیشه و دیدگاه‌های اسلامی، و نیز لزوم ساماندهی و تمرکز فعالیت‌های دانشگاه مفید در این عرصه، مرکز مطالعات اقتصادی دانشگاه مفید در سال ۱۳۸۴ با هدف تولید دانش و توسعه ادبیات در حوزه اقتصاد با تأکید بر پژوهش‌های اقتصاد اسلامی و میان‌رشته‌ای، تبیین و ترویج اندیشه‌های اسلامی در زمینه اقتصاد، تبیین مبانی و اصول جاری در نظام اقتصادی مبتنی بر تعالیم اسلامی، مشاوره و تبادل علمی با مراکز مشابه در داخل و خارج کشور، تربیت پژوهشگران توانمند تأسیس گردید.

این مرکز با انجام طرح‌های تحقیقاتی، برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت، همایش‌ها، سخنرانی‌ها، نشست‌های تخصصی، مشاوره با نهادهای اجرایی تحقق اهداف یادشده را دنبال می‌کند. ایجاد بانک اطلاعاتی و اطلاع‌رسانی در خصوص کتب و مقالات اقتصادی خصوصاً اقتصاد اسلامی، ایجاد بانک اطلاعاتی و اطلاع‌رسانی در خصوص مراکز آموزشی و پژوهشی و متخصصان مربوط به حوزه اقتصاد و خصوصاً اقتصاد اسلامی، تشکیل حلقه‌های علمی پژوهشی در موضوعات اساسی اقتصادی، فراهم نمودن زمینه شرکت دانشجویان در کارگاه‌های آموزشی داخلی و خارج، هدایت و حمایت از تحقیقات دانشجویی (مقالات و پایان‌نامه‌ها)، فراهم نمودن زمینه شرکت اساتید و پژوهشگران در کنفرانس‌های علمی، فرصت‌های مطالعاتی و کارگاه‌های آموزشی داخلی و خارج از کشور، انجام پروژه‌های تحقیقاتی متناسب با اهداف مرکز، برگزاری همایش‌ها، سخنرانی‌ها و کارگاه‌های دوره‌ای با همکاری اساتید داخلی و خارجی، تشویق به تألیف کتب و مقالات تخصصی در حوزه اقتصاد، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی با همکاری اساتید داخلی و خارجی از مهمترین برنامه‌های مرکز می‌باشد.

مرکز مطالعات اقتصادی دارای نشریه علمی - پژوهشی با عنوان «دوفصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات و سیاست‌های اقتصادی» است که از سال ۱۳۷۸ تاکنون تعداد ۱۰۶ شماره از آن به دو صورت چاپی و الکترونیکی در دسترس پژوهشگران در حوزه اقتصاد قرار گرفته است.

مهمترین همایش‌های برگزار شده توسط مرکز مطالعات اقتصادی همایش اقتصادی اندیشه‌های شهید صدر (ره)، وقف در بازار سرمایه، همایش مبانی فقهی و اقتصادی مالیات‌های اسلامی، بررسی اندیشه‌های قرآنی و اقتصادی آیت‌الله طالقانی (ره) و... می‌باشد.

مرکز مطالعات حقوق بشر

مرکز مطالعات حقوق بشر، جهت ساماندهی فعالیت‌های دانشگاه مفید در حوزه حقوق بشر، با نظر به اهمیت این مباحث در جهان معاصر و نسبت آن با آموزه‌های دینی و ضرورت پژوهش، آموزش و تبیین اندیشه و دیدگاه‌های اسلامی در سال ۱۳۸۲ تأسیس شد.

از جمله اهداف اساسی این مرکز، تولید دانش و توسعه ادبیات در حوزه حقوق بشر با تأکید بر پژوهش‌های میان‌رشته‌ای، تبیین نسبت میان حقوق بشر، ادیان و تمدن‌ها و همچنین تبیین اندیشه‌های راستین اسلام در زمینه حقوق بشر برای دستیابی به اصولی همچون صلح، عدالت، آزادی و امنیت است. در سال‌های مختلف فعالیت مرکز، برنامه‌های گوناگونی در سطوح مختلف نظیر همایش بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی، کارگاه آموزشی و مدرسه تابستانی، راه‌اندازی اولین کلینیک حقوقی ایران، تأسیس دوره کارشناسی ارشد حقوق بشر، مشارکت در همایش‌ها، نشست‌ها و کارگاه‌های ملی و بین‌المللی، و... برگزار شده است.

