

عمر



@atfiran.ir

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

۱۴۰۱ مهرماه ۱۴۴۴ ربيع الاول ۲۰۲۲



۵

دکتر زلفی گل:

طرح «استادمحوری» برای جذب استعدادهای درخشان تصویب شد



۵۶

دکتر نوری

تشکیل ستاد هویت بخشی و بازآفرینی فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی



۲۸

دکتر عاملی:

نیازمند آموزش و پرورش کارآمدتر، نشاط و پویایی بیشتر در دانشگاهها و تقویت فضای گفتگو هستیم



۷۸

دکتردهقانی فیروز ابادی

نخبگان بذر رویش شرکتهای فاخر دانشبنیان و خلاق خواهند بود

حضرت امام خامنه‌ای مدظلله‌العالی:

نخبگان آبروی ایران هستند

تاکید بر جذب نخبگان به عنوان اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها



رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری:

موفقیت طرح‌های دانشبنیان برنامه کارویا در برداخت اصل و سود به سرمایه‌گذاران تاکنون

دکتر علی وحدت، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، جلب اعتماد مردمی، از عناصر مهم در موفقیت تامین مالی جمعی...



صفحه ۴۸

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: طرح تحول نظام آموزشی، فناوری‌های آینده جمهوری اسلامی ایران را تامین می‌کند

دکتر عمومابدینی معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مجموعه دانشگاهی ما باید از ۴۰ سال گذشته فاصله بگیرد. طبق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی توسط مقام معظم رهبری، نیاز محوری و استاد محوری...



صفحه ۹

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: پیشرو بودن پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی در ارائه طرح‌های ملی فناورانه

دکتر خیرالدین: بسیاری از طرح‌های پیشنهادی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی تبدیل به طرح‌های ملی شده و موجب گسترش فرهنگ فناوری در کشور شده است...



صفحه ۴۳

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: فضای دانشگاه‌ها برای تضارب آرا و اندیشه باز است

دکتر مرتضی فرخی: اولین جلسه هیئت عالی تجدید نظر و رسیدگی به شکایات این وزارت به ریاست وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و موضوع مصوبه ۳۰۶ شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل شد.



صفحه ۷



دکتر طهرانچی

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی: دانشگاه آزاد اسلامی باید به یک زیست بوم از دانش تا فناوری، نوآوری و سپس بازار تبدیل شود / دانشگاه آزاد اسلامی یک سامانه دانشگاهی است، درست است که نام دانشگاه را دارد اما یک نظام دانشگاهی است که قابل قیاس با دانشگاه‌های کشور نیست...

صفحه ۸۴



دکتر صالحی

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: اعتبار بند «۵» تبصره ۹ قانون بودجه، دو هزار میلیارد تومان است از میان ۱۴۰۰ مجله علمی و پژوهشی کشور، ۱۸ مجله در پایگاه اسکوپوس نمایه شدند.

صفحه ۶



وزارت علوم تحقیقات و فناوری



عطف

ماهانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

وزارت علوم تحقیقات و فناوری



رهبر معظم انقلاب در دیدار با نخبگان کشور؛

نخبگان آبروی ایران هستند / تاکید بر جذب نخبگان به عنوان اعضای هیات علمی دانشگاهها



از انقلاب، با توسعه دانشگاهها در اقصی نقاط کشور، افزایش خیره‌کننده تعداد دانشجویان و استادان و ایجاد پرشمار پژوهشگاه و اندیشکده، زمینه توسعه علم و خبه‌پروری فراهم آمده و هدف جمهوری اسلامی یعنی گسترش دانشگاه و ارتقای توانایی علمی به فضل الهی محقق شده است.

راهکارها وجود دارد.

ایشان وزیران حاضر در جلسه را به انتقال و پیگیری پیشنهادهای نخبگان در هیئت وزیران مأمور کردند و افزودند: باید با رفتار کریمانه با نخبگان به عنوان ثروت عظیم ملی، در مراقبت از این ثروت تعیین کننده و افزایش آن، به جذب تلاش کنیم.

رهبر انقلاب با تأکید بر اینکه دانشگاهیان ما اجازه ندادند کشور محتاج غربی‌ها بماند، گفتند: نخبگان دانشگاهی ما بدون هیچ مبالغه، موجب آبروی ایران هستند و در هر زمینه‌ای دانشمندان ما ورود و تمرکز کردند، تحسین مجتمع علمی جهان را برانگیختند بنابراین هم باید دیگران قدر شما را بدانند هم خودتان، و من نیاز بسیار قدردان شما هستم.

ایشان در تشریح گوشتهایی از افتخارات نخبگان و دانشمندان کشور، به تحقیقات و دستاوردهای پژوهشگاه رویان در عرصه هایی همچون سلول‌های بنیادی و شبیه‌سازی حیوان زنده، پیشرفت در بیوشیمی، پرتاب و انتقال ماهواره به فضا، دستاوردهای بنیادی در صنعت هسته‌ای، تولید واکسن‌های پیچیده از جمله واکسن کرونا و پیشرفت‌های خیره کننده در صنایع موشکی و پهپادی اشاره کردند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تأکید بر اینکه انسان‌های با هوش که از استعداد و علم خود در جهت ساخت سلاح اتمی و سلاح شیمیایی و با ابزارهای جاسوسی استفاده کرده‌اند، خبه نیستند، افزودند: خبه آن انسان صاحب استعداد و پر تلاش است که از هدایت الهی بهره گرفته است.

رهبر معظم انقلاب در دیدار با نخبگان علمی کشور با انتقاد از دستگاه‌های مسئول گفتند: چرا با انواع ترندگان جلوی هیأت علمی شدن نخبگان گرفته می‌شود؟ اشتغال مناسب با دانش و امکان ادامه تحقیقات، اصل خواسته‌ی نخبگان است. بعضی‌ها سنگ نخبه را کننده و افزایش آن، به جذب تلاش کنند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، نخبه علمی و دانشگاه را از ارکان مهم پیشرفت کشور دانستند و افزودند: هر قدر دانشگاه تعطیل و روند فعالیت علمی تخریب و ناقص شود برای دشمن مغتنم است به همین علت نه دیروز و امروز بلکه در مقاطع مختلف برای توقف دانشگاهها تلاش کرده‌اند.

رهبر انقلاب همچنین دانشگاه را از بزرگترین موانع سلطه استکبارخوانندگان و افزودند: قدرت‌های گردن‌کلفت جهان برای سلطه بر دیگران و عقب نگه داشتن ملتها، از اسلحه، فریب و حتی علم استفاده می‌کنند بنابراین دانشگاهی که سطح علم کشور را بالا می‌برد، در حقیقت مانع سلطه دشمن می‌شود.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای استعداد طبیعی و هوش سرشار، همت و تلاش و پشتکار، و هدایت و توفیق الهی را عناصر اصلی تبدیل یک فرد با هوش به فردی نخبه و ممتاز و برگزیده خوانندگان و افزودند: البته فراهم بودن زمینه مناسب، عامل مهم به نتیجه رسیدن این روند است.

ایشان فراهم شدن زمینه نخبه‌پروری با پیروزی انقلاب اسلامی را واقعیتی مسلم و تشکیک‌ناپذیر خوانندگان و افزودند: پس

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آنچه خواهید خواند:

- نخبگان آبروی ایران هستند / تاکید بر جذب نخبگان به عنوان اعضای هیات علمی دانشگاهها
- ساخت ماهواره پیش‌بینی زلزله در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- طرح «استادمحوری» برای جذب استعدادهای درخشان تصویب شد
- نشست «روش‌های بهبود و توسعه مهارت افزایی و هدایت شغلی دانشجویان برگزار شد
- رشد رتبه نوآوری ایران نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتر و رفع موانع محیطی است

شهید احمدی روشن بنیاد ملی
نخبگان و فعال حوزه معدن

- جواد شمس الدینی - رتبه ۶۵ کنکور در رشته پزشکی و عضو بنیاد ملی نخبگان

- محمد تمنایی - دکترای تخصصی مهندسی حمل و نقل دانشگاه تربیت مدرس

- زهرا احتشام - برگزیده طرح شهید احمدی روشن و دانشجوی استعدادهای درخشان

- سید محمد نوید قریشی - دکترای تخصصی مهندسی هواشناسی دانشگاه تهران

- حیدر ضرغامی - دکترای تخصصی فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف

به بیان این نکات پرداختند:

- لزوم تحول در زیرساخت‌های اکتساف و بهره‌برداری از معادن با مشارکت دادن بخش خصوصی ضمن رعایت دغدغه‌های محیط زیستی - کاهش تعرفه واردات ماشین آلات سنگین مورد نیاز بخش تولید که تولید داخلی ندارند

- ضرورت ارتقاء عدالت آموزشی و برقراری طرحهای خاص حمایت آموزشی در مناطق محروم - انتقاد از افزایش ناگهانی ظرفیت جذب دانشجویان رشته پزشکی بدون آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم - پیشنهاد تشکیل شبکه راهبردی فرابری و تابرجی به منظور تکمیل زیرساخت‌های حمل و نقل و تبدیل شدن ایران به قطب حمل و نقل منطقه

- ضرورت ایجاد همبستگی بین مسئله ارتقاء در آموزش عالی با حل مسائل کشور

- لزوم تحول در برنامه‌های فضایی بخصوص حمایت مالی در مقیاس ملی و تقویت همکارهای بین‌المللی - ضرورت سیاست‌گذاری بر رشد شرکتهای دانش بنیان در بخش‌های دارای تقاضا و بازار و ایجاد جذبیت برای سرمایه‌گذاری‌های سودآور مردمی

در این دیدار همچنین دکتر دهقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، نهضت علمی در کشور را محسوب گفتمان‌سازی و پیگیریهای جدی رهبر انقلاب اسلامی در سالهای گذشته دانست و با اشاره به لزوم رشد صنایع دانش بنیان به منظور تقویت زنجیره ارزش گفت: ایجاد و احیاء صنایع دانش بنیان بر مبنای قانون جهش تولید، همکاری با شبکه‌های دانش بنیان، حمایت از تولید داخلی فناورانه و جلوگیری از واردات غیرضروری در دستور کار دولت است.

ایشان با اشاره به وجود دو نظام تحلیلی در این زمینه گفتند: یک نظام تحلیلی معتقد است کار و ایستادگی در مقابل هنجارهای فراغیر جهانی و قدرتمندی هنجارهای مسئول در مقابل نخبگان برخاسته از این هنجارها همچون آمریکا، بی‌فایده و موجب از بین رفتن است، این افراد کسانی را هم که تحلیل دیگری از واقعیات و جهان دارند، متوجه به می‌کنند.

رهبر انقلاب اسلامی افزودند: یکی از دو و واقع‌بینانه بر این اساس است که مجموعه واقعیات را، آن هم نه فقط واقعیات خوب بلکه واقعیات بد را با هم می‌بیند و بر اساس آن حرکت می‌کند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای افزودند: هرگز نقاط ضعف را انکار نکرده‌ایم و در این مسفلان نظام و در جلسات خصوصی تذکر داده‌ایم و بارها گفته‌ایم که عقب هستیم.

رهبر انقلاب افزودند: اما واقعیت قبل توجه این است که جمهوری اسلامی حرکت پر شتابی را که از انتهای قافله آغاز کرده بود ادامه داده و امروز به نزدیکی‌های جلوی قافله رسیده است.

ایشان با اشاره به پیشرفت‌های درخشان کشور در دانش و مدیریت‌های گوناگون، گفتند: ضعف‌هایی وجود دارد و بعضی از مسئولان و دولتها هم کوتاهی‌هایی داشته‌اند اما حرکت عمومی به سمت پیشرفت است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای خاطرنشان کردند: نگاه کنید ۴۰ سال یا ۲۰ سال قبل جمهوری اسلامی کجا بود و امروز کجا است با همین مقایسه می‌توان فهمید کدام تحلیل واقع‌بینانه است، تحلیل غریغ‌راما یا تحلیل انقلاب؟

ایشان جوانان و نخبگان با انگیزه را از بزرگ‌ترین نشانه‌های حرکت محکم و رو به جلوی انقلاب دانستند و افزودند: بعد از گذشت ۴ دهه از انقلاب و انبوه دشمنی‌ها و تبلیغات منفی، وجود نخبگان پر شمار کار و تلاش هستند، بهترین دلیل برای صحت تحلیل انقلاب از جهان و مسیر صحیح پیشرفت است.

در ابتدای این دیدار ۷ تن از نخبگان جوان به بیان دیدگاهها و نظرات خود پرداختند. آقایان و خانمهای:

- امیر محمدزاده لاجوردی - دانشجوی پسادکترا رشته نرم افزار دانشگاه شریف
- حمیده مجید - برگزیده طرح

دعوت می‌کنند و خود را نیز بسیار مؤدب و با هوش جا می‌زنند تا بتوانند نقشه خود را پیش ببرند.

ایشان در ادامه در خصوص انتظارات از دستگاه‌های مسئول در مقابل نخبگان خاطرنشان کردند: در یک کلمه انتظار اصلی از دستگاه‌ها، حمایت از نخبگان به صورت عاقلانه، خردمندانه و با توجه به جواب گوناگون است.

رهبر انقلاب اسلامی افزودند: یکی از موارد حمایت این است که نخبه‌ای که در داخل درس خوانده و یا از خارج آمده، در اینجا اشتغال مناسب با دانش خود و همچنین امکان تحقیقات و ارتباط با مراکز علمی دنیا را داشته باشد و این موقع زیادی نیست.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به مهاجرت مجدد برخی از نخبگانی که از خارج برگشته بودند، خطاب به مسئولان گفتند: نایاب بگذاریم نخبگان به واسطه برخی سنگاندزی‌ها یا برخوردهای نامناسب، از دانشگاه و ادامه فعالیت در کشور، مایوس شوند و هرچه در این زمینه خرج کنیم، هزینه نیست بلکه سرمایه گذاری است.

رهبر انقلاب اسلامی با تأکید بر لزوم اصلاح شاخص ارزیابی اساتید و نخبگان، خاطرنشان کردند: اکنون شاخص ارزیابی اساتید و نخبگان، تعداد مقالات است در حالی که باید موضوع حل مسئله را شاخص ارتقاء قرار داد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بخش پایانی سخنانشان به یک موضوع اساسی درباره تحلیل صحیح مسائل، تصحیح افق دید و حرکت بر مبنای آن پرداختند.

ایشان با اشاره به تبلیغات مستمر غربی‌ها از ابتدای پیروزی انقلاب تا به امروز مبنی بر رو به زوال بودن جمهوری اسلامی گفتند: آنها برای این ادعا زمان هم تعیین می‌کردند و هر بار می‌گفتند یک ماه دیگر، یک سال دیگر یا پنج سال دیگر، کار جمهوری اسلامی تمام است و عده‌ای نیز در داخل از سر غفلت یا بدخواهی این ادعاهارا ترویج می‌کردند.

رهبر انقلاب با اشاره به تیتر یکی از روزنامه‌ها در زمان حیات امام(ره) مبنی بر اینکه «نظام در حال فروپاشی است» و پاسخ کوبنده امام که «خدوتان در حال فروپاشی هستید و نظام محکم و مستحکم ایستاده است» افزودند: بعد از رحلت امام در سال ۶۹ عده‌ای که در بین آنها افراد موجه و با سابقه نیز حضور داشتند در اعلامیه‌ای گفتند «نظام در لبه پرتگاه است».

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای تأکید کردند: امیر محمدزاده لاجوردی - دانشجوی پسادکترا رشته نرم افزار دانشگاه شریف
ما تسلیم نشیدیم و ایستادیم و ان شاء الله همچنان خواهیم ایستاد.

ایشان در ادامه موضوع «انتظار از نخبگان» را مطرح کردند و گفتند: از فرد نخبه این انتظار وجود دارد که ظرفیت شخصی خود را تبدیل به ظرفیت ملی کند و توانایی‌های خود را در جهت حل مسائل کشور قرار دهد.

رهبر انقلاب اسلامی با گلایه از برخی نخبگان که در ایران رشد می‌کنند اما ثمره این رشد را به خارج می‌برند و برخی اوقات نیز با تبدیل شدن به پیچ و مهره‌های دشمن ظرفیت خود را در اختیار آن قرار می‌دهند، افزودند: نخبه باید در کنار مردم خود بماند البته مهاجرت کردن و درس خواندن تخبه در دانشگاه‌های برتر اشکالی ندارد اما بعد از پایان تحصیلات به کشور برگردد و توانایی‌های خود را برای پیشرفت کشور به کار گیرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای تأکید کردند: نخبگان ما باید در محضر وجود و در محضر خدا، این مسئله را حل کنند.

ایشان توقع دیگر از نخبگان را «دچار غفلت نشدن» دانستند و گفتند: نخبگان نباید از توانایی‌های خود غفلت نکنند تا تلاش و حرکت آنها متوقف نشود و اسیر سرگرمی‌های زیان‌بار نشوند.

رهبر انقلاب اسلامی غفلت نکردن از ظرفیت‌های عظیم و وسیع کشور را یکی دیگر از الزامات نخبگانی بر شمردند و افزودند: متأسفانه اکثر نخبگان در ظرفیت‌های گسترده کشور مطلع نیستند و یکی از کارهای مهم معاونت علمی ریاست جمهوری آشنا کردن نخبگان جوان با ظرفیت‌ها و کارهای بزرگ در دست انجام است.



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای خاطرنشان کردند: برخی حتی ظرفیت‌های بزرگ کشور را انکار می‌کنند و خواستار جمع‌آوری ظرفیتی همچون صنعت هسته‌ای می‌شوند و به دروغ می‌گویند «دنیا امروز از اتریزی و صنعت هسته‌ای رویگردان شده است».

ایشان تأکید کردند: اگر ما صنعت هسته‌ای را در آن زمانی که آغاز کردیم، شروع نمی‌کردیم باید ۱۰ سال بعد وارد این موضوع می‌شدیم و بعد از ۳۰ سال نتیجه می‌گرفتیم.

رهبر انقلاب اسلامی «غفلت از دشمن» را از خطرات پیش روی نخبگان دانستند و گفتند: براساس اطلاعات متقن، سرویس‌های جاسوسی برای فریب و جذب نخبگان و یا خراب کردن ذهن آنها، در پوشش مراکز علمی، نخبگان را



جذب کند. این سهمیه مازاد است و جزو سهمیه کنکور به حساب نمی‌آید. هر عضو هیات علمی می‌تواند دانشجو در این فرآیند جذب کند.

زلفی‌گل با یادآوری اینکه موضوع حق التدریس هم برای این فرآیند درنظر گرفته شده است، خاطرنشان کرد: موضوع حق التدریس در این طرح با شرایط عادی متفاوت است و مازاد بر آن است. این تصمیم، براساس فرمودن رهبر معظم انقلاب است؛ ایشان فرمودند که پژوهش‌ها براساس نیاز جامعه باشد. وی برای جلوگیری از برخورد سلیقه‌ای در طرح استادمحوری گفت: دو شرط در نظر گرفته‌ایم، دانشجویان نباید نسبت سببی و نسبی با عضو هیات علمی داشته باشند.

به گزارش ایرنا، شورای هدایت استعدادهای درخشنan برای تعیین سیاست‌ها و راهنمایی‌های عملیاتی و به اجرا در آوردن طرح‌های آزمایشی شکوفاسازی استعدادهای درخشنan در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بر اساس مصوبه جلسه ۵۰۲ مورخ ۲۲ مرداد ۱۳۸۱ شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل شد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و معاون آموزشی و معاون پژوهشی وزارت خانه، رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، رئیس سازمان سنجش، دبیر شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم و چهار نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی عضو این شورا هستند.

دبیرخانه شورا در حوزه معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل و دبیر شورا به پیشنهاد معاون آموزشی و حکم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تعیین می‌شود.



این طرح برای استعدادهای درخشنan در تمام دانشگاه‌های کشور اجرا می‌شود. تمام اعضای هیات علمی که به جذب استعدادهای درخشنan تمايل دارند، می‌توانند از این طرح استفاده کنند.

زلفی‌گل با بیان اینکه شیوه قبلی یعنی حضور در فراخوان جذب هیات علمی هم اجرا می‌شود، تصریح کرد: اساتید برای جذب استعدادهای درخشنan محور قرار می‌گیرند. شرط اجرای استادمحوری این است، دانشجویانی که چه در مقطع دکتری یا کارشناسی ارشد در این طرح جذب می‌شوند، رساله یا پایان‌نامه انجام دهنند. وی ادامه داد: اگر طرح در سامانه ایده‌ها و نیازها "نان" ثبت نشده باشد اما استاد دانشگاه این نیاز را تشخصیص دهد و طرح مدنظر در شورای پژوهشی دانشگاه تصویب شود، آن طرح می‌تواند در سامانه نان ثبت شود.

وزیر علوم همچنین گفت: در این شرایط، یک استاد دانشگاه می‌تواند طرح‌های خود را در سامانه نیازها ثبت کند و براساس تعداد طرح‌های ثبت شده خود، دانشجوی کارشناسی ارشد یا دکتری

و تمهیل می‌کند که وقت و انرژی دانشجویان هدر نرود.

وزیر علوم در پاسخ به پرسشی درباره «تصمیم براین بود که طرح استادمحوری به صورت آزمایشی در برخی از دانشگاه‌ها اجرا شود، کدام دانشگاه‌ها مجری این طرح هستند؟» اظهار داشت:

وزیر علوم بر تمهید سریع مقدمات ساخت ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل تأکید کرد

گفتنی است؛ در پایان نشست احکام اعضاي قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل که توسط وزیر علوم منصوب شده اند، اعطای شد.

استاندار تهران، رئیس سازمان امور دانشجویان، رئیس صندوق رفاه دانشجویان، روسای دانشگاه‌های علم و صنعت، علامه طباطبایی، الزهرا(س) و اصفهان، قائم مقام بانک مرکزی، رئیس امور آموزش عالی سازمان برنامه و بودجه، مدیرکل طرح‌های عمرانی وزارت علوم و تعدادی از فعالان بخش مسکن توسط وزیر علوم به ضمیمه قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل منصوب شده اند.

هدف از ایجاد این قرارگاه تسريع در عملیات احداث و پیگیری امور مربوط به عملیات این پروژه مهم در خوابگاه‌های دانشجویی کشور است.

و مدیریت منابع وزارت علوم و مسئول ۲۰۰ قرارگاه مرکزی و مدیر پروژه احداث مسکن برای دانشجویان متأهل در این نشست گفت: در این طرح تأمین زمین و باز پرداخت تسهیلات بر عهده دانشگاه است و وزارت راه و شهرسازی و بانک‌های کشور تسهیلات مالی پروژه را تأمین می‌کند.

وی با اشاره به اینکه این پروژه در راستای قانونی جوانی جمعیت است، گفت: ده درصد درآمد اختصاصی و ده درصد منابع تملک دارایی دانشگاه در اختیار این پروژه قرار می‌گیرد. خطیبی گفت: بازه زمانی احداث ۲۰۰ مسکن ۴ سال پیش بینی شده است و امکان دارد در صورت تأمین شرایط زودتر به این هدف دست یابیم، اما برای سال اول احداث ۵۰ هزار مسکن هدف گذاری شده است.

مقام معظم رهبری برای رشد جمعیت، انجام مفاد قانونی جوانی جمعیت و ارائه خدمات به نخبگان جامعه است.

وی با اعلام اینکه احداث این تعداد واحد خوابگاهی در سابقه نظام آموزش عالی بی‌نظیر است، گفت: خوابگاه‌ها در همه نقاط کشور احداث شده و به تحقق عدالت اجتماعی در توزیع امکانات کمک می‌کند.

دکتر زلفی‌گل گفت: با به نتیجه رسیدن این طرح بزرگ، بخشی از نیاز مسکن اعضاي هیئت علمی جوان و تازه جذب شده و یاوران علمی دانشگاه‌ها حل می‌شود و دانشگاه‌ها استقبال خوبی از این طرح کرده اند.

دکتر علی خطیبی معاون اداری، مالی

تهران- ایرنا- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از تصویب طرح «استادمحوری» برای استعدادهای درخشنan خبر داد و گفت: براین اساس هر استادی می‌تواند دانشجوی کارشناسی ارشد یا دکتری استعداد درخشنan را به طور مستقیم جذب کند.

به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، محمدعلی زلفی‌گل امروز (شنبه) پس از پایان هفتادوهشتمین جلسه هیات ریشه شورای هدایت تحصیلی استعدادهای درخشنan در جمع خبرنگاران درمورد مصوبات این جلسه اظهار داشت: با تصویب اعضا مقرر شد طرح استاد محوری برای جذب دانشجویان ارشد و دکتری استعدادهای درخشنan اجرا شود.

وی در توضیح طرح استادمحوری در انتخاب استعدادهای درخشنan یادآور شد: استاد دانشگاه اگر طرح هایی داشته باشد که در راستای نیازهای جامعه بوده و این نیازها در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) ثبت شده باشد، معادل ظرفیت دانشگاه خود برای دکتری و کارشناسی ارشد می‌توانند دانشجویی استعدادهای درخشنan را به صورت مستقیم به عنوان دانشجوی خود جذب کند.

وزیر علوم افزو: دانش آموزان استعدادهای درخشنan که مدل المپیادها را دارند در آزمون سراسری از همان قوانین قیلی می‌توانند، استفاده کنند. سرباز نخبگان، امریه های پسادکتری و کسری خدمت سربازی همچنین قراردادهای استادان با صنایع دفاعی را پیکری و تسهیل می‌کند و بنياد ملی نخبگان هم از آنها حمایت می‌کند.

زلفی‌گل تاکید کرد: مصوبات امروز جلسه شورای استعدادهای درخشنan در راستای فرمایشات رهبر معظم انقلاب است که فرمودند تصمیم ها و معیارهای علمی صرفاً مقاله محوری نباشد، به استادان دانشگاه با توجه به مرتبه علمی اجازه دادیم که



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در اولین جلسه قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل بر تسريع در آغاز عملیات اجرایی این پروژه تأکید کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی‌گل در این نشست گفت: احداث ۲۰۰ هزار خوابگاه دانشجویان متأهل در راستای تأکیدات

معاون پژوهشی وزارت علوم اعلام کرد:

اعتبار بند «ه» تبصره ۹ قانون بودجه، دو هزار میلیارد تومان است



ابلاغ "قانون جهش تولید دانش بنیان" و "آین نامه حمایت از تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین" و تدوین دستگاههای شیوه‌نامه‌ها و آین نامه‌های مربوطه، شرکت کنندگان در اجلاس بر اتخاذ تدبیر و اقدام عاجل برای اجرایی شدن مفاد مقررات مذکور با تشریک مساعی تمام ذیفعان تاکید نمودند.

(۷) به منظور فرهنگ‌سازی، توانمندسازی و شناسایی استعدادهای برتر، شرکت کنندگان در اجلاس بر تدوین آین نامه و اعطای "نشان ملی مالکیت فکری" و "جايزه ملی ويژند" (برند) تاکید نمودند.

(۸) ارتقای توانمندی‌ها و مهارت‌های کارآفرینی دانشجویان و دانش آموختگان مستلزم اجرای برنامه‌ها و روش‌های مختلفی است. بر این اساس ضرورت اجرای طرح ملی ترویج کارآفرینی در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، مورد تاکید قرار گرفت.

(۹) شرکت کنندگان در اجلاس بر رفع موانع صدور گواهی‌های مفاصی حساب طرح‌های پژوهشی از سوی سازمان تامین اجتماعی، و نهادینه کردن بیمه در فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و نوآوری جهت کاهش خطر سرمایه‌گذاری تاکید نمودند.

(۱۰) به منظور تمرکز دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری بر نیازها و مزیت‌های استان‌های کشور، ضروری است ماموریت‌های مناسبی برای تمامی موسسات مذکور تعیین و بر اساس این ماموریت‌ها، زنجیره ارزش محصولات و تولیدات صنعتی و کشاورزی در استان‌های کشور شناسایی و مورد بهره برداری مناسب قرار گیرد.

(۱۱) شرکت کنندگان در اجلاس تاکید نمودند که وزارت‌خانه‌ها و دستگاههای اجرایی، روش‌ها و آین نامه‌های حمایتی و تشويقي برای بهره‌برداری مناسب از طرح فرصت مطالعاتی در جامعه و صفت را تدوین و ضمن تسهیل حضور اعضای هیات علمی در وزارت‌خانه‌ها و دستگاههای اجرایی، زمینه را برای همکاری‌های اثربخش و بلندمدت با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها فراهم نمایند.

(۱۲) به منظور هدفمندسازی پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی، شرکت کنندگان در اجلاس بر تدوین شیوه نامه‌ها و مشوق‌های لازم برای پایان نامه‌ها و رساله‌های تقاضا محور در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور متناسب با شرایط و حوزه رهای تخصصی، تاکید نمودند.

(۱۳) شرکت کنندگان در اجلاس نسبت به ارتقاء کارکرد صندوق‌های پژوهش و فناوری در سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر و تشکیل صندوق پشتیبان بیمه پژوهش و فناوری تاکید نمودند.

متن کامل این بیانیه به شرح ذیل است:

بسمه تعالی

(۱) در راستای رهنمودهای مقام معظم رهبری مبنی بر شتاب رشد علمی و نوآوری، دستیابی به مرجعیت علمی و تبدیل دانش به فناوری و حل مسائل کشور، شرکت کنندگان در اجلاس بر اتخاذ تدبیر لازم برای تحقق منویات معظم له در عرصه علم و فناوری تاکید نمودند.

(۲) اعضای نشست ضمن استقبال از فعالسازی شورای عالی عرف، از حضور ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران در جلسه شورا پس از گذشت یازده سال سپاسگزاری نموده و امیدوارند که این شورا در حوزه ظایف خود شامل سیاستگذاری در حوزه آموزش، پژوهش و فناوری، نظام تامین مالی پژوهش و فناوری و نظارت و ارزیابی بیش از پیش منشا تصمیمات تأثیرگذار باشد.

(۳) شرکت کنندگان در اجلاس ضمن تاکید بر اهمیت حفظ حریم و رعایت ساحت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری در چارچوب قوانین و مقررات کشور، بصیرت و هوشیاری اساتید، محققان و دانشجویان برای خنثی سازی فتنه دشمنان را ضروری دانستند.

(۴) از آنجایی که سرمایه‌گذاری در پژوهش و فناوری، علاوه بر نگهداشت نخبگان و ایجاد انگیزه در اساتید و دانشجویان، مدیریت هوشمند آینده کشور را تضمین می‌نماید؛ بر موضوع تامین مالی پایدار پژوهش و فناوری و تحقق تخصیص اعتبارات تا ۴ درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) مطابق اسناد بالادستی، تاکید شد.

(۵) همزمان با افزایش رقابت پذیری و نقش آفرینی موثر دانشگاه‌ها در جامعه و همچنین ارتقاء جایگاه و رتبه دانشگاه‌ها در سطح بین المللی، رویت پذیری به یک ضرورت انکار نایذر تبدیل شده است. لازم است دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری به لایه‌های رویت‌پذیری در سطوح مختلف اهتمام ورزند، وضعیت را از طریق سیاستگذاری مناسب، توانمندسازی اعضا و توسعه زیرساخت‌ها بهبود بخشنده. همچنین در این راستا ضروری است اقداماتی همچون نمایه سازی نشریات علمی در پایگاه اینترنتی بین المللی که یکی از ایزراهای مهم و اثربخش در حوزه مرجعیت علمی و دیپلماسی علم و فناوری است، تداوم پژوهش را بخواهد.

(۶) در راستای نگاه ساختارمند به حکمرانی و سیاستگذاری دانشبنیان و فناوری محور و تسهیل نفوذ نوآوری در اکوسیستم (زیست بوم) فناوری و نوآوری، ضمن بازنگری قوانین موجود، نظر به

معاون پژوهشی وزارت علوم اعلام کرد:

اعتبار بند «ه» تبصره ۹ قانون بودجه، دو هزار میلیارد تومان است

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: برآورد ما این است که اعتبار پیش‌بینی شده در بند «ه» تبصره ۹ قانون بودجه حدود دو هزار میلیارد تومان است که دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی باید برای فعال سازی این طرفیت به دستگاه‌های اجرایی ملی و استانی مراجعه کنند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر پیمان صالحی در پنجه از هفتمین اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، پژوهشی و فناوری کشور گفت: بر اساس بند «ه» تبصره ۹ قانون بودجه، دستگاه‌ها و شرکت‌های اجرایی باید یک درصد بودجه جاری خود را صرف فعالیت پژوهشی کنند و این کار را فقط می‌توانند با قرارداد پژوهشی با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی انجام دهند، بنابراین باید از این طرفیت بزرگ استفاده کنیم.

وی افزود: در بند «و» همین قانون آمده است که چهل درصد اعتبارات پژوهشی شرکت‌ها و بانک‌ها به صندوق عرف واریز شود و در قالب اولویت‌های شورای عرف هزینه شود که دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی می‌توانند از این طرفیت هم استفاده کنند که اعتبار مالی آن حدود سیصد میلیارد تومان برآورد می‌شود.

دیر کل شورای عالی عرف با اشاره به تایید ایجاد صندوق عرف توسط رئیس جمهور و در نظر گرفتن ردیف اعتباری در لایحه قانون بودجه گفت: آین نامه ایجاد این صندوق را به هیات دولت ارسال کردیم و به زودی تصویب می‌شود.

وی اظهار داشت: صندوق عرف در مدت سه

در بیانیه پایانی اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها تاکید شد:

اعتبارات پژوهش و فناوری تا ۴ درصد تولید ناخالص داخلی افزایش باید



در بیانیه پایانی اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مراکز و مؤسسات آموزش عالی کشور و پارک‌های علم و فناوری که در روزهای ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۴۰۱ در سازمان پژوهشگاه‌های علمی و صنعتی ایران ایران برگزار شد، منتشر شد.



عنوان

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم:

رشد رتبه نوآوری ایران نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتر و رفع موانع محیطی است

خیرالدین با اشاره به حمایت وزارت علوم از ترویج کارآفرینی در دانشگاه‌ها گفت: در راستای ترویج کارآفرینی معاونت فناوری وزارت علوم به مبلغ ۵۰ میلیون ریال از هر دانشجو برای طی آموزش‌های شغلی و مهارت‌های کارآفرینی حمایت مالی می‌کند و برنامه‌ای نیز برای حمایت از دانشجویان ماهر و مهارت‌های حرفه‌ای پیش‌رفته دارد که آن طرح با همکاری صندوق رفاه دانشجویان انجام می‌شود. معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم اعطای پایه‌های تشویقی به اعضای هیئت علمی که دارای فعالیت‌های فناورانه هستند را از جمله اقدامات جدید وزارت علوم دانست و گفت: برای انجام فعالیت‌های فناورانه مانند تاسیس شرکت‌های دانش بنيان و حل مشکلات جامعه در مجموع تا ده پایه تشویقی به اعضای هیئت علمی دانشگاه اعطای می‌شود.

این مقام مسئول در پایان سخنان خود از معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها درخواست کرد: در اعطای گرفت پژوهشی به اعضای هیئت علمی فناورانه اعضای هیئت علمی نیز گرفت اعطانمایند تا شاهد رشد فعالیت‌های فناورانه میان اعضای هیئت علمی باشیم.

معاون حقوقی و امور مجلس وزیر علوم در دانشگاه شیراز:

فضای دانشگاه‌ها برای تضارب آراء و اندیشه باز است



وی افزود: مسأله‌ی دیگر در حوزه‌ی دانشگاه‌ها، بحث تمرکز حساب‌های است. با این توضیح که برخی دانشگاه‌ها با بانک‌ها قراردادهای بلندمدت دارند که لغو این قراردادها ممتنع هزینه و خسارت می‌شود. از این‌رو موضوع تمرکز حساب‌ها که دستگاه‌های نظارتی بر آن اصرار دارند، متضمن خسارت است و تقاضای ما از کمیسیون آموزش، تحقیقات مجلس این است که به طور جدی در این موضوع ورود کند و این مشکل را حل کند. معاون وزیر علوم به اجرای قانون جهش تولید مسکن اشاره و اضافه کرد: متأسفانه در برخی از استان‌ها شاهدیم که برای اجرای این قانون زمین‌هایی را از دانشگاه‌ها به عنوان زمین مازاد می‌گیرند در حالیکه این مهم باید به تصویب هیأت دولت برسد، و متأسفانه این موضوع نیز به یکی از دغدغه‌های رؤسای دانشگاه‌ها در سراسر کشور تبدیل شده است. فرخی ادامه داد: با توجه به طرح‌های توسعه ای دانشگاه‌ها و قانون جهش دانش بنيان باید اقدامات اساسی صورت گرفته تا در اجرای قانون جهش تولید مسکن، زمینی از دانشگاه‌ها گرفته نشود. این مقام مسئول همچنین به شیوه‌ی اجرای قانون جهش تولید دانش بنيان اشاره کرد و گفت: اجرای این قانون نیز کمک خوبی به شرکت‌های دانش بنيان خواهد کرد ولی ابهاماتی برای مادر قانون وجود دارد که با حضور شرکت‌های دانش بنيان در دانشگاه‌ها زمین در اختیار دانشگاه به شرکت‌ها واگذار نشود.

فعالیت‌های فناورانه اهمیت دهنده و در جذب اعضای هیئت علمی به رزومه‌های فناورانه و سابقه فعالیت‌های دانش بنيان متضاییان اهمیت دهنده. همچنین اولویت‌های پژوهشی خود را با نیازهای فناورانه کشور ترکیب کرده و انجام آن را از اعضای هیأت علمی درخواست کنند. وی همچنین ادامه داد: وزارت علوم برای جرمان عقب ماندگی‌های موجود در بخش فناوری برنامه‌های مختلفی را به اجرا در آورده و یا در حال اجرا دارد که اجرای طرح دستیار فناوری از جمله این طرح هاست که با استقبال زیاد دانشجویان موافقه شده است و در قالب این طرح دانشجویان در شرکت‌های دانش بنيان و پارک‌های علم و فناوری حضور پیدا کرده و فعالیت می‌کنند و حقوق مشخصی هم دریافت می‌کنند.