مرکز مطالعات حقوق بشر دارای اولین و تنها نشریه علمی - تخصصی دوزیانه حقوق بشر در کشور، با عنوان «دوفصلنامه حقوق بشر» است که از سال ۱۳۸۵ تاکنون تعداد ۲۳ شماره از آن به دو صورت چاپی و الکترونیکی در دسترس پژوهشگران قرار گرفته است. این مرکز از مهر ماه ۱۳۸۳ عبادت به تأسیس و پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد رشته حقوق بشر نموده است. این مرکز در سال ۱۳۸۶ اولین کلینیک حقوقی کشور را تأسیس و راه‌اندازی کرده است که از اساسی‌ترین وظایف

نام مرکز	رئیس مرکز	تلفن ارتباطی	شماره داخلی	وبسایت مرکز
مرکز مطالعات اقتصادی	دکتر محسن صراف پورسی شیخ ریاض	۰۲۵۳۲۱۲-۲۹۰	۰۲۵۳۲۱۲-۲۹۰	Ces@modfu.ac.ir
مرکز مطالعات حقوق بشر	دکتر سید سعید موسوی کریمی	۰۲۵۳۲۱۲-۲۸۵	۰۲۵۳۲۱۲-۲۸۵	chs@modfu.ac.ir
مرکز مطالعات حقوقی	دکتر سید حسین صفری	۰۲۵۳۲۱۲-۲۸۳	۰۲۵۳۲۱۲-۲۸۳	ech@modfu.ac.ir
مرکز مطالعات قرآن	دکتر حامد شهباز	۰۲۵۳۲۱۲-۲۹۱	۰۲۵۳۲۱۲-۲۹۱	panoveh@modfu.ac.ir

وزیر علوم در نخستین همایش پارک‌های علم و فناوری در حوزه مدیریت سبز تأکید کرد:

ضرورت توجه ویژه به حرکت‌های برنامه محور

دکتر منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: در شرایط کنونی باید توجه ویژه‌ای به جایگاه مجموعه‌های علمی، پژوهشی و فناوری کشور داشته باشیم و با دقت بیشتر به حرکت‌های برنامه محور توجه کنیم.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر غلامی در نخستین همایش و نمایشگاه پارک‌های علم و فناوری در حوزه مدیریت سبز که در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد اظهار داشت: تلاش ما این است که بتوانیم مجموعه آموزش عالی کشور را آن طور که باید و شاید در سطح ملی نمایندگی کنیم و از رویکردهای مثبتی که در حوزه سازمان برنامه و بودجه و دولت وجود دارد بهره بیشتری ببریم تا شرایط برای انجام دادن وظایف سازمانی و ذاتی بیش از پیش فراهم شود.

وی افزود: خوشبختانه پارک‌های علم و فناوری شروع خوبی داشته‌اند و امید زیادی به آن‌ها در سطح ملی وجود دارد و ارزیابی‌ها نیز نشان می‌دهد که در روند فعالیت‌های خود توفیقات خوبی کسب کرده‌اند.

به گفته وزیر علوم پارک‌های علم و فناوری حلقه اتصال مجموعه علم و فناوری با بخش خصوصی هستند و این حلقه اتصال باید

مسئولیت و مأموریت خاصی را برای خود تعریف کند. دکتر غلامی خاطرنشان کرد: در شرایط کنونی اگر پارک‌های علم و فناوری هر الگو و برنامه علمی و محاسبه شده و فنی را به مجموعه‌هایی که در زیر چتر خود دارند منتقل کنند می‌تواند جریان مستمری را در آینده ایجاد کند و منشا اثرات باشد و هر چه دقت و ظرافت علمی و محاسبات دقیق‌تر باشند، این اثرات نیز مطلوب‌تر خواهند بود.

وی عنوان کرد: شاید اهدافی را که در تقویت نیروی انسانی در دانشگاه داریم، به لحاظ وسعت، تعداد و تنوع رشته‌ها، نتوانیم افراد را به صورت تک به تک به سمت مقصد جهت‌دهی و هدایت کنیم، اما اهداف و برنامه‌ها در پارک‌های علم و فناوری دقیق و هدفمند است.

وزیر علوم افزود: در پارک‌های علم و فناوری زایش فکر و اندیشه مدیریتی را انتظار داریم و لذا نباید در ستاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری چگونگی مدیریت را دیکته کرده بلکه باید در کنار آنها قرار گرفته و کمک کنیم با شکوفایی اندیشه‌های جوان بتوانند راهکارهای جدید و نوآوری‌ها را به همه مجموعه‌ها، به خصوص مجموعه‌های در حال توسعه، شرکت‌ها و واحدهای فناوری که امید به آینده در کنار شکوفایی آنها شکل می‌گیرد، منتقل کنند.

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

ایجاد شورای راهبری مدیریت سبز در ۲۰ پارک علم و فناوری

و فناوری تخصیص یافت که این اعتبار در سال ۱۳۹۷ با ۲۳ درصد کاهش به ۵۲ میلیارد تومان کاهش یافت و امیدواریم که اعتبار ابلانی در سال جاری به صورت صد درصدی تخصیص یابد.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم، دریافت فاینانس به منظور تجهیز آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و فناوری با تضمین دولت، استفاده از تسهیلات بانکی برای خرید تجهیزات و به روزرسانی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری با تضمین هیئت امناء و تنفس دوساله و پرداخت از محل درآمد اختصاصی را از ظرفیت‌های قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کل کشور عنوان کرد.