وی تکمیل زیست‌بوم فناوری کشور، توسعه مراکز رشد فناوری به ویژه با تاکید بر ایجاد پرده‌سی‌های علم و فناوری را از جمله اقدامات دیگر معاونت فناوری وزارت علوم را نام برد و گفت: ایجاد پرده‌سی‌های علم و فناوری با مشارکت دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری مقدمه ایجاد پارک‌های علم و فناوری برای دانشگاه‌ها هاست و دانشگاه‌ها را برای ایجاد پارک‌های علم و فناوری آماده می‌باشد.

معاون حقوقی و امور مجلس وزیر علوم در دانشگاه شیراز:



تا تولید این محصول در شرکت‌های فناوری و ارائه به عنوان یک محصول به بازار طی نمی‌شود. وی افزود: نظام دانشگاهی ما همچنان به مقالات علمی ارزش بیشتری می‌دهد و اعضای هیئت علمی که فعالیت‌های فناورانه و ایجاد شرکت‌های دانش بنيان پژوهشی محسور تلاش‌های علمی خود قرار داده‌اند در نظام ارتقا و پیشرفت جایگاه شغلی مورد حمایت قرار نمی‌گیرند، بنابراین تشویق زیادی برای افزایش حضور اعضای هیأت علمی مرتبه با بخش صنعت و نیازهای جامعه صورت نمی‌گیرد.

خیرالدین همچنین گفت: کمتر از ۱۰ درصد اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و بخش صنعت و سازمان ها قرارداد را از جمله اقدامات دیگر معاونت فناوری وزارت علوم را نام برد و گفت: ایجاد پرده‌سی‌های علم و فناوری با مشارکت دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری مقدمه ایجاد پارک‌های علم و فناوری برای دانشگاه‌ها هاست و دانشگاه‌ها را برای ایجاد پارک‌های علم و فناوری آماده می‌باشد.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم گفت: معاون فناوری و نوآوری پایان نامه‌ها و رساله‌های تاکید کرد: دانشگاه‌ها نیز در برنامه‌ها و سیاست‌های پژوهشی خود به خوبی در زمینه تبدیل دانش به محصول تجاری وجود دارد ولی متناسبانه این فرایند

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با بیان اینکه رتبه نوآوری ایران در سطح جهان از رتبه ۷۰ در سال ۲۰۲۱ به رتبه ۵۳ در سال ۲۰۲۲ ارتقا یافته است، گفت: ارتقاء بیشتر رتبه ایران از لحاظ نوآوری منوط به رفع موانع محیطی و قانونی و آشنایی بیشتر فناوران با بازار است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم دکتر علی خیرالدین در پنجه و هفتمین اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و مرکز آموزش عالی، مشکلات گوناگونی و فناوری اظهار داشت: مشکلات گوناگونی برای ارتقاء جایگاه ایران از لحاظ نوآوری در سطح جهان وجود دارد اما بیشترین بخش مشکلات در بخش نهادی و محیطی است که شامل حمایت‌های قانونی لازم مجوزهای کسب و کار و شرایط اقتصادی و همچنین عدم آشنایی فناوران و نوآوران با نظام بازار است.

خیرالدین تاکید کرد: فناوران و نوآوران باید با ویژگی‌های محیط بازار آشنایی کافی داشته باشند و به کشش و میزان تقاضایی که برای محصول فناورانه آهها وجود دارد توجه کنند.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم گفت: در دانشگاه‌ها پایان نامه‌ها و رساله‌های خوبی در زمینه تبدیل دانش به محصول تجاری وجود دارد ولی متناسبانه این فرایند

معاون وزیر علوم خبر داد:

ساخت ماهواره پیش‌بینی زلزله در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

معاون وزیر علوم و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از ساخت ماهواره پیش‌بینی زلزله با نام آیات در این سازمان خبر داد.

زمانیان ایجاد اولین پارک علم و فناوری بین‌المللی در کشور را از برنامه‌های در حال اجرا در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران نام برد و گفت: تاکنون اساسنامه و طرح جامع این پارک تصویب شده است.

معاون وزیر علوم گفت: در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران طرح‌های فناورانه شاخص زیادی در حال انجام است که تولید دستگاه لیزر جراحی، دستگاه دیالیز قابل حمل و ساخت ماهواره آیات برای پیش‌بینی زلزله از جمله این طرح‌هاست.

وی در خصوص ابعاد بین‌المللی فعالیت‌های سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران گفت: این سازمان مرکز اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند در ایران است و به زودی مرکز بین‌المللی مقابله با ریزگرد را هم ایجاد می‌کند.

زمانیان افزود: شبکه پارک‌های علم و فناوری اتحادیه اقیانوس هند به پیشنهاد سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تشکیل شد و این سازمان دو قرارداد بین‌المللی در قالب این شبکه را منعقد کرده است.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، پنجه و هفتمین اجلاس معاونان پژوهشی و فناوری دانشگاه‌ها و مرکز آموزش عالی، پژوهشی و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شد.

دکتر حسن زمانیان رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در این اجلاس گفت: رابطه تنگاتنگی بین فعالیت‌های معاونت پژوهشی و فناوری وجود دارد، به این صورت که معاونت پژوهشی بستر تولید فناوری را فراهم می‌کند و معاونت فناوری زمینه تولید مخصوص فناورانه را ایجاد می‌کند.

وی در اشاره به ظرفیت‌های سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران گفت: هفت پژوهشکده در این سازمان در

گسترش کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت در دانشگاه‌ها یک ضرورت است

ضبط و بازنثر تجربه‌های دانشجویان طراحی شده است، شرکت کنند.

کسب توانمندی‌های لازم با حضور در نهادهای خودجوش دانشجویی

دکتر علی حفظی، معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه شیراز هم در افتتاحیه پنجمین همایش سراسری کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت، ضمن خوشنامدگویی به حاضران، می‌لاد مسرور پیامبر رحمت (ص) و یادروز حافظ شیرازی را گرامیداشت و خطاب به دانشجویان گفت: آنچه که در دوران دانشجویی باید کسب کرد، توانمندی حل مسئله، یادگیری و تعامل و گفت‌وگو است که تجربه نشان داده است، همه‌ی این‌ها را به خوبی می‌توان در نهادهای خودجوش دانشجویی، از جمله همین کانون‌های همیاران سلامت روان دنبال و کسب کرد.

دکتر چنگیز رحیمی، رئیس مرکز مشاوره و روان‌درمانی دانشگاه شیراز و مدیر اجرایی این همایش نیز در حاشیه این برنامه خبر داد: در این همایش کارگاه‌های آموزشی با عنوان‌های «آموزش برنامه بتا، ازدواج موفق، پیشگیری از افت تحصیلی، پیشگیری از سوء مصرف سیگار و اعتیاد، هفت لایه یادگیری و تثبیت اطلاعات در مغز، نشانه‌شناسی اختلالات روانی، شکست عاطفی، چگونه مثل کارفرین فکر کنم، تفکر خلاق و تفکر انتقادی، ارتباط مؤثر و کنترل خشم، سازگاری و تاب آوری، مداخلات بهداشت روانی و اجتماعی در بحران‌های طبیعی، ویژگی‌ها و مهارت‌های همیاران سلامت روان، سبک زندگی سالم و بهداشت جسم» برای دانشجویان همیار برگزار خواهد شد.

وی افزود: در اختتامیه «پنجمین همایش کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت روان» از کانون‌های برتر همیاران سلامت روان دانشگاه‌های کشور نیز تقدیر خواهد شد.

نخواهد داشت؛ خطاب به همیاران سلامت گفت: تاجیگی که امکان دارد از سخن بدون پشتونه بپرهیزید تا مؤثرتر شوید.

همیاران سلامت قوه‌ی فکری و اجرایی مراکز مشاوره و سلامت

مدیر دفتر مشاوره، سلامت و سبک زندگی سازمان امور دانشجویان نیز در این مراسم ضمن قدردانی از همیاران سلامت روان، بیان کرد: کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت سال ۱۳۹۴ با توافقنامه‌ای که بین معاونت دانشجویی و فرهنگی وزارت علوم منعقد شد، باهدف ارائه خدمات مستمر، فرآگیر و اجتماع محصور دانشجویان علاقه‌مند به ارتقاء سواد سلامت در ابعاد مختلف، زیر نظر مرکز مشاوره دانشجویی تشکیل شده است. این دانشجویان در وهله اول برای ارتقاء خودشان و در وهله دوم برای اثرباری مطلوب روی این‌ها از دانشجویی هماندیشی و برنامه‌بازی می‌کنند.

دکتر نعیمی با اشاره به دوران فرآگیری کرون و مشکلات ناشی از آن در جامعه اظهار کرد: در این مدت برآنیم تا با انسجام بیشتر همیاران سلامت روان در دانشگاه‌ها از آسیبهای اجتماعی پیشگیری کنیم.

وی خطاب به دانشجویان همیار سلامت گفت: حضور شما به عنوان قوه‌ی فکری و اجرایی ما بسیار مؤثر هست. شما با ایده‌های نوآور و فعالیت‌های خلاقانه‌ی خود می‌توانید تأثیر بسیاری در ارتقاء سلامت و توانمندی دانشجویان در حل مسائل داشته باشید از همین‌رو ما از ایده‌ها و برنامه‌های شما استقبال خواهیم کرد.

مدیر دفتر مشاوره و سلامت سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه پژوهش‌ها نشان داده است که اثرباری دانشجویان از یکدیگر حتی از اثرباری دانشجویان از استادان هم بیشتر است، از دانشجویان دعوت کرد تا با حضور در برنامه‌ی تاد (تجربه ارزشمند دانشجویان) که به‌منظور

است که ۹۹ درصد از آن‌ها تشكل‌های فرهنگی اجتماعی هستند که کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت نیز جزو این گروه است. از این ۲۰ هزار تشكیل دانشجویی، ۴۸۸ مورد آن، کانون همیاران سلامت را دربرمی‌گیرد که به عبارتی ۴۸۸ درصد از کل تشكیل‌ها را شامل شده است که این عدد، رقم قابل توجهی است و نشانگر اهمیت این حوزه است.

وی در ادامه گفت: اولین خواسته‌ی ما از مراکز مشاوره و سلامت روان این است که کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت را گسترش دهنند. همین‌طور امیدواریم شاهد فعل شدن بیش از پیش کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت باشیم.

دکتر داداش‌پور با یادآوری نقش مؤثر همیاران سلامت، خواستار همپیوندی و اتصال بیشتر کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت با مراکز مشاوره و روان‌درمانی و مراکز بهداشت شد و گفت: مؤلفه‌های تشویقی و ترغیبی باید برای دانشجویان همیار سلامت در نظر گرفته شود و در این زمینه شناسایی و تقدیر از کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت از گزینش همیاران فعال و برتر لازم و ضروری است.

وی با بیان اینکه این گردهمایی می‌تواند به فهم مشکلات مشترک دانشجویان، بهویژه در سطح منطقه، کمک شایانی داشته باشد، اظهار کرد: به‌دلیل تأثیرپذیری بسیار دانشجویان از یکدیگر، ارتباط شبکه‌ای کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت تأثیر بسیار زیادی در ارتقای سلامت خواهد داشت.

رئیس سازمان امور دانشجویان اظهار کرد: مهم‌ترین مسؤولیت این است که یک فرد بتواند همنوع خود را کمک کند. دانشجویان عزیز اگر بتوانند بانوآوری در این زمینه، تجارت ارزشمند خود را به یکدیگر منتقل کنند، بسیار اثربار خواهد بود.

وی در پایان با اظهار اینکه اگر سخن و عمل یک فرد، یکسان نباشد؛ اثربار

معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان در پنجمین همایش سراسری کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت در دانشگاه شیراز گفت: اولین خواسته ما از مراکز مشاوره و سلامت روان دانشگاه‌ها این است که کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت را بدليل نقش مؤثر آن‌ها در ارتقای سلامت روان گسترش دهند.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه شیراز، پنجمین همایش سراسری کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت، بهمیزبانی دانشگاه شیراز، با رویکرد اجتماعی شدن امر پیشگیری آسیب‌های اجتماعی، صبح چهارشنبه ۲۰ مهرماه، در تالار شهید دستغیب دانشگاه شیراز آغاز به کار کرد.

نقش مؤثر کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت در ارتقای سلامت

دکتر هاشم داداش‌پور معاون وزیر علوم در پنجمین همایش سراسری کانون‌های دانشجویی همیاران سلامت ضمن سپاسگزاری از میزبانی دانشگاه شیراز و قدردانی از همیاران سلامت، گفت: در سال‌های گذشته، بهویژه در داده‌های اخیر،

بحث تأسیس نهادهای دانشجویی اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است، به‌طوری که معاونت دانشگاه‌ها توانست نهادهای بسیاری را در دانشگاه‌ها تأسیس کند.

وی اظهار کرد: براساس گزارش‌های دریافت‌شده، حداقل ۲۰ هزار تشكیل، اعم از کانون‌ها، انجمن‌ها و... تأسیس شده



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در اولین جلسه قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل بر تسریع در آغاز عملیات اجرایی این پروژه تأکید کرد.

وزیر علوم بر تمهید سریع مقدمات ساخت ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل تأکید کرد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر محمدعلی زلفی گل در این نشست گفت: احداث ۲۰۰ هزار خوابگاه

وزیر علوم بر تمهید سریع مقدمات ساخت ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل تأکید کرد

احکام اعضاي قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل که توسط وزیر علوم منصوب شده‌اند، اعطای شد. استاندار تهران، رئیس سازمان امور دانشجویان، رئیس صندوق رفاه دانشجویان، روسای دانشگاه‌های علم و صنعت، علامه طباطبایی، الزهرا(س) و اصفهان، قائم مقام بانک مرکزی، رئیس امور آموزش عالی سازمان برنامه و بودجه، مدیر کل طرح‌های عمرانی وزارت علوم و تعدادی از فعالان بخش مسکن توسط وزیر علوم به عضویت قرارگاه مرکزی احداث ۲۰۰ هزار مسکن دانشجویان متأهل منصوب شده‌اند. هدف از ایجاد این قرارگاه تسریع در عملیات احداث و پیگیری امور مربوط به عملیات این پروژه مهم در خوابگاه‌های دانشجویی کشور است.

قرارگاه مرکزی و مدیر پروژه احداث ۲۰۰ مسکن برای دانشجویان متأهل در این نشست گفت: در این طرح تأمین زمین و باز پرداخت تسهیلات بر عهده دانشگاه است و وزارت راه و شهرسازی و بانک‌های کشور تسهیلات مالی پرروزه را تأمین می‌کنند. او با اشاره به اینکه این پروژه در راستای قانونی جوانی جمعیت است، گفت: ده درصد درآمد اختصاصی و ده درصد منابع تملک دارایی دانشگاه‌ها در اختیار این پروژه قرار می‌گیرد.

خطیبی گفت: بازه زمانی احداث ۲۰۰ مسکن ۴ سال پیش بینی شده است و امکان دارد در صورت تأمین شرایط زودتر به این هدف دست یابیم، اما برای سال اول احداث ۵۰ هزار مسکن هدف گذاری شده است. گفتنی است، در پایان نشست

دانشجویان متأهل در راستای تأکیدات مقام معظم رهبری برای رشد جمعیت، انجام مفاد قانونی جوانی جمعیت و ارائه خدمات به نخبگان جامعه است. وی با اعلام اینکه احداث این تعداد واحد خوابگاهی در سایه نظام آموزش عالی بی‌نظیر است،

گفت: خوابگاه‌ها در همه نقاط کشور احداث شده و به تحقق عدالت اجتماعی در توزیع امکانات کمک می‌کنند. دکتر زلفی گل گفت: با به نتیجه رسیدن این طرح بزرگ، بخشی از نیاز مسکن اعضاي هیئت علمی جوان و تازه جذب شده و یاوران علمی دانشگاه‌ها حل می‌شود و دانشگاه‌ها استقبال خوبی از این طرح کرده‌اند.

دکتر علی خطیبی معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم و مسئول

با حضور معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم:

خوابگاه‌های دانشجویی شهید فخری‌زاده و شهید بابایی دانشگاه اراک افتتاح شد

است و لذا باید از ظرفیت دانشگاه‌ها در افزایش تولید گندم استفاده کرد.

در ابتدای این مراسم، دکتر مجتبی ذوالقدری گفت: به قول شهید بزرگوار قاسم سلیمانی، در تهدیدها فرصتی است که در خود فرصت ها نیست. وی ادامه داد: تمامی تهدیدهای دشمنان در سال تحصیلی جدید را می‌توان با تلاش مسئولان و دانشگاهیان به فرصت تبدیل کرد.

وی افزود: فرهنگ برگ برنده جمهوری اسلامی در دنیا است و باید تلاش کنیم با تجارتی سازی فرهنگ، زمینه صادرات فرهنگ در کنار محصولات صنعتی و کشاورزی فراهم شود.

رئیس دانشگاه اراک خاطرنشان کرد: هیچ کس همانند مسئولان نظام جمهوری اسلامی دلش برای مردم کشور نمی‌سوزد و مردم همانند گذشته اکنون نیز پشت سر مقام معظم رهبری تمامی توطئه‌های دشمنان را نقش بر آب می‌کنند.

وی در ادامه گفت: دانشجویان برخلاف چیزی هستند که دشمنان می‌خواهند و دل تمام مسئولان برای دانشجویان و دانشگاه می‌سوزد و آنان را دوست دارند. معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت عتف به همراه سایر مسئولین حاضر ضمن بازدید از خوابگاه‌ها با تعدادی از دانشجویان مستقر در این خوابگاه‌ها دیدار و گفتگو کردند.



منطقه و رتبه شانزدهم جهان در این عرصه را کسب کرده است.

خطیبی در خصوص جایگاه دانشگاه‌ها در کشور گفت: رئیس جمهور محترم تاکید دارند که دانشگاه باید اتاق فکر دولت باشند و لذا دانشگاه‌ها باید در مسائل اساسی کشور راهگشا باشند. وی در این راستا ادامه داد: به عنوان نمونه، سیاست ابلاغی دولت افزایش تولید گندم از ۱۱ میلیون تن به ۱۸ میلیون تن است. این در حالی است که میانگین تولید گندم در هکتار در کشور حدود دو و نیم تن و نرم جهانی آن سه و نیم تن است. با افزایش تولید گندم از دو و نیم تن در هکتار به ۱۸ سه تن در هر هکتار در کشور، تولید ۱۸ میلیون تن این محصول در کشور مانع می‌شود. از سوی دیگر در کشور ۴۲ دانشکده کشاورزی وجود دارد که اتفاقاً یکی از این دانشکده‌ها در دانشگاه اراک

خیالی باطل است. وی افزود: بخشی از هزینه‌هایی که پرداخت می‌کنیم هزینه استقلال، آزادی و آقایی در جهان است. امروزه شاهدیم که به برگت انقلاب اسلامی پنج کشور بزرگ دنیا به خاطر حل یک مسئله با ما مذاکره می‌کنند. کشورهای قدرتمند جهان دیگر برای ما جلسه تشکیل نمی‌دهند که در نهایت بگویند ایران چه کاری باید انجام دهد، بلکه ایران به عنوان یک قدرت بزرگ منطقه‌ای برای سرنوشت خود در مذاکرات شرکت می‌کند.

معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت عتف تصریح کرد: دشمنان ایران اسلامی امروزه به واسطه تحریم‌ها و دشمنی‌ها حتی در پذیرش مقالات اساتید کشور مانع ایجاد می‌کنند و با این حال نتوانسته‌اند جلوی رشد علمی کشور را بگیرند و جمهوری اسلامی رتبه نخست علمی در

آیین افتتاح خوابگاه‌های دانشجویی دخترانه شهید فخری‌زاده و شهید بابایی با حضور دکتر علی خطیبی معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم مراسم آغاز سال تحصیلی جدید در دانشگاه‌های استان مرکزی با حضور دکتر علی خطیبی، معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزارت عتف امروز دو شنبه ۱۸ مهر در دانشگاه اراک برگزار شد و همچنین طی این مراسم خوابگاه شهید بابایی با زیربنای پنج هزار متر مربع و ظرفیت ۴۰۰ نفر و خوابگاه شهید فخری‌زاده نیز با زیربنای چهار هزار متر مربع و با ظرفیت ۴۱۸ نفر به بهره برداری رسید.

در این مراسم که روسا و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های استان حضور داشتند، دکتر خطیبی اظهار داشت: یکی از اولویت‌های دولت سیزدهم بازگشایی دانشگاه‌ها است، زیرا بر اساس گزارش‌ها، آسیب‌هایی که بواسطه غیرحضوری بودن دانشگاه دانشجویان را تهدید می‌کند بیشتر از آسیب ویروس کرونا است.

وی افزود: دشمنان فکر کرده اند که می‌توانند دانشگاه‌ها را که این همه شهید در راه اسلام و انقلاب تقدیم کرده‌اند و نیز جمهوری اسلامی ایران را که به مقام زن اعتبار بخشیده، توسط چند شبکه رسانه‌ای تخریب کنند، که

معاون آموزشی وزیر علوم:

طرح تحول نظام آموزشی، فناوری‌های آینده جمهوری اسلامی ایران را تامین می‌کند



صنعتی قم با همکاری و همدلی یکدیگر موكب المقصومه الکریمه دانشگاه صنعتی قم را در کربلای معلی برپا کردند.

همچنین حجت الاسلام و المسلمین دکتر قربانی مبین رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه صنعتی قم در این جلسه گفت: نگاه نوارانه و تحولی که آموزش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پیش گرفته است بسیار امیدوار کننده می‌باشد و ماهم برای پیشبرد اهداف این طرح همکاری‌های همه جانبه ای را با مسئولین مربوطه خواهیم داشت. وی افزود: دانشگاه جوان پیانسیل این را دارد که هم دانشگاه جوان پیانسیل این را دارد که هم از لحاظ علمی و فرهنگی سرآمد جامعه‌ی دانشگاهی کشور باشد.

دانشگاه صنعتی قم بسیار جوان و خلاق است و این یک فرصت طلایی هم برای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و هم برای شهر مقدس قم محسوب می‌شود.

وی با اشاره به شرایط خاص جغرافیایی، حضور علماء و فضلا و همچنین صنایع رو به رشد استان قم گفت: شهر مقدس قم به یک دانشگاه قدرتمند صنعتی نیاز دارد. البته دانشگاه صنعتی قم با مدیریت کارآمد گام‌های موثر و مثبتی را برای رشد صنعت استان برداشته شده است. به عنوان مثال طرح همیار صنعت که طرح ابتکاری این دانشگاه است و دانشجویان را از زمان تحصیل به بازار کار معرفی می‌کند بسیار مفید است و باید در طرح تحولی آموزشی مورد استفاده و حمایت قرار گیرد.

وی با توجه به رشد صنعت کفشه در استان قم گفت: با اخذ مجوز پذیرش دانشجو در رشته متالورژی در دانشگاه صنعتی قم موافقت می‌شود تا اینکونه دانشگاه صنعتی قم بتواند بازوی کمکی قوی تری برای صنعت استان باشد. دکتر رضائی نور رئیس دانشگاه صنعتی قم نیز ضمن اشاره به تاریخچه این دانشگاه گفت: دانشگاه صنعتی قم به عنوان دانشگاهی در مسیر اقتصاد دانش

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در بازدید از دانشگاه صنعتی قم دکتر عمومابدینی گفت: مجموعه دانشگاهی ما باید از ۴۰ سال گذشته فاصله بگیرد. طبق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی توسط مقام معظم رهبری، نیاز محوری و استاد محوری باید در راس نظام آموزشی قرار گیرد.

وی افزود: با اجرای این طرح فناوری‌های آینده جمهوری اسلامی ایران تامین می‌شود و استقلال کشور عزیزمان در حوزه علم و فناوری حفظ می‌شود. البته که مسیر دشواری را پیش رو داریم ولی حضور جوانان نخبه و انقلابی این مسیر را هموار می‌کند.

وی ادامه داد: با طرح تحول، دانشگاه‌های مابه دانشگاه‌های تمدن ساز تبدیل می‌شوند که شعار آن‌ها حمایت از ارکان خانواده است. معاون آموزشی وزارت علوم بیان کرد:

سخنگوی وزارت علوم:

همکاری پژوهشی دانشگاهها در طرح‌های دفاعی با راهاندازی دفتر تعامل تسهیل می‌شود



سخنگوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: بر اساس شرایط فراهم شده روند همکاری پژوهشی دانشگاهها در طرح‌های دفاعی با راهاندازی دفتر تعامل (همکاری با نیروهای مسلح) تسهیل شود.

به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از وزارت علوم، علی شمسی پور افزود: با تعامل صورت گرفته با وزارت دفاع و ستاد کل نیروهای مسلح، موافقت اولیه اعطای امریکه سربازی به محققان پسادکترا و کسر خدمت دانشجویان ارشد و دکترا که پایان‌نامه‌های مرتبط با حوزه دفاعی دارند، فراهم شده است.

وی ادامه داد: مقرر شد مسئولان ستاد کل نیروهای مسلح اذن مقام معظم رهبری را برای این امر اخذ کنند و در صورت موافقت برای تسهیل همکاری پژوهشی دانشگاهها با حوزه دفاعی، دفتری (دفتر تعامل) در دانشگاهها ایجاد می‌شود.

دفتر تعامل پیگیر کارهای اداری قراردادهای پژوهشی

شمسی پور افزود: این دفتر که در برخی دانشگاه‌های بزرگ و مرتبط با حوزه دفاعی دایر می‌شود، پیگیری کارهای اداری قراردادهای پژوهشی، معافیت تحصیلی، کسری سربازی مربوط به پارساهای نیازمحور، امریکه پسادکترا، امریکه فناوری و سربازی را بر عهده دارد.

مدیرکل حوزه وزارتی وزارت علوم تاکید کرد: هدف اصلی این طرح، خدمت‌رسانی به جامعه فرهیخته دانشگاهی، صرفه‌جویی در زمان و تسهیل امور است و تنها یک کارشناس اداری در این دفتر حضور خواهد داشت.

مدیرکل دفتر پشتیبانی و نوآوری وزارت علوم اعلام کرد

دستور العمل طرح یارانه مالکیت فکری بزودی ابلاغ می‌شود

مدیرکل دفتر سیاستگذاری و پژوهشی وزارت علوم، دکتر محسن شریفی در پنجاه و هفتمین اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و فناوری کشور گفت: ایجاد دوره‌های پسادکترا که در راستای حفظ و نگهداری نخبگان صورت می‌گیرد از مصوبات جلسه اخیر ریس‌جمهور تشکیل شد و مصوبات مهمی داشت.

وی افزود: در آین نامه، ایجاد سه نوع دوره پسادکترا را پیش‌بینی کردیم که دوره تحقیقاتی در دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی، دوره فناورانه در پارک‌های علم و فناوری و دوره صنعتی در صنایع و شرکت‌های خصوصی ایجاد می‌شود.

شریفی گفت: برای سیاستگذاری و برنامه‌ریزی دوره‌های پسادکترا یک ستاد و کارگروه مشکل سربازی برای دانش‌آموختگان دکتری پسر از مزایای مهم ایجاد دوره‌های پسادکترا است.

وی گفت: منابع مالی اجرای این طرح در قالب صندوق عتف پیش‌بینی شده است و با ابلاغ نهایی تشکیل این صندوق، اجرای دوره‌های پسادکترا با قدرت آغاز می‌شود.

مدیرکل دفتر پشتیبانی و امور فناوری وزارت علوم گفت: طرح یارانه مالکیت فکری، در قالب دستورالعمل ماده ۱۶ آین نامه حمایت از تولید دانش‌بنیان و اشتغال آفرین، حوزه علوم تحقیقات و فناوری (



صوب شهریورماه ۱۴۰۱ هیئت وزیران) که در خصوص تقویت بحث مالکیت فکری در دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی هست در مرحله نهایی تدوین است و به زودی ابلاغ می‌شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر امید رضایی فر در پنجاه و هفتمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی جمهوری اسلامی ایران و سازمان برنامه و بودجه برای تدوین دستورالعمل مربوطه در این حوزه در حال همکاری هستیم.



عنوان

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر علوم در آیین تجلیل از دانشجویان نمونه بین المللی دانشگاه‌های ایران

علم ماهیتی جهانی و فراملی دارد و باید در خدمت تمام بشریت باشد

وزیر علوم افزود: قبل از پیروزی انقلاب اسلامی حتی یک مجله علمی پژوهشی معتبر در ایران وجود نداشت ولی هم اکنون بیش از ۴۰۰ مجله علمی پژوهشی ایران در نمایه‌های معتبر بین المللی نمایه شده اند و در سال گذشته بیش از ۷۸ هزار سند علمی توسط دانشمندان ایرانی در مجلات معتبر بین المللی منتشر شده است.



دکتر زلفی گل با اشاره به اینکه در قبل از پیروزی انقلاب اسلامی هیچ دوره تحصیلی در مقطع دکترا در ایران وجود نداشت گفت: سالانه ۲۵ هزار دانشجوی دکترا در ایران پذیرش می‌شود و هم اکنون ۷۰ هزار دانشجوی دکترا و ۷۰۰ هزار دانشجوی کارشناسی ارشد در ایران مشغول به تحصیل هستند که عدد قابل توجهی است.

وی جایگاه علمی ایران را در دنیا بسیار ارزشی و ممتاز توصیف کرد و گفت: هم



اکنون در دنیا جایگاه ۱۵ هستیم و در منطقه خود نیز با اختلاف فاحش نسبت به رتبه دوم، رتبه اول را در اختیار داریم. در خاتمه این آیین که با حضور معاون وزیر علوم، مدیران کل ستادی وزارت و رئیس و مدیران سازمان امور دانشجویان برگزار شد از ۶ دانشجوی نمونه بین المللی با اهدای لوح سپاس که به امضاء رئیس جمهور رسیده بود، تجلیل شد.

شهزاده سید حسن نقوی از کشور پاکستان و دانشجوی رشته دکتری مدیریت دولتی از دانشگاه تهران، حسام السلامه از کشور سوریه و دانشجوی رشته دکتری زبان و ادبیات فارسی از دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) قزوین، مامادو فال از کشور سنگال و دانشجوی رشته کارشناسی ارشد زئوفیزیک دانشگاه تخصصیات تکمیلی و علوم پایه زنجان، بتول برکات از کشور لبنان و دانشجوی کارشناسی مهندسی نفت از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مرتضی محققی از کشور افغانستان و دانشجوی رشته دکتری حقوق خصوصی و نادیه عبدالکریم الكوله از کشور عراق و دانشجوی رشته کارشناسی ارشد زبان و ادبیات انگلیسی از دانشگاه فردوسی مشهد در این آیین به عنوان دانشجوی نمونه مورد تجلیل قرار گرفتند.



مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم:

نشست «روش‌های بهبود و توسعه مهارت افزایی و هدایت شغلی دانشجویان برگزار شد

مدیرکل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم گفت: نشست «روش‌های بهبود و توسعه مهارت افزایی و هدایت شغلی دانشجویان» با هدف ایجاد تعامل مستمر با وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی و با محورهای «اصلاح و بروزرسانی برنامه‌های درسی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور»، «همیت پایش اشتغال دانشآموختگان دانشگاهی»، ساماندهی و توسعه دوره‌های مهارت افزایی»، مشاوره و هدایت شغلی و کاریابی‌های تخصصی دانشجویان و دانشآموختگان دانشگاهی» و «صلاحیت حرفه‌ای» توسط دفتر «ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری» برگزار شد.



های مورد اشاره و همچنین فعالیت‌های پیشنهادی مشترک با سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی، بیانات خود را رایه کردند و در پایان نمایندگان هر یک از وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی شرکت کننده، به بیان دیدگاه‌ها و روش‌های همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور پرداختند.

گفتنی است در این نشست از وزارتخانه‌ها و سازمان‌هایی چون وزارت جهاد کشاورزی، وزارت اقتصاد و امور دارایی، وزارت بهداشت، وزارت درمان و آموزش پژوهشی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان محیط زیست، وزارت کشور، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان اداری و استخدامی کشور، وزارت ورزش و جوانان، سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت امور خارجه، وزارت آموزش و پرورش، وزارت دادگستری، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو، وزارت نفت، وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و سازمان صدا و سیما حضور داشتند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در این نشست دکتر محمد سعید سیف، بر ضرورت توجه به توانمندی‌های دانشجویان و دانشآموختگان دانشگاهی در نظام آموزش عالی تاکید کرد و نقش وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی را در تحقق این هدف بسیار مؤثر و ارزشمند بیان کرد.

در ادامه نشست نمایندگان «دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عطف»، «دانشگاه جامع علمی کاربردی»، «دانشگاه فنی و حرفه‌ای» و «سازمان سنجش آموزش کشور» در رابطه با اقدامات و فعالیت‌های سازمان‌های مذکور در راستای محور و سیما حضور داشتند.

مدیرکل پشتیبانی و حمایت امور پژوهشی وزارت علوم: همه ظرفیت شبکه شاعر به شبکه ملی آزمایشگاه‌ها منتقل می‌شود



مدیرکل پشتیبانی و حمایت امور پژوهشی وزارت علوم با اشاره اینکه با تصویب شورای عالی عطف شبکه ملی آزمایشگاه‌های علمی ایران تشکیل می‌شود، گفت: تمام ظرفیت‌های شبکه آزمایشگاه‌های علمی وزارت علوم، شاعر، به شبکه ملی آزمایشگاه‌ها منتقل می‌شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، دکتر یعقوب فتح‌الهی در اجلاس معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، پژوهشی و فناوری اظهار داشت: شبکه ملی آزمایشگاه‌ها زیر نظر شورای عالی عطف فعالیت می‌کند، فرایندی است و هزینه‌های آن توسط شورای عالی عطف و از محل درآمدی‌های اختصاصی تأمین می‌شود.

منصب می‌شود.

وی با بیان اینکه آزمایشگاه‌های علمی وزارت علوم، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد اسلامی، جهاد دانشگاهی و دستگاه‌های اجرایی در قالب این شبکه فعالیت خواهند کرد گفت: پیش‌بینی می‌شود تشکیل این شبکه در اشتراک‌گذاری تجهیزات و استفاده بهینه از امکانات یک تحول ایجاد کند.

فتح‌الهی گفت: فعالیت رسمی شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران با ابلاغ اسناد مصوب شورای عطف توسط دیر کل عتف تا یک ماه آینده آغاز می‌شود.

وی افزود: شبکه ملی آزمایشگاه‌ها دارای یک شورای سیاستگذاری و برنامه‌ریزی مستقل دارد که برنامه‌های این شبکه را تصویب خواهد کرد و وزیر علوم ریاست این شورا را بر عهده خواهد داشت.

فتح‌الهی افزود: رئیس شبکه ملی آزمایشگاه‌های علمی توسط دیر کل عطف

رئیس سازمان امور دانشجویان در اولین دوره جشنواره تقدیر از دانشجویان نمونه بین‌المللی:
رویکرد سازمان امور دانشجویان در مواجهه با کشورهای دیگر دیپلماسی علمی است

اولین بار این مراسم را برای دانشجویان بین‌الملل نمونه نیز برگزار کردیم.

معاون وزیر علوم تصریح کرد: هدف ما از این رویداد افزون بر تکریم و تجلیل از شخصیت‌های پرتلاش علمی بین‌المللی در سطح دانشجویی و همچنین تشویق و ترغیب سایر دانشجویان بین‌المللی به تلاش و کوشش علمی بیشتر، بیان نگاه خودمان به دانشجویان بین‌المللی است که همانگونه که برای رشد همه جانبه فرزندان خودمان در ایران تلاش می‌کنیم، برای دانشجویان بین‌المللی نیز تلاش می‌کنیم.

وی افزود: هدف دیگر معرفی مزیت‌های تحصیل در ایران است تا دانشجویان بیشتری جهت تحصیل به اینجا بیایند و تلاش علمی کنند و با دست پر به کشور خود بازگردند و سبب ترقی و پیشرفت ملت و کشور خود شوند. ما معتقد‌یم رشد و پیشرفت سایر کشورها به خصوص کشورهای دوست و همسو، همسایه و هم‌جوار سبب ترقی و پیشرفت هرچه بیشتر کشور خودمان می‌شود و این یک سیکل متقابل است.

وی اظهار کرد: دوستانی که به عنوان دانشجوی نمونه انتخاب شدند از جهات مختلف همچون آموزش، فرهنگ و فناوری و پژوهش نمونه بوده‌اند، قصد داریم این مراسم را برای دانشجویان بین‌الملل همچون دانشجویان دیگر هر ساله برگزار کنیم.

بر دیپلماسی علمی گذشته است.

رئیس سازمان امور دانشجویان اظهار کرد: اکنون حدود ۱۰۰ هزار دانشجوی بین‌المللی در دانشگاه‌های کشور می‌تحصیل می‌کنند و قصد داریم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در این زمینه سبب جایگاه ایران را در رتبه بندی بین‌الملل افزایش دهیم.

داداش‌پور افزود: رویکرد ما در سازمان امور دانشجویان نیز مردمی است، به همین منظور در یک سال گذشته بیش از ۷۰ جلسه را در دانشگاه‌ها و سازمان امور دانشجویان با دانشجویان بین‌الملل برگزار کرده‌ایم.

معاون وزیر علوم تصریح کرد: در حوزه‌های گوناگون همچون حوزه فرهنگی با برگزاری اردوها همچون اردوی فرهنگی آموزشی، جشنواره فرهنگ ملل، جشن دانشآموختگی سعی کرده‌ایم در کنار دانشجویان بین‌الملل خواهیم بود.

داداش‌پور تصریح کرد: در حوزه ورزشی نیز سعی کرده‌ایم با برگزاری المپیاد ورزشی سبب افزایش تعامل با دانشجویان بین‌الملل شویم.

رئیس سازمان امور دانشجویان افزود: تقدیر از دانشجویان نمونه هر ساله انجام می‌شود، اما مادر سازمان امور دانشجویان با توجه به رویکرد دیپلماسی علمی، برای این سال سیزدهم، بعد سوم خود را



رئیس سازمان امور دانشجویان افزود: ما می‌بینیم که اساتید و دانشجویان واقعی که مشغول علم هستند از کشورهای مختلف در کنار یکدیگر صمیمانه و هم‌دل تلاش مشترک علمی می‌کنند. دلیل این همکاری‌های مشترک بین دانشمندان و دانشجویان از کشورهای مختلف ماهیت وحدت بخش دانش است. بنابراین اکنون که در هفته وحدت قرار داریم خوشبختیم که از دانشجویان نمونه که هم خودشان و هم دانش آن‌ها در امروز و فردا می‌توانند سبب وحدت شود تجلیل می‌کنیم.

داداش‌پور در ادامه بیان کرد: دو برنامه دولت سیزدهم کاملاً به مسائل دانشجویان بین‌الملل مربوط است، اولین مورد مردمی بودن و رویکرد مردمی این دولت است و دومین آن رویکرد تعامل و پیوند با کشورهای همسایه، همسو و جهان اسلام است.

معاون وزیر علوم با بیان اینکه تقدیر از دانشجویان نمونه بین‌الملل محصول این نوع نگاه دولت سیزدهم است، تصریح کرد: وزارت علوم نیز علاوه بر این دو بعد اساسی دولت سیزدهم، بعد سوم خود را

دکتر هاشم داداش‌پور گفت: سازمان امور دانشجویان در مواجهه با کشورهای همسایه، همسو و جهان اسلام رویکرد دیپلماسی علمی را دارد.

رویکرد سازمان امور دانشجویان در مواجهه با کشورهای دیگر دیپلماسی علمی است به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، داداش‌پور معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان در جشنواره تقدیر از دانشجویان نمونه بین‌المللی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور که امروز با حضور وزیر علوم در وزارت علوم برگزار شد، ضمن تبریک آغاز هفته وحدت گفت: پیامبر اکرم (ص) که یکی از پایه‌های اصلی وحدت امت اسلامی است، همواره مسلمانان را به وحدت دعوت می‌کردند و از تفرقه بر حذر می‌داشتند. ما امیدواریم همواره تفرقه از ملت مسلمان دور باشد تا با قدرت و سرعت به سمت تمدن ایرانی – اسلامی حرکت کنیم.

داداش‌پور ادامه داد: آن پیامبر رحمت افزون بر دعوت به وحدت، همواره امت اسلام را به علم و کسب دانش دعوت می‌کردند، آن حضرت در دعوت به علم، افزون بر کمال، ترقی و روی پای خود ایستادن و گشتن امت اسلامی، هدف وحدت مسلمانان را هم نیز دنبال می‌کردند، زیرا ماهیت علم معنوی و غیر مادی است، به همین علت ظرفیت وحدت بخشی دارد و اساساً خاصیت علم چنین است.

مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر:

سامانه نقل و انتقال دانشجویان شاهد و ایثارگر فعال شد



برای ثبت درخواست خود استفاده نکنند.

تقی زاده ادامه داد: مقاضیان موظف به ثبت‌نام در دانشگاه مبدأ (قبولی) می‌باشند و پس از بررسی مدارک و احرار شرایط انتقال یا میهمانی توسط کمیسیون مربوط و اعلام به دانشگاه‌های مبدأ و مقصد، می‌توانند به دانشگاه مقصد برای ثبت‌نام و انتخاب واحد مراجعه کنند.

مدیر کل دانشجویان شاهد و ایثارگر تصریح کرد: پذیرفته شدگان نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲ (بهمن ماه) مشمول مجاز به ثبت‌نام در سامانه نمی‌باشند.

تقی زاده در پایان خاطر نشان کردند: دانشجویان مقاضی انتقال و یا میهمانی می‌توانند با مراجعه به سامانه سجاد سازمان امور دانشجویان نسبت به ثبت درخواست اقدام و کد رهگیری دریافت و نتیجه بررسی را در زمان مقرر از طریق همان سایت با درج کد رهگیری مشاهده کنند.

تقی زاده با بیان اینکه این اداره کل از پذیرش درخواست‌های خارج از سامانه معذور می‌باشد؛ اظهار کرد: بررسی درخواست میهمانی و انتقال مقاضیان براساس احراز ۹۰ درصد نمره علمی آخرين فرد پذیرفته شده سهمیه شاهد در آن دانشگاه می‌باشد و رسیدگی به درخواست مقاضیان در صورت عدم بارگذاری کارنامه مرحله اول (تراز نمره علمی پذیرفته شده) و کارنامه نهایی در سامانه سجاد میسر نخواهد بود.

مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر افزود: بررسی درخواست انتقال یا میهمانی تنها در صورت دایر بودن رشته، دوره و گرایش تحصیلی در دانشگاه مقصد امکان پذیر می‌باشد.

وی ادامه داد: دانشجویان شاهد و ایثارگر مقاضی تغییر رشته/ گرایش و یا انتقال توأم با تغییر رشته / گرایش از این سامانه

دکتر تقی زاده گفت: سامانه نقل و انتقال دانشجویان شاهد و ایثارگر برای ثبت درخواست دانشجویان ورودی جدید فعال شد.

سامانه نقل و انتقال دانشجویان شاهد و ایثارگر فعال شد

وی در خصوص ترتیب اولویت در رسیدگی به تقاضای دانشجویان به ترتیب اولویت ۱-۱- فرزند اناث شهید، ۲- فرزند ذکور شهید، ۳- جانباز ۵۰ درصد و بالاتر و آزاده، ۴- همسر شهید، ۵- جانباز ۲۵ درصد الی ۴۹ درصد، ۶- همسر جانباز ۵۰ درصد و بالاتر و آزاده، ۷- فرزند اناث جانباز ۵۰ درصد و بالاتر و آزاده، ۸- فرزند ذکور جانباز ۵۰ درصد و بالاتر و آزاده، ۹- همسر جانباز ۲۵ درصد الی ۴۹ درصد، ۱۰- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۱- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد الی ۴۹ درصد، ۱۲- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۳- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۴- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۵- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۶- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۷- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۸- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۱۹- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۰- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۱- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۲- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۳- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۴- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۵- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۶- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۷- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۸- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۲۹- فرزند ذکور جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۳۰- فرزند اناث جانباز ۲۵ درصد و بالاتر و آزاده، ۳۱- شهروور ماه لغایت نهم مهر ماه ۱۴۰۱ فعال شده است و امکان ثبت نام فقط برای دانشجویان جدیدالورود شاهد و ایثارگر واجد شرایط مقطع کارداشی، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی پیوسته و دکتری حرفه‌ای ورودی سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲ شده است بنابراین در این زمان به درخواست‌های دانشجویان ورودی سال‌های قبل ترتیب اثیر داده نخواهد شد.



پژوهشگاه
و موسات پژوهشی

دییر جدید کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی عطف منصوب گردید



و بین المللی دانشگاه صنعتی شریف می باشند.

دییر کل شورای عالی عطف همچنین در نامه جداگانه‌ای از خدمات دکتر علیرضا خاوندی دییر ساقی کمیسیون در زمان تصدی این مسئولیت قدردانی کرد.

انتظار می رود در راستای اهداف و سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور و در چارچوب وظایف قانونی شورای عالی عطف، با هماهنگی و همکاری سایر کمیسیون‌های تخصصی و کمیسیون‌های دائمی و هماهنگی، در پیشبرد برنامه و ماموریت‌های کمیسیون تخصصی و سایر امور محوله نقشی فعال و شایسته ایفا نماید.

از درگاه خداوند سبحان دوام توفیقات جنابعالی را مسئلت می نمایم.» شایان ذکر است دکتر مسیحی عضو هیات علمی و مدیر همکاری‌های علمی

به گزارش روابط عمومی دبیرخانه شورای عالی عطف، دییر کل شورای عالی عطف طی حکمی جناب آقای دکتر محسن مسیحی را به عنوان دییر کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی عطف منصوب کردند.

در این حکم آمده است:

«در اجرای بند (۵) ماده (۵) آئین نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و نظر به دانش سوابق ارزنده شما، به موجب این حکم به مدت چهار سال به عنوان «دبیر کمیسیون تخصصی انرژی» منصوب می شوید.

دییر جدید کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی شورای عالی عطف منصوب گردید

عالی عطف، با هماهنگی و همکاری سایر کمیسیون‌های تخصصی و کمیسیون‌های دائمی و هماهنگی، در پیشبرد برنامه و ماموریت‌های کمیسیون تخصصی و سایر امور محوله نقشی فعال و شایسته ایفا نماید.

از درگاه خداوند سبحان دوام توفیقات جنابعالی را مسئلت می نمایم. شایان ذکر است دکتر پدرام ریاست مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور را نیز بر عهده دارند.

عالی عطف منصوب کردند.

در این حکم آمده است:

«در اجرای بند (۵) ماده (۵) آئین نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و نظر به دانش و سوابق ارزنده شما، به موجب این حکم به مدت چهار سال به عنوان «دبیر کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی» منصوب می شوید.

انتظار می رود در راستای اهداف و سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور و در حادثه حمله وظایف قانونی شورای

به گزارش روابط عمومی دبیرخانه شورای عالی عطف، دییر کل شورای عالی عطف طی حکمی جناب آقای دکتر عبدالرحیم پدرام را به عنوان دبیر کمیسیون تخصصی دفاع، امنیت و سیاست خارجی شورای رئیس پژوهشگاه حوزه و دانشگاه:



دبیرخانه دائمی بین‌المللی خانواده تشکیل شود

علوم انسانی در این مرکز مشاوره از جمله رویکردهای این پژوهشگاه است.

رئیس پژوهشگاه حوزه و دانشگاه با بیان اینکه ۴۰۰ طرح تحولی را رقم زدیم و ۱۶۰ کتاب متن رسمی دانشگاه‌ها است و ۱۳۰ عنوان علمی ما به ۱۱۰ مورد و زبان دنیا ترجمه شده است، تصریح کرد: این پژوهشگاه خانه معنوی امام راحل است و امیدواریم که بیش از گذشته در خدمت جامعه علمی کشور باشیم.

حکیمیان گفت: پیامبر گرامی اسلام فرمود: «السَّعِيدُ مَنْ سَعَدَ فِي بَطْنِ أُمِّهِ، وَالشَّقِيقُ مَنْ شَقِيقَ فِي بَطْنِ أُمِّهِ» خوش بخت، کسی است که در رحم مادرش خوش بخت شده است و بدخت، کسی است که در رحم مادرش بدخت شده است.» آیا نمی شود گفت پیامبر می خواستند بفرمایند در انتخاب همسر و خانواده دقت کنید که سعادت و شقاوت شما از بطن مادر آفرینش می شود؛ یعنی سعادت از مادر و آن هم در هنگام حمل آغاز می شود و خانواده از همانجا شکل می گیرد.

وی بادآور شد: لازمه جهان بشریت امروز آشنایی با آموزه‌های تربیت معنوی است لذا لازم است تا دبیرخانه دائمی بین‌المللی خانواده تشکیل شود.

عرض خیرمقدم به مدعیین و ارائه گزارشی اجمالی از فعالیت‌های این پژوهشگاه بیان کرد: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه طبق فرمایشات امام راحل نخبگان و دانشمندانی علمی را برای پشتیبانی از نظام به ثمر رسانده است؛ متعالی ترین نقشی که نهاد علم می تواند در جهان امروز بازی کند ساختن منابع انسانی کشور است.

وی با اشاره به اینکه بنیادی ترین و زیباترین آنچه خداوند برای بشر ارزانی داشته، خانواده است، افزود: تنها یادگار جاودانه که هریک از ما می توانیم داشته باشیم نسل است و رکن اساسی و بنیادی هر شخص خانواده اش است.

حکیمیان با اشاره به سه رویکرد سفارش شده از سوی مقام معظم رهبری گفت: بین‌المللی بین‌دیشید و بین‌المللی کار کنید و با دانشمندان جهان همکاری کنید و ما تمام تلاش‌مان را در راستای حقوق‌سازی این سه سفارش به کار گرفتیم.

وی ادامه داد: خدمت‌رسانی به جامعه علمی و مردم قم در مرکز مشاوره خانواده پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و کاربردی‌سازی



رئیس پژوهشگاه حوزه و دانشگاه گفت: لازمه جهان بشریت امروز آشنایی با آموزه‌های تربیت معنوی است لذا لازم است تا دبیرخانه دائمی بین‌المللی خانواده تشکیل شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، نخستین کنفرانس بین‌المللی خانواده و تربیت معنوی با مشارکت پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و مؤسسه خانواده اسلامی و تربیت معنوی خاتم و همراهی نهادهای مختلف حوزوی و دانشگاهی در سالن بیان پژوهشگاه حوزه و دانشگاه آغاز شد.

در آیین افتتاحیه، حجت‌الاسلام والملین دکتر علی محمد حکیمیان، رئیس پژوهشگاه حوزه و دانشگاه ضمن

پژوهشگاه‌ها و موسسات پژوهشی

آنچه خواهید خواند:

- حضور ۶۵ دانشگاه ایران در ویرایش ۲۰۲۳ رتبه‌بندهای جهانی دانشگاه‌های « مؤسسه آموزش عالی تایمز »

- نهاد تعلیم و تربیت مسئول بسیاری از بحران‌های اجتماعی است

- آخرین یافته‌های علمی، در « کارگاه بین‌المللی اسیدی شدن اقیانوس‌ها » ارائه شد

- نشست دوم پنل تخصصی اشتغال و بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی برگزار شد

- سنسورهای تشخیص آلینده‌ها در غذاهای دریایی طراحی شد

- افتتاح بزرگترین کتابخانه دریایی در مرکز اقیانوس شناسی خلیج فارس (بوشهر)

- شورای عالی عطف در گام دوم انقلاب: بایدها و نبایدها

رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه ۷۴: ۲۰۲۱ D۸ : حضور ۶۵ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران

- حوزه‌های اولویت‌دار علوم و فناوری اطلاعات و لزوم توجه شایسته به بالندگی آن در تدوین برنامه هفتم توسعه



رئیس پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی:

نهاد تعلیم و تربیت مسئول بسیاری از بحران‌های اجتماعی است



شغل و درآمد است بنابراین بازار اشتغال به شدت در نظام آموزش رسمی در همه کشورها به ویژه ایران تأثیرگذار است.

وی ادامه داد: در این تقابل، خانواده‌های احتمالی از نظر دور گرفته می‌شوند، تربیت معنوی، اخلاقی و عاطفی که هویت فرد را رقم می‌زند نادیده گرفته می‌شود این از یک طرف باعث رهاشدگی کودکان و نوجوانان در فضای آموزش رسمی و نیز مداخلات آموزش‌های غیررسمی قرار بگیرد و از طرفی دیگر نقش مسئولیت والدین در این زمینه حداقل برای خودشان کمتر اهمیت داشته باشد بنابراین امروزه با پدر و مادرهایی روبه رو هستیم که بیشتر از اینکه به فکر تربیت کودکان باشند در صدد خدمت رساندن به کودک هستند و رفاهیات کودک بیشتر موردنظرشان است، در چنین شرایطی روابط عاطفی به روابط مادی والدین و کودکان فروکاست پیدا می‌کند.

علم‌الهدی با اشاره به اینکه استفاده از رفاهیات زندگی شهری افراد را ناچار کرده است که از ابتدا فرزندان خود را متناسب با مقتضیات شهروندی پرورش بدنهند، گفت: تربیت شهروندی مسئولیت دوره عمومی تلقی می‌شود و ویژگی‌های شهروندی ارزش‌گذاری اصلی و ارزیابی‌ها و حرکت اصلی نظام آموزش رسمی در سطح عمومی به دست می‌گیرد.

وی بیان کرد: نظام‌های آموزش رسمی بیشتر افراد را برای یک زندگی اجتماعی تربیت کنند که هویت آنها براساس شهر یا ملت و در ارتباط با یک حاکمیت و قوائمه که زندگی اجتماعی و شهروندی اقتضا می‌کند، پرورش بدهد.

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی گفت: آن چیزی که اتفاق می‌افتد در یک سازمان‌دهی که مبنی بر شایسته‌های شهروندی است شکل می‌گیرد چون این نوع نظام آموزش عالی مبنی بر شایستگی‌های تخصصی و شغل است بنابراین اتفاق به واقع آن است که هم در سطح آموزش عمومی و هم در سطح آموزش رسمی زندگی سیاسی و اقتصادی

نظام‌های آموزشی مناسب با اقتضای سیاسی، اقتصادی جامعه شکل می‌گیرند و توسعه پیدا می‌کنند.

وی اظهار کرد: بدون شک اقتصاد صنعتی به دنبال خودش زندگی و روابط اجتماعی را تحت قوانین و قوائد خاصی درآورده است، پیدایش بروکاری و توسعه آن و همچنین پیدایش فناوری و توسعه آن به نحوی نهادهای دیگر را تحت تأثیر قرار داده است.

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی ادامه داد: نهاد تعلیم و تربیت یکی از نهادهای مهمی است که مورد اصابت این اقتضایات قرار گرفته است و البته مسئول بسیاری از بحران‌های اجتماعی هم همین نهاد است بدون شک، همه می‌دانیم که خانواده رشته اصلی جامعه است و در شکل‌گیری اجتماعات و توسعه آن و نیز اضمحلال اجتماعات نقش اساسی را دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، دکتر جمیله علم‌الهدی، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی در آینه افتتاحیه نخستین کنفرانس بین‌المللی «خانواده و تربیت معنوی» که در سالن بیان پژوهشگاه حوزه و دانشگاه برگزار شد، بیان کرد: چالش بزرگ تعلیم و تربیت امروز به حاشیه رفتن نقش خانواده است و به نظر می‌رسد بسیاری از بحران‌های اجتماعی ناشی از کنار رفتن نقش خانواده در تعلیم و تربیت است به خصوص در دوران پساکرونا به احیای نقش خانواده نیازمند هستیم.

وی با اشاره به دلایل کنار رفتن نقش خانواده، افزود: توسعه دانش خانواده، تخصصی شدن آن، پیچیده شدن جامعه، پیچیده شدن روابط اجتماعی، گسترش فناوری‌های یادگیری و یاددهی و تغییرات مهم حوزه سیاسی و اقتصادی در جهان امروز و نزدیکتر شدن نهادهای اجتماعی به یکدیگر که تأثیر آنها را افزایش می‌دهد، همگی در این موضوع دخالت دارند که خانواده نقش جدی خود را نمی‌تواند در امر تربیت ایفا کند.

علم‌الهدی اظهار کرد: علت این ماجرا به نظر می‌رسد ناشی از تغییر اقتصاد از یک اقتصاد خانواده‌گرا به یک اقتصاد سازمانی و سیستمی است، به عبارت دیگر، اموروزه تعلیم و تربیت بیش از همه در دو سطح تخصصی و عمومی به جهت اشتغال و درآمد افراد شکل می‌گیرد؛ هدف از رفتن به آموزش رسمی و شکل‌گیری نظام آموزش رسمی بیشتر پیدا کردن

علم‌الهدی گفت: این قصه تنها به کنار رفتن نقش خانواده منتهی نمی‌شود و به نحوی عامل تداوم این مشکلات نیز هست به عبارت دیگر، چیزی که امروزه در جامعه ما بیشتر مطرح است این است که سیاست و اقتصاد نقش بسیار تعیین‌کننده‌ای را پیدا کرده‌اند و

توسط پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی؛ آخرین یافته‌های علمی، در «کارگاه بین‌المللی اسیدی شدن اقیانوس‌ها» ارائه شد



کاهش پیدا می‌کند. همچنین pH پایین بر توانایی برخی از لاروها برای مکان‌یابی زیستگاه مناسب نیز تأثیر می‌گذارد. به طور خلاصه، اثرات مستقیم و غیرمستقیم اسیدی شدن اقیانوس پیچیده است و هنوز به خوبی شناخته نشده است.

گفتنی است، دکتر ابوالفضل صالح رئیس پژوهشکده علوم دریایی به عنوان دبیر علمی و فهیمه فوغی مدیر امور بین‌الملل پژوهشگاه به عنوان دبیر اجرایی، مسئولیت هماهنگی و مدیریت این کارگاه بین‌المللی را بر عهده داشتند.

جذب شده توسط اقیانوس نیز افزایش پیدا می‌کند. هنگامی که CO₂ توسط آب دریا جذب می‌شود، با آب واکنش داده و منجر به کاهش H⁺، غلظت یون کربنات و حالت اشباع کربنات کلسیم در آب دریا می‌شود. به این پدیده «اسیدی شدن اقیانوس» می‌گویند.

پژوهشگران بر این باورند که اسیدی شدن می‌تواند تأثیر منفی بر روی برخی از گونه‌های زیستی دارای پوسته و اسکلت از جنس کائی‌های کربناتی، از جمله نرم‌تنان صدفدار، توتیا، مرجان‌ها و برخی گونه‌های پلانکتونی داشته باشد. تغییرات در شیمی اقیانوس‌ها می‌تواند بر رفتار موجودات غیر کربناتی نیز تأثیر بگذارد. توانایی برخی از ماهی‌ها در تشخیص شکارچیان، تحت اسیدی شدن

۹۰ میلادی، حسگرهای بیوشیمیابی کم‌هزینه، اسیدی شدن اقیانوس و هیپوکسی در اکوسيستم‌های دریایی (با تمرکز بر خلیج فارس)، اسیدی شدن اقیانوس: تأثیر بالقوه بر پرورش نرم‌تنان صدف‌دار، تحقیقات اسیدی شدن اقیانوس در دریای مدیترانه: وضعیت کنونی، روندها و گام‌های بعدی، اسیدی شدن اقیانوس‌ها و اکوسيستم جنگل‌های حررا و تاثیرات اسیدی شدن و تغییر اقلیم بر صید نرم‌تنان صدف‌دار، آخرین یافته‌های خود را به اشتراک گذاشتند. بر اساس مطالعات محققان، اقیانوس‌ها حدود ۲۰۰ تا ۳۰ درصد از کربن دی اکسید (CO₂) آزاد شده در جو را جذب می‌کنند. با افزایش سطح CO₂ جو ناشی از فعالیت‌های انسانی مانند مصرف سوخت‌های فسیلی و تغییر کاربری زمین، میزان کربن دی اکسید

با هدف ارائه آخرین یافته‌های علمی تحقیقاتی و ایجاد روابط بین متخصصان و کارشناسان حوزه علوم دریایی و اقیانوسی، «کارگاه بین‌المللی اسیدی شدن اقیانوس‌ها» به صورت مجازی برگزار شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، در این کارگاه آموختی که به صورت مشترک بین پژوهشگاه و موسسه تحقیقات دریایی IIM شورای ملی پژوهش کشور اسپانیا (CSIC) و با حضور حدود ۹۰ متخصص از کشورهای ایران، اسپانیا، ایتالیا، عمان، مصر، عراق، مراکش و نیجریه برگزار شد، پژوهشگران در خصوص اسیدی شدن اقیانوس برای پایداری (sustainability)، سیر تکاملی اندازه‌گیری pH از دهه

به میزبانی موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی؛

نشست دوم پنل تخصصی اشتغال و بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی برگزار شد

وی در ادامه ضمن بررسی نوع مواجهه سرمایه انسانی دانش آموخته ایران در بازار اجتماعی منابع انسانی نتیجه گیری کرد: در حال حاضر شرایط بازار کار سینگال زیادی به ترجیحات افراد نداده است و از طرفی تفاوت محسوسی بین جاذبه‌های انتخاب گروههای تحصیلی مردان و زنان وجود داشته و تفاوت محسوسی نیز بین جاذبه‌های انتخاب بنگاههای اقتصادی برای گروههای تحصیلی مردان و زنان وجود دارد. و شرایط بازار کار برای بنگاه اقتصادی مهم است و توزیع و تمرکز نامتفاوت بین منابع انسانی زن و مرد در رفتار بنگاههای اقتصادی وجود داشته و محسوس می‌باشد.

ازوجی در جمع بندی سخنان خود گفت: به نظر می‌رسد بازار کار (در کنار بازار کالا و خدمات) به تنهایی نمی‌تواند عدم تعادل‌های خود را متوجه کند، لذا در گذر زمان بازار کار اقتصاد ایران به سمت بازار کار عالی سوق پیدا کرده و به تبع آن، درک و شناخت مناسبی از پیچیدگی آن حاصل نشده تا در چارچوب‌های نهادی و حقوقی ایران گنجانده شود. وی همچنین اضافه کرد: تعارضات نهادی زیادی در بازار کار دانش آموختگان عالی ایران وجود دارد که گرایش به سمت اشتغال پذیری آنها (جریان مکملی دو کالای مهارت و تحصیل) می‌تواند این تعارضات را به حداقل برساند و جریان توسعه نظام مهارتی و فنی و حرفه‌ای می‌تواند مبنای بکارگیری جمعیت جوان (زنان و مردان) و مهمنت‌بین راهکارهای افزایش اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی برشمود.

دکتر علی باقر طاهری نی رئیس موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی نیز در جمع بندی پنل از دست اندکاران برگزاری پنل تشکر کرد و با اشاره به حضور نماینده‌ای از بخش خصوصی در این پنل گفت: یکی از تجارب خوب این پنل ترکیب مدعاوین این نشست بود و پیشنهاد می‌کنم در سایر پنل‌ها نیز این موضوع مورد توجه قرار گیرد. در پنل‌ها باید علاوه بر متخصصان و مدیران اجرایی از نمایندگان بخش خصوصی نیز دعوت شود.

سیاست‌های اقتصاد کلان به منظور بهبود کارکردهای اقتصادی، تغییر استراتژی توسعه از جایگزینی واردات به تشویق صادرات، اصلاح قوانین و مقررات در جهت تولید، بهره وری و اشتغال، برقراری ارتباط مناسب بین نظام آموزشی و نیازهای بازار کار و تقویت سرمایه اجتماعی (اعتمادسازی بین بنگاهها و دولت) دانست.

وی حمایت از توسعه فعالیت‌های تخصصی برداری مزبور رقابتی، افزایش تخصص برای در فعالیت‌های صنعتی از طریق حمایت از فعالیت بنگاهها در زمینه‌های تحقیق و توسعه، تولید محصولات دانش بر (با ارزش افزوده بالا) و صادرات، توسعه صنایع کوچک دانش بنیان و صادراتی، حمایت از فعالیت‌های کارآفرینی دانش بنیان، گسترش اجرای طرح کارورزی فارغ التحصیلان دانشگاهی در بنگاههای صنعتی، تعامل با وزارت علوم در جهت مدیریت پذیرش دانشجویان با رویکرد تربیت نیروی کار متخصص موردنیاز با کیفیت بالا و مناسب با نیاز سیاست‌های صنعتی و تحولات فناوری کشور، تعامل با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی به منظور برقراری ارتباط آموزش‌های ارایه شده در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای با نیازهای بخش صنعت در مناطق مختلف، توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاربردی ویژه فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها در راستای تقویت مهارت‌های حرفه‌ای دانش آموختگان را مهمنت‌بین راهکارهای افزایش اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی برشمود.

دکتر علادلین ازوجی رئیس سازمان برنامه و بودجه استان تهران به عنوان آخرین سخنران این نشست با اشاره به تحولات جهانی گفت نظام آموزش عالی نیز در حال تغییر است. وی ادامه داد: اکوسیستم مناسب برای بخش‌های پیشran در دنیا دارای پنج بخش است که خیلی روی آن تمرکز دارد.

ازوجی ادامه داد: مسئله اصلی ما تفاوت بازار کار آموزش عالی با بازار کار متعارف و تفاوت بازار کار آموزش عالی در گروهها و رشته‌های تحصیلی است.



وی در جمع بندی سخنان خود گفت: در ایران برای اینکه همانگاه‌ها خوب صورت گیرد بایستی دولت به طرف ساخت جامعه یادگیری برود تا انطباق‌ها بهتر صورت بگیرد. یعنی به جای اینکه آموزش عالی را با بازار کار تطبیق بدھیم، یادگیری در فرآیند انجام کار شکل گیرد. یادگیری مادام‌العمر اقتضاء می‌کند که یک برنامه‌هایی نیز برای دوره بازنشستگی تدارک دیده شود و دولت برای اینکه بتواند اقتصاد یادگیری درست کند باید یک جامعه یادگیری در حل آن هستند و این فقط کشورهای در حال توسعه نیستند، حتی کشورهای توسعه یافته نیز اغلب خود را در برابر بیکاری سخنران اول به بررسی علل بیکاری دانش آموختگان آموزش عالی پرداخت و گفت: بیکاری مسئله‌ای است که همه دولت‌های دنیا در تلاش برای حل آن هستند و این فقط منجر به کاهش توسعه نیستند، حتی اگلی کشورهای توسعه ناتوان می‌بینند و بسیاری از مردم مجرور می‌شوند به مشاغلی برسند که نمی‌خواهند، این وضعیت منجر به کاهش بهره‌وری و عدم تمايل به کار می‌شود و همین امر کیفیت کار را در بازار پایین می‌آورد و به ارائه خدمات ناکارآمد منجر می‌شود. وی با اشاره به نسبت رشد آموزش عالی و تولید ناخالص ملی گفت: برای اینکه در اشتغال دانش آموختگان تناسب وجود داشته باشد باید رشد همزمان رشد کند اما در ۳۰ سال گذشته متوسط رشد آموزش عالی بیش از تولید ناخالص داخلی بوده است که این موضوع یکی از علل بیکاری دانش آموختگان است، وی عدم تشکیل سرمایه ثابت را در دیگر عوامل مهم بیکاری دانست.

انتظاری در ادامه با تعریف اشتغال و بیکاری، انواع بیکاری را برشمود و ادامه داد: علت بیکاری ساختاری در دو موضوع: عدم تطبیق کمی (بی نظمی در ساختار اقتصادی، عدم کارایی بازار کار) و عدم تطبیق کمی (ناهمانگی سرمایه انسانی و فناوری یا عدم تطبیق مهارت بانیاز شغلی و فرصت شغلی پنهان) است.



و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها می‌توانند با عضو شدن در کتابخانه به صورت رایگان از کتاب‌ها، مقاله‌ها و طرح‌های پژوهشی استفاده کنند.

گفتنی است، پژوهشگاه اقیانوس شناسی و علوم جوی کشور ۳ مرکز پژوهشی در جنوب کشور دارد که یکی از این مراکز در بوشهر فعالیت می‌کند.

افتتاح بزرگترین کتابخانه دریایی در مرکز اقیانوس شناسی خلیج فارس(بوشهر)

شناسی خلیج فارس نیز درخصوص بزرگترین کتابخانه دریایی استان گفت: مجاورت با خلیج فارس و نیاز پژوهشگران به تحقیقات دریایی، ضرورت رامدزای چنین کتابخانه تخصصی را بیشتر کرد.

قائمی افزود: علاوه بر کتاب‌های مرجع در زمینه دریا و اقیانوس، اسناد بین‌المللی، مقاله‌های پژوهشی و پایان نامه‌ها نیز برای تحقیق و پژوهش در اختیار علاقمندان قرار می‌گیرد. وی با بیان اینکه در این کتابخانه تخصصی بیش از ۱۰ هزار جلد کتاب لاتین و فارسی وجود دارد، گفت: محققان

تقاضای سازمان حفاظت محیط زیست پایش ساحلی و فراساحلی خلیج فارس انجام شده و اکنون به تافق رسیدیم که برای ۵ سال آینده نیز پایش آلدگی انجام شود.

رییس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی با بیان اینکه ظرفیت‌های دریا و اقیانوس بسیار است، اما مغفول مانده، ادامه داد: باید با تقویت زنجیره دانش به سمت انتزاعی دریایی، بهره‌برداری از آب شیرین کن، تغذیه دریایی و کارآفرینی دریایی حرکت کنیم.

مریم قائمی، رییس مرکز اقیانوس

نشست دوم پنل تخصصی اشتغال و بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی برگزار شد. مشارکت صاحب‌نظران این حوزه به میزبانی موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی برگزار شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، نشست دوم پنل اشتغال و بیکاری دانش آموختگان دانشگاهی با مرور موارد مطرح شده در نشست نخست توسط دکتر محمد جواد صالحی مدیر پنل آغاز شد.

در ادامه دکتر یعقوب انتظاری مدیر گروه اقتصاد آموزش عالی موسسه به عنوان سخنران اول به بررسی علل بیکاری دانش آموختگان آموزش عالی پرداخت و تدارک دیده شود و دولت برای اینکه بتواند اقتصاد یادگیری درست کند باید یک جامعه یادگیری در حل آن هستند و این فقط کشورهای در حال توسعه نیستند، حتی کشورهای توسعه یافته نیز اغلب خود را در برابر بیکاری می‌دانند و بسیاری از مردم مجرور می‌شوند به مشاغلی برسند که نمی‌خواهند، این وضعیت منجر به کاهش بهره‌وری و عدم تمايل به کار می‌شود و همین امر کیفیت کار را در بازار پایین می‌آورد و به ارائه خدمات ناکارآمد منجر می‌شود. وی با اشاره به نسبت رشد آموزش عالی و تولید ناخالص ملی گفت: برای اینکه در اشتغال دانش آموختگان تناسب وجود داشته باشد باید رشد همزمان رشد کند اما در ۳۰ سال گذشته متوسط رشد آموزش عالی بیش از تولید ناخالص داخلی بوده است که این موضوع یکی از علل بیکاری دانش آموختگان است، وی عدم تشکیل سرمایه ثابت را در دیگر عوامل مهم بیکاری دانست.

انتظاری در ادامه با تعریف اشتغال و بیکاری، انواع بیکاری را برشمود و ادامه داد: علت بیکاری ساختاری در دو موضوع: عدم تطبیق کمی (بی نظمی در ساختار اقتصادی، عدم کارایی بازار کار) و عدم تطبیق کمی (ناهمانگی سرمایه انسانی و فناوری یا عدم تطبیق مهارت بانیاز شغلی و فرصت شغلی پنهان) است.

با هدف برطرف کردن نیاز پژوهشگران به تحقیقات دریایی، بزرگترین کتابخانه دریایی در مرکز اقیانوس شناسی خلیج فارس استان بوشهر راهاندازی شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی، دکتر مرتضی توکلی رییس این بسیار است، اما مغفول مانده، ادامه داد: باید با تقویت زنجیره دانش به سمت انتزاعی دریایی، بهره‌برداری از آب شیرین کن، تغذیه دریایی و کارآفرینی دریایی حرکت کنیم.

توکلی افزود: در دو سال گذشته بنا به



عنصر

سنسورهای تشخیص آلاینده‌ها در غذاهای دریایی طراحی شد



دستیابی به دانش فنی کیت‌های پایدار و کاربردی در مؤسسه علوم و صنایع غذایی گفت: به منظور تکمیل و به روز رسانی این فناوری نوظهور، ارتباطات بین‌المللی با دانشمندان این حوزه برقرار شده است.

ورديان افزود: در اين طرح پژوهشی قابلیت کاربرد کیت تشخیصی فلزات سنگین و فیکوتوكسین در نمونه‌های ماهی و صدف خوارکی با موفقیت مورد ارزیابی قرار گرفت.

وی همچنین افزود: در قالب این همکاری بین‌المللی دانش آموخته دکتری ایرانی به مدت یک‌سال در کشور تایوان دوره پسادکتری را گذرانده و بخشی از نتایج این پژوهش در مقالات معتبر به چاپ رسیده است.

مجری این طرح همچنین گفت: تأمین بخشی از هزینه‌های پژوهش مربوط به انجام این طرح مشترک با سرمایه‌گذاری و حمایت مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی و بین‌المللی وزارت عتف از طرف ایرانی به میزان ۵۰ میلیون تومان و هزینه‌های طرف خارجی توسط وزارت علوم و فناوری تایوان به مبلغ ۸۵ هزار دلار صورت پذیرفت.

تکنولوژی اظهار کرد: تکنولوژی کریستال مایع به طور گسترده در فوتونیک، فناوری لیزر و الکترونیک استفاده می‌شود و شناخته شده‌ترین کاربرد در نمایشگرهای LCD را دارد که در آن جهت‌گیری کریستال مایع مناسب باشد میدان الکتریکی اعمال شده تغییر می‌کند.

وی ادامه داد: کریستال‌های مایع دارای موقعیت‌های کوتاه برد، نظم دوربرد هستند که به تغییرات سطحی بسیار حساس هستند از این‌رو کاندیدی ایده‌آل در توسعه سیستم‌های حسگری قوی، پیشرفته و مستقل از تجهیزات پیچیده می‌باشد.

عضو هیئت علمی مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی افزود: در این حسگرهای نسل جدید حضور آنالیت و برهمنکش مولکولی آن با گیرنده به تصاویر نوری قابل مشاهده تبدیل و تقویت می‌شود. حسگرهای LC با توجه به حساسیت بالا، تصویرپردازی و پرتابل بودن پتانسیل تجاری‌سازی بالایی دارند.

وی با اشاره به پایه‌گذاری توسعه زیست‌حسگرهای کریستال مایع با کاربرد در حوزه اینمی مواد غذایی با هدف

توجه به اهمیت موضوع در کشورهای آسیای شرقی، طرح پژوهشی مشترک برای سنجش سریع این دو آلاینده با همکاری مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی و پژوهشگرانی از دانشگاه تامکانگ تایوان مطرح و اجرا شد.

رضوی بیان کرد: در این پژوهه مشترک، توسعه کیت‌های تشخیص فوق حساس و گرینش‌پذیر جهت پایش آلاینده‌های غذاهای دریایی در دستور کار قرار گرفت و بر پایه تکنولوژی کریستال مایع، دو زیست‌حسگر بسیار حساس برای سنجش فلزات سنگین و سنجش فیکوتوكسین طراحی و ساخته شد.

در ادامه دکتر اسماء وردیان مجری این طرح پژوهشی در مورد دستیابی به این

رئیس مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی از موفقیت پژوهشگران این مؤسسه در طراحی سنسورهایی برای تشخیص آلاینده‌ها در غذاهای دریایی خبر داد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی، دکتر سید محمدعلی رضوی با اعلام این خبر افزود: در سال‌های گذشته با ارتقاء استانداردهای زندگی و توسعه سریع صنعت شیلات، مصرف غذاهای دریایی به دلیل ارزش تغذیه‌ای بالا و اثرات مثبت بر سلامت در سراسر جهان افزایش پیدا کرد. از سوی دیگر، در حال حاضر با افزایش آلاینده‌های محیطی خطر مسمومیت با غذاهای دریایی تأثیرات منفی بر سلامت جامعه و صنعت غذاهای دریایی وارد می‌کند به نحوی که آلوگی غذاهای دریایی به عنوان خطری مهم و بالقوه در اینمی غذایی و تبعات اقتصادی ناشی از آن مطرح است.