وی مجوز انتشار اوراق مشارکت با تضمین و بازپرداخت اصل و سود توسط خود دستگاه اجرایی، مجوز انتشار اوراق مالی اسلامی برای طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای نیمه تمام و طرح‌های ساماندهی دانشگاه‌ها، مجوز اخذ تسهیلات از بانک‌ها برای تکمیل طرح‌های عمرانی و احداث خوابگاه‌های متاهلین و بازپرداخت اقساط از محل درآمد اختصاصی و بازه سود و کارمزد تسهیلات توسط صندوق رفاه دانشجویان و مجوز استفاده از اعتبارات قانون استفاده متوازن از امکانات کشور برای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پارک‌های علم و فناوری را از دیگر ظرفیت‌های قانون بودجه سال جاری کشور دانست.

دکتر نظریور، خلق فرصت به منظور ارائه دستاوردها و معرفی شرکت‌های «نوپا» در حوزه مدیریت سبز و جهت‌دهی فعالیت‌های نوآورانه در راستای اقتصاد مقاومتی، معرفی شرکت‌های «توانمند» و با سابقه در حوزه مدیریت سبز و ایجاد بستری در جهت تسهیل ارتباط کارفرمایان با شرکت‌های فعال برای ارائه خدمات در حوزه مدیریت سبز را از اهداف برگزاری نخستین نمایشگاه پارک‌های علم و فناوری در حوزه مدیریت سبز برشمرد.

تجدیدپذیر، حمل و نقل، مدیریت پسماند، کنترل سیستم روشنایی، مدیریت مصرف آب، کنترل تجهیزات اداری و نحوه استفاده از آنها، مدیریت میزان مصرف کاغذ و اقلام مصرفی و فرهنگ‌سازی و توسعه مدیریت انرژی، شاخص‌های مدیریت سبز هستند.

وی افزود: ردیف متمرکز مدیریت سبز در سال اول طرح مذکور (سال ۱۳۹۶) برای دانشگاه‌ها در نظر گرفته شد؛ با توجه به فعالیت مراکز و مؤسسات پژوهشی و درخواست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سازمان برنامه و بودجه کشور، برای سال دوم (قانون بودجه سال ۱۳۹۷)، پژوهشگاه‌ها نیز از طرح فوق بهره‌مند می‌شوند و امیدوارم در سال آینده این ردیف متمرکز را برای پارک‌های علم و فناوری داشته باشیم.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم گفت: مطالعه و شناخت وضع موجود، آموزش و گسترش آگاهی‌های جامعه هدف، تهیه بانک اطلاعات مصارف حامل‌های انرژی و آب و... و نظارت بر حسن اجرا و نگهداری پیشگیرانه در ساختمان‌ها می‌تواند ما را در پیشبرد اهداف «مدیریت سبز» پاری دهد.

وی درخصوص نقش شرکت‌های فعال در حوزه مدیریت سبز گفت: پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد با انجام فعالیت‌های نوآورانه، نقش بسزایی در نوآوری و توسعه فناوری‌های حوزه مدیریت سبز دارند؛ این رویکرد در نگاهی کلان به «جامعه سبز» می‌انجامد.

دکتر نظریور با اشاره به اینکه نخستین پارک علم و فناوری در سال ۱۳۷۲ توسط شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تأسیس شده است، افزود: در حال حاضر تعداد ۴۳ پارک علم و فناوری با زیربنای بالغ بر ۴۰۳ هزار و ۹۶۳ مترمربع در حال انجام فعالیت می‌باشند.

وی با اشاره به اعتبارات ملی تملک دارایی‌های سرمایه‌ای پارک‌های علم و فناوری در سال‌های ۹۶ و ۹۷ اظهار داشت: ۶۷ میلیارد تومان اعتبار در سال ۱۳۹۶ برای پارک‌های علم



دکتر محمدتقی نظریور معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم گفت: تاکنون حدود ۲۰ پارک علم و فناوری (۴۷ درصد پارک‌های علم و فناوری) شورای راهبری مدیریت سبز را تشکیل داده‌اند.

به گزارش نشریه عتف به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر نظریور در نخستین همایش و نمایشگاه پارک‌های علم و فناوری در حوزه مدیریت سبز که در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد، با بیان اینکه کارگروه راهبری مدیریت سبز با توجه به سیاست‌های بالادستی نظام و تأکید دولت تعبیر و امید در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط زیست از سال ۱۳۹۲ ذیل این معاونت تشکیل شده است، اظهار داشت: «مدیریت سبز» واژه‌ای مبتنی بر یک رویکرد ضروری است که برای پاسداری از سرمایه‌های نسل حاضر و نسل‌های آتی کشور بر یکپارچگی اجتماعی، اقتصادی و محیط زیستی تأکید دارد. به گفته وی لازمه «مدیریت سبز» نوعی بازنگری فکری در کار نهادها و سازمان‌های گوناگون با احترام به محیط زیست است و انرژی، آب، صدا، هوا، تنوع زیستی، حمل و نقل، فضای سبز، پسماند، ایمنی، بهداشت و مقوله‌های بسیاری دیگری به صورت مستقیم و غیرمستقیم در این حوزه قرار می‌گیرند.

به گفته دکتر نظریور، کنترل سیستم‌های حرارتی، برودتی، تهویه مطبوع، استفاده از فناوری‌های پاک و انرژی‌های