وی فیکوتوكسین و فلزات سنگین را به عنوان دو منبع شناخته شده از آلوگی غذاهای دریایی اعلام کرد و گفت: با

به همت محققان پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران محقق شد:

تولید صنعتی پیش‌آغشته کربن اپوکسی و شیشه اپوکسی برای ساخت قطعات کامپوزیتی حساس

پژوهشگران گروه کامپوزیت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران موفق شدند، پیش‌آغشته‌های کربن اپوکسی و شیشه اپوکسی را در مقیاس صنعتی تولید کنند.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، از این پیش‌آغشته‌ها برای ساخت کامپوزیت‌های با کارایی بالا و پیشرفته، استفاده می‌شود. پیش‌آغشته یک محصول حد واسط میان مواد اولیه و کامپوزیت نهایی بوده که تمامی فرآیندهای طراحی، فرمولاسیون، آغشته سازی الیاف، تنظیم محتوای رزین و تثبیت رزین بر روی الیاف در آن صورت پذیرفته و برای ساخت محصول نهایی تنها نیازمند لایه چینی و پخت نهایی است. بنابراین با استفاده از این مواد می‌توان قطعات کامپوزیت حساس را در محیطی تمیز و با دقت بالا و تکرار پذیری عالی تولید کرد.



با حضور پارک علم و فناوری کرمان محقق شد:

اولین نمایشگاه تخصصی دانش‌بنیان معدن، صنعت و حمل و نقل برگزار شد



استان کرمان از بیست و سوم مهرماه آغاز به کار کرد.

در این نمایشگاه که بیست و ششم مهرماه به کار خود پایان داد، دستاوردهای خدمات واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان پارک علم و فناوری کرمان در معرض نمایش عموم قرار گرفت.

گفتنی است که هدف پارک علم و فناوری از شرکت در این نمایشگاه تخصصی ایجاد توسعه اکو‌سیستم فناوری و تعامل واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان پارک علم و فناوری کرمان با سایر نمایشگاه تخصصی دانش‌بنیان معدن، صنعت و حمل و نقل برگزار شد.

اولین نمایشگاه تخصصی دانش‌بنیان معدن، صنعت و حمل و نقل برگزار شد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری کرمان، اولین نمایشگاه دائمی تخصصی دانش‌بنیان معدن، صنعت و حمل و نقل با مشارکت و حضور پارک علم و فناوری کرمان و سایر مراکز و شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در محل نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق

دکتر محمد حسین بهشتی عضو هیئت علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و مجری طرح فناور تولید صنعتی پیش‌آغشته، در این باره گفت: پس از چند سال تحقیق و توسعه و اجرای طرح‌های کارشناسی ارشد و دکترا، با همکاری مهندس امیرضا پولادوند (دانشجوی دکترای پژوهشگاه) موفق شدیم تا دانش فنی تولید انواع مختلفی از این پیش‌آغشته‌ها را استخراج کرده و دو نوع از آن‌ها را در مقیاس صنعتی تولید و به بازار عرضه کنیم.

وی با اشاره به تولید موفق صنعتی پیش‌آغشته‌های اپوکسی به طول حدود ۳۰۰ متر در عرض یک متر در پایان ماه شهریور ۱۴۰۱، بیان کرد: هدف از تولید این محصول کمک به صنایع تولید قطعات کامپوزیتی حساس کشور و بازاریابی و بازار سازی این محصول است. تولید کنندگان محصولات کامپوزیتی برای مصارف داخلی و صادراتی، به منظور افزایش کیفیت قطعات تولیدی و همچنین سرعت تولید خود می‌توانند از این محصولات استفاده کنند. هیچ محدودیتی در زمینه نوع الیاف، درصد رزین و نوع پارچه وجود ندارد و تیم فناور مجری این طرح می‌توانند انواع پیش‌آغشته‌ها را در مقیاس صنعتی تولید و عرضه کنند.

گفتنی است که تولید صنعتی پیش‌آغشته‌های فنولی شیشه اپوکسی برای ساخت قطعات گروه کامپوزیت پژوهشگاه انجام شده بود.

شورای عالی عطف در گام دوم انقلاب: بایدها و نبایدها



از طراحی ساز و کار درست از مباحث بسیار مهمی است که لاجرم الزامات قانونی ورود بودجه بانکها و شرکت‌های دولتی را می‌طلبند. تصور بودجه و سودایی که در شرکت‌های دولتی وجود داشت که بنیادها وجود دارد ناشی از این است که طراحان نظام بودجه علم و فناوری کشور تمام اختیارات خود را بر فشار به بودجه هزینه‌ای دولت وارد می‌کنند و از هیچ یک از ابزارها و الزامات ورود سایر بخش‌ها به تامین بودجه حوزه علم و فناوری بهره نمی‌برند و تنها از ابزارهای تبشیری و با مشی تسامح‌گونه و با کمترین اصطکاک از این مهم تغافل ورزیده می‌شود.

در بخش پایانی این یادداشت تاکید شده است: سخن آخر اینکه بر تمامی دغدغه‌مندان حوزه علم و فناوری کشور واجب است به پیام گام دوم رهبر حکیم لبیک گفته و با تغییر رویه‌های موجود از مولفه‌های قدرت علم و فناوری به‌طور بهینه سود جسته و دکترین علم و فناوری کشور مشخص شود. بدین ترتیب با رویکرد واحد از فضای جزیره‌ای موجود در علم و فناوری به رویکرد انسجامی علم و فناوری منبعث از بیانیه گام دوم نقشی نو ترسیم می‌شود. در نهایت قدرت واحد علم و فناوری با دکترین غربی و شرقی میسر نیست و باید معماری جدیدی را در این حوزه رقم زد تا به افق دور دست‌تری دست یافت. لذا سفارش به ذینفعان حوزه علم و فناوری این است که در گام اول تحول فناورانه با استفاده از ظرفیت شورای عالی عطف و راهاندازی کانون‌های مستقل ذیل هر یک از کمیسیون‌های شورای عالی عطف اقدام به تعریف و راهبری طرح‌های کلان ملی با ساز و کار جدید کنند.

انقلاب فرهنگی چندی است که ابلاغ شده است. آیا منابع خود را به کار کرده‌ای اصلی و ظایاف شورای عالی عطف تخصیص خواهد داد و یا اینکه محلی جهت حل سایر مشکلات حوزه علم و فناوری خواهد شد. در پاسخ به این سوال باید به تمامی دست اندکاران حوزه علم و فناوری متذکر شد که از گذر ایام تجربه آموزی شود و اگر در قانون جایی ایراد وجود دارد به جای حرکات فراقانونی یا به اصلاح قانون اقدام نمایند و یا قانون را تمکین کنند.

در این یادداشت همچنین آمده است: در شرایط گام دوم انقلاب در حوزه علم و فناوری بر شورای عالی عطف در کنار وزارتین دخیل در حوزه علم و فناوری و معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری تکلیفی است مبنی بر ارایه دستاوردهای ملموس در افق‌های کوتاه مدت و دراز مدت. بدیهی است این مهم ایجاد ساز و کار لازم با همیاری وزارت صمت و سایر نهادها و بنیادها و سایر کنشگران این حوزه را می‌طلبند. با درگیر نمودن دانشگاه‌های در طرح‌های کلان ملی و البته با طراحی ساز و کار درست برای به ثمر رسیدن این طرح‌ها نه تنها مهاجرت نخبگان محدود می‌شود بلکه با مهاجرت معکوس نخبگان نیز مواجه خواهیم شد. پیش‌بینی منابع جهت اجرای طرح‌های کلان نیز پس

به جای آنکه حوزه سیاست‌گزاری علم و فناوری به شورای عالی انقلاب فرهنگی و در ذیل آن ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور سپرده شود، با راهبردی استراتژیک و اغواگرایانه وظایف سیاستی مبسوطی برای شورای عالی عطف تعریف شد. از طرفی از جمله بایدها که از وظایف مصرح این شورا در قانون هست و آن هم احصاء طرح‌های کلان ملی و پیش‌بینی منابع آن می‌باشد. متأسفانه بهدلیل تجربه تلخ ناکامی طرح‌های کلان ملی در دولت نهم به دست فراموشی سپرده شد و تنها با توجیه انتقال طرح‌های کلان به معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری از این مهم صرف نظر شد. از آنجا که نقد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دهه گذشته بوده است. اگرچه ایرادات وارد بر اینکه چرا چین شورایی در ماده ۴ قانون اهداف و ظایاف وزارت عطف اصلاحی در سال ۸۳ اضافه شده و جایگاه مستقلی برای آن دیده نشده است، وجود دارد لیکن علی‌رغم همه ایرادات وارد و غیر وارد در طی دولت‌های یازده و دوازده عملای چینی شورایی خروجی خاصی به غیر از چند مورد محدود به همراه نداشت. از نبایدهایی که به چین شورایی در دولت قبل نسبت داده شد می‌توان به احواله حوزه سیاست‌گزاری در حوزه علم و فناوری بیش از دو سال تاسیس این صندوق معطل ماند که با همت ذینفعان حوزه علم و فناوری در دولت جدید توسط ریاست فعلی شورای عالی انقلاب فرهنگی ابلاغ شد.

در این یادداشت آمده است: سوالی که وجود دارد این است که آیا این صندوق که با سماحت دبیر وقت شورای عالی عطف و نیز دبیر و اعضاء شورای عالی انقلاب فرهنگی در فاصله سال‌ها ابلاغ قرار گرفت و البته با همت این ریاست فعلی عطف و ریاست دبیر شورای عالی

دکتر حمید امیدوار طی یادداشتی درخصوص «شورای عالی عطف در گام دوم انقلاب: بایدها و نبایدها»، بر تعریف و راهبری طرح‌های کلان ملی با ساز و کار جدید در حوزه سیاست‌گزاری علم و فناوری کشور با استفاده از ظرفیت شورای عالی عطف تاکید کرد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه مواد و انرژی، در یادداشت دکتر امیدوار آمده است: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری یکی از بازوهای قدرتمند؛ اگرچه بی‌استفاده حوزه علم و فناوری کشور در دهه گذشته بوده است. اگرچه ایرادات وارد بر اینکه چرا چین شورایی در ماده ۴ قانون اهداف و ظایاف وزارت عطف اصلاحی در سال ۸۳ اضافه شده و جایگاه مستقلی برای آن دیده نشده است، وجود دارد لیکن علی‌رغم همه ایرادات وارد و غیر وارد در طی دولت‌های یازده و دوازده عملای چینی شورایی خروجی خاصی به غیر از چند مورد محدود به همراه نداشت. از نبایدهایی که به چین شورایی در دولت قبل نسبت داده شد می‌توان به احواله حوزه سیاست‌گزاری در حوزه علم و فناوری بیش از دو سال تاسیس این صندوق معطل ماند که با همت ذینفعان حوزه علم و فناوری در دولت جدید توسط ریاست فعلی شورای عالی انقلاب فرهنگی ابلاغ شد.

در ادامه این یادداشت می‌خوانیم: متأسفانه

رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸: ۲۰۲۱ | حضور ۷۴ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران

تعداد دانشگاه حاضر در رتبه بندی	نام کشور
۱۵۴	ترکیه
۷۴	جمهوری اسلامی ایران
۶۰	اندونزی
۵۵	پاکستان
۴۱	مالزی
۳۶	مصر
۲۶	بنگلادش
۱۷	نیجریه
۴۶۳	جمع کل

دانشگاه تهران به ترتیب رتبه های اول تا پنجم این رتبه بندی دانشگاه های مالایا، دانشگاه کامستس اسلام آباد از پاکستان، علوم پزشکی تهران، قاهره از مصر و

سایت‌های مرتبه گردآوری شده است. دکتر فاضل زاده افزود: به منظور رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸، اطلاعات پژوهشی ۱۶۳۴ سازمان از کشورهای عضو گروه D۸ در پایگاه اطلاعاتی InCites در فاصله سال‌ها از ۲۰۱۷-۲۰۱۹ سازمان‌ها، دانشگاه‌هایی که بیش از ۱۵۰ مدرک را در این بازه زمانی منتشر کرده بودند جامعه هدف رتبه بندی تشکیل دادند. تعداد دانشگاه ۴۶۳ دانشگاه بود که در رتبه بندی ۲۰۲۱-D۸ حضور یافتند.

دانشگاه‌های حاضر در رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ به تفکیک کشور در جدول زیر نشان داده شده است. شایان ذکر است، کشورهای ترکیه، جمهوری اسلامی ایران و اندونزی بیشترین تعداد دانشگاه‌های حاضر در رتبه بندی را داشته‌اند.

Rank	UNIVERSITY	COUNTRY
1	Universiti Malaya	Malaysia
2	COMSATS University Islamabad (CUI)	Pakistan
3	Tehran University of Medical Sciences	Iran
4	Cairo University	Egypt
5	University of Tehran	Iran

دکتر فاضل زاده درباره روش شناسی رتبه بندی ۲۰۲۱-D۸ گفت: پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) به منظور رتبه بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ در معیارهای خود، مهم‌ترین مأموریت دانشگاه‌ها که عبارتند از پژوهش، نوآوری، آموزش و فعالیت‌های بین‌المللی را در نظر می‌گیرد و بر این اساس دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد.

وی ادامه داد: اطلاعات این رتبه بندی از پایگاه‌های اطلاعاتی USPTO، WOS، Incites و وب سایت دانشگاه‌ها و سایر



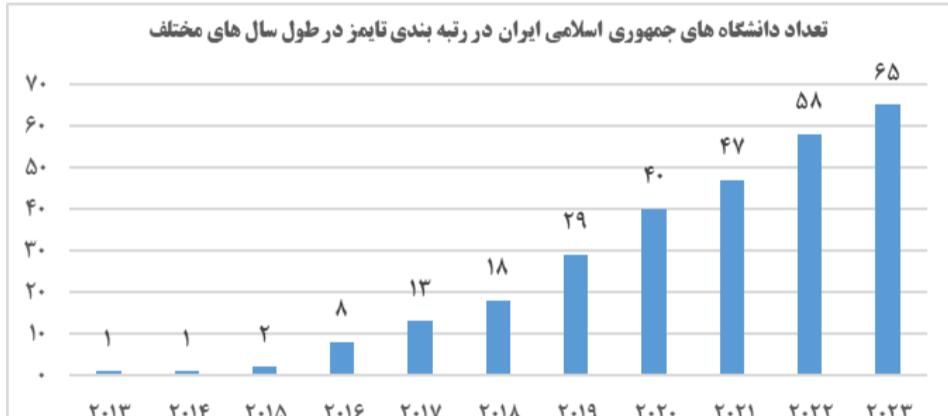
رتبه دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی D8 ۲۰۲۱

نام دانشگاه	D8	نام دانشگاه	رتبه D8
دانشگاه مازندران		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳
دانشگاه علوم پزشکی کردستان		دانشگاه تهران	۵
دانشگاه یاسوج		دانشگاه صنعتی شریف	۱۴
دانشگاه علوم پزشکی قزوین		دانشگاه تربیت مدرس	۱۷
دانشگاه صنعتی سهند	۲۰۰-۱۵۱	دانشگاه علوم پزشکی شهریار	۱۸
دانشگاه شهید چمران اهواز		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۰
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲۳
دانشگاه حقوق اردبیلی		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۷
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۲
دانشگاه سیستان و بلوچستان		دانشگاه شیراز	۳۳
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان		دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۳۵
دانشگاه صنعتی مالک اشتر		دانشگاه شهید بهشتی	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی لرستان		علم و صنعت دانشگاه ایران	۴۱

دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۳ رتبه اول را در بین دانشگاه های کشورهای اسلامی کسب نمودند

(بعلاوه ۲ دانشگاه نیز به عنوان reporter به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دکتر فاضل زاده رئیس مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) گفت: در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۳، تعداد ۶۵ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی تایمز حضور دارند.

آمار تعداد حضور دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران طی سال های مختلف در نمودار زیر قابل مشاهده است:



دکتر فاضل زاده گفت: در آخرین رتبه بندی تایمز، سه دانشگاه از کشورمان در بین ۴۰۰ دانشگاه برتر جهان و ۱۰ دانشگاه نشان داده شده است.

رتبه	تعداد دانشگاه
۴۰۰-۳۵۱	۳
۵۰۰-۴۰۱	۷
۶۰۰-۵۰۱	۵
۸۰۰-۶۰۱	۱۳
۱۰۰۰-۸۰۱	۴
۱۰۰۱-۱۲۰۰	۱۶
۱۲۰۱-۱۵۰۰	۱۴
+۱۵۰۱	۳

در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۳، تعداد ۲۵ کشور اسلامی حضور دارند که از نظر تعداد دانشگاه، کشورهای جمهوری اسلامی ایران با ۶۵ دانشگاه، ترکیه با ۲۹ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته اند.

ریس ISC گفت: گروه هشت کشور اسلامی در حال توسعه با نام اختصاری گروه D8 شامل هشت کشور مسلمان در حال توسعه است که شامل اندونزی، جمهوری اسلامی ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مالزی، مصر و نیجریه می شود.

دانشگاه هایی که در هر یک از این

RANK	UNIVERSITY	COUNTRY
1	Universiti Malaya	Malaysia
2	COMSATS University Islamabad (CUI)	Pakistan
3	Tehran University of Medical Sciences	Iran
4	Cairo University	Egypt
6	Middle East Technical University	Turkey
28	University of Indonesia	Indonesia
30	University of Ibadan	Nigeria
76	University of Dhaka	Bangladesh

تعداد دانشگاه های عضو گروه D8 بر اساس رتبه ای که کسب کرده اند به شده است:

تعداد دانشگاه بر اساس کشور و رتبه در رتبه بندی D8-2021								
۱	۰	۵	۶	۵	۱	۱۷	۱۵	۵۰-۱
۲	۱	۱۱	۴	۲	۲	۷	۲۰	-۵۱۰۰
۲	۰	۴	۴	۸	۲	۱۵	۱۷	-۱۰۱۱۵۰
۱	۲	۳	۶	۶	۴	۱۳	۱۶	-۱۵۱۲۰۰
۴	۴	۰	۶	۵	۵	۹	۱۵	-۲۰۱۲۵۰
۲	۴	۵	۳	۸	۱	۹	۱۷	-۴۰۱۳۰۰
۲	۵	۲	۶	۱۰	۸	۳	۱۳	-۳۰۱۴۵۰
۱	۷	۲	۲	۴	۶	۱	۲۸	-۴۰۱۴۰۰
۱۷	۲۶	۲۶	۴۱	۵۵	۶۰	۷۴	۱۵۴	جمع

رتبه دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران

ریس ISC در ادامه گفت: همان گونه که در جدول زیر نشان داده شده است، در رتبه بندی دانشگاه های کشورهای گروه D8 ۷۴ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران حضور دارند که از این تعداد ۱۷ دانشگاه در بین ۵۰ دانشگاه برتر قرار گرفته اند. دانشگاه های علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی

ثبت بیش از ۴ هزار و ۷۰۰ نیاز در سامانه نان / دانشگاه ها پایان نامه ها را به سمت حل نیازها سوق دهند

همچنین اعطای برخی گرفت ها (کمک هزینه های پژوهشی) نیز بر اساس ثبت نیازها در سامانه نان انجام خواهد شد.

دکتر پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم نیز در این نشست اظهار داشت: سامانه نان از این نظر می تواند مفید باشد که برای هم رسانی نیازها و ایده ها به بازار موجود در دانشگاه ها و پژوهشگاه ها بتوانیم از آن استفاده کنیم. وی ادامه داد: نگاه مابه سامانه نان، پنجره واحد نظام واحد در کشور یعنی از طرح ایده تاریخی تاریخی به محصول است. سامانه های دیگر مانند ساجد و ساعت در ذیل نان قرار خواهد گرفت.

سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) زمینه ای برای ارتباط نیازهای مختلف با تحقیقات و مراکز تحقیقاتی کشور است. متخصصان می توانند نیازهای خود را در حوزه ها و سطوح مختلف اجتماعی و صنعتی در این سامانه ثبت کنند. همچنین مشوق های علمی برای مراکز دانشگاهی فعال در سامانه در نظر گرفته شده است.

این سامانه از سه مرحله تشکیل شده است: ۱. ارائه ایده و نیاز. ۲. محصول. ۳. اشتغال دانش بنیان. مراحل ثبت ایده در سامانه «نان» شامل انتخاب نیاز، ثبت اطلاعات، تأیید اطلاعات و صدور گواهی است.

دانشجویان و اعضای هیأت علمی با شیوه های کار سامانه نان، سه ویinar در آبان ماه سال جاری طراحی شده است.

نایبی در خصوص نیازهای ثبت شده در نان گفت: از زمان آغاز به کار سامانه نان تاکنون، تعداد چهار هزار و ۷۰۱ نیاز و ۳۳۳ ایده ثبت شده است. دانشگاه ها تلاش می کنند پایان نامه ها و رساله ها را به سمت نیازها سوق بدهند. از طرف دیگر، وزارت علوم تاکید دارد هر سال تعداد پایان نامه های بیشتری بر اساس نیازهای ثبت شده در سامانه نان انجام شود.

دکتر امید رضایی فر مدیر دفتر پشتیبانی و امور نوآوری و فناوری وزارت علوم نیز در این نشست اظهار داشت: نظام ایده ها و نیازها به عنوان مرجعی برای هم رسانی و اتصال و زیرساخت ارتباطی لازم نیازها و ایده ها مهیا شده است.

وی ادامه داد: همچنین سامانه های ساعت، ساجد و توپیران به سامانه نیاز متصل شده و نیازهای سامانه مشابه را می توان در قالب فایل های اکسل دریافت و در سامانه نان درون دهی شده است.

به گفته رضایی فر، از مجموعه های دانشگاهی توقع داریم تعامل جدی تری با سامانه نان داشته باشند و سامانه های داخلی برخی موسسات مانند سامانه گنج ایران داک باید به سامانه نان متصل شود.

به منظور همکاری های مشترک در حوزه های تحقیقاتی، فناورانه و صنعتی:

جلسه همافزایی مدیران سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران و مدیران سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران برگزار شد



در ادامه رسولیان ضمن معرفی فعالیت های سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران پیشنهادات همکاری مشترک را در حوزه های افزایش بهره وری آب، انرژی و پسماند، اینترنت اشیا، گواهی توامندی فناورانه، کارآموزی، تحقیق و توسعه شرکت های مستقر در شهرک ها و همچنین پارک علم و فناوری بین المللی ایران مطرح کرد.

در ادامه این جلسه با هم فکری و اظهار نظر دیگر مدیران حاضر در جلسه مقرر شد امکان سنجی و تعیین اولویت های همکاری دوطرف از طریق معاونین سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران و شرکت شهرک های صنعتی در ایران و شرکت شهرک های صنعتی در یک زمان بندی مشخص صورت گیرد و در نهایت بر اساس نیازهای اولویت دار و مورد علاقه طرفین، تفاهم نامه امضاء و فعالیت های مشترک اجرا ی شود.

گفتنی است، در این جلسه دکتر مجید جوانمرد سرپرست معاونت ارتباط با صنعت و تجارت سازی نیز حضور داشت.



به گفته معاون پژوهشی موسسه استنادی علوم و پایش علوم و فناوری (ISC)، ایده های ثبت شده در این سامانه نان در اردیبهشت ۱۴۰۱، تاکنون ۷۰۱ نیاز و ۳۳۳ ایده در این سامانه ثبت شده است.

دکتر علی نایبی معاون پژوهشی موسسه استنادی علوم و پایش علوم و فناوری (ISC)، در پنجاه و هفتینمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری پژوهشگاه ها، مراکز و موسسات آموزش عالی پارک های علمی و فناوری کشور در محل سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران اظهار داشت: وظیفه سامانه نظام پژوهشگاه ها این است که پنجره واحد ها و نیازها و تقاضاهای فناورانه ایجاد کند و خدمات سامانه های مشابه را پوشش دهد.

وی ادامه داد: طراحی و اجرای سکوهای علم، فناوری و نوآوری به وزارت علوم سپرده شده است و دستگاه ها باید نیاز فناورانه خود را در سامانه نان (nan.ac) ثبت کنند.

نسخه تازه «سامانه همانندجو» رونمایی شد



دکتر پیمان صالحی، معاون پژوهشی و دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری از نسخه تازه «سامانه همانندجو» رونمایی کردند. به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»،

دکتر پیمان صالحی، معاون پژوهشی و دیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری امروز سه شنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۱، از

نسخه تازه «سامانه همانندجو» همزمان با پنجاه و هفتینمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، مراکز و مؤسسات پژوهش و فناوری و پارک های علم و فناوری کشواری کشی کردند.

بر پایه «قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی»، همه دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، و مؤسسه های آموزش

علی، پژوهشی، و فناوری، باید تمام متن پیشنهادها (پروپوزال ها)، پایان نامه ها، و رساله های دانشجویان تحریفات کمیلی دهنده و پژوهشگران و پدیدآوران گزارش طرح های پژوهشی و مقالات علمی مجلات و همایش ها و برگزار کنندگان همایش ها امکان همانندجویی نوشتارهای علمی خود را دارند.

گفتنی است این مراسم روز سه شنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۱، همزمان با پنجاه و هفتینمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، مراکز و پژوهش و فناوری و پارک های علم و فناوری اطلاعات ایران (ایران داک) ثبت، تأیید، و آنها را همانندجویی کنند. برای انجام همانندجویی، ایران داک «سامانه همانندجو» TIK.IRANDOC.AC.IR را در نشانی راه اندازی کرده است و بنابراین برای این نسخه تازه همانندجویی هم اکنون نسبت به گسترش همانندجویی سایر منابع علمی آماده بود.

این سامانه آماده بود برای این نسخه تازه «سامانه همانندجو» نوشتارهای با رگاری شده افزاون بر آنکه کمی دقیق



عنوان

ماهانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

مصنوعی و تحول دیجیتال استوار است. موج دوم ریشه در پیشرفت های علمی در حوزه زیست، فناوری نانو، سلامت، مواد جدید، امنیت غذا، فناوری های سالم و نظایر آن دارد. در حالیکه جهان در بین سال های ۱۳۰۰ تا ۱۸۰۰ میلادی به صورت میانگین ۰,۲ درصد رشد را تجربه کرده بود از سال های ۱۸۰۰ تا ۱۹۵۰ که به انقلاب صنعتی معروف شده است، رشد متوسط ۱,۱ درصد را پشت سر گذاشته است. از نیمه دوم دهه ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۱ متوسط رشد اقتصادی ۱,۹ درصد بوده است و انتظار می رود امواج مبتنی بر نوآوری در سال های بعد از ۲۰۲۲ تعیین کننده آهنگ رشد اقتصادی در جهان باشد. از این نظر سرمایه گذاری و توجه دولتها و نظامهای اقتصادی در نوآوری قابل ارزیابی و توجیه خواهد بود.

سرمایه گذاری خطرپذیر در نوآوری، استغلال دانش بنیان اشاره کرد. وضعیت برondادها با کسب رتبه ۳۳ جهان، نسبت به رتبه دروندادها که ۷۳ جهان را به خود اختصاص داده است، از وضعیت بهتری برخوردار بوده است. این وضعیت نشان دهنده وجود ظرفیت برای تقویت دروندادها و انتظار عملکرد بهتر در سمت برondادهاست.

دکتر محمد حسن زاده در پایان با تأکید بر لزوم ساماندهی مناسب و پشتیبانی جدی از نوآوری در کشور اظهار داشت که پیش بینی می شود دو موج مبتنی بر نوآوری یعنی موج عصر دیجیتال و موج علم عمیق در سال های آتی مبنای رشد اقتصادی جهان خواهد بود. موج اول بر فناوری اطلاعات و ارتباطات، هوش اول بر فناوری اطلاعات و ارتباطات، هوش

حوزه های اولویت دار علوم و فناوری اطلاعات و لزوم توجه شایسته به بالندگی آن در تدوین برنامه هفتم توسعه

شود. از آنجایی که تدوین برنامه هفتم در دستور کار دولت قرار گرفته است، توجه به ضرورت توسعه بیش از پیش علوم و فناوری اطلاعات در کنار سایر حوزه های اولویت دار می تواند مسیری نو برای بالندگی آن ترسیم کند. هرگونه توجه به علوم و فناوری اطلاعات باید نقطه تعادلی از علوم و فناوری را در نظر بگیرد. بررسی ها و روندانشان دهنده نیاز به توسعه متوازن در عرصه نظر و عمل در این حوزه است.



دکتر محمد حسن زاده

**رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات
ایران (ایرانداک)**

مقدمه

هزاره سوم به عنوان هزاره اطلاعات و دانش در نظر گرفته می شود. تاثیر اطلاعات و دانش بر زندگی انسان ها در هیچ عصری به اندازه عصر کنونی آشکار و تعیین کننده نبوده است. بخش مهمی از این وضعیت را باید نتیجه همگرایی علوم و فناوری اطلاعات و شکل گیری راه حل های تسهیل گر مبتنی بر فناوری های نوین در نظر گرفت. به عنوان نمونه امروزه شبکه های اطلاعات منحصر به انتقال محتوا اطلاعاتی نمانده و به مدد فناوری هایی مانند اینترنت اشیاء اتصال پذیری موجودیت های موثر در زندگی روزمره را فراهم آورده است. در نتیجه آن، امروزه هیچ کسب و کاری از کاربرت علوم و فناوری اطلاعات بی نیاز نیست. در این وضعیت، لازم است نسبت به سیاستگذاری و هدایت این بخش از علم و فناوری در کشور هوشمندی لازم به کار گرفته شود.

۱. تجزیه و تحلیل کلان داده

تجزیه و تحلیل کلان داده روندی است که در چند سال گذشته رشد روزافزونی را تجربه کرده است و در حال حاضر تقریباً در همه کسب و کارها رواج یافته است. تجزیه و تحلیل داده های بزرگ کسب و کارها را قادر می سازد تا اطلاعات خود را بهتر پردازش کنند و به درک بسیار بهتری از حوزه هایی که باید توسعه دهند، برسند. متخصصان علوم اطلاعات با ایجاد پیوند بین تخصص تحیل آماری و توانمندی های فناوری اطلاعات شغل های پردرآمد و تاثیرگذاری را در این زمینه اختیار کنند.

در این نوشه تلاش شده است ضمن احصای برخی از روندهای مهم در عرصه علوم و فناوری اطلاعات بر ضرورت توجه به علوم و فناوری اطلاعات در برنامه های کلان به ویژه برنامه هفتم توسعه تأکید

رشد سریع ایران در شاخص نوآوری جهانی و کسب رتبه ۵۳ جهان و ۲ منطقه

رتبه بندی کشورهای جهان براساس شاخص نوآوری جهانی (GII) در سال ۲۰۲۲ توسط سازمان جهانی مالکیت معنوی (WIPO) منتشر شد. در این رابطه دکتر محمد حسن زاده رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران به شریع جایگاه ایران پرداخته است.

دکتر حسن زاده استاد رشته علم اطلاعات و دانش شناسی اعلام کرد که شناسایی خوشبتهای نوآوری در سطح جهان یکی از بخش های مهم رتبه بندی شاخص جهانی نوآوری به حساب می آید. طبق خوشبندی سال ۲۰۲۲، خوشبته ای پیش بینی توکیو - یوکوهاما بزرگترین هاب علم و فناوری در جهان بوده بعد از آن خوشبته شنزن - هنگ کنک - گوانجو (چین و هنگ کنک) قرار داشته است. سومین خوشبته به پکن، سئول و سن خوزه فرانسیسکو (ایالات متحده آمریکا) اختصاص داشته است. خوشبته تهران با رتبه ۳۲ جهان بدون تغییر نسبت به سال گذشته بالاتر از سنگاپور، استکهلم، ملبورن، استانبول و سایر خوشبته ها قرار گرفته است. این در حالی است که کشورهایی مانند پرتغال، عربستان سعودی، آرژانتین و غیره در رتبه بندی ۲۰۲۲ در بین ۱۰۰ خوشبته برتر نماینده ای نداشته اند. ایران یکی از ۵ کشور جهان در حوزه درجه درجه در کنار بروزیل، هند، ترکیه و روسیه است که دارای سهم در بین ۱۰۰ خوشبته برتر نوآوری جهانی است و سایر کشورهای این حوزه درآمدی نماینده ای در بین ۱۰۰ خوشبته نوآوری برتر نماینده ای نداشته اند.

به گفته رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) در رتبه بندی شاخص جهانی نوآوری ۵ دسته از شاخصها مورد توجه قرار می گیرند که عبارتند از: محیط نهادی، سرمایه انسانی و پژوهش، زیرساخت ها، پیشرفتگی کسب و کار، برondادهای دانش و فناوری، برondادهای خلاق. بهترین برondادهای ایران با رتبه ۳۳ در رسته برondادهای خلاق بوده است. این بدین معنی است که ایران در این رسته بالاتر از ۱۰۰ کشور رتبه بندی شده جهان قرار گرفته است. در رسته برondادهای دانش و فناوری ایران ۱۳۲ را به خود اختصاص دادند. از جمله نکات قابل توجه در رتبه بندی امسال، حضور کشورهایی از آسیا در بین ۵ کشور اول جهان است. حداقل امتیاز قابل کسب در این رتبه بندی ۱۰۰ است. بیشترین امتیاز کسب شده امسال ۶۴,۶ بوده و از بین ۱۳۲ کشور حاضر در رتبه بندی تنها ۱۸ کشور امتیاز بالاتر از ۵۰ را کسب کرده اند. حضور ایران در رتبه ۵۳ کلی و ۳۳ بروندادهای در حالی است که کشور مانند بزریل، آفریقای جنوبی، آرژانتین، اندونزی، مصر، تونس، مراکش، صربستان، و مکزیک از جمله کشورهایی هستند که بعد از ایران قرار گرفته اند. کشورهایی اروپایی مانند روسیه و رومانی با فاصله بسیار کمی بالاتر از ایران قرار دارند.

دکتر حسن زاده ادامه داد، کشورها برای ارتقای وضعیت خود در نوآوری و تقویت زیرساخت های لازم سرمایه گذاری های قابل توجهی انجام می دهند. به عنوان نمونه، رشد کشور چین به عنوان پرجمعیت ترین کشور جهان و نزدیک شدن آن به مجموعه ۱۰ کشور اول (با رتبه ۱۱) نشان از حرکت رو به رشد این کشور و سرمایه گذاری شدید در عرصه نوآوری است. از سوی دیگر، رود کشورهای هند و ترکیه به جمع ۴۰ کشور جهان نیز از منظر تلاش های منسجم این

از جمله زیرمجموعه های تشکیل دهنده این رسته ها می توان به محیط کسب و کار، کیفیت تنظیم گری، سیاست های کارآفرینی، همکاری بین دانشگاه صنعت،

کشورهایی هند و ترکیه به جمع ۴۰ کشور جهان نیز از منظر تلاش های منسجم این

همه چیز را از محیط‌های مختلف کنترل کرد. ورود تولید کنندگان به تولید ابزارهای با قابلیت اتصال، فناوری اطلاعات را با بازاری بی پایان روپرور کرده است. با اینترنت اشیاء در آینده باید علوم و فناوری اطلاعات را همراه همه فناوری‌های قابل تصور در نظر گرفت. اینترنت اشیاء فرصتی بی نظر برای متخصصان علوم و فناوری اطلاعات ایجاد کرده است و فعلاً پایانی بر این روند قابل تصور نیست.

۱۲. تجزیه و تحلیل پیش‌نگر

آینده بینی و آینده نگری از جمله آرمان‌های انسان‌ها بوده است که به مدد علوم و فناوری اطلاعات در دسترس قرار گرفته است. تجزیه و تحلیل پیش‌بینی کننده فرآیند تجزیه و تحلیل حجم زیادی از داده‌ها برای رسیدن به نتیجه گیری در مورد نتایج احتمالی است که یک موقعیت ممکن است داشته باشد. تحلیلگران بازار این را ابزاری فوق العاده ارزشمند برای برندوها می‌دانند تا توجه کنند که آیا باید در جهت خاصی حرکت کنند یا خیر. ثابت شده است که این یک روش تجزیه و تحلیل فوق العاده کارآمد است و باعث صرفه جویی در صنعت کاربردهای مشاغل تحلیلی پیش‌نگر در کنار سناپیونیوسان و پیش‌بینی کنندگان بازارها، رخدادها و روندها به ارتقای ارزش و جایگاه اجتماعی آنها کمک خواهد کرد و از منظر درآمد نیز افزایش ویژه‌ای را به ارمغان خواهد آورد.

۱۳. رایانش لبه

وجود فاصله بین محل تولید داده‌ها و پردازش آنها به لحاظ معماری و عملکردی به عنوان یک چالش جدی در نظر گرفته می‌شود. کم کردن فاصله بین محل خلق داده‌ها و پردازش آنها به شکل گیری رایانش لبه کم کرده و آن را به یکی از روندهای سال ۲۰۲۲ تبدیل کرده است. رایانش لبه ای یکی از پدیده‌هایی است که در حال تجربه رشد مناسب است و در سال ۲۰۲۳ با سرعت بیشتری رشد خواهد کرد. در رایانش لبه ای، حجم زیادی از داده‌ها در نزدیکی لبه شبکه پردازش می‌شوند. رایانش لبه به ارتقای کارآمدی پردازش‌ها و بهینه سازی عملیات کمک می‌کند.

۱۴. امنیت فضای مجازی

جمعیت فضای مجازی بیش از جمعیت هر کشوری در دنیای فیزیکی است. همزمان با ورود شهروندان بیشتر تهدیدات نیز بیشتر می‌شود. از سوی دیگر با رشد رسانه‌های دیجیتال و فناوری، تهدیدات بالقوه‌ای که مردم می‌توانند با آنها مواجه شوند در حال افزایش است. به همین دلیل، نیاز به امنیت در فضای مجازی در چند سال گذشته با رشد گسترده‌ای روپرور شده است. صنایع در سرتاسر جهان نیز به اهمیت سرمایه گذاری در امنیت فضای مجازی پی‌می‌برند، به همین دلیل است که این حوزه با چنین سرعتی در حال رشد است و با

واقعیت افزوده به معنای تکمیل تجربیات از طریق ایجاد امکان تجربیات چندگانه است. رویکرد که به شکل گیری «تجارب جامع» می‌انجامد. واقعیت افزوده باعث شده است که فضای بازتری پیش‌روی طراحان فضاهای بادگیری و حتی تبلیغات قرار بگیرد. بکارگیری واقعیت افزوده در کسب و کارهای مختلف در سال‌های آینده موجب شکل گیری انقلابی دیگر در عرصه تجربه مشتری خواهد شد. تجربه‌ای که بدون فناوری اطلاعات امکان عملیاتی شدن آن وجود نداشته است.

۹. زنجیره بلوکی (بلاک چین)

جستجو برای یافتن راهی برای انتقال ارزش و ثبت امن آن همیشه موجب ایجاد راه حل‌های نوین شده است. ارزهای دیجیتال را باید به عنوان بخشی از نتیجه تلاش‌های فراگیردر مسیر حفظ و انتقال دارایی‌ها در محیط مجازی در نظر گرفت. از دیجیتال در سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۲ به بالاترین حد خود رسیده است، اما واقعیت این است که این روند برای سالیان سال در راس پیشرفت‌های فناوری اطلاعات قرار خواهد داشت. گرایش افراد بیشتر به استفاده از امکانات فضای مجازی استفاده از خدمات زنجیره بلوک را نیز محبوب تر خواهد کرد. بلاک چین پایه مشارکت همگانی در حفظ امنیت دارایی‌های مجازی است و در سال‌های آینده همچنان به عنوان روند اصلی فناوری اطلاعات باقی خواهد ماند.

۱۰. رایانش کوانتومی

رایانش و کاربست رایانه‌ها در امور محاسبات، پردازش و بازنمایی و بسیاری از کاربردهای دیگر موجب تحول عظیم در انجام کارها شده است. انتقال از پردازندۀ های بزرگ کم بازده به ریزپردازندۀ ها و بکارگیری نیمه رساناً‌ها موجب بلندپروازی‌های جدید در این عرصه شده است. امروزه رایانش کوانتومی به عنوان یک چالش و تغییر دهنده بازی پیش‌روی صنعت فناوری اطلاعات قرار دارد. رایانش کوانتومی فرآیندی است که برای انجام معادلات و فرایندهای پیچیده برای انجام چندین کار پیچیده یا پردازش حجم زیادی از اطلاعات با سهولت مطلق کارآیی بالاتری دارد. ورود این نوع از رایانش به عرصه کسب و کار موجب شکل گیری ابرروندهای جدید در عرصه محاسبات و پردازش خواهد شد.

۱۱. رشد شبکه‌های اینترنت اشیا

اینترنت نه تنها موجب اتصال پذیری انسان‌ها شده است بلکه به متصل شده اشیاء نیز کم کرده است. امروزه ایجاد ارتباط بین محیط کار، محل زندگی، محیط‌های سابقاً جدا از هم به راحتی در حال انجام است. اینترنت اشیا به شبکه ای متصل مبتنی بر اینترنت گفته می‌شود که در قالب آن همه دستگاه‌های دیجیتال توسط یک رسانه واحد به هم متصل می‌شوند و از طریق آن می‌توان

عرصه علوم و فناوری اطلاعات به حساب می‌آید.

۵. هوش مصنوعی

هوش مصنوعی شاهد فعالیت‌های چندرشته‌ای برای انتقال یادگیری از انسان به ماشین در نظر گرفته می‌شود. همگرایی بین رشد فناوری اطلاعات، پیشرفت علوم شناختی و نیاز روزافزون انسان‌ها به ابزارهای یادگیرنده به تسريع این روند کمک کرده است. در حالی که خودکارسازی در حال رشد است، هوش مصنوعی به کمک پذیر در آینده به چالشی عمده در تعاملات انسانی تبدیل خواهد شد. جنبه اخلاقی، اجتماعی، حقوقی و بسیاری از چالش‌های آتی کاملاً محافظت شده که بتواند از همه چیز مراقبت کند و اطلاعات را اینمن نگه دارد کارکرد آنها را ارتقاء می‌دهد. رایانش ابری راه حلی برای کسب و کارهایی است که می‌خواهد کار خود را بهبود بخشد و آن را به صورت دیجیتالی کارآمدتر کنند. رایانش ابری خود را در قالب خدمات نگهداری، پردازش، معماری و غیره نشان داده است. کسب و کار رایانش ابری یکی از پایه‌های ثابت خدمات فناوری اطلاعات در سال‌های آینده خواهد بود. افزایش امنیت و پایداری پردازش مهمترین فاکتور تعیین کننده در این زمین است.

۶. رایانش ابری

رایانش ابری را باید پیامد نیاز فزاینده کسب و کارها به امکانات پردازشی تلقی کرد. به همین دلیل، یکی از بزرگترین روندهایی که در سال گذشته ظهر کرده است رایانش ابری بوده است. صنایع مختلف به صورت روزافزون متوجه می‌شوند که وجود مکانی مشخص برای ذخیره تمام اطلاعات و منابع دیجیتال آنها ضروری است. داشتن یک مکان کاملاً محافظت شده که بتواند از همه چیز مراقبت کند و اطلاعات را اینمن نگه دارد کارکرد آنها را ارتقاء می‌دهد. رایانش ابری راه حلی برای کسب و کارهایی است که می‌خواهد کار خود را بهبود بخشد و آن را به صورت دیجیتالی کارآمدتر کنند. رایانش ابری خود را در قالب خدمات نگهداری، پردازش، معماری و غیره نشان داده است. کسب و کار رایانش ابری یکی از پایه‌های ثابت خدمات فناوری اطلاعات در سال‌های آینده خواهد بود. افزایش امنیت و پایداری پردازش مهمترین فاکتور تعیین کننده در این زمین است.

۷. برنامه‌های موبایل

رشد مستمر و شگفت‌انگیز ضریب نفوذ گوشی‌های هوشمند در بین مردم و افزایش کاربرد آنها در امور شخصی و کسب و کارهای موجب افزایش سرمایه گذاری قابل توجه در عرصه اپلیکیشن‌های موبایل شده است. محبوبیت اپلیکیشن‌های موبایل در چند سال گذشته افزایش یافته است، و هر روز با کارکردهای بهتر و کارآمدتری ظاهر می‌شوند. کسب و کارهای و صنایع در سرتاسر جهان در تلاش هستند تا راههایی برای بهبود کار خود از طریق استفاده از برنامه‌های موبایل و پیاده‌سازی منابع جدید بیاند تا کارآبی و اثربخشی خود را ارتقاء دهند. با توجه به نرخ بالای جایگزینی گوشی‌های هوشمند با سایر ابزارهای رایانه‌ای انتظار عرصه برنامه‌های موبایل برای سالیان دراز به عنوان یکی از مهمترین حوزه‌های کسب و کار و درآمدزایی در فناوری اطلاعات باقی بماند.

۸. خودکارسازی

خودکارسازی یکی از روندهایی است که تا حد زیادی به کاهش نیروی انسانی و جایگزینی آنها با اعمال های فناورانه کمک کرده و از سوی دیگر، کاهش اشتغال پذیری منابع انسانی را به دنبال داشته است. تخمین زده می‌شود که در سال‌های آینده خودکارسازی به ویژه با تاکید بر عامل‌های هوشمند رشد بیشتری داشته باشد. خودکارسازی همچنین فرآیندهای را قادر می‌سازد تا سریعتر کار کنند و به روشی بسیار کارآمدتر به اهداف خود برسند. افزایش دقت و سرعت انجام کارها از جمله پیامدهای بلافضل خودکاری است. خودکارسازی اماکن فروش، امور دستی کتابخانه‌ها، حمل و نقل و سایر امور اجتماعی و خدماتی به شکل گیری نظام جدیدی از تعاملات انسان و رایانه خواهد انجامید. بررسی تاثیرات آن از بعاد مختلف یکی از جبهه‌های پژوهش در



دهنده ها، آموزش هدفمند، تجاری سازی و پشتیبانی فرآگیر به هنگام نیاز در دستور کار مدیران ارشد قرار گیرد. علوم و فناوری اطلاعات نه نیاز آینده بلکه تسهیل گر کنونی زیست پذیری برای بهره وری مناسب از قابلیت های فنی و توانمندی های منابع انسانی است که عدم توجه شایسته موجبات عقب افتادگی تاریخی را فراهم خواهد ساخت. کمک به شکل گیری رویکرد کسب و کار محور به علوم و فناوری اطلاعات در نظام آموزش عالی یکی از مهمترین اولویت هاست که می تواند در برنامه هفتم توسعه به صورت جدی مورد توجه قرار گیرد. در همکردن نگاه های سیاستی به عرصه علوم و فناوری اطلاعات باید مضری از توانمندسازی منابع انسانی و هدایت آنها، توسعه زیرساخت ها و پشتیبانی هدفمند، تجاری سازی مبتنی بر بازارهای در دسترس، و ایجاد بین توازن منطقی بین توجه به علوم و فناوری اطلاعات باشد.

کشورهای گوناگون جهان رتبه‌بندی شده بودند.

به گفته دکتر حسن‌زاده رتبه‌بندی جهانی آموزش عالی «تايمز»، مؤسسه‌های پيشرو جهان را در پنج زمينه آموزش (با وزن ۳۰ درصد)، چشم‌انداز جهانی (با وزن ۷/۵ درصد)، پژوهش (با وزن ۳۰ درصد)، استنادها (با وزن ۳۰ درصد)، و درآمد های صنعتی (با وزن ۲/۵ درصد؛ بر پایه ۱۳ سنجه کمی ارزیابی می کند.

امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی «مؤسسه آموزش عالی تايمز» در ویرایش ۲۰۲۳ میلادی. منبع: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندак) برگرفته از تايمز

رتبه جهانی	رتبه ملی	امتیاز کل	نام مؤسسه
۴۰۰-۳۵۱	۱	۴۶.۹-۴۵.۰	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
۴۰۰-۳۵۱	۱	۴۶.۹-۴۵.۰	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۰۰-۳۵۱	۱	۴۶.۹-۴۵.۰	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه علوم پزشکی اراک
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه علوم پزشکی بابل
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه علوم پزشکی قم
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه صنعتی شریف
۵۰۰-۴۰۱	۴	۴۴.۹-۴۲.۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۶۰۰-۵۰۱	۱۱	۴۲.۰-۳۹.۳	دانشگاه علم و صنعت ایران
۶۰۰-۵۰۱	۱۱	۴۲.۰-۳۹.۳	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد
۶۰۰-۵۰۱	۱۱	۴۲.۰-۳۹.۳	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۶۰۰-۵۰۱	۱۱	۴۲.۰-۳۹.۳	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۶۰۰-۵۰۱	۱۱	۴۲.۰-۳۹.۳	دانشگاه صنعتی شیراز
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸۰۰-۶۰۱	۱۶	۳۹.۲-۳۴.۰	دانشگاه کاشان

عرضه های دیگر نیز امکان پذیر نیست. امروز چنانچه صنعت خودرو، داروسازی، مهندسی پزشکی، پزشکی از راه دور، کسب و کارهای آنلاین، ارتباطات اینترنت، حمل و نقل و هر حوزه دیگر بخواهد با روندهای روز جهانی همراه باشد لازم است کارست موثر علوم و فناوری اطلاعات را در دستور کار اصلی خود قرار دهد. بنابراین سرمایه گذاری در عرصه علوم و فناوری اطلاعات نه به عنوان یک حوزه منفرد بلکه به عنوان یکی از حوزه های تعیین کننده در تمامی عرصه های مرتبط با فناوری های بالا و همچنین کاربردهای اجتماعی با چگالی بالا در نظر گرفته می شود.

نتیجه گیری

علوم و فناوری اطلاعات به عنوان بخشی از علوم همگرا و تسهیلگر بسیاری از فناوری های تحولی در نظر گرفته می شود. بررسی روند شکل گیری، توسعه و تکامل زیرمجموعه های این حوزه نشان می دهد که سیاستگذاری در عرصه علوم و فناوری اطلاعات نیازمند نگاه جامع و چندوجهی است. از آنجایی که نقش علوم و فناوری اطلاعات با تکامل سایر حوزه های های تک (فناوری بالا) گره خورده است، بدون پیشرفت در حوزه علوم و فناوری اطلاعات امکان رشد متوازن و پایدار در می سازد تا به راحتی آن را تغییر دهد. از آنجایی که کاربران بیشتر و بیشتر از نظر فناوری مهارت پیدا می کنند، اجازه دادن به آنها برای کار با برنامه های کاربردی فوق العاده مفید است. استفاده بهینه از برنامه های کد منبع باز نیازمند

گذشت زمان جنبه های جدیدی از امنیت در فضای مجازی آشکار می شود.

۱۵. راه حل های کد- منبع باز

نگاه تجاری به نرم افزارها همیشه به مذاق استفاده کننده ها خوش نیامده و آنها را به برای یافتن راه هایی غیر انحصاری تر تشویق کرده است. رویکرد دسترسی آزاد و کد منبع باز به عنوان یک حرکت مداوم اما کند در سال ۲۰۲۲ به روندی با سرعت قابل قبول تبدیل شده است. برنامه های منبع باز به کاربران امکان دسترسی غیر انحصاری به نرم افزارها را می دهد و آنها را قادر می سازد تا به راحتی آن را تغییر دهد. از آنجایی که کاربران بیشتر و بیشتر از نظر فناوری مهارت پیدا می کنند، اجازه دادن به آنها برای کار با برنامه های کاربردی فوق العاده مفید است. استفاده بهینه از برنامه های کد منبع باز نیازمند

حضور ۶۵ دانشگاه ایران در ویرایش ۲۰۲۳ رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های « مؤسسه آموزش عالی تايمز »

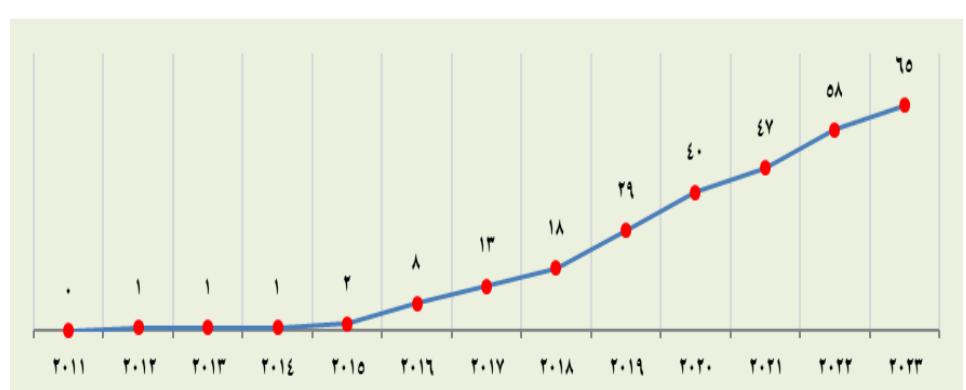


هرستند که داده های خود را به « مؤسسه آموزش عالی تايمز » داده اند، ولی کمینه لازم برای به دست آوردن رتبه جهانی را نداشته اند.

رئیس ایراندак اضافه کرد: ایران بعد از ژاپن، چین و هندوستان چهارمین کشور آسیایی از نظر تعداد دانشگاه های حاضر در این رتبه‌بندی در ویرایش ۲۰۲۳ بوده است. روی هم، نام ۱۷۹۹ مؤسسه از ۱۰۴ کشور گوناگون جهان در فهرست آمده است. در منطقه خاور میانه ترکیه و ایران بیشترین سهم را به خود اختصاص داده اند. در این بین، قاره آسیا با ۶۶۹ دانشگاه بیشترین نماینده را در این رتبه‌بندی داشته است. در رتبه‌بندی سال پیش این نظام رتبه‌بندی ۵۸ مؤسسه از ایران در میان مؤسسه های برتر جهان جای گرفته بودند. بررسی روند سالانه حضور دانشگاه های ایران، نشان دهنده افزایش مددام از یک دانشگاه در ویرایش سال ۲۰۱۲ به ۶۵ دانشگاه در ویرایش ۲۰۲۳ بوده است.

دکتر حسن‌زاده استاد علم اطلاعات و دانش‌شناسی اعلام کرد: بر پایه این گزارش، دانشگاه های « علوم پزشکی گلستان »، « علوم پزشکی کردستان »، و « علوم پزشکی مازندران » در جایگاه دو ملی و ۳۵۱-۴۰۰ جهانی هستند. جایگاه دو دانشگاه ایرانی نیز با عنوان « reporter » گزارش شده است. مؤسسه هایی که رتبه جهانی آنها « reporter » است، آنها یعنی

روند سالانه شمار مؤسسه های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی دانشگاه های « مؤسسه آموزش عالی تايمز » منبع: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندак، NEMA.IRANDOC.AC.IR)



روند سالانه شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های « مؤسسه آموزش عالی تایمز» منبع: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک، نما.ir)

امتیاز در سنجه‌های ارزیابی					
نام مؤسسه	آموزش	پژوهش	استادها	درآمدات	چشم انداز جهانی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۳۳.۷	۸.۹	۱۰۰	۳۷	۳۳.۳
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۳۶.۱	۹.۸	۹۸.۴	۳۷.۶	۲۳.۷
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۴۱.۸	۱۱.۱	۹۳.۳	۴۲.۱	۲۱.۴
دانشگاه علوم پزشکی اراک	۲۴.۶	۸.۸	۱۰۰	۲۶.۹	۱۷.۹
دانشگاه علوم پزشکی بابل	۳۲.۳	۱۰.۶	۹۷.۳	۳۷.۳	۱۸.۴
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۰.۳	۲۰.۹	۹۸.۴	۳۸.۵	۲۲.۹
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۳۰.۶	۱۰.۳	۹۹.۹	۳۷	۲۲.۶
دانشگاه علوم پزشکی قم	۲۸.۹	۹.۸	۱۰۰	۳۷	۱۹.۴
دانشگاه صنعتی شریف	۳۳.۵	۳۶.۳	۶۰.۴	۸۹.۵	۳۱.۶
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۳۵	۱۰	۹۰.۴	۳۶.۹	۱۹.۷
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۲.۶	۳۶.۸	۵۴.۲	۹۸.۴	۲۱.۲
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	۲۱.۹	۸.۵	۹۶.۴	۳۷.۳	۲۲.۵
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۳۲	۱۳.۴	۸۴	۳۷.۴	۲۲.۹
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۲۰.۸	۱۰.۳	۹۵	۳۷.۳	۳۹.۳
دانشگاه صنعتی اراک	۲۸.۴	۲۲.۸	۷۸	۴۲.۱	۲۹.۴
دانشگاه علوم پزشکی چندی شاپور اهواز	۳۳.۵	۱۰	۶۵.۵	۳۷.۵	۱۸.۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰.۱	۳۱.۹	۵۴.۹	۹۴.۹	۳۱.۷
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۸.۱	۱۳	۸۲.۸	۳۸.۴	۲۲.۷
دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۲۶.۱	۱۰.۷	۸۵.۱	۳۸.۵	۲۰.۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۴۶	۱۴.۹	۵۶.۱	۴۱.۷	۲۷.۱
دانشگاه کاشان	۲۱.۴	۱۹.۲	۷۶.۳	۳۸.۴	۲۲.۸
دانشگاه کردستان	۱۴.۷	۱۴.۴	۷۴.۲	۴۱.۸	۳۰.۹
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۹.۳	۱۳.۵	۶۰.۹	۳۷	۲۶.۲
دانشگاه محقق اردبیلی	۲۰.۹	۱۱.۱	۷۵.۱	۳۷.۲	۲۷.۵
دانشگاه تبریز	۲۲.۴	۲۱.۴	۶۸.۹	۴۱	۲۶.۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۲.۴	۱۳.۹	۵۸.۴	۳۷.۱	۲۵.۷
دانشگاه تهران	۳۲.۹	۳۱.۷	۵۱.۹	۳۶.۹	۲۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۶.۴	۱۷.۴	۴۴.۸	۴۰.۶	۳۱.۷
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۳۰.۶	۹.۹	۵۱.۲	۴۱	۲۰.۸

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه کردستان	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه محقق اردبیلی	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه تبریز	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه تهران	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۹.۲-۴۴.۰	۱۶	۸۰۰-۶۰۱
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۳۳.۹-۴۹.۸	۲۹	۱۰۰-۸۰۱
دانشگاه شهید بهشتی	۳۳.۹-۴۹.۸	۲۹	۱۰۰-۸۰۱
دانشگاه شیراز	۳۳.۹-۴۹.۸	۲۹	۱۰۰-۸۰۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۳.۹-۴۹.۸	۲۹	۱۰۰-۸۰۱
دانشگاه فردوسی مشهد	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه حکیم سبزواری	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه لرستان	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه مراغه	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه مازندران	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه صنعتی سهند	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی شهریار	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه شهر کرد	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه صنعتی شاهروند	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه ایوسج	۲۹.۷-۴۴.۴	۳۳	۱۲۰-۱۰۱
دانشگاه ارمنستان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه بوعلی سینا	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه دامغان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه اصفهان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه خوارزمی	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه خلیج فارس	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه سمنان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه شاهد	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه شهید رجایی	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه یزد	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه زنجان	۲۹.۷-۴۴.۴	۴۹	۱۵۰-۱۲۰۱
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۲۹.۷-۴۴.۴	۶۳	+۱۵۰۱
دانشگاه الزهرا (س)	۱۸.۳-۴۰.۴	۶۳	+۱۵۰۱
دانشگاه پیام نور	۱۸.۳-۴۰.۴	۶۳	+۱۵۰۱
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۸.۳-۴۰.۴	-	+۱۵۰۱
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	-	-	Reporter
دانشگاه علوم پزشکی خمین	-	-	Reporter

امتیاز در سنجه‌های ارزیابی					نام مؤسسه
چشم انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استادها	پژوهش	آموزش	
۲۰.۱	۳۷.۴	۲۱.۹	۱۱.۵	۱۶.۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان
-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی خمین

«London» در جایگاه دوم تا دهم هستند. دکتر محمد حسن زاده اضافه کرد که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندak) با ساخت و بروزرسانی ابزارهایی حرفه‌ای برای ارزیابی و سنجش علم، فناوری، و نوآوری کشور می‌کوشد تا در زمینه‌هایی در پیوند با مأموریت‌هایش به سیاست‌گذاران برای برنامه‌ریزی‌های درست و کارآمد یاری رساند. این گزارش نیز از انتشارات سامانه جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما) است که به پایش و گزارش پیرامون ۹۰ شاخص گوناگون از ۵۵ نهاد جهانی در حوزه‌های علم، فناوری، و نوآوری می‌پردازد و در NEMA.IRANDOC.AC.IR نشانی داشت. همگان است.

رتبه‌بندی امسال با تحلیل ۱۵,۵ میلیون انتشارات علمی، ۱۲۱ میلیون استناد، پرسش از ۴۰۰۰ متخصص آموزش عالی در جهان و داده‌های ارسال شده از سوی دانشگاه‌ها انجام شده است. بر پایه ویرایش ۲۰۲۳ میلادی نظام رتبه‌بندی « مؤسسه آموزش عالی تایمز »، University of Oxford، Harvard، «University of Cambridge»، «Stanford University»، «Massachusetts Institute of Technology»، «California Institute of Technology»، «Princeton University»، «University of California, Berkeley»، «Yale Imperial College»، «University

امتیاز در سنجه‌های ارزیابی					نام مؤسسه
چشم انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استادها	پژوهش	آموزش	
۲۳.۷	۵۶.۳	۳۶.۲	۲۷.۴	۲۷.۱	دانشگاه شهید بهشتی
۲۴.۸	۴۹.۵	۳۷.۱	۲۴.۴	۲۸.۳	دانشگاه شیراز
۲۱.۳	۳۷	۵۲.۲	۱۱	۳۴.۷	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۳۱.۳	۶۵.۷	۲۵.۳	۲۵.۷	۲۷.۱	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۳.۵	۳۷	۵۶.۸	۹.۹	۱۶.۲	دانشگاه حکیم سبزواری
۲۰.۴	۳۷.۱	۳۲.۴	۱۳	۴۲.۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۷.۸	۷۱.۲	۴۰.۳	۲۲.۸	۲۱.۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۰.۳	۴۲.۹	۳۸.۷	۲۱.۸	۲۳.۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲۱.۸	۳۷.۱	۵۰	۱۱.۱	۲۴.۳	دانشگاه لرستان
۲۷.۴	۳۶.۹	۵۵.۷	۱۲.۴	۱۵.۱	دانشگاه مراغه
۲۷	۳۸.۱	۳۸.۱	۱۵	۲۵.۲	دانشگاه مازندران
۱۹.۳	۵۵.۱	۴۸.۷	۱۵.۶	۲۰.۲	دانشگاه صنعتی سهند
۲۵	۳۷	۴۷.۶	۹.۲	۲۰.۹	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۲۱.۷	۵۰.۹	۳۵.۸	۱۴.۸	۳۸.۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۹.۳	۳۷.۷	۴۸.۷	۱۲.۷	۱۷.۷	دانشگاه شهرکرد
۲۸.۱	۳۷.۶	۴۶.۱	۱۶.۶	۲۵.۱	دانشگاه صنعتی شاهroud
۳۳.۱	۴۱.۴	۳۳.۱	۱۹.۵	۲۹.۴	دانشگاه علوم بهرستی و توانبخشی
۲۲.۴	۴۰.۹	۳۸.۶	۱۶.۴	۲۴.۲	دانشگاه ارومیه
۱۸.۵	۲۸.۵	۵۳.۸	۱۳.۶	۱۴.۸	دانشگاه یاسوج
۲۳.۵	۳۷.۲	۲۴.۹	۱۲.۹	۱۷.۹	دانشگاه اراک
۲۲	۳۸.۴	۲۹	۱۵.۶	۱۶.۵	دانشگاه بولی سینا
۲۳.۴	۳۹.۱	۲۵.۴	۱۳.۳	۱۸.۱	دانشگاه دامغان
۲۷.۹	۳۸.۵	۲۱.۹	۱۷.۲	۳۰.۶	دانشگاه اصفهان
۲۴.۶	۳۸	۱۹.۴	۱۴.۱	۳۱.۳	دانشگاه خوارزمی
۲۸.۳	۴۸.۵	۳۸.۶	۱۳.۴	۱۵.۷	دانشگاه خلیج فارس
۱۹.۶	۳۷.۴	۴۰.۷	۱۱.۱	۱۷.۹	دانشگاه سمنان
۱۶.۲	۴۰.۸	۱۷.۶	۱۴.۲	۲۷.۳	دانشگاه شاهد
۲۱.۵	۴۳	۲۹.۷	۱۳.۷	۱۹.۸	دانشگاه شهید بهشتی کرمان
۲۲.۳	۷۹.۳	۲۲.۵	۱۷.۲	۲۲.۱	دانشگاه شهید چمران اهواز
۲۳.۸	۴۶.۳	۲۶.۳	۱۵	۱۷.۴	دانشگاه شهید رجایی
۲۸.۳	۳۷.۲	۲۸.۱	۱۴.۸	۱۹.۳	دانشگاه یزد
۲۳.۶	۴۰.۳	۳۱.۸	۱۲.۱	۱۵.۹	دانشگاه زنجان
۱۸	۳۷.۷	۳۰.۴	۹.۵	۲۱.۹	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۲۸.۸	۳۸	۱۲.۴	۱۱.۶	۲۰	دانشگاه الزهرا (س)
۱۸.۲	۳۸.۲	۲۲.۵	۹	۱۴.۸	دانشگاه پیام نور

تفاهم نامه همکاری پارک علم و فناوری خراسان رضوی و شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران منعقد شد



پخش فرآورده‌های نفتی ایران منعقد شد.

در این تفاهم‌نامه که موضوع آن «تقویت و توسعه همکاری‌های فی‌مابین برای دسترسی و بکارگیری دانش فنی و فناوری روزآمد در اجرای طرح‌های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه‌ای، کاربردی، مشاوره‌ای و آموزشی در موضوعات مرتبط با نیازهای شرکت به منظور دستیابی به دانش مربوطه و فناوری‌های مورد نیاز شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، بین این شرکت و پارک علم و فناوری خراسان رضوی به دانش مربوطه و فناوری‌های مورد نیاز شرکت» است، مقرر شد همکاری‌های فی‌مابین به منظور توسعه های فناوری این پارک علم و فناوری در جهت رفع نیازهای فناورانه توسط شرکت های دانش‌بنیان و فناور پارکی صورت بگیرد.

در این نشست دکتر میرزاei، رئیس پارک علم و فناوری خراسان رضوی با دعوت از مدیران و کارشناسان آن سازمان عنوان کرد: پارک خراسان با آغوشی باز پذیرای سازمان‌ها و ارگان‌های بزرگ جهت پیشبرد شعار سال است.

های وب Hi WEB

اپراتور پیشگام در توسعه
زیرساخت‌های ارتباطی

از طریق شبکه فیبرنوری

در حوزه ارتباطات شهری

4G

در حوزه ارتباطات روستایی



۱۵۶۵
www.Hiweb.ir

| دارنده پروانه ایجاد و بهره برداری از شبکه ارتباطات ثابت (FCP) |
| به شماره ۰۰-۹۴-۱۱ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی |



شورای
عالی انقلاب فرهنگی



و نظریه‌پردازی در سراسر کشور فعال بوده‌اند.

وی ادامه داد: مصوبه دیگر جلسه امروز بحث فراهم آوردن زمینه اجرایی شدن اعتراض رسمی بود تا افراد یا گروه‌ها با مشخصات قانونی اعتراض‌شان را ثبت و بیان کنند. اشتراکات فکری و ارزشی در همه ملت ایران بسیار است و ایران سرزمین امن و دارای آرامش فرآگیر است. به نظر می‌رسد برخی از کشورهای اروپایی که با معضلات تامین آب و برق و گاز و انرژی درگیر هستند می‌خواهند این نارضایتی خود را به مردم ایران منتقل کنند. به لطف خدا توسعه و پیشرفت شتاب گرفته و توانش ادامه پیدا خواهد کرد. اینکه ایران در رشد علم و تخصص داده، چهارم جهان را به خود اختصاص داده، برای روحيات استعماری بسیار نگران کننده است.

مردم ایران باید هوشیار باشند چراکه دولتهاي استعماری تلاش می کنند در ایران اغتشاش ایجاد شود تا به اهداف سیاسی خود دست یابند، حفاظت و تامین امنیت خانواده بزرگ ایران امری ملی است که باید با انگیزه ملی مورد اهتمام قرار گیرد. خوشبختانه همراهی نکردن. مسائل اخیر با اغتشاشات همراهی با اینکه اغتشاش‌گران برای همراهی مردم بسیار تلاش کرند اما خوشبختانه هوشیاری لازم در میان مردم وجود دارد.

دیگر شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به سواد مجازی بیان کرد: بر مبنای حکم مقام معظم رهبری ایران امری ملی است که باید با انگیزه ملی مورد اهتمام قرار گیرد. خوشبختانه همراهی نکردن. که از سامانه‌های این فضای گفتگوی آزاد می‌تواند باعث شود که عدم شناخت این فضای اجتماعی این فضای این دچار مشکل شوند، بنابراین شناخت این فضا ضروری است، تصمیم بر این شد سازوکار لازم در آموزش و پرورش و آموزش عالی و صدا و سیما برای آموزش سواد مجازی فراهم شود.

دکتر عاملی با اشاره به جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: در جلسه امروز با مرور نظام مسائل اجتماعی و فرهنگی ۹ مسئله دارای اولویت شناسایی و متناسب با ۹ مسئله راهبردها و برنامه اقدامی مناسب دیده شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سعیدرضا عاملی، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در حاشیه جلسه ۸۷۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی با تأکید بر تقویت و انسجام دریافت گزارش از اتفاقات فرهنگی و اجتماعی روزهای اخیر بود، متوجهانه در این روزهای شاهد اذیت مردم در فضای عمومی و مجازی هستیم. این فضای دشمن با اغتشاش و محوریت برنامه ریزی آمریکا رژیم صهیونیستی، عربستان سعودی و انگلیس ایجاد کرده است و مردم و فرزندان و خانواده‌ها دچار آزار و اذیت روحی شده‌اند.

وی ادامه داد: در جلسه امروز دستگاه‌ها و مسئولان مربوط نظیر وزیر کشور، وزیر آموزش و پرورش، وزیر علوم، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی گزارش‌ها و بحث‌های تحلیلی لازم را ارائه دادند.

بر مبنای حکم مقام معظم رهبری شورای عالی انقلاب فرهنگی موظف است تا زیرساخت‌های لازم برای سواد مجازی ایران امری ملی است که باید با انگیزه ملی مورد اهتمام قرار گیرد. خوشبختانه مردم در مسائل اجتماعی و فهم آسبیه‌های اجتماعی و سواد تحلیلی است، در کشور فراهم کند چراکه با سواد تحلیلی کاربر می‌فهمد که از چه اطلاعاتی استفاده و از چه اطلاعاتی استفاده نکند.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با اینکه اغتشاش اجتماعی با قوت گرفتن فرد در دنیای جدید امر طبیعی است، گفت: در فضای مجازی وقتی مخاطب تبدیل به کاربر می‌شود، یعنی کنشگر است، کنشگر در محیط مجازی بازنیش و بازخورد دارد و محتوا تولید می‌کند.

وی با اشاره به اطلاعاتی که فضای مجازی تولید و منتشر می‌شود، ادامه داد: اطلاعات فضای مجازی الزاماً حقیقی نیستند و بسیاری از اطلاعات جعلی است اما فضای باز اجتماعی باعث می‌شود که کاربران به تصمیمات سیاسی و فرهنگی و اجتماعی اعتراض داشته باشند.

دکتر عاملی با تأکید بر اینکه اعتراض در دنیا افزایش پیدا کرده است اضافه کرد: بعد از ظهور صنعت ارتباطات، خصوصاً گسترش عملکردی فضای مجازی، حجم اعتراضات دو برابر شده است. آمارهایی که موسسه اجتماعی و صلح ارائه داده نشان می‌دهد که حجم اعتراضات از سال ۲۰۱۱ تا سال ۲۰۱۸ به میزان ۱۰۲ درصد افزایش پیدا کرده است. بیشترین حجم اعتراض در اروپا بوده است و ۱۶۰۰ اعتراض ثبت شده در اروپا وجود داشته است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی با اینکه اعتراض لازمه دنیای جدید و

شورای عالی انقلاب فرهنگی

آنچه خواهید خواند:

- نیازمند آموزش و پرورش کارآمدتر، نشاط و پویایی بیشتر در دانشگاه‌ها و تقویت فضای گفتگو هستیم
- متخصصان علمی کشور با مصوبه شورادرباره کنکور موافق هستند و خود را صاحب آن می‌دانند

بعد از ظهور صنعت ارتباطات، خصوصاً گسترش عملکردی فضای مجازی، حجم اعتراضات دو برابر شده است. آمارهایی که موسسه اجتماعی و صلح ارائه داده نشان می‌دهد که حجم اعتراضات از سال ۲۰۱۱ تا سال ۲۰۱۸ به میزان ۱۰۲ درصد افزایش پیدا کرده است. بیشترین حجم اعتراض در اروپا بوده است و ۱۶۰۰ اعتراض ثبت شده در اروپا وجود داشته است.

دکتر عاملی با اشاره به جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: در جلسه امروز با مرور نظام مسائل اجتماعی و فرهنگی ۹ مسئله دارای اولویت شناسایی و متناسب با ۹ مسئله راهبردها و برنامه اقدامی مناسب دیده شد. با تصویب این مجموعه شاهد آموزش و پرورش کارآمدتر، نشاط و پویایی بیشتر در دانشگاه‌ها، تقویت کننده نحوه گذراندن اوقات فراغت و تقویت فضای گفتگو با به فعلیت درآوردن مصوبه قبلی شورای عالی انقلاب فرهنگی تحت عنوان خانه ملی گفتگوی آزاد خواهیم بود. خانه گفتگوی آزاد می‌تواند باعث شود که افراد در فضای آزادانه ای که تحت هیچ نوع محدودیت نباشند به گفتگو بپردازند. در دانشگاه‌ها هم تحت تاثیر خانه گفتگوی آزاد، کرسی‌های آزاداندیشی با قوت بیشتر برگزار می‌شود. البته در گذشته هم کرسی‌های آزاد اندیشی

متخصصان علمی کشور با مصوبه شورا درباره کنکور موافق هستند و خود را صاحب آن می‌دانند

کلیات اتفاق نظر دارند. تقریباً همه متخصصان معتقدند که شیوه فعلی برگزاری کنکور، فضای تعلیم و تربیت سه سال آخر دوره متوسطه را به شدت مخدوش می‌کند و کارکردهای تعلیم و تربیتی را تحت تاثیر قرار می‌دهد. در واقع کنکور نظام تعلیم و تربیت فرزندان ما را به گروگان گرفته است. این نظر خیلی مورد اتفاق متخصصان است. معلمان و اساتید دانشگاهها و فرهیختگان کشور، در خیلی از موضوعات مرتبط با تعلم و تربیت با هم اختلاف نظر دارند. ولی همگی گلایه دارند که در حال حاضر دانش آموز در سه سال آخر در اختیار نظام تعلیم و تربیت نیست، و بالطبع از آن بهره‌ای نمی‌برد.

دانش آموز برای فهم و درک بهتر از ریاضی باید توانایی‌های خاصی را به دست بیاورد که شامل شناخت مسئله، توانایی محاسبه، یافتن الگوها، به کارگیری مدل‌ها، استدلال و استنتاج منطقی، حل مسئله و موارد متعدد دیگر است. متأسفانه در سال‌های منتهی به کنکور فراغتی همگی این موارد کنار گذاشته می‌شوند و با یادگیری شیوه تست زنی، بازاری ایجاد می‌شود که تنها توانایی بهتر تست زدن را باد می‌دهد. در حالی که این توانایی در زندگی آینده دانش آموزان و رشد واقعی آنها هیچ تاثیری ندارد، یا تاثیر ناچیزی دارد. اینگونه می‌شود که دیگر دانش آموزان به یادگیری عمیق علاقه مند نیستند. اساتید هم نگرانند که دانشجویانی که وارد دانشگاه می‌شوند مفاهیم را به درستی یاد نگرفته‌اند. این فرآیند، آسیب زننده و بسیار نگران کننده است. آن چیزی که در گذر از کنکور، توانایی محسب می‌شود، با هدف نظام آموزش و پرورش مایکی نیست. وقتی اینگونه است باعث می‌شود که نظام آموزش و پرورش ما مسیری را هدف بگیرد، و دانش آموز ما به سمت دیگری برود.

برخی این شبهه را مطرح می‌کنند که مصوبه شورا دروس عمومی را از کنکور حذف کرده است، در حالی که این اجحافی است که در حق دروس عمومی مطرح شده می‌شود، نظر شما در این زمینه چیست؟

افتخاری: دورکن در فرآیند ورود به دانشگاه وجود دارد: دانش آموزانی که دوره تعلیم و تربیتی را طی کرده‌اند و حالا می‌خواهند وارد مقطع دیگری شوند در دو جنبه باید سنجیده شوند. یکی اینکه دوره ۱۲ ساله تحصیل که سپری شده، چقدر موفقیت امیز بوده و چقدر از اهداف در نظر گرفته شده محقق شده است؟ ملاک دومی که مورد سنجش قرار می‌گیرد این است که دانش آموز چقدر توانایی لازم برای ورود به دانشگاه را دارد؟

لذا دو نهاد باید ارزیابی خودشان را از دانش آموزان داشته باشند؛ یک نهاد، نهادی است که این دانش آموزان ۱۲ سال در آن زندگی کرده‌اند. این نهاد باید ارزیابی کند که دانش آموز چقدر کوشای

افراد به مفاهیم ریاضی قابل مقاسه با امروز نبود. هم اکنون حتی افراد عادی می‌توانند به سطحی از ریاضی برسند که افراد برجسته در دوران قدیم به سختی می‌توانستند به آن دسترسی پیدا کنند. با این حال افراد احساس می‌کنند که در ریاضی مسیری دشوار، طولانی و ذهنی در پیش است و اینها در کم اقبالی اثر می‌گذارند. این عارضه خیلی اختصاص به ایران هم ندارد ولی باید راههایی در پیش گرفته شود که هر چه ممکن است ریاضی ملموس‌تر شود و اثرات آن در بستر زندگی مشاهده شود. چون نوعاً دانش آموزان از فضای مجرد ذهنی فاصله می‌گیرند، البته این موضوع به ابزارها و ملزماتی نیاز دارند که شامل آموزش معلمان و ابزارهای کمک آموزشی است. لازم است که با تعریف هایی انجام شود و معلمان به صورت مستمر فرصت داشته باشند که آموزش جدید دریافت کنند، بتوانند وقت بگذرانند و آموزش جدید به دانش آموزان ارائه دهند. محدودیت‌هایی که در آموزش و پرورش داریم، ضعف ما در توانمندسازی نیروی انسانی و امکانات ناکافی که در اختیار معلمین و اساتید است، همگی صدمه زننده هستند.

اتفاقات دیگری هم پیش می‌آید که تعییم و تربیت را تحت تاثیر قرار می‌دهد. مثلاً گاهی امکان استفاده از معلمان متخصص فراهم نیست و افراد دیگری جایگزین آنها می‌شوند. سه سال آخر تحصیل هم که به شدت تحت تاثیر کنکور قرار می‌گیرد و فرصت تعییم و تربیت واقعی و شناخت‌های عمیق‌تر گرفته می‌شود. زمان باقیمانده هم فشرده‌تر از آن است که معلمان بتوانند همه آنچه را می‌خواهند در اختیار دانش آموزان قرار دهند.

از طرفی، کلاس‌ها بزرگتر از اندازه استاندارد است و این امر باعث می‌شود که زمانی را که معلم با توجه به ویژگی‌های شخصی دانش آموز لازم است که صرف کند و مفاهیم را یاد بدهد، عمل‌در اختیار او نیست. اینکه انتظار داشته باشیم در نصف زمان برنامه‌ریزی شده، دانش موز بتواند توانایی‌های لازم را به دست بیاورد، یک خواسته غیرمعقول و غیرقابل دستیابی است. لذا ما در آموزش ریاضی در کشور خودمان، با مشکلاتی علاوه بر مشکلات معمول هم مواجه هستیم.

حال که بحث کنکور را پیش کشیدید، مصوبه کنکوری شورای عالی انقلاب فرهنگی می‌تواند در عميق بخشی مفاهیم نقش داشته باشد؟

افتخاری: در مصوبه شورا دو محور وجود دارد؛ یک محور جنبه ارتقاء عدالت آموزشی دارد و یک محور تعییم و تربیتی است. محور عدالت آموزشی مواقفان و مخالفانی دارد اما در محور دیگر، اکثر کسانی که در حوزه تعییم و تربیت و آموزش علوم پایه و انسانی فعالیت دارند- حداقل تا جایی که بنده مطلع هستم- نظرات شبهی به هم دارند. اختلافات جزئی هست ولی در

دانش آموز را به نقطه‌ای برسانیم که یاد بگیرد و لمس کند که چه چیز در ریاضی جذاب است.

یک موضوع دیگر که بیشتر به آن توجه می‌شود، روش ارائه مفاهیم ریاضی است و اینکه چقدر موضوعات و روش‌هایی دارد تا دانش آموز لذت ببرد و احساس نکند که با سختیرین درس دوره تحصیل مواجه شده است. دانش آموز باید احساس کند که توانایی‌هایش در درس ریاضی متبادر می‌شود، یاد می‌گیرد، پیشرفت می‌کند و چیزهایی که می‌آموزد برای او مفید است تا همانطور که از درس‌های دیگر لذت می‌برد از ریاضی نیز لذت ببرد. از این منظر، روش‌های آموزش هم از همیت ویژه‌ای برخوردار هستند. کسانی که در حوزه تعلیم و تربیت و بالاخص آموزش ریاضی فعال هستند سعی می‌کنند که تلفیقی از دو مولفه تربیت دائمی و توسعه راه‌های شناخت ایجاد شود.

فارغ از بحث روش یادگیری آیا

خود موضوع ریاضی جذاب است؟

افتخاری: فکر می‌کنم هر جایی که نظم و پدیده‌های شگفت انگیز خلق‌تدریس بُعدی‌های مجرد یا ملموس وجود داشته باشد زمینه زیادی برای لذت ایجاد می‌شود. شگفت زده شدن برای بچه‌ها لذت بخش است، و چیزهای زیادی در ریاضی وجود دارد که افراد را شگفت زده می‌کند، همانطور که علوم دیگر نیز اینطور است. اصولاً اگر یادگیری به شکل درستی انجام شود، هدایت کننده است و به سمت شگفتی‌ها می‌رود و این لذت بخش است. تعدادی از مکاتب تعلیم و تربیت دنیا این شعار را دنبال می‌کنند، یعنی معتقدند یادگیری اصولاً برای همراه با لذت باشد. از این منظر، شگفتی‌های فرمان ریاضیات، جذابیت فوق العاده‌ای ایجاد می‌کند.

ما در سیستم آموزشی چقدر موفق بودیم که جذابیت ریاضی را به دانش آموزان نشان بدهیم و آن‌ها را جذب کنیم تا

ریاضی برای بچه‌ها درس شیرین باشند؟

افتخاری: در ایران نوعاً این حس جذابیت وجود ندارند و همواره ریاضی برای بیشتر افراد درسی ترسناک یا سخت تلقی می‌شود؛ البته خارج از ایران هم همینطور است. چون ریاضی موضوع مجردی است و حجم مطالبی که در طول زمان پشت سر هم قرار می‌گیرد، بیشتر از علوم دیگر است. منظور این است که نظریه‌های قدیمی منسخ و کهنه نمی‌شوند، بلکه

پایه‌ای برای کارها و نظریات بعدی هستند. لذا یادگیری ریاضی هم با درس‌های دیگر فرق دارد. با هر محتوای جدیدی که به ریاضیات اضافه می‌شود، محتوای

قبلی هم، همچنان در دایره یادگیری باقی می‌مانند. خوشبختانه در طول زمان، زبان‌های بهتری ایجاد شده و مفاهیم خلاصه تر و قابل دسترسی تر شده است. شاید هزار سال پیش سطح دسترسی عموم آنها را نمی‌شناختند. در ریاضیات هم باید

دکتر ایمان افتخاری عضو حقیقی شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به مصوبه جدید کنکور گفت: متخصصان علمی کشور با مصوبه شورا درباره کنکور موافق هستند و خود را صاحب آن می‌دانند.

دکتر ایمان افتخاری یکی از ریاضیدانان جوان ایرانی است. وی دوره دکتری خود را در دانشگاه پریس‌تون گذرانده و در ادامه مقطع پسادکتری را در زمینه توپولوژی ابعاد پایین و هندسه شمارشی در دانشگاه هاروارد طی کرده و هم‌زمان به تدریس در این دانشگاه پرداخته است. وی همچنین در سال ۱۳۹۷ موفق به دریافت جایزه بنیاد البرز به عنوان دانشمند برتر شد. افتخاری در حال حاضر رئیس پژوهشکده ریاضی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی است و ریاست صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF) از جمله سوابق مدیریتی ایشان می‌باشد. مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی به بهانه حمایت انجمن ریاضی ایران و فرهنگستان علوم از مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی درباره کنکور، مصاحبه تفصیلی با این عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی انجام داده است که به محضر خوانندگان محترم تقدیم می‌شود:

آقای دکتر ضمن تشکر از حضر تعالیٰ به خاطر وقتی که در اختیار ما قرار دادید، اینکه می‌گویند ریاضی درس شیرینی در اینجا ایجاد می‌شود؟

افتخاری: شیرین بودن یا نبودن درس، از کلاس به کلاس، فرد به فرد و دانش آموز به دانش آموز فرق می‌کند. خیلی وقتها آن چیزی که تعیین کننده شیرینی یا عدم شیرینی است، نحوه ارائه، پیش زمینه و توانایی درک مطلب است و اینکه چقدر با ذاته یادگیری می‌کند.

دانش آموز تطابق دارد.

دو موضوع در این راستا مهم است: یکی اینکه ذاته دانش آموزمان را تربیت کنیم که لذت ببرد و زیبایی ریاضیات را می‌گیرند. دانش آموز باید درس شیرینی ایجاد کند. درستی انجام شود، هدایت کننده است و اینکه چقدر با ذاته یادگیری ایجاد شیرینی است؟

افتخاری: شیرین بودن یا نبودن درس، از کلاس به کلاس، فرد به فرد و دانش آموز به دانش آموز فرق می‌کند. خیلی وقتها آن چیزی که تعیین کننده شیرینی یا عدم شیرینی است، نحوه ارائه، پیش زمینه و توانایی درک مطلب است و اینکه چقدر با ذاته یادگیری می‌کند.

از طرفی شناخت و شکل گرفتن ذاته در ریاضی پدیده‌ای گام به گام است که نیاز به تدریجی دارد. برای تقویت این اعماق ریاضیات، شاید یک مثال مناسب باشد. در عین حال نشانه‌های نظم و اعجاز را در فضای درس مشاهده کنید. مفاهیم ریاضی انتزاعی هستند و به همین دلیل، دست پیدا کردن به این توانایی‌ها کمی سخت و زمانبر است.

از طرفی شناخت و شکل گرفتن ذاته در ریاضیات پدیده‌ای گام به گام است که نیاز به تقویت این اعماق ریاضیات دارد. برای تقویت این اعماق ریاضیات، شاید یک مثال مناسب باشد. بیشتر وقت‌ها بزرگترها نوعی از ترینیتات، دکوراسیون و چیدمان را می‌پسندند که با سلیقه کودکانه فرق می‌کند؛ چراکه سلیقه بزرگترها در طول زمان، زبان‌های بهتری ایجاد شده و مفاهیم خلاصه تر و قابل دسترسی تر شده است. زیبایی را درک می‌کنند، که در کودکی آنها را نمی‌شناختند. در ریاضیات هم باید



ابزارهای جدید محاسباتی و راههای بهتر تعامل علمی به سرعت الگویابی ها و کشف پدیدههای ریاضی کمک زیادی کرده است.

ریاضیات و علوم کامپیوترا دو علمی هستند که با هم نزدیکی و قرابت زیادی دارند. دو حوزه ای هستند که توانایی فکری مشابهی می طلبند. هر یک جذبیت خودش را دارد، اما افراد با توانایی مشابه می توانند به دنبال موضوعات مجرددتر در ریاضی یا موضوعات نزدیکتر به فناوری در علوم کامپیوترا بروند. دستاوردهای این دو حوزه هم بر یکدیگر اثر می گذارند. در دوران جدید توانایی کارکردن با داده ها و الگوهای گسته بیشتر شده و پیشرفتها سریعتر شده است. من معتقد نیستم که با چالش یا مسئله موافقیم. افرادی که علاقه به ریاضیات دارند احساس امنیت شغلی نمی کنند، با خود می گویند که اگر ریاضیدان شدم، آیا از حداقل های معیشتی برخودار هستم یا نه؟ این دغدغه در کشور ما وجود دارد، اما در جاهای دیگر این شدت را ندارد. اقبال به ریاضیات در بین کسانی که دوستش دارند در سطح دنیا تغییر شگرفی نکرده است. در کشور ما هم همچنان افراد توانمندی وارد ریاضی می شوند. اما البته انتظارات بیش از این است و برخی مولفه های مهم کاری، معیشتی و اجتماعی روی کند شدن این جریان ورودی موثر بوده است.

چندی پیش انجمن ریاضی ایران بیانیه ای را در حمایت از مصوبه کنکوری شورای عالی انقلاب فرهنگی صادر کرد، به عنوان عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی این گونه بیانیه ها را چطور ارزیابی می کنید؟

افتخاری: بیانیه انجمن ریاضی مسیویک به سابقه است. اعضای انجمن ریاضی خودشان را از پیشنهاد دهنگان این مصوبه، و به نوعی از صاحبان این مصوبه، می دانند. در واقع، بسیاری از نهادهای علمی کشور خودشان را صاحب این مصوبه می دانند. نگاه بخش های علمی کشور بیشتر به بخش تعلیم و تربیتی این مصوبه و تاثیر آن بر فرآیند آموزش است. اما آنچه در رسانه پررنگ تر است جنبه سیاستگذاری است، و حال و هوای این دوره که شعار عدالت آموزشی در آن پررنگ است. در محیط های علمی به لایه دیگر، یعنی همان اثرات آموزشی، توجه بیشتری شده است. بحث اصلی انجمن های علمی بزرگ کشور این است که بخش تعلیم و تربیت را از دست نهادهای اقتصادی نجات دهیم. جهت دهنده تعلیم و تربیت باید عقلای علمی کشور باشند. این بیانیه بیانیه پسینی نیست که برای حمایت از شورا صادر شده باشد، بلکه در بیانیه تاکید شده است که قبل از هم چنین موضعی داشتیم و الان هم همین موضع را داریم.

توجه به این نکته اهمیت دارد. مردم باید بدانند که فضای علمی کشور موفق این مصوبه است. حتی خطراتی پر امروز اجرا وجود دارد که شورای عالی انقلاب فرهنگی هم با جدیت پیگیر است تا آسیب ها کاهش پیدا کند. همه هم می دانند که

بخش های مختلف علمی در این باره هشدار داده اند البته چاره اندیشه هایی در این زمینه صورت گرفته اما مسئله برنامه ریزی و سیاست گذاری در این حوزه این است که حتی اگر بهترین سیاست ها هم اتخاذ شود و همه زیرساخت ها فراهم باشد، اثرات این سیاست ها حدود ۱۰ سال دیگر نمایان می شود.

خوب یا بد اتفاقاتی که در کشور ما افتاده است به ۱۰ سال قبل ارتباط دارد. آثار عوامل سوء داخلی و غیر داخلی در زمانی طولانی اباشه شده است و متاسفانه برخی از این مسائل در اولویت مسئولان مربوط به خودشان نبوده است. همین باعث شده که امروز وارد بحران شدیم؛ در بهترین حالت چندین سال وقت لازم است که با تصحیح رویکردها از آن خارج شویم. اما مهم است که تصمیم های درستی گرفته شود و برای نتیجه مطلوب، صبر و حوصله داشته باشیم.

وضعیت آینده ریاضی با توجه به تحولات فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی و امثال هم را چطور می بینیم، آینده جایی برای ابداعات انسانی می گذارد یا همه چیز ماسیبی می شود؟ الان کسانی که میخواهند دانشجو شوند و ریاضی را ادامه بدهد می توانند محکم تا آخرش پیش روی

افتخاری: من فکر می کنم ریاضیات به واسطه تحولات جدید تحت تاثیر قرار می گیرد اما نه به این معنا که ریاضیات در خطر قرار بگیرد. ابزارهایی جدیدی که به وجود آمده است بیشتر از اینکه برای ریاضیات ایجاد خطر کند، راههای شناخت از ریاضیات و در ریاضیات را باز کرده اند که شاید بدون این ابزارها آن شناخت ها قابل دستیابی نبودند.

مبنا ریاضی چیست؟ در دنیای مجرد پدیده های را شناسایی و نظمی را پیدا می کنیم، آن نظم را به اثبات می رسانیم و از آن استفاده می کنیم و توسعه می دهیم و ارتباط بین پدیده ها را بیشتر از پیش کشف می کنیم. نظریاتی تولید می کنیم که وحدتی را بین پدیده های به ظاهر پراکنده ریاضی ایجاد کند و ابزارهایی هم زیر چتر این نظریه ها برای محاسبه و مطالعه مصدق ها توسعه می دهیم. در گذشته نقطه شروع این فرآیند، یعنی پیدا کردن نظم در ریاضی، مبتنی بر توانایی فرد بود. در قرن هجده و نوزده میلادی، برخی از ریاضیدان های سرشناس تیم هایی داشتند از همکارانی که محاسبات دستی را انجام می دادند. برخی از این محاسبات منجر به اتفاقات قبل توجهی در ریاضیات شد. الان

می توان دید که دغدغه اصلی، مادی و اقتصادی است. در دهه ۶۰ اینگونه نبود. تلقی دانش آموز این است که اکثر مسیرهای دانشگاهی به شغل مناسب منجر نمی شود و ممکن است فرد نتواند گلیم خود را از آب بیرون بکشد. دانشجویان معتقدند که در پژوهشی و داروسازی امکان بیشتری برای درآمد وجود دارد، هر چند در آن بخش ها هم ناراضیت شغلی قابل توجهی وجود دارد. اما این تلقی به هر حال در ستر جامعه وجود دارد و صدمه زده است.

البته در این میان فرصت هایی هم ایجاد شده و آموزش های مهارتی مورد اقبال بیشتری قرار گرفته اند، هر چند که این اقبال هنوز در سطح مطلوب نیست. اما اقبال به آنها بیشتر شده است. در واقع هدف گیری ما باید به گونه ای یاشد که اکثر فارغ التحصیلان دوره متوسطه مهارت هایی را بیاموزند، چرا که انتظار ما این نیست که تعداد زیادی از آنها دانشمند یا از افراد برجسته علمی یا از راهبران شرکت های صنعتی و اقتصادی شوند. افراد معهودی اینگونه می شوند، اما برای سایرین، یادگیری یک یا چند

مهارت بسیار کارگشا خواهد بود. متاسفانه فضای آموزش نامتعادل است و باید برای آن فکری شود. تقاضای نامتعادل کنونی حتی باعث می شود که فرسته های شغلی رشته های پرطرفدار با چالش مواجه شوند. در برنامه پذیرش دانشجو به امکانات شغلی باید توجه شود. مثلا تعداد فارغ التحصیلان دکتری با توانایی جذب خیلی فاصله دارد.

آقای دکترا! شما خودتان از نخبگان ریاضی کشور هستید، وضعیت نخبگانی در علوم پایه در رده دانشگاهی شغلی می شود و دانشجویی را چطور ارزیابی می کنید؟

افتخاری: حدود ۱۰ سال پیش موجی از فارغ التحصیلان خیلی خوب در رشته های علوم پایه داشتیم، که نتیجه آن کسب موفقیت های قابل توجه مانند رشد دستاوردهای کیفی پژوهشی، و از جمله مقالات تراز اول بود. در این موج افراد زیادی فارغ التحصیل شدند اما به درستی جایابی نشden. تقاضا برای موقعيت علمی مناسب بیش از ظرفیت جذب دانشگاه ها بود. برخی به سختی در دانشگاه های پیش رو جذب شدند. برخی به دانشگاه های سطح پایین تر رضایت دادند. در آن دوره از لحاظ کمی و کیفی شاهد رشد علمی بودیم. فضای علمی تاحدی می توانست نیازها را پوشش دهد.

اما پیام دشوار شدن استقرار و جذب به نسل های بعدی رسید و رغبت به ورود به رشته های علوم پایه کاهش پیدا کرد. اقبال به این رشته ها به کمترین سطح رسید، اکنون حتی اگر فضای جذب خوب باشد، دانشجویان مانند قبل انگیزه ندارند، چرا که فشارهای شغلی و اقتصادی بیشتر شده و تلقی عمومی در جامعه علوم پایه این است که فضای ورود متعادل و راهگشای نخبگان دانش آموزی کشور به دهد های دانشجویی، به دوره های دکتری، و جذب فارغ التحصیلان دکتری در موقعیت های شغلی مرتبط، با چالش

بوده و وقت گذاشته و نتایج قابل قبولی به دست آورده است. یک طرف دیگر دانشگاه است که باید مشخص کند آیا دانش آموز یا داوطلب توانایی لازم برای ورود به دانشگاه را دارد یا نه؟

حتما وقتی به این دو نهاد از چارچوب کلی تر نگاه می شود نیاز به تقسیم کار دارند و سنجش برخی از حوزه ها به عهده نهاد آموزش عالی است و بخشی هم بر عهده آموزش و پرورش. یعنی تقسیم کار باید بین نهاد پذیرنده و آموزش دهنده دانش آموز به شکل مناسبی صورت پذیرد. سنجیدن بر اساس تست، فاصله بیشتری با اهداف درسی در دروس عمومی دارد، حال آنکه برخی توانایی های دروس تخصصی و نه همه آنها قابل سنجش با بهره گرفتن از تست هم هستند. این دو امر باعث شد که شکل فعلی تصویب شود و دروس تخصصی هم به صورت تستی سنجیده شوند و هم در سوابق تحصیلی مدنظر باشند و دروس عمومی تنها در سوابق تحصیلی محاسبه شوند. قطعا در آینده باید مطالعات تکمیلی انجام شود تا نقاط ضعف و قوت روشی که اتخاذ شده سنجیده شود و بازنگری و اصلاحات لازم صورت گیرد. آنچه که تاکنون بر اساس نظر مختصین حوزه سنجش و آموزش پیشنهاد شده است، مدل فعلی است.

زمانی انتخاب رشته برای دانشگاهها به سمت رشته های مهندسی بود، بعداً متوجه مدنظر بود. الان به سمت تجربی رفته است، هیچ وقت هم اشتیاق به سمت رشته های مهارتی ایجاد نشده در رشته های علوم پایه هم اینگونه است، اکنون رغبت به این رشته ها بسیار کم شده است و بسیاری نگرانند، آیا این نگرانی درستی است، اگر اینطور است چه باید کرد و چگونه داوطلبان را جلب علوم پایه نمود؟

افتخاری: نگرانی به عدم اقبال به رشته های علوم پایه یک نگرانی جدی در کشور ما و سایر کشورها است. سابقه تاریخی این اقبال در کشور ما فراز و فرودهایی داشته است. اوایل انقلاب این دغدغه ها پرنگ بود و برخی از برنامه ها نظیر المپیادها طرح ریزی شد و تا حدی توجه دانش آموزان را به این حوزه ها جلب کرد. برخانی که هم اکنون با آن مواجه هستیم، با دفعات پیش متفاوت است، از این جهت که عمیق تر و دامنه دارتر است، و تصمیم گیری درخصوص آن دشوارتر.

قبل از تلقی این بود که عدم آشنایی با علوم پایه باعث عدم اقبال شده است، در حالی که کشف حقایق لذت بخش است. بنابراین بهتر شناختن این رشته ها باعث می شود که افراد ترغیب شوند، و واقعا هم همین طور شد. راههایی مثل المپیادها باعث شد که اساتید و معلمان بتوانند شناخت مناسب و اقبال خوبی را به وجود آورند. اما اکنون با یک فضای چند بعدی مواجه هستیم. فشار خانواده، کنکور، جامعه و مسائل معیشتی و اقتصادی باعث شده که داوطلبان دنبال رشته های علوم پایه نزوند. امروز به طور روشن



امنیت غذایی پس از تصویب در شورای عالی انقلاب فرهنگی فراهم می‌شود

نیز مهم است و فقط این نیست که تامین غذا مدنظر باشد. کاهش خام فروشی محصولات کشاورزی نیز اهمیت دارد و باید تنوع بخشی به مقاصد صادراتی مدنظر قرار گیرد.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور با بیان اینکه در جلسات گذشته چهار ماده از سند ملی دانش بنيان امنیت غذایی مورد تصویب قرار گرفت، ادامه داد: در جلسه امروز ماده ۵ که راهبردهای ملی بوده و جزو مهمترین ارکان این سند نیز است در چهار بخش به تصویب رسید: اولین آن فراهمی غذایی شامل الگوی بهینه کشت، ضریب خودکفایی و سرمایه گذاری بخش خصوصی است.

دکتر کبگانیان گفت: دومین رکن در این بخش، دسترسی به غذا با محوریت عدالت در توزیغ غذا است. چراکه بی عدالتی در توزیع غذا در میان اقشار آسیب پذیر و ضریبند باید رفع شود.

وی اضافه کرد: سومین بخش در راهبردها، اصلاح الگوی مصرف است. چراکه شاهد دوریز غذا در کشور هستیم و فرهنگ عمومی مصرف غذا به عنوان کار فرهنگی مورد تاکید قرار گرفت. بر اساس مصوبات این بخش، ارتقای شاخص های کیفیت و سلامت مصرف غذا از سوی وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو دنبال می شود.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور گفت: تاب آوری و پایداری نیز چهارمین موضوع مطرح شده در جلسه ۱۶۷ بود که با محوریت موضوعاتی نظیر حکمرانی در زمینه آب و خاک مورد تاکید قرار گرفت. توسعه زندگی روسیایی و عشاپری نیز در اولویت سند ملی دانش بنيان امنیت غذایی است.

دکتر کبگانیان افزود: در ماده ۶ سند امنیت غذایی، ۲۰۹ اقدام ملی و دانش بنيان غذایی نیز مدنظر است. قرار شد نظرات نهایی متخصصان در این زمینه اعلام شود. مهمترین بخش سند، نگاشت نهادی و سازوکار اجرایی سند است. هیچ سندی خود به خود اجرا نمی شود بلکه باید سازوکار اجرایی برای آن در نظر گرفته شود.

وی با تاکید بر اجرایی سازی این سند گفت: برای بسیاری از دستگاهها جهت اجرای این سند نقش تعیین شده است. در این سند به خاطر سنگینی کار، ریاست ستاد امنیت غذایی با معاون اول رئیس جمهور خواهد بود، دبیر این ستاد نیز وزیر جهاد کشاورزی و محل آن در وزارت جهاد کشاورزی خواهد بود. این سند در صورت تصویب در شورای عالی انقلاب فرهنگی منتشر می شود.



دکتر کبگانیان خبر داد:

تبديل دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی نیشابور به دانشگاه / مقدمات اجرایی سازی سند ملی بنیان دانش

انقلاب فرهنگی، دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی نیشابور می تواند به دانشگاه علوم پزشکی نیشابور تبدیل می شود.

دکتر کبگانیان با اشاره به ادامه بررسی سند ملی دانش بنيان امنیت غذایی در جلسه ۱۶۷ ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور گفت: امنیت غذایی از بحث های بسیار مهم است. محورهایی را در این سند مدنظر داشتیم که مهمترین آن مسئله افزایش اقتدار و استقلال به محصولات راهبردی و غذایی است؛ چراکه استقلال هر کشور در زمینه غذایی در بحران ها بسیار اهمیت دارد.

وی ادامه داد: بر مبنای تاکیدات سلامتی سند ملی دانش بنيان امنیت غذایی، باید حداقل انرژی و پرتوئین مورد نیاز یکایک آحاد شهروندان تامین شود.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور گفت: به رویکردهای تحول آفرین در کشاورزی نیاز داریم. باید کمی از موارد اداری و دیوانسالاری عبور کنیم؛ بنابراین تحول دانش بنيان در سند ملی دانش بنيان امنیت غذایی مورد تاکید قرار گرفته است. اقتصاد کشاورزی نیز یکی از بخش های مهم است که در این سند مورد توجه قرار گرفته است. شاید بیشترین قشری که در اقتصاد کشاورزی نقش داشته باشد، بخش خصوصی است

چراکه عمدۀ کشاورزان دولتی نیستند. متابفانه نفوذ دانش و تخصص در این بخش ضعیف بوده است که بر اساس مفادی از این سند، توانمندسازی این بخش در دستور کار خواهد بود.

دکتر کبگانیان با تاکید به ضرورت ارتقاء شأن کشاورزان داد: تاکنون این شغل باید جایگاه رفیعی می داشت چون حیات کشور به کشاورزی وابسته است اما متابفانه اینگونه نیست و ما از این وضعیت ناراضی هستیم. ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور به این موضوع پرداخت تا این شان ارتقا پیدا کند. در بسیاری از کشورهای پیشرفته مرphe ترین اقشار کشاورزان هستند.

وی بیان کرد: شاخص های کیفیت و سلامت غذا در تمام زنجیره عرضه غذا

یکصد و شصت و هفتین جلسه ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور به ریاست دکتر سعیدرضا عاملی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در محل دبیرخانه این شورا تشکیل شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر منصور کبگانیان، عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به جلسه ۱۶۷ ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور اظهار کرد: مسائل روزهای اخیر و همکاری با اساتید و دانشجویان برای رفع مشکلات کشور به عنوان موضوع پیش از دستور جلسه مطرح شد و بحث های خیلی خوبی در این زمینه صورت گرفت و مقرر شد جلسات بعدی در خصوص جایگاه و استفاده دائم از نظرات اساتید و دانشجویان بحث های بیشتری صورت گیرد. البته ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور همواره از نظرات متخصصان مختلف که اکثر آنها از اساتید و دانشجویان نخبه کشور هستند، استفاده کرده است. خانه ملی گفتگوی آزاد یکی از مصوبات قدیمی شورای عالی انقلاب فرهنگی است و بر مبنای نظر اعضای ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور متاسفانه کمتر اجرایی شده است.

وی در ادامه درباره دستور جلسه ۱۶۷ ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور بیان کرد: در این جلسه درخواست وزارت بهداشت آموزش پزشکی مبنی بر تبدیل دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی نیشابور به دانشگاه مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ادامه داد: دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی نیشاپور به دلیل کسب شاخص های لازم برای تبدیل به دانشگاه و تایید شورای گسترش وزارت بهداشت امروز توانست تایید شورای راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور را کسب کند. نیشاپور بیش از ۵۰۰ هزار نفر جمعیت دارد و ۷۰ هیئت علمی در دانشکده علوم پزشکی آن مشغول به فعالیت هستند. خانه سلامت شهری و ۲۰۰ خانه سلامت روسانی تحت نظر این دانشکده هستند. بنابراین به طور طبیعی براساس مصوبه جلسه ۱۲۲ شورای راهبری و مصوبه جلسه ۸۲۳ شورای عالی

خوب بودن یک مصوبه، لزوماً به معنای اجرای خوب نیست. بلکه لازم است اجرای مصوبه رصد شود و نیاز است که ایرادات استخراج، بررسی و حل شود.

در مورد این مصوبه اشاره ای هم به عدالت آموزشی داشتید، نظر شما درباره عدالت آموزشی چیست؟

افتخاری: حول و حوش نسبت این مصوبه با عدالت آموزشی، برخی از اعضای شورا نکات صحیحی را در فضای رسانه ای مطرح کرده اند که بنده هم آنها را کاملاً تایید می کنم، و شاید لازم به تکرار نباشد. اما در خصوص یکی از سوالاتی که در این خصوص مطرح است، کمتر توضیح داده شده است. مدام این سوال پرسیده می شود که تا به حال کنکور و کلاس های کنکور بود و کسانی که توانایی مالی بیشتر داشتند موفقیت شان بیشتر بود. الان هم معدل مطرح است. موسسات به دانش آموزان برخوردار کمک می کنند که در امتحانات نهایی بهتر عمل کند. اما نکته ای که وجود دارد این است که توانایی برای موفقیت در کنکور، به نظر بنده یک توانایی غیرعادی است. دانش آموزان در دوره تحصیل، برای هر امتحان یک ترم فرصت دارند تا درس موردنظر را بیاموزند، شب امتحان هم فرصتی هست که اشکالات باقیمانده برطرف شود، انتظار این است که دانش آموزان خوب بتوانند از این فرصت ها استفاده کنند و نتیجه مناسب بگیرند. برای کسب نتیجه عالی، کار فوق العاده و جعبه جادویی لازم نیست.

اما در کنکور چه اتفاقی می افتد؟ همه کتب سه سال آخر در امتحان سرعینی چند ساعته مورد سوال قرار می گیرد، بنابراین دانش آموزان باید حجم وسیعی از متابع را در ذهن داشته باشند و توانایی بالایی برای در ذهن داشتن محفوظات زیاد را کسب کنند. حالی که این توانایی در جاهای دیگر به درد نمی خورد. لذا بازاری ایجاد می شود. معلمان و شرکت های برتر با همراهی توانایی به صفت می شوند تا خدمت ارائه دهنده، اینها در بخش برخوردارتر کشور بیشتر حضور دارند و خدمات بهتر و گرانتر ارائه می دهند.

در سنجش امتحان تک درس هیچ اتفاق عجیب و غریبی نمی افتد و در زمانی معقول دانش آموزان به سوالات یک درس پاسخ می دهند. اینگونه فضای اقتصادی کنترل می شود و فعالان اقتصادی را به سمتی سازنده تر می روند و دیگر صدمه زننده به نظام تعلیم و تربیت نیستند. بخش خصوصی دیگر مافیا نیست بلکه می تواند به اهداف آموزشی کمک می کند. دولت هم می تواند از توانمندی بخش خصوصی توأم نماید است. اگر می خواستیم مهارت تست زنی را در همه کشور گستردۀ کنیم کار خوبی نبود چون نظام تعلیم و تربیت از دست می رفت، این تقاضا مهتمی است که کمتر مورد توجه قرار می گیرد. البته در جلسات شورای عالی انقلاب فرهنگی بسیار مورد تاکید بوده است اما در فضای رسانه ای کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

دکتر عاملی در نخستین نشست خانه گفت و گویی دانشگاه تهران:

محصول پساتجدد، به مریختگی فکری و اجتماعی است / اگر مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی اجرا می شد با این حجم از ناشناختگی یا کم انگیزگی مواجه نبودیم

مسلمان مقید به انجام آن است. نماز هم یک واجب الهی است که هر مسلمانی که به تکلیف اسلامی و الهی تن می دهد باید آن را بجا آورد. حجاب یک ضرورت اجتماعی است. ۹۰ درصد آنچه شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوب کرده مربوط به تقویت حوزه شناخت نسل جوان و تقویت مهارت های فکری نسل جوان است. تکالیفی در این مصوبات برای صدا و سیما، آموزش و پژوهش، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و دیگران مشخص شده است. ۱۲ هزار قانون در کشور داریم اما به خیلی از قوانین عمل نمی شود. دستگاهها مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی را هم به طور درست عملیاتی نکردند چراکه اگر عمل می کردند با نسلی مواجه نبودیم که این همه ناشناختگی یا کم انگیزگی در او وجود داشته باشد.

ژانر «مدیریت بحران اجتماعی ضعیف است» بن بست فکری می اورد؛ راهکار دهید

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در تشریح انتظار از دانشگاه در تحلیل شرایط و ارائه راهکار، تاکید کرد: واقعیت این است که دانشگاه قوه فکر است. ما معمولاً در مسائل اجتماعی یک ژانر تکراری داریم که گفته می شود «بلد نیستند و توایی ندارند و مدیریت بحران اجتماعی ضعیف است» این تکرار مكررات است و فقط یک فضایی را شکل می دهد که از درون آن اصلاح راهکار به دست نمی آید؛ یعنی فقط یک بن بست فکری روی بن بسته های دیگری که وجود داشته است، بوجود می آورد.

احساسات و ادرادات جوان ما درگیر شده است

دکتر عاملی در پایان گفت: این موضوع نیازمند همفکری و نگاه چندرشتی است و از چهره ها اعم از چهره های دینی، دانشگاهی، هنری، ورزشی و ... انتظار بازنمایی که از مسئله حجاب در عرصه رسانه ای غرب صورت گرفت «حجاب اجباری» بود. «حجاب اجباری» بیان یک مغالطه غلط است. حجاب از تکالیف الهی و یک وظیفه شرعی است که یک



اجتماعی می گوید که بین سال های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۸ تعداد اعترافات اجتماعی ۱۰۲ درصد افزایش پیدا کرده و جنس ۶۹ درصد اعترافات مدنی و به صورت آرام بوده است. ۶ درصد پویش های جهانی در قالب اعتراض بوده و ۳۰ درصد پویش ها تبدیل به آشوب و اغتشاش شده است. بیشترین تعداد اعترافات اجتماعی در اروپا بوده است به طوری که این ۱۶۰۰ اعتراض اجتماعی در اروپا ثبت شده است.

«حجاب اجباری» یک مغالطه است

دکتر عاملی با اشاره به نآرامی های اخیر در کشور، اظهار کرد: راجع به ایران یک بزرگنمایی هم وجود دارد. هر مسئله ای که به وجود می آید، در کنارش ایران هراسی، اسلام هراسی، شیعه هراسی، دولت هراسی و انقلابی هراسی به وجود می آید و این دیگرسازی که از داخل هراس بوجود می آید یک دفعه شکل می گیرد.

در یک فضایی آنقدر نقاط کور راجع به ایران وجود دارد که وقتی چند متغیر واقعی راجع به ایران اعم از میزان مشارکت زنان، تعداد دانشجویان و میزان رشد علمی را برمی شماری، تعجب می کند.

اگر مصوبات اجرا می شد با این حجم از ناشناختگی یا کم انگیزگی مواجه نبودیم

بازنمایی که از مسئله حجاب در عرصه رسانه ای غرب صورت گرفت «حجاب اجباری» بود. «حجاب اجباری» بیان یک مغالطه غلط است. حجاب از تکالیف الهی و یک وظیفه شرعی است که یک

متفاوتی مواجه هستیم.» افزود: شاید بتوان یکی از خصیصه های بزرگ این جامعه جدید را زیاد شدن متغیرهای اثرگذار بر جامعه دانست به طوری که با یک جامعه چندمتغیره مواجه هستیم. طبیعتاً مسائل یک جامعه چند متغیره نمی تواند با یک متغیر و یک رشته و یک دانش خاص فهم شود. به همین دلیل است که امروز حوزه بین رشته ای ها اهمیت زیادی پیدا کرده است.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: در واقع رشته ها یک نقاط کور و نادیده دارند لذا اگر مسائل اجتماعی را فقط از بعد سیاسی، حقوقی، امنیتی، جامعه شناختی و ... نگاه کنیم دچار کج فهمی هایی در فهم مسئله می شویم که نمی گذارد ابعاد مسئله خوب باز شود. لذا سال هاست که نگاه چندرشتی ای، بین رشته ها و رشته ای و سنتز کردن مجموعه دانشگاه به عنوان دانش یکپارچه مطرح شده است. از این منظر، این جلسه یکی از مهمترین جلساتی است که از حوزه ها، رشته ها و دیدگاه های مختلف به یک مسئله جمع شده و اگر واقعاً نگاه تخصصی به موضوع صورت گیرد، شاید بتواند راهکار های مناسبی فراهم کند.

دکتر عاملی با یادآوری اینکه فضای انجیار اطلاعات و در معرض داده های بزرگ قرار گرفتن، با پدیده ای به نام پساتجدد همراه شده است، گفت: یکی از مهمترین خصیصه های پساتجدد در هنر، معماری، ادبیات، سبک زندگی، بازی ها و ...، بی قاعده ای است. پساتجدد اصولاً با نگاه بی اعتمادی به اصول تجدد و به اصول گذشته، به پدیده ها نگاه می کند و می گوید همه چیز را باید از آغاز شروع کرد. محصول این نگاه، به مریختگی فکری و اجتماعی است. این به مریختگی را امروز در سطح جهانی می بینیم. لذا در دوره تغییرات اجتماعی بزرگ قرار گرفته ایم که یکی از شاخه های آن، اعتراضات اجتماعی است.

به گفته استاد دانشگاه تهران، گزارش مؤسسه اجتماعی و صلح در مورد اعتراضات

دکتر سعیدرضا عاملی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در نخستین نشست خانه گفت و گویی دانشگاه تهران که با ارائه دیدگاه های ۲۰ نفر از دانشگاه های دانشگاه تهران همراه بود، در سخنرانی گفت: دستگاه ها مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی را هم به طور درست عملیاتی نکردند چراکه اگر عمل می کردند با نسلی مواجه نبودیم که این همه ناشناختگی یا کم انگیزگی در او وجود داشته باشد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، «خانه گفت و گویی دانشگاه تهران» به عنوان یک نهاد جدید که می خواهد مرکزی برای نقد و تحلیل مسائل حوزه های مختلف اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی در دانشگاه تهران با حضور اساتید رشته ها و تخصص های مختلف از رویکرده ای فکری و سیاسی متفاوت باشد، رسماً با حضور ۹۰ استاد دانشگاه تهران شکل گرفت و با برگزاری اولین جلسه آن که با ارائه دیدگاه های ۲۰ نفر از دانشگاه های دانشگاه تهران همراه بود، نهادی جدید در دانشگاه تهران برای گفت و گوی و نقد راه اندازی شد.

خلاصه دستور اولین نشست «خانه گفت و گویی دانشگاه تهران» بررسی این گزاره بود که برای ارتقای مرجعیت دانشگاه چه کار کنیم.

دکتر سعیدرضا عاملی، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی و عضو هیأت علمی دانشگاه تهران در اولین نشست «خانه گفت و گویی دانشگاه تهران» در سخنرانی گفت: تحلیل درست از واقعی اجتماعی به حل مسائل اجتماعی کم می کند. اگر تحلیل درست و عمیق نباشد و ابعاد مختلف مسئله در آن دیده نشود، راه حل مناسبی هم نمی تواند از آن بیرون بیاید. «به دلیل توسعه ارتباطات در سطح جهانی و به تعبیر ارتباطی ها فرامحلی شدن جهان، توسعه ارتباطات همزمان و حضور فناوری های نوین، با یک جامعه

در جلسه کمیسیون مشترک تأمین الزامات ارتقاء نظام آموزش عالی و پژوهشی کشور؛ نظام مسائل و موضوعات تأمین الزامات ارتقاء زیرساخت های نظام آموزش عالی و پژوهشی کشور تصویب شد



نفر از اعضای حقیقی شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد.

دکتر عاملی با اشاره به نظام مسائل و موضوعات این حوزه گفت: پیش از های عرصه آموزش عالی شامل سرمایه انسانی (دانشگاه)، زیرساخت های فنی و تامین مالی، برنامه های آموزشی، فعالیت های پژوهشی و تعاملات بین المللی در این جلسه مورد تصویب قرار گرفت.

وی افزود: جلسات این کمیسیون ادامه خواهد داشت و مصوبات این کمیسیون برای تصویب نهایی به صحن شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه خواهد شد.

کمیسیون آموزش عالی و آموزش پژوهشی کشور هم در حوزه آموزشی و هم در حوزه استراتژیک ریاست جمهوری، رئیس کمیسیون ملی نخبگان، معاون وزیر بهداشت و سه

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، نخستین جلسه کمیسیون مشترک تأمین الزامات ارتقاء نظام آموزش عالی و پژوهشی کشور مصوبه جلسه ۸۶۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی به ریاست دکتر عاملی و با حضور اعضای این کمیسیون در دفتر معاون اول رئیس جمهور تشکیل شد.

دکتر سعیدرضا عاملی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در حاشیه این جلسه در سخنرانی اظهار داشت: پیرو جلسه ۸۶۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی و تصویب تشکیل کمیسیون برای ارتقاء زیرساخت های نوین، با یک جامعه



در جلسه شورای معین شورای عالی انقلاب فرهنگی؛

مسائل و چالش‌های آموزش عالی کشور در حوادث اخیر بررسی شد

حوادث اخیر را دارم. این شرایط را در سال ۸۸ خودم در دانشگاه تجربه کرده‌ام و می‌دانم سختی‌های کار چیست. نکاتی هم در این جلسه مطرح شد برای کمک به دانشگاه‌ها است. البته تفاوت‌هایی در دانشگاه‌ها وجود دارد که سبک و سیاق مدیریت دانشگاه‌هارا نیز تغییر می‌دهد.

وزیر علوم با اشاره به اینکه در ضمن رعایت قوانین باید حرف دانشجویان شنیده شود گفت: در حدثه دانشگاه شریف شخصاً به دانشگاه رفت و صحبت‌های دانشجویان را شنیدم، برخی با احساسات پاک و برخی با هیجان نکات خود را بیان کردند؛ لازم است مدیران دانشگاه و اساتید محترم نسبت به همدلی و گفتگو با دانشجویان اهتمام بیشتری داشته باشند و مسائل و نکات ایشان را بشنوند و راهنمایی لازم را داشته باشند. دانشجویان کشور، فرزندان ما هستند و همه مانسبت به آنها مسئولیت داریم و باید حداکثر کمک را داشته باشیم.

در این جلسه رئسای دانشگاه‌های تهران به ارائه گزارشی از وضعیت برگزاری کلاس‌های درس، فضای عمومی دانشگاه، رفاهیات و برخی مشکلات دانشگاه‌ها و خوابگاه‌ها برداختند و اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز نکات و نظرات خود را مطرح کردند.



شکوفائی و آسایش جامعه علمی خواسته همیشگی ماست.

دکتر عاملی اظهار داشت: در مدیریت این مسایل، مساله‌ها مورد به مورد باید بررسی شود. فضای دانشگاه‌های مختلف با هم متفاوت است. شورای عالی انقلاب فرهنگی همیشه حمایت از ساحت علم و دانش، اساتید محترم، دانشجویان عزیز و دانشگاه‌های فاخر کشور را سرلوحه خود قرار داده و این موضوعات را با جدیت دنبال می‌کند. جامعه علمی کشور همواره افتخارآفرین بوده و همه پیشرفت‌های مهم کشور برخواسته از دانشگاه و جامعه علمی است.

دکتر محمد علی زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این جلسه گفت: بنده به عنوان وزیر علوم نهایت تقدیر و تشکر را از روسای دانشگاه‌ها در مدیریت

به دو مفهوم «بازنمایی» و «نمایندگی» در صنعت رسانه‌ای گفت: بازنمایی، روایت واقعیت با تکنیک‌های رسانه‌ای است، که گاهی بازنمایی‌ها بقدرتی قدرمند هستند که نمایندگی ایجاد می‌شود و گزاره یکی مساوی همه شکل می‌گیرد. این دانشگاه مساوی با سایر دانشگاه‌ها و این گونه اعترافات مساوی با همه اعتراضات کشور است. این هنر رسانه‌ای است و زیرساخت‌های فراوان رسانه‌ای دشمن از تلویزیون‌های ماهواره‌ای تا شبکه‌های اجتماعی در فضای مجازی که در خدمت آشوبگران هستند مسائل اتفاق افتاده است؛ در میان ۱۱۴ هزار مدرسه کشور نیز حدود ۲ صدم درصد مدارس دچار اتفاقاتی بوده‌اند، ولی صنعت رسانه‌ای دشمن آن را به تمام نظام تعلیم و تربیت کشور تعییم می‌دهد. در دانشگاه آزاد اسلامی و سایر دانشگاه‌های کشور برخی مسائل بوده است، لکن تعمیم مسئله یک دانشگاه به سایر دانشگاه‌های کشور و نظام آموزش عالی کشور قطعاً نادرست و غیرواقعی است.

جلسه فوق العاده شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، وزیر آموزش و پرورش، اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی، جمعی از روسای دانشگاه‌های تهران و مدیران این وزارتخانه، روز شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۱ در محل وزارت علوم تشکیل شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، دکتر سعیدرضا عاملی، دیگر شورای عالی انقلاب فرهنگی در این جلسه در سخنرانی اظهار داشت: صنعت رسانه‌ای دشمن در حوادث اخیر، بزرگ‌نمایی رقم زد که برای بیان مسئله برخی افراد و مسئولین را هم تحت تأثیر قرار داد. مثلاً در مدارس سمپاد کمتر از انگشتان دست، مسائل گذرا اتفاق افتاده است؛ در میان ۱۱۴ هزار مدرسه کشور نیز حدود ۲ صدم درصد مدارس دچار اتفاقاتی بوده‌اند، ولی صنعت رسانه‌ای دشمن آن را به تمام نظام تعلیم و تربیت کشور تعییم می‌دهد. در دانشگاه آزاد اسلامی و سایر دانشگاه‌های کشور برخی مسائل بوده است، لکن تعمیم مسئله یک دانشگاه به سایر دانشگاه‌های کشور و نظام آموزش عالی کشور قطعاً نادرست و غیرواقعی است.

استاد ارتباطات دانشگاه تهران با اشاره

در بیانیه دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید تأکید شد؛
روی دیگر دانایی، توانایی است

فناوری بالا و متوسط به بالا به واردات آن‌ها در کشور حکایت دارد به گونه‌ای که رشد صادرات در حوزه دانش بنیان بیش از رشد واردات است و در زمان کوتاه ۵ ساله این نسبت تقریباً ۱۰ درصد بهبود یافته است.

قوت گرفتن اجزاء پیوند دهنده دانش و فناوری به بازار و تجاری سازی دانش همراه با روند فراینده فعالیت شرکت‌های دانش بنیان به عنوان یکی از شاخص‌های بخش فناوری و نوآوری، قبل استنباط است. از طرفی تعداد پارک‌های علم و فناوری و نیز مراکز رشد در زیست بوم دانشگاه و فناوری از روند فراینده به وضعیت اشباع و ثبات نسبی رسیده است که ورود به مرحله بلوغ این شرکت‌ها و حفظ حیات در اکوسيستم فناوری و نوآوری را همزمان با افزایش تعداد واحدهای فناور مستقر در این مراکز نوید می‌دهد.

بدیهی است با اینکه جایگاه ایران طبق شاخص جهانی نوآوری هر ساله بهبود یافته اما از نظر زیر شاخص‌های نهادی، بازار و وضعیت کسب کار، تا وضعیت مطلوب فاصله وجود دارد و اهتمامی بیش از پیش را طلب می‌کند. این مسیر روشن که به استناد آمار و اطلاعات قابل اعتماد، در شبکه‌ای منسجم و با اتحاد استراتژیکی بین سه نظام تعلیم و تربیت و آموزش عمومی، نظام آموزش عالی و نظام

دسترسی مناسب برای علاقه مندان فراهم شده است، بطوری‌که مطابق برآورد انجام شده در سند نقشه جامع علمی کشور، سهم دانشجویان دکتری از کل دانشجویان برای سال ۱۴۰۴ باید به سه و نیم درصد برسد در صورتی‌که مطابق آمار موجود، در سال ۱۳۹۸ این شاخص به نزدیک ۵ درصد رسیده و روند صعودی آن و عبور از مرز تعیین شده، طی سالهای پس از آن مشهود است. در بخش بدنه‌ی آموزشی نیز «رشد کار هیئت علمی» محقق شده که بیشترین میزان رشد به مرتبه علمی استادیار تعلق دارد که از ۲۷۵۴۶ در سال ۱۳۸۷ به ۴۲۳۰۰ نفر در سال ۱۳۹۸ رسیده و از رشد ۵۳ درصدی اعضای هیئت علمی در این مرتبه علمی، حکایت دارد. که به تعبیری سرمایه انسانی و دانشی تازه نفسی را به دانشگاهها و موسسات آموزش عالی افزوده است. در کنار اعضاء هیئت علمی، این طیف از اعضای هیئت علمی با انگیزه ترین گروه برای تقویت بخش ارتباط دانشگاه و صنعت و پرایمیت‌ترین گروه برای این مطلوب شاخص‌های کلان است و برای افق ۱۴۰۴ عدد ۸۰۰ را منظور کرده است که با توجه به روند مطلوب طی شده تا این مقطع زمانی، دستیابی به این عدد و عبور از مرز تعیین شده در ۱۴۰۴ دور از انتظار نیست.

همچنین در مختصات نظام آموزش عالی و کمیت‌های مطلوب نقشه جامع علمی کشور، شاخص مقدار ناخالص ثبت نام در آموزش عالی برای افق ۱۴۰۴، میزان مطلوب ۶۰ درصدی در جامعه ۱۸ تا ۲۴ ساله هدف‌گذاری شده است که حد مطلوب این شاخص تحقق پیدا کرده و

دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید مدارس و دانشگاه‌ها، بیانیه‌ای صادر کرد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، متن بیانیه به این شرح است: ایران اسلامی در حالی وارد دومین گام خودسازی و جامعه‌پردازی و تمدن‌سازی است که ثمرات بالندی عرصه‌ی علم و فناوری به عنوان موتور پیشران کشور روزبه‌روز فرایتیر در کمی شود. عرصه‌ای که معماری آن از جزء جزء واحدهای سازنده‌اش اصالت می‌یابد و نقش آفرینی در این عرصه در پیوستاری از نقش‌های دانش آموزی تا دانشجویی و از معلمی و استادی تا فناوری و کارآفرینی دانش بنیان ممزوج شده است. کارکرد نهادهای متناظر بر این نقش‌ها اعم از مدارس و دانشگاه‌ها تا موسسات آموزش عالی و پژوهشی و واحدهای فناوری و تولید دانش بنیان، در راستای سیاستهای تحولی مندرج در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و نقشه جامع علمی کشور، در گذر زمان ارتقاء یافته و در منظمه‌ی پیش‌رفت کشور و افقهای ترسیم شده برای چهل ساله‌ی گام دوم انقلاب اسلامی تعالی یافته است.

بخشی از شواهد آماری حاصل از روند پژوهشی تحولات شاخصهای علم، فناوری و نوآوری نشان می‌دهد دستاوردهای نهادهای آموزش عمومی و آموزش عالی و علم و

آموزش عمومی و نظام آموزش عالی است که منتهی به درخشش توانایی و تحول در نظام علم و فناوری خواهد شد و دانش، با تکرار تعییر داهیانه رهبری معظم در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب، تاکید می‌کنیم بر این اصل که **روی دیگر دانایی، توانایی است**، بدیهی است خروجی ارزشده دانایی به اهتمام و الازم تحولی در نظام تعلیم و تربیت و مدقانه دنبال می‌کنیم.

در جلسه هیأت عالی جذب اعضای هیأت علمی مصوب شد:

«نقل و انتقال اعضای هیأت علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی»

۱. نقل و انتقال اعضای هیأت علمی رسمی قطعی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی، با رعایت سند آمایش آموزش عالی کشور (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی) و موافقت هیأت‌های اجرایی جذب مؤسسات مبداء و مقصد، امکان‌پذیر می‌باشد.

۲. نقل و انتقال اعضای هیأت علمی رسمی آزمایشی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی، با موافقت رؤسای مؤسسات مبداء و مقصد، با رعایت سند آمایش عالی کشور و تأیید وزیر مربوطه (وزارت‌عن علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) امکان‌پذیر خواهد بود.

۳. نقل و انتقال اعضای هیأت علمی نیروهای نظامی، انتظامی، امنیتی تابع شرایط و ضوابط و مقررات خاص مربوطه می‌باشند. (مصوبات و تصمیمات مغایر با این مصوبه منسخ و ملغی الاثر خواهد بود).

ضمن تبریک آغاز سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ و گرامیداشت جوشش فضای علم و دانش، با تکرار تعییر داهیانه رهبری معظم در بیانیه‌ی گام دوم انقلاب، تاکید می‌کنیم بر این اصل که **روی دیگر دانایی، توانایی است**، بدیهی است خروجی ارزشده دانایی به اهتمام و الازم تحولی در نظام تعلیم و تربیت و

مسیرهای میانبر را برای جهشی مقتدرانه و با افتخار فراهم سازد.

در آغاز سال تحصیلی مدارس و دانشگاه‌ها به عنوان قلب تپنده‌ی جامعه علمی کشور، برای تجدید عهد و تمدید هم پیمانی برای جهاد علمی و دستیاری به آبدانی و تعالی روزافزون ایران اسلامی، آنهاست تا منابع را جذب، موانع را رفع و

دکتر ساعی:

دانشآموزان حاضر در رویداد «یک‌صدا ایران» مهم‌ترین فعالان هنری و رسانه‌ای کشور در آینده هستند

در دویست و نود و نهمین جلسه هیأت عالی جذب اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی، «نقل و انتقال اعضای هیأت علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و مراکز آموزش عالی» تصویب شد.

به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، در دویست و نود و نهمین جلسه هیأت عالی جذب اعضای هیأت علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی، که ۱۱ مهرماه ۱۴۰۱ د. محل، دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، برگزار شد، نقل و انتقال اعضای هیأت علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی تصویب رسید.

متن مصوبه به شرح ذیل است:



دکتر عاملی خبرداد:

طرح ریزی سیاست‌های جدید برای ارتقای آموزش عالی



وی ادامه داد: علت این دستور وضعیتی است که در دانشگاه‌ها با آن مواجه هستیم، اساتید از وضعیت حقوق دریافتی، خدمات بین‌المللی، گرفت برای کارهای آزمایشگاهی رضایت لازم را ندارند.

در احکام پیشنهادی که در این جلسه مطرح شد در سه سرفصل درباره سرمایه انسانی، زیرساختهای تامین مالی دانشگاه و ارتقای آموزشی و پژوهشی و همکاری بین المللی بحث شد.

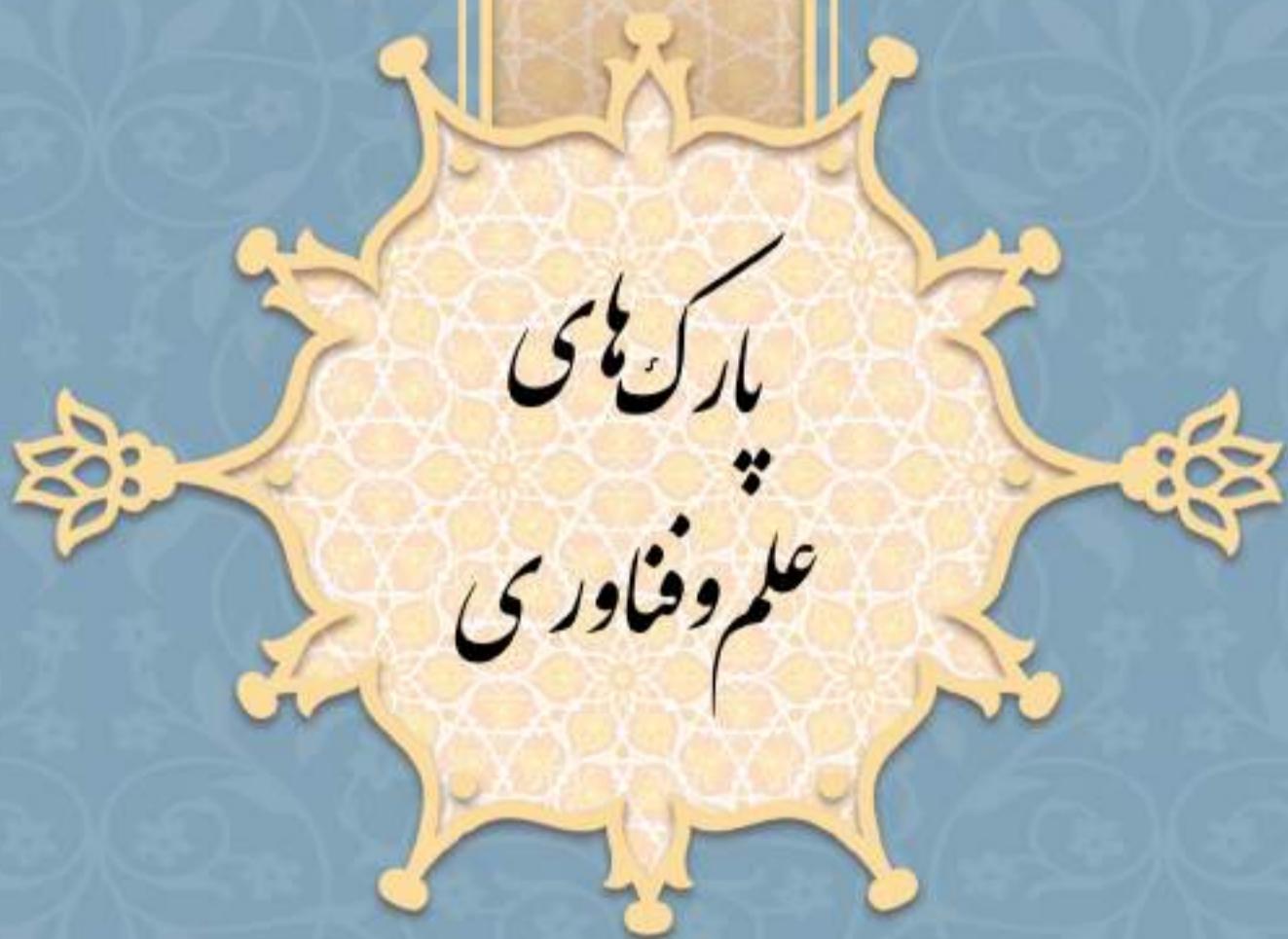
همچنین در این جلسه درباره بازنی جذب اعضای هیئت علمی، بورس خبگان در دانشگاه‌های وزارت علوم، همکاری دانشگاه‌ها با صنعت و بخش خصوصی، خصوصی سازی آموزش و بروزرسانی آزمایشگاهها بررسی‌های لازم صورت گرفت.

دومین جلسه کمیسیون مشترک تأمین الزامات ارتقاء نظام آموزش عالی و پژوهشی کشور با حضور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، برخی اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی و مسئولان مربوط برگزار شد.

دکتر سعیدرضا عاملی، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در دومین جلسه کمیسیون مشترک تأمین الزامات ارتقاء نظام آموزش عالی و پژوهشی کشور با تبریک میلاد پیامبر اسلام و امام صادق(ع) اظهار کرد: شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه‌ای داشت تا کمیسیون برای بررسی سیاست‌های که موجب ارتقای آموزش عالی و پژوهشی کشور باشد این را می‌داند.

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، با پایان با اشاره به این موضوع که در حال حاضر به صورت معمول فضای انتخاب رشته و فضای سوق دادن دانشآموزان به‌سمت رشته‌هایی که در حوزه رسانه و هنر قرار دارد، بسیار کم‌رنگ است گفت: «هدایت‌های تحصیلی صحیحی را در این حضور خصوص باشد شاهد باشیم و نهادهایی مانند اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانش آموزان، وزارت آموزش پرورش و... زمینه‌های راهنمایی دانشآموزان را با توجه به علایق خود، به‌سمت هنر و رسانه آماده کنند تا کوکان و نوجوانان علاقه‌مند، در این حوزه‌ها به مسیر خود ادامه دهند.»

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، با بیان اینکه رویداد «یک‌صدا ایران» اتفاقی خوش‌یمن است، اظهار داشت: «همه آثاری که توسط دانشآموزان طراحی می‌شود باشد پردازش شود تا از بین استعدادهای درخشان، نفرات برتر انتخاب شوند. ما باید مطمئن باشیم که بسیاری از افرادی که طی چندوقت اخیر آثار خود را ارسال کرده و حالا در این رویداد بزرگ برای تولید محتوا حضور دارند، مهم‌ترین افراد رسانه‌ای کشور در سال‌های بعد، مهم‌ترین سینماگران آینده کشور و حتی مهم‌ترین هنرمندان آینده کشور می‌شوند. در نتیجه برگزاری چنین رویدادی بسیار مفید است و جای تقدير و تشکر دارد.»



پارک های

علم و فناوری

حمایت از طرح فناورانه تولید جاذب‌های نفتی، نیاز استان بوشهر



کل بنادر و دریانوردی و شرکت‌های متعدد نفت و گاز می‌تواند بازار هدف آن باشد. مدیر این تیم فناور مستقر در بوشهر عنوان کرد: جذب نشتی روغن و مواد نفتی در حجم کم و زیاد در صنایع نفت، بنادر، کشتیرانی و کارخانه‌ها، جذب ۱۰۰ درصدی و انعطاف پذیری مناسب برای جذب آلدگی‌های هیدروکربن‌های نفتی در دریا، رودخانه و دریاچه‌ها و همچنین تمیز نگهدارشتن اطراف دستگاه‌های دارای نشتی روغن از کارایی‌های جاذب‌های طراحی شده این شرکت است.

به گفته وی اگر بتوانند ۴ تا ۵ تن محصول تولید کنیم در بازار این جاذب‌ها حضوری موثر خواهند داشت و این نیاز به سرمایه‌گذاری است و تیم شکل شده از متخصصان محیط زیست و اینمی شداست حرفه‌ای، آماده استفاده از دانش فنی خود و گسترش تولیدات است.

نوریان اضافه کرد که مختصان این مجموعه در زمان حاضر علاوه بر طراحی جاذب‌های آلدگی نفتی در زمینه ارائه خدمات اینمی و بهداشت حرفاً به صنایع بزرگ استان بوشهر نیز فعال است و تا کنون حدود ۴۰ قرارداد برای پژوهش، آنالیز و ارائه خدمات ارتقای بهداشت کار با صنایع استان بوشهر داشته است.

امسال که با شعار تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین توسط رهبر معظم انقلاب نام گذاری شده، حمایت از گروه‌های فناور و دانش بنیان و تولیدات آنها مورد تأکید و توجه قرار گرفته است، تولیدات مزیتی هر استان می‌تواند به رونق سریعتر این زیست‌بوم در کشور بیانجامد.

به گفته رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس اصحاب بازار گانی در سراسر کشور باید برای حمایت از این ایده‌های نو جذب شوند.

رزمی‌نیا تاکید کرد: سرمایه‌گذاری در تولید فناورانه محصولات مقابله با آلدگی‌های زیست محیطی، نه تنها کمک به زیست بوم فناوری که کمک به حل مسائل زیست محیطی محسوب می‌شود.

وی گفت: مجموعه پارک علم و فناوری خلیج فارس تاکنون توانسته از شرکت‌های برازنده‌ای در این زمینه حمایت کند و امید است با همت و حمایت در صنعت و دستگاه‌های دولتی حرکتی رو به رشد را در این زمینه شاهد باشیم.

آلدگی‌های نفتی و روغنی در استانی که میزان بزرگ‌ترین پایانه صادرات نفت کشور، چهار میدان نفتی و آمد و شد شمار بالایی از شناورها و کشتی‌ها است، چالشی پر تکرار است و این امر حمایت از تولیدات مقابله‌ای با این مشکل را به طور کامل توجیه پذیر می‌کند.

با به اعلام رئیس اداره اینمی و حفاظت دریایی اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر، سال گذشته خلیج فارس در محدوده آب‌های استان بوشهر ۴۳ بار به نفت و پساب‌های نفتی آلوده شده است که از این شمار ۱۲ مورد نشت از میدان نفتی، ۲ مورد ناشی از غرق شدگی شناورها، ۲ مورد آتش سوزی، یک بار نشت گازوئیل و در ۳۰ مورد تخلیه غیر قانونی مواد نفتی از سوی شناورها به دریا بوده است.

به گفته حجت خسروی این آلوگی‌ها از میزان و حجم‌ها کوچک مانند تخلیه سه‌های شناورها تا نشت‌های گسترده از سکوها و خطوط انتقال در فراساحل متغیر است.

وی افزود: سال گذشته برای پاکسازی این میزان از آلدگی نفتی علاوه بر ۹ هزار لیتر املاح‌نده شیمیایی، بیش از ۴۰ عدد بوم و بیش از سه هزار پد جاذب برای جمع آوری این آلاینده‌ها استفاده شده است.

به گفته خسروی در نیمه نخست امسال نیز ۳۸ بار آلدگی نفتی در آب‌ها و سواحل استان رخ داده است.

لزوم سرمایه‌گذاری و حمایت از تولید انبووه طرحی پرمیزیت

نگاهی به آمار میزان آلدگی نفتی در آب‌های استان بوشهر و تجهیزات و لوازم به کار رفته برای پاکسازی آن، بخوبی اهمیت اقتصادی تولید این محصولات در داخل کشور و به ویژه در استان را نشان می‌دهد.

یکی از شرکت‌های فناور مستقر در مرکز رشد جامع خلیج فارس بوشهر موفق به طراحی و تولید جاذب‌های نفت و گاز شده است که به گفته مدیر این تیم "در کسری از ثانیه آلدگی ایجاد شده در خشکی و دریا را جذب می‌کند".

رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس معتقد است که امروزه یکی از مشکلات عمده محیط زیستی بویژه در زمینه آلدگی‌های دریایی نشت مواد روغنی و نفتی است که سالانه هزینه هنگفتی را به نهادهای متولی و دستگاه‌های مرتبط با حفاظت محیط زیست وارد می‌کند.

به گفته ابوالحسن رزمی‌نیا جاذب‌های تولید شده از سوی واحد فناور "ایمن ساحل آس" در مقایسه با تولیدات رقبای موجود، از فاکتورهای ارزنده‌ای برخوردار است.

وی عنوان کرد: غرق نشدن این جاذب‌ها پس از اشباع کامل، قابلیت آبریزی و نفت

پارک های علم و فناوری

آنچه خواهید خواند:

- حمایت از طرح فناورانه تولید جاذب‌های نفتی، نیاز استان بوشهر صندوق مشترک پارک علم و فناوری استان مرکزی و دانشگاه اراک تشکیل می‌شود
- بنیاد برکت از ۲۰۰ طرح پارک علم و فناوری با تخصیص ۱۰۰ میلیارد تومان حمایت می‌کند



عنوان

همزمان با هفته فراجا؛

تفاهمنامه همکاری پلیس و پارک علم و فناوری هرمزگان منعقد گردید



سردار جعفری فرماوه فراجا هرمزگان نیز ضمن گرامی داشت یاد و خاطره شهیدان به ویژه شهدای امنیت با بیان اینکه سرمایه های کشور نسل جوان می باشد گفت: پلیس یک سازمان خدماتی است که بیشترین ارتباط را با مردم دارد.

وی افزود: به دلیل گسترده‌گی کار و حجم بالای مراجعات و وسعت زیاد مناطق تحت پوشش پلیس استفاده از فناوری های روز می تواند منجر به ارتقاء سطح کمی و کیفی خدمات و در نتیجه رضایتمندی شهروندان گردد.

این مقام انتظامی با تأکید بر حفظ امنیت شهر وندان در مقابل مجرمین تصريح کرد: استفاده از فناوری های روز منجر به افزایش بهره وری، چاکری پلیس و حفظ سرمایه های انسانی فراجا می گردد.

سردار جعفری اظهار داشت: هدف ما هوشمندسازی خدمات پلیس به شهروندان است. وی تصريح کرد: استفاده از روش های سنتی رسیدگی به درخواست آهاد مردم منسخ است و چاره ای جز ارتقاء خدمات پلیس مطابق با خواست عامه مردم نداریم.

جعفری با تأکید بر اینکه پلیس ضامن امنیت و مرجع تکیه گاه مردم است گفت: تلاش می کنیم با هوشمندسازی پلیس سد محکمی در مقابل جرم و بزهکاری ایجاد کنیم.

گفتنی در پایان نشست مشترک فرماندهی فراجا و رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان تفاهمنامه همکاری مشترک در جهت ارتقاء امنیت استان و ایجاد بسترهای لازم برای همکاری های مشترک به امضای طرفین رسید.

همزمان با هفته فراجا تفاهمنامه همکاری پلیس و پارک علم و فناوری هرمزگان در جهت تحقق شعار سال منعقد گردید.

به گزارش روابط عمومی و اموریان المل پارک علم و فناوری هرمزگان، دکتر علیرضا نصیری ضمت تبریک هفته فراجا و اشاره به منویات مقام معظم رهبری در خصوص شعار سال و لزوم توجه به جامعه نخبگانی کشور بیان داشت: امیدواریم در سال جاری که توسط مقام معظم رهبری به سال تولید، دانش بیان، اشتغال آفرین نام گذاری شده است اقدامات مثبتی صورت پذیرد.

وی افزود: اکوسیستم نوآوری در هرمزگان شکل گرفته است و نیازمند همراهی و حمایت های همه جانبی می باشد.

نصیری تصريح کرد: پارک علم و فناوری هرمزگان بانی شرکت های دانش بیان است و تمام تلاش خود را برای حمایت از اکوسیستم نوآوری تمام تلاش خود را به کار خواهد بست.

این مقام مسئول بیان داشت: اهداف پارک رفع نیازهای فناورانه استان و کشور می باشد که برآیند آن حفظ سرمایه های انسانی و نخبگان کشور است.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان اظهار داشت: هدف ما ایجاد تاثیر مثبت در میان نسل جوان می باشد.

با همکاری پارک علم و فناوری و دانشگاه علم و هنر یزد:

مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه علم و هنر استان یزد راه اندازی خواهد شد



تفاهمنامه راه اندازی مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه علم و هنر، در جلسه‌ای با حضور رئیس پارک علم و فناوری و رئیس دانشگاه علم و هنر استان یزد به امضا رسید.

دکتر اشعاری، رئیس دانشگاه علم و هنر استان، در این جلسه با اشاره به تحریص بیش از شش هزار دانشجو در این دانشگاه در رشته های مختلف، ظرفیت های دانشگاه علم و هنر استان را به عنوان یکی از بزرگترین واحد های آموزش عالی استان تشریح کرد.

وی با اشاره به تدارک مقدمات لازم نظری تامین فضای فیزیکی، ابراز امیدواری کرد که با ادامه حمایت ها و همراهی های پارک علم و فناوری و کارآفرینی دانشگاه بتواند به نمونه موفق در میان مراکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاهی در سطح استان تبدیل شود.

دکتر میر غفوری، رئیس پارک علم و فناوری یزد، در این دیدار با اشاره به

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان خبر داد:

بنیاد برکت از ۲۰۰ طرح پارک علم و فناوری با تخصیص ۱۰۰ میلیارد تومان حمایت می کند

پارک علم و فناوری تزریق گردد. رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان با اشاره به حمایت از شرکت های ایده محور اظهار داشت: امسال در جهت حمایت از واحدها پرداخت تسهیلات به ۱۹ واحد مصوب شده است، به هر کدام از استارت‌آپ ها تسهیلاتی با بازپرداخت ۵۰۰ میلیون تومان و سود ۵ درصد پرداخت می شود.

وی افزود: پارک علم و فناوری هرمزگان سال گذشته چهار میلیارد تومان در قالب تسهیلات به واحدهای فناوری پرداخت کرده و در شش ماهه امسال بیش از دو میلیارد تومان تسهیلات مصوب کردیم.

رئیس پارک علم و فناوری هرمزگان تصريح کرد: اکوسیستم نوآوری نیازمند حمایت های همه جانبی است.

وی در خصوص اهداف پارک هرمزگان گفت: تمایز پارک های راه اندازی همکاری با سایر پارک های راه اندازی تخصصی اینکه آن می باشد که ما بحث دریامحوری را به عنوان یک هدف انتخاب کردیم و در این حوزه فعالیت های خود را توسعه می دهیم.

این مقام مسئول ضمن اشاره به تأسیس صندوق پژوهش و فناوری هرمزگان گفت: با مشارکت بخش دولتی و خصوصی به ویژه بنگاه های بزرگ اقتصادی صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی در هرمزگان با هدف حمایت از شرکت های دانش بیان تشکیل شده است و در کنار پارک و همچنین سایر نهادهای حمایتی خروجی مناسبی از بعد تأمین شود و اعتبارات استانی نیز به



فراخوان اولویت های پژوهش و فناوری استان مازندران در سال ۱۴۰۱

در جهت توامندسازی دانشجویان؛

صندوق مشترک پارک علم و فناوری استان مرکزی و دانشگاه اراک تشکیل میشود



در جلسه مشترک پارک علم و فناوری استان مرکزی و دانشگاه اراک، مقرر گردید ضمن انعقاد تفاهمنامه همکاری مابین پارک علم و فناوری استان از مجموعه اساتید و دانشجویان دانشگاه اراک، گفت: با توجه به اینکه دغدغه اصلی ما در دانشگاه اراک توامندسازی دانشجویان برای حضور تأثیرگذار در جامعه است، تلاش شده تا با برگزاری تورهای بازدید از مراکز و مجموعه‌های مختلف و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی متفاوت، در این زمینه گام‌های موثری برداشته شود.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان مرکزی، جلسه هماندیشی ریاست و مدیران پارک علم و فناوری با معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اراک برگزار شد.

در این جلسه که دکتر محمدعلی داستان

امضا تفاهم نامه همکاری میان پارک علم و فناوری مازندران و اداره کل حفاظت محیط زیست استان



به منظور سترسازی مناسب برای تجاری سازی فناوری، توسعه کارآفرینی و راهکارهای اجرایی آن با استفاده از توأمی های اجرایی، علمی، آموزشی، تحقیقاتی و فناوری طرفین در راستای گسترش اقتصاد دانش بنیان و زیست بوم نوآوری و فناوری استان مازندران تفاهم نامه همکاری میان پارک علم و فناوری مازندران و اداره کل حفاظت محیط زیست استان به امضا طرفین رسید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری مازندران، در نشستی که با حضور دکتر کاویان مدیر کل حفاظت محیط زیست استان با دکتر نعمت زاده رئیس پارک علم و فناوری مازندران و معاونین دو سازمان برگزار شد، تفاهم نامه همکاری طرفین بر اساس تحقق شعار سال منعقد گردید.

پارک علم و فناوری مازندران و اداره کل

امضا تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری لرستان و دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان



تفاهمنامه همکاری بین پارک علم و فناوری لرستان و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، امروز (دوشنبه) تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری لرستان و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان به امضا رسید.

ریس پارک علم و فناوری لرستان هدف از امضای این تفاهم نامه را راه

در نشست پارک علم و فناوری لرستان و دانشگاه جامع علمی و کاربردی لرستان تاکید شد؛

پارک علم و فناوری لرستان و دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان آماده‌ی تعامل حداکثری در حوزه‌های دانش بنیان هستند

ریس پارک علم و فناوری لرستان بر اهمیت تأثیر راه اندازی مراکز رشد در دانشگاه‌ها جهت برقراری ارتباط دانشگاه با صنعت، تاکید کرد

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، در دیدار دوشنیه ۲ آبان ۱۴۰۱ روسای و مدیران پارک علم و فناوری لرستان و دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان که در محل این پارک برگزار شد، طرفین برآمادگی حداکثری برای تعامل و همکاری در حوزه‌ی فعالیتهای دانش بنیان تاکید کردند.

فرهاد نامداری؛ ریس پارک علم و فناوری لرستان با اشاره به سطوح مختلف بلوغ فناوری و لزوم ارتباط دانشگاه با صنعت، حلقه واسط این ارتباط را پارک های علم و فناوری و مراکز رشد واحدهای فناور برشمردند و برآهیت تأثیر راه اندازی مراکز رشد در دانشگاه‌ها جهت برقراری تعامل مناسب تر با اعضای هیأت علمی و دانشجویان تاکید کرد.

محمد رضا جعفری؛ ریس دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان نیز با اشاره به ظرفیتها و امکانات موجود در دانشگاه جامع علمی و کاربردی برای راه اندازی مراکز رشد و نوآوری و فناوری و همکاری حداکثری با پارک اعلام آمادگی کرد.



گفتنی است که در این نشست، مذاکرات لازم جهت تاسیس مراکز خلاقیت و نوآوری با رویکرد ارتقاء به مرکز رشد واحدهای فناور انجام شد و در پایان از تعديای از واحدهای فناور مستقر در پارک علم و فناوری لرستان بازدید به عمل آمد

دانشبنیان و اشتغال‌آفرین باشیم. در ادامه این جلسه دکتر داستان ضمن تشکر از حضور میهمانان در پارک علم و فناوری استان مرکزی، از آمادگی پارک در جهت حمایت حداکثری از اساتید و دانشجویان خبرداد و افزود؛ در این راستا پارک علم و فناوری آماده است تا با برگزاری رویدادهای عام و مسئله محور در دانشگاه‌ها و حمایت از طرح‌های برگزیده، در جهت افزایش انگیزه‌های پژوهشی دانشجویان و شناسایی افراد مستعد اقدام نماید.

ریس پارک علم و فناوری ادامه داد: متأسفانه یکی از مشکلات ما در دانشگاه‌ها این است که اساتید و دانشجویان با پارک علم و فناوری و ماموریت‌ها و حمایت‌های آن به انداره کافی آشنا نیستند و ما باید با برگزاری جلسات هماندیشی با اساتید و استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه‌ها، در جهت رفع این خلاصه اقدام نماییم.

در پایان نیز مقرر گردید ضمن انعقاد تفاهمنامه همکاری مابین پارک علم و فناوری استان مرکزی و دانشگاه اراک،

صندوق مشترک تشکیل گردد.

بالادستی این تفاهم نامه همکاری را به امضاء رسانندند.

به کارگیری ظرفیت‌های موجود با بکار بستن ساز و کارهای مناسب، برای اجرای مفاد تفاهم نامه، هم افزایی ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی و اجرایی طرفین و بهره وری از توان بالقوه و بالفعل پارک در راستای رفع عضلات پسماند و پساب استان، همکاری در اجرایی شدن برنامه‌های توسعه ای و فناورانه بر اساس سند آمایش نوآوری استان، ارائه راهکارهای فناورانه و نوین در رفع عضلات محیط زیستی و تدوین و تصویب ضوابط و شیوه نامه مدیریت پسماند و فاضلاب های صنعتی از دیگر مفاد این تفاهم نامه است.

لازم به توضیح است این تفاهم نامه در ۷ ماده، ۲۶ بند و در دو نسخه به مدت سه سال به امضاء طرفین رسید.

بنیان فعال در حوزه‌های علوم اسلامی بر شمرد.

فرهاد نامداری با اشاره به وجود ظرفیت‌های بالای علمی علوم اسلامی در لرستان و نقش موثر دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های ابراز امیدواری کرد که با اجرایی شدن مفاد این تفاهم نامه زمینه افزایش حضور و مشارکت تخصصی شرکت‌های فناور در حوزه‌های معماری اسلامی، رسانه، هنر و سایر حوزه‌های اسلامی در استان افزایش یابد

دیزناب ریاست پارک علم و فناوری استان مرکزی و دکتر حامد صفائی خانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اراک، به همراه جمعی از مدیران و مسؤولین پارک و دانشگاه حاضر بودند، ابعاد مختلف همکاری بیشتر این دو نهاد تأثیرگذار علمی و فناوری بررسی شد.

دکتر صفائی خانی در این نشست ضمن قدردانی از تلاش‌ها و حمایت‌های پارک علم و فناوری استان از مجموعه اساتید و دانشجویان دانشگاه اراک، گفت: با توجه به اینکه دغدغه اصلی ما در دانشگاه اراک توامندسازی دانشجویان برای حضور تأثیرگذار در جامعه است، تلاش شده تا با برگزاری تورهای بازدید از مراکز و مجموعه‌های مختلف و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی متفاوت، در این زمینه گام‌های موثری برداشته شود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اراک ادامه داد: امید داریم با توجه به حمایت‌های مطلوبی که پارک از دانشجویان و اساتید این دانشگاه و دیگر دانشگاه‌های سطح استان انجام داده است، در آینده نزدیک شاهد اتفاقات خوبی در سال تولید.

.....



حافظت محیط زیست استان با هدف توسعه همکاری های مشترک در راستای رفع عضلات زیست محیطی استان، همکاری در توسعه ارتباط دولت، دانشگاه، صنعت در راستای گسترش زیست بوم نوآوری استان مازندران و همکاری در تدوین، اجرا و نظارت بر برنامه های توسعه ای استان بر اساس اسناد

.....

تفاهمنامه همکاری بین پارک علم و فناوری لرستان و دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری لرستان، امروز (دوشنبه) تفاهم نامه همکاری بین پارک علم و فناوری لرستان و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌های استان به امضا رسید.

ریس پارک علم و فناوری لرستان هدف از امضای این تفاهم نامه را راه

به مناسبت هفته فراجا و به میزبانی پارک علم و فناوری گلستان:

نشست هم‌اندیشی فرصت‌ها و زمینه‌های همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان با پلیس برگزار شد

نیازهای فناورانه) و رویدادهای تخصصی در حوزه‌های محیط‌بی‌آلایی و فنی و حرفه‌ای از سوی پارک علم و فناوری استان برگزار شده است و ما این آمادگی را داریم تا رویدادهای تخصصی در حوزه‌های مختلف را برگزار کنیم.

در ادامه معاون هماهنگ کننده فرماندهی انتظامی استان هم با استقبال از برگزاری یک رویداد در جهت اعلام نیازهای فناورانه حوزه انتظامی، گفت: به طور قطع همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناوری میان پلیس و پارک علم و فناوری موجب بروز کردن پلیس در اجرای مأموریت‌های خود به ویژه در کشف جرایم خواهد شد. سرهنگ ایزدی موفقیت‌های برجسته ایده‌پردازان و پژوهشگران در حوزه فناوری را مایه افتخار استان عنوان کرد و افزود: امیدواریم با تعاملات علمی بسیار خوب پلیس با مجموعه پارک علم و فناوری همواره شاهد رشد بیش از پیش این مجموعه باشیم.

گفتنی است در این نشست تخصصی، مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان استان نیز به ارائه پیشنهادات خود در جهت همکاری هرچه بیشتر با پلیس پرداختند.



است.

وی ادامه داد: در کنار مراکز رشد، شرکت‌های دانش‌بنیان و ... حضور بیش از ۶۵ هزار دانشجو و ۳ هزار عضو هیئت علمی در دانشگاه‌های استان یک ظرفیت خوب و بزرگ را برای حل مسائل و رفع مشکلات در حوزه‌های مختلف فراهم کرده است؛ برای بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود نیاز به ارتباط مستمر با مجموعه‌های مختلف داریم تا بتوانیم نیازهای را به اشتراک بگذاریم.

معاون فناوری پارک علم و فناوری گلستان یادآور شد: از ابتدای امسال چند رویداد عمومی مانند تانا (اعلام

توسعه و تجهیز این نیرو و سایر زمینه‌ها به کمک نیروی انتظامی بیانند و اطمینان داریم پارک علم و فناوری گلستان و فرماندهی انتظامی استان می‌توانند همکاری‌های خوبی را شکل دهند.

دکتر رضایی گزارشی از آخرین وضعیت استان در حوزه دانش‌بنیان بهطور کمی اشاره کرد و گفت: در این استان ۱۲ مرکز رشد و نوآوری، ۶۰ شرکت دانش‌بنیان در ۹ رسته فناوری و ۲۵۰ واحد هسته فناور پارک علم و فناوری گلستان اضافه کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور توانمندی در پارک حضور دارند که می‌توانند در زمینه هوشمندسازی پلیس و

در پنجمین روز از گرامیداشت هفته فراجا، نشست هم‌اندیشی فرصت‌ها و زمینه‌های همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان با پلیس با حضور روسای پلیس‌های تخصصی استان و مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری گلستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری گلستان، در این نشست که با حضور معاون هماهنگ کننده فرماندهی انتظامی استان، روسای پلیس‌های تخصصی و مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان در محل پارک علم و فناوری گلستان برگزار شد، دکتر حامد رضایی با تأکید بر اثربخشی شرکت‌های دانش‌بنیان با حوزه فناوری بر رشد اقتصادی اظهار کرد: هرچند در حوزه نوآوری و فناوری، پارک‌های علم و فناوری خود را متولی می‌دانند اما با توجه به همه‌گیری و فراغیر بودن عرصه نوآوری، همه دستگاه‌ها و نهادها باید در تحقق برنامه‌های این حوزه سهیم باشند.

معاون پارک علم و فناوری گلستان اضافه کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور توانمندی در پارک حضور دارند که می‌توانند در زمینه هوشمندسازی پلیس و

وبسایت و پوستر جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری رونمایی شد



با حضور دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از وبسایت و پوستر جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری (جهش) رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و اداره کل استاندارد اصفهان با اشاره به ساخت حسگرهای اندازه‌گیری نیرو با دقت کلاس ۶ در یک شرکت دانش‌بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گفت: با ساخت این محصول، ایران جزو ۹ کشور با دانش فنی ساخت این محصول قرار گرفت.

رسپار فرد تصریح کرد: طبق مصوبه

شورای سیاستگذاری، ۲۷ آذرماه آخرین

مهلت ارسال آثار به دبیرخانه این

جشنواره است و این مهلت تمدید نخواهد

شد.

دکتر ندا شفیعی، مدیرکل روابط عمومی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و عضو

شورای سیاستگذاری جشنواره نیز ضمن

استقبال از این ابتکار پارک علم و فناوری

استان قم، ابراز امیدواری کرد که با

مشارکت چهره‌های سرشناس هنری و

علمی کشور، این حرکت جدید نقطه

عطفی در ترویج و فرهنگ‌سازی فناوری

و نوآوری در کشور باشد.

وی همچنین، از امادگی کامل اداره کل

روابط عمومی وزارت علوم برای همکاری

علقمندان به شرکت در اولین جشنواره

ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری میتواند

از روز دوشنبه ۱۸ مهرماه، با مراجعته به در این مراسم همچنین، رئیس پارک علم و فناوری استان قم، دکتر علی دبیرخانه دائمی جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری در پارک علم و فناوری استان قم مستقر است، اظهار داشت: مقرر شده این جشنواره ملی هر ساله توسط یکی از پارک‌های علم و فناوری برگزار شود. وی پیشنهاد کرد: جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری پس از دو سال به صورت بین‌المللی برگزار شود.

در این مراسم همچنین، رئیس پارک

علم و فناوری استان قم با اعلام آغاز

رسمی مهلت فرایخوان این جشنواره گفت:

علقمندان به شرکت در اولین جشنواره

ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری میتوانند

از روز دوشنبه ۱۸ مهرماه، با مراجعته به

در این نشست شرکت آریا سنجش آسیا، به عنوان اولین شرکت دانش‌بنیان اصفهانی که موفق به ساخت حسگر اندازه‌گیری نیرو با دقت کلاس ۶ در این شرکت تحقیقاتی اصفهان گفت: با ساخت این محصول، ایران جزو ۹ کشور با دانش فنی ساخت این محصول قرار گرفت.

محمود فرمانی، مدیر کل استاندارد استان اصفهان، با اشاره به اهمیت استاندارد اظهار کرد: در حال حاضر تنها ۹ کشور دانش فنی ساخت این محصول را در اختیار دارند. بنابراین با ساخت آن، ایران به جمع کشورهای با دانش فنی ساخت این محصول پیوسته است.

حسگر اندازه‌گیری نیرو ساخته شده

توسط شرکت آریا سنجش آسیا که در صنایع فولاد، پتروشیمی، ریساندگی و بافندگی، مواد غذایی کاربرد دارد، بدون اعمال حقوق گمرکی ۲۵ درصد از نمونه خارجی ارزانتر است. به علاوه فراهم شدن امکان تعمیر این محصول، طول عمر مفید آن را از حدود ۸ سال به ۱۵ افزایش می‌دهد.



هدف اصلی نخستین جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری

در جهت استفاده حداکثری از
ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان
اتفاق افتاد:

نیشنیت صمیمانه نمایندگان شرکت های صنعتی استان با واحددهای فناور پارک علم و فناوری قزوین

در نشست مشترک نمایندگان شرکت های صنعتی استان و شرکت های دانش بنیان و واحد های فناور پارک علم و فناوری قزوین، استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان استان و همکاری موثر با شرکت های صنعتی در دستور کار قرار گرفت.



به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری قزوین، این نشست در حوزه قطعه سازی با محوریت مرکز نوآوری گیربکس نیرومحرکه در خصوص شناسایی زمینه های همکاری و تشکیل شبکه های نوآوری و فناوری برگزار شد.

همچنین نحوه ارتباط گیری شرکت های فناور و دانش بنیان مستقر در پارک و در استان با شرکت های صنعتی بزرگ در راستان رفع نیازهای این شرکت ها از دیگر مطالب مطرح شده در این جلسه بود.

وی با اشاره به اینکه شورای سیاست‌گذاری این جشنواره تشکیل و کمیته اجرای آن نیز فعالیت خود را دنبال می‌کند، بیان کرد: دبیرخانه دائمی این جشنواره در پارک علم و فناوری استان قم مستقر شده و دبیرخانه دوره‌های بعدی نیز بر عهده پارک علم و فناوری استان قم است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پایان تاکید کرد: انشاش فیلم در این بخش بسیار زیاد است درنتیجه پیش بینی ما شرکت گسترده شرکت‌ها در این جشنواره است.

در ادامه رئیس پارک علم و فناوری قم با بیان اینکه تلاش ما این است کیفیت جشنواره را افزایش دهیم گفت: فراخوان این جشنواره ۱۸ مهرماه انجام خواهد شد و ۲۷ آذرماه آخرین مهلت ارسال آثار و ۲۲ دیماه تاریخ برگزاری اختتامیه جشنواره است.

کتر خیر الله رهسپار فرد تصریح کرد: این جشنواره در هفت بخش برگزار می‌شود که مشخصاً بخش اصلی یعنی فیلم‌های مستند، تیزهای تبلیغاتی و رپورتاژ آگهی، کلیپ، انیمیشن و موشن گرافیک، بخش موبایلی، بخش ویژه با موضوع شهدای فناوری و وقف فناوری، بخش داستان موفقیت، بخش توسعه اکوسیستم نوآوری استان‌ها (تانا)، بخش فیلم‌نامه و بخش رویش خلاقیت را در برمی‌گیرد.

وی در پایان افزود: علاقمندان به شرکت
در این جشنواره میتوانند از ۱۸ مهرماه با
مراجعه به سایت پارک علم و فناوری
www.qomstp.ir استان قم به آدرس
وارد پرتال جشنواره شده و آثار خود را
برای دبیرخانه ارسال کنند.

در صدی در اشتغال دانش بنیان بوده‌ایم. خیرالدین با اشاره به اینکه شرکت‌های دانش بنیان حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان فروش داشته‌اند، تصویح کرد: بنابراین تصمیم گرفتیم این جشنواره را به منظور عرضه فعالیت این شرکت‌ها راه‌اندازی کنیم.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم،



تحقیقات و فناوری با بیان اینکه هدف ما معرفی واحدهای فناور و شرکت‌های دانشبنیان و معرفی محصولات آن‌ها است، یادآور شد: مردمی‌سازی و بومی‌سازی فناوری و نوآوری اصلی ترین هدف این جشنواره است.

وی با اشاره به اینکه خوشبختانه پارک علم و فناوری قم در سال ۱۳۹۸ گزارشی از برگزاری جشنواره استانی ارائه دادند، میان کرد: تضمیم ما برگزاری ملی و سالانه این جشنواره است و با توجه به تجربه پارک قم نخستین دوره را در قم برگزار می‌کنیم.

خیرالدین با بیان اینکه امیدواریم
بتوانیم در مسیر برگزاری این جشنواره
موفق باشیم، ابراز کرد: فراغون این
جشنواره ۱۸ مهرماه انجام خواهد شد و
در ۲۲ دیماه امسال نیز آئین اختتامیه آن
برگزار می‌شود.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری با بیان اینکه هدف ما
معرفی واحدهای فناور و شرکت‌های دانش
بنیان و معرفی محصولات آن‌ها است،
یادآور شد: مردمی‌سازی و بومی‌سازی
فناوری و نوآوری اصلی ترین هدف این
جشنواره است.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری استان قم، دکتر علی خیرالدین در نشست خبری نخستین جشنواره ملی فیلم کوتاه فناوری و نوآوری که در سالن جلسات پارک علم و فناوری استان قم برگزار شد، با اشاره به اینکه انعکاس اخبار جشنواره می‌تواند مسیر رسیدن به اهداف را تسهیل کند، اظهار کرد: ۵۱ پارک علم و فناوری در سطح کشور فعال هستند.

وی با بیان اینکه پارک‌های علم و فناوری ذیل وزارت علوم فعالیت می‌کنند، مطرح کرد: همچنین در سطح کشور ۲۶۰ مرکز رشد و ۱۱ هزار و ۴۰۰ شرکت و واحد فناور فعالیت دارند که از این تعداد حدود ۲ هزار و ۵۰ عدد آن شرکت دانش بنیان هستند.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علم، تحقیقات و فناوری با اشاره به اینکه ایجاد پر迪س‌های علم و فناوری یک اقدام مطلوب بوده است، عنوان کرد: دو پر迪س علم و فناوری را رسماً مجوز داده‌ایم و حدود ۲۰ پر迪س موافقت اولیه را کسب کرده‌اند که یکی از آن‌ها پر迪س پارک علم و فناوری استان قم بوده است.

وی با بیان اینکه در حوزه اشتغال دانش
بنیان با توجه به شعار سال اقدامات
مطلوبی انجام شده است، عنوان کرد:
این شرکت‌ها ۴۰۰ شغل ایجاد کردند؛
در پارک‌ها و مراکز رشد شاهد رشد ۵۰

فارس اولین و تنها استان ایجاد کننده دفتر پژوهشسرای آموزش و پرورش در پارک علم و فناوری، در کشور



پورخسروانی ضمن قدردانی از همکاری پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان و سازمان علمی پژوهشی بسیج، تاکید کرد: ین دفتر نقش پل ارتباطی بین دانش آموزان و فرهنگیان استان با شرکت‌های دانش بنیان را ایفا خواهد کرد. و در بحث تعامل با پژوهشگاه‌ها و تغذیه پژوهشسرای فعالیت خواهد کرد.

یادآور می شود: پژوهشسرای دانش
آموزی استان فارس در دوسال اخیر رتبه
ول کشوری را در جشنواره ملی علمی
پژوهشی کسب کرده است

آئین افتتاحیه دفتر پژوهشسرای آموزش و پرورش فارس در پی انعقاد تفاهم نامه بین آموزش و پرورش و پارک علم و فناوری فارس، هم زمان با برگزاری گردهمایی سالانه مدیران ۶۰ پژوهشسرای استان فارس، در سالن جلسات پارک علم و فناوری و با حضور دکتر ذوالقدر رئیس پارک و مهمنانی از آموزش و پرورش استان گذاشت.

مسئول پژوهش سراهای دانش آموزی
آموزش و پرورش استان فارس گفت:
عمده ترین فعالیت های این دفتر، در
حوزه پژوهش سراهای دانش آموزی استان
است و تلاش خواهد کرد امور این مراکز،
از جمله طرح ها و برنامه ها را پیگیری
نماید.

وی همچنین گفت: دعوت آموزش و پرورش از سایر نهادها و دستگاه برای بهره برداری از ظرفیت علمی این نهاد به ویژه در بخش دانش آموزی و انجام پروژه های علمی مشترک از دیگر فعالیت های این



عنصر

برگزاری رویداد تانا (توسعه اکوسیستم نوآوری استان سمنان)



همکاری مشترکی بین پارک علم و فناوری استان سمنان و شرکت آب منطقه‌ای استان سمنان نیز منعقد گردید. علاوه بر این در انتهای این رویداد نمایشگاهی از محصولات فناورانه شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری استان سمنان برپا شده و توأم‌نده‌ها و دستاوردهای فناوران استان به نمایش گذاشتند.

تولیدی از سچ استان سمنان برگزار گرد. گفتنی است پارک استان سمنان از برگزیدگان رویداد در جهت رفع نیازهای استان حمایت و پشتیبانی خواهد کرد. در این رویداد از سوی شرکت‌کنندگان، برای ۱۲۴ چالش احصا شده از ارگان‌ها، سازمان‌ها و صنایع استان سمنان، روح‌ها و ایده‌های برای رفع چالش مطرح شد. همچنین در حاشیه رویداد تانا، تفاهم‌نامه

تانا یا «رویداد توسعه اکوسیستم نوآوری استان» بستره مناسب برای توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری هر استان فراهم می‌آورد.

در این رویداد، از یک طرف، نیازهای چالش‌های فناورانه سازمان‌ها و صنایع استان، و از طرف دیگر ظرفیت‌های فناورانه شرکت‌های فناور و دانشبنیان شناسایی می‌شود. در تانا نیازمندی‌های فناورانه استان، هم در بخش صنعتی و هم در دستگاه‌های اجرایی احصا شده و برای رفع این نیازهای ظرفیت محققان، صاحبان ایده، فناوران و شرکت‌های دانشبنیان بکار گرفته می‌شود. به این ترتیب، زمینه برای انعقاد قرارداد میان بخش عرضه (محققان و شرکت‌های دانشبنیان) و بخش تقاضا (صنایع و دستگاه‌های اجرایی) فراهم می‌شود. پارک علم و فناوری استان سمنان روز ۳۰ شهریور رویداد تانا را با حضور اشخاص حقیقی و حقوقی، فناوران و صاحبان ایده از جمله دانشجویان، اساتید دانشگاه، شرکت‌های دانشبنیان، صاحبان صنایع و شرکت‌های

انتخاب پارک علم و فناوری استان سمنان به عنوان «اقدام برجسته در تحقق شعار سال، تولید، دانشبنیان، اشتغال آفرین به محوریت دانشبنیان»

به مناسبت اولین سالگرد آغاز به کار دولت سیزدهم و بر اساس برسی و ارزیابی‌های ستاد جشنواره شهید رجایی



استان که روز سه‌شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۱ در محل استانداری سمنان برگزار گردید، پارک علم و فناوری استان سمنان به عنوان «اقدام برجسته در تحقق شعار سال، تولید، دانشبنیان، اشتغال آفرین به محوریت دانشبنیان» برگزیده شد. این موفقیت را به جامعه فناوری استان سمنان تبریک می‌گوییم.

معاون فناوری و نوآوری وزارت عtf در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان خبر داد؛

برگزاری تور بین‌المللی فناوری در چین / اصفهان نماد فناوری کشور



شرکت‌های مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید و در جلسه‌ای به منظور هم‌اندیشی در راستای تحقق شعار «تولید، دانشبنیان، اشتغال آفرین» شرکت خواهند کرد.

تور فناوری بین‌المللی در کشور چین خبر داد و گفت: به زودی این نشست در دفتر همکاری‌های ایران و چین برگزار خواهد شد.

شایان ذکر است «تور ملی فناوری ویژه روسای پارک‌های علم و فناوری کشور» از صبح امروز، شنبه ۱۶ مهرماه، به میزبانی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در حال برگزاری است.

در ادامه این رویداد ملی، مسئولان ارشد پارک‌های علم و فناوری کشور از

تحقیقات و فناوری، معاون فناوری و نوآوری وزارت علم، تحقیقات و فناوری، صبح امروز شنبه ۱۶ مهرماه در ارتباط تصویری در نشست «تور ملی فناوری در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان»، با بیان اینکه این شهرک نماد فناوری کشور است، اظهار کرد: یکی از اهداف برگزاری این نشست انتقال تجربه میان روسای پارک‌های علم و فناوری کشور است. از آنجا که شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تجارب خوبی در این زمینه دارد، این نشست می‌تواند این تجربیات مفید را به سایر پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور منتقل کند. وی همچنین از برنامه‌ریزی برای برگزاری

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، دکتر علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علم،

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تاکید کرد؛

اصفهان؛ پیشگام در توسعه فناوری / قدرت آفرینی علمی مورد تاکید رهبر انقلاب است

مهندکودک و ... را برای این مکان در نظر داریم.

وی ادامه داد: تعامل خوبی با استانداری اصفهان انجام و ساختمندی‌های «زاینده رود» و «فرست» در سطح شهر به شهرک اختصاص داده شده است که دلیل آن ترویج فناوری و آشنای مردم با اینگونه اقدامات است.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان صدور مجوز فناوری را یکی از اقدامات قابل توجه شهرک دانست و افزود: پاسداری از این حمایت‌های قانونی بسیار اهمیت دارد تا اعتبار برند شهرک حفظ شود و هدف از حضور شرکت‌ها در شهرک، قرارگرفتن در اتمسفر نوآوری و فناوری است.

مصلحی با بیان اینکه بالغ بر ۸ هزار اشتغال در شهرک ایجاد شده است، گفت: ۵۵۰ نفر از آنها مدرک دکتری دارند و نکته قابل توجه دیگر تعداد باتوان در این مرکز است که ۳۰ درصد از شاغلان را تشکیل داده است.

در شهرک، گفت: در واقع تکنولوژی در این مکان شکل می‌گیرد و تولیدات ابوبه آن در شهرک‌های صنعتی انجام می‌شود اما تحقیق و توسعه شرکت‌ها در همین مکان صورت می‌گیرد.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان خاطر نشان کرد: مراکز رشد علم و فناوری شامل مرکز رشد مقدماتی، جامع فناوری و دانشگاه صنعتی است و سعی شده تعامل با دانشگاه‌ها حفظ و برقرار باشد؛ از سوی دیگر مراکز رشد در حال توسعه است که برای نمونه می‌توان به راهاندازی مرکز رشد در شهرستان دهاقان اشاره کرد.

دکتر مصلحی با بیان اینکه شهرک مانند یک شهری است که واحدهای مسکونی و خدماتی در آن پیش‌بینی شده است، گفت: وجود بخش‌های خدمتی در این مکان لازم و ضروری است و رشد پارک‌ها منوط به جذب و سرویس‌دهی بیشتر است که حتی احداث هتل، ورزشگاه،

برپایه سرمایه، نیروی کار ماهر و واحدهای تولیدی بوده اما توسعه مبتنی بر دانایی در سال‌های اخیر بر اساس نوآوری، نیروی انسانی کارآفرین و واحدهای تحقیق و توسعه است.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با بیان اینکه ماموریت اصلی پارک ایجاد اشتغال نیست، گفت: این تصور نادرستی است که اشتغال آفرینی و تجاری‌سازی تنها وظیفه پارک‌های علم و فناوری و شهرک است و باید با همکاری سایر دستگاه‌ها و ذی‌نفعان محقق شود.

دکتر مصلحی سازمان‌های بزرگ استان را در ارائه ایده شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان شریک دانست و افزود: توسعه شهرک و راهاندازی پارک‌های علم و فناوری به تدریج انجام شده و البته سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این مکان بیشتر از دولت صورت گرفته و همچنان در حال افزایش است.

وی با اشاره به بخش فن‌آوری صنعت‌ساز

دکتر قاسم مصلحی در تور ملی فناوری که با حضور رؤسای پارک‌های علم و فناوری کشور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برگزار شد اظهار داشت: رهبر معظم انقلاب از دیرباز تاکید ویژه بر دانش و فناوری داشتند که از دانش، قدرت و ثروت حاصل می‌شود و نام‌گذاری امسال را به تولید، دانشبنیان و اشتغال آفرینی مزین کردند.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، دکتر قاسم مصلحی در تور ملی فناوری که با حضور رؤسای پارک‌های علم و فناوری کشور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برگزار شد اظهار داشت: رهبر معظم انقلاب از دیرباز تاکید ویژه بر دانش و فناوری داشتند که از دانش، قدرت و ثروت حاصل می‌شود و نام‌گذاری امسال را به تولید، دانشبنیان و اشتغال آفرینی مزین کردند.

وی ادامه داد: توسعه مبتنی بر تولید

برگزاری تور فناوری ویژه روسای پارک‌های علم و فناوری ایران در اصفهان؛ نقشه راه اصفهان در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان به سایر شهرها رسید.



تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی مانند ایجاد مرکز آیریس و اخذ جایزه ۱۰۰ هزار دلاری بانک توسعه اسلامی در حوزه علم و فناوری و جوایز گوناگونی را در کارنامه خود دارد. دکتر مصلحی با بیان اینکه شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با اشاره به زیرساخت‌های ایجاد شده در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گفت: این شهرک همواره تعاملات سازنده‌ای با مدیریت ارشد استان داشته و موفق شده در برنامه‌های مهم استانی نقش‌های کلیدی ایفا کند اما این شهرک امروز در تلاش است تا علاوه بر سیستم مدیریت دولتی، جایگاه واقعی خود در اذهان عمومی را نیز پیدا کند.

که این مسئله در ایجاد مشاغل جدید تأثیرات مثبت دارد. وی خاطرنشان کرد: تعامل مثبت شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با دانشگاه‌ها، یکی از الزامات تحقق اقتصاد دانش‌بنیان به شمار می‌رود، به همین دلیل همواره مورث توجه مدیریت شهرک قرار داشته است.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با اشاره به این روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، تور ملی فناوری ویژه روسای پارک‌های علم و فناوری کشور، صبح شنبه ۱۶ مهرماه به میزانی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان آغاز شد و تا بعد از ظهر این روز ادامه داشت. در ابتدای این نشست، آیاتی چند از قرآن کریم تلاوت و سرود ملی جمهوری اسلامی ایران پخش شد. سپس دکتر قاسم مصلحی، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، به معرفی اجمالی شهرک پرداخت و اظهار کرد: توجه ویژه به قدرت‌آفرینی از طریق کسب علم و دانش همواره در رفتار مقام معظم رهبری وجود داشته و این نشان از اهمیت بسیار زیاد این موضوع دارد.

دکتر مصلحی، صدور مجوز فناوری را یکی از اقدامات قابل توجه شهرک دانست و افزود: پاسداری از این حمایت‌های قانونی برای حفظ اعتبار شهرک بسیار اهمیت دارد. این حمایت‌ها در کنار قرار گرفتن شرکتها در اتمسفر نوآوری و فناوری به رشد آنها کمک شایان می‌کنند. با اینکه بالغ بر ۸ هزار اشتغال در شهرک ایجاد شده است، گفت: نکته قابل توجه دیگر تعداد بانوان در این مرکز است که ۳۰ درصد از شاغلان را تشکیل داده است. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در خصوص جایگاه بین‌المللی شهرک گفت: در اجلاس ۲۰۰۶ دکتر ماهاتیر محمد از طریق شهرک برای اویین بار دعوت شد و در اجلاس ۲۰۱۱ دکتر لیدیا برتیتو از یونسکو به اصفهان سفر کردند و در کنار این اقدامات

شرکت در دوره‌های آموزشی، تلاش برای ارائه خدمات ارزش‌افزوده، برون‌سپاری و واگذاری خدمات به بخش خصوصی و حمایت مالی از شرکتها بر اساس روند توسعه در مسیر پیشرفت ضرورت دارد.

نیشنست تقویت زیست بوم نوآوری آذربایجان غربی و تحکیم ارتباط دانشگاه‌ها با پارک علم و فناوری برگزار شد



فناوری آذربایجان غربی، این نشست با حضور روسا و معاونین پژوهشی دانشگاه‌های استان، رئیس و معاونین پارک علم و فناوری و روسای مراکز رشد به منظور تقویت زیست بوم نوآوری استان و تحکیم ارتباط دانشگاه‌ها با پارک علم و فناوری برگزار شد.

با حضور دکتر خیرالدین معاعون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیشنست تخصصی تقویت زیست بوم نوآوری استان و تحکیم ارتباط دانشگاه‌ها و پارک علم و فناوری آذربایجان غربی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و

تور فناوری ویژه روسای پارک‌های علمی و تحقیقاتی اصفهان به میزانی شهرک علمی و تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی مانند آیریس و اخذ جایزه ۱۰۰ هزار دلاری بانک توسعه اسلامی در حوزه علم و فناوری سایر استانها در راستای تقویت اقتصاد دانش‌بنیان و تحقق شعار سال تشریح شد.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، تور ملی فناوری ویژه روسای پارک‌های علم و فناوری کشور، صبح شنبه ۱۶ مهرماه به میزانی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان آغاز شد و تا بعد از ظهر این روز ادامه داشت. در ابتدای این نشست، آیاتی چند از قرآن کریم تلاوت و سرود ملی جمهوری اسلامی ایران پخش شد. سپس دکتر قاسم مصلحی، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، به معرفی اجمالی شهرک پرداخت و اظهار کرد: توجه ویژه به قدرت‌آفرینی از طریق کسب علم و دانش همواره در رفتار مقام معظم رهبری وجود داشته و این نشان از اهمیت بسیار زیاد این موضوع دارد.

وی افزود: از دهه ۹۰ به بعد توسعه مبتنی بر دانش مورد توجه قرار گرفت که پیش‌رانهای آن شامل نوآوری، نیروی انسانی کارآفرین و واحدهای تحقیق و توسعه و شرکت‌های کوچک و متوسط است. البته مأموریت اصلی پارک، ایجاد اشتغال نیست. دکتر مصلحی با اشاره به بخش فن‌آوری صنعت‌ساز در شهرک، گفت: فناوری که در شهرک به دست آمده، پس از رسیدن به مرحله تولید این‌ها می‌تواند باعث ایجاد صنایع جدید در سایر مکان‌ها مثل شهرک‌های صنعتی شود

به کمک سیستم‌های هوشمند شرکت‌های دانش‌بنیان محقق می‌شود؛ حفاظت از تجهیزات و جان انسان‌ها با شناسایی گازهای سمی، منفجره و اکسیژن

شناسایی میزان اکسیژن معادن و گازهای سمی در صنایع آب و فاضلاب، نیاز به این محصول را دوچندان کرده است. پشتیبانی از محصولات تولیدی در داخل کشور مزیتی برای رقابت با تولیدکنندگان داخلی و خارجی است.

پیمانی نیا تولید این سیستم هوشمند در سه زمینه گازهای سمی، منفجره و اکسیژن را وجه تمايز شرکت دانست و گفت: این شرکت توانسته همه ابعاد و انواع تجهیزات را در این زمینه‌ها پوشش دهد و تنها به یک نوع خاص اکتفا نکرده که همین امر آن را نسبت به سایر تولیدکنندگان متمایز کرده است.

وی ایجاد زمینه اشتغال آفرینی را به شرط جذب سرمایه و رفع موانع عنوان کرد و گفت: زمینه ایجاد شغل در این شرکت بالقوه وجود دارد اما به فعالیت نرسیده و باید شرکت‌های نوپا بسیار حمایت شوند تا در این مسیر قدم بردارند.

وی در خصوص جایگاه بین‌المللی شهرک گفت: در کنفرانس شهرک برای اولین بار دعوت شد و در کنفرانس ۲۰۱۱ دکتر لیدیا برتیتو از یونسکو به اصفهان سفر کردند و در کنار این اقدامات تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی مانند آیریس و اخذ جایزه ۱۰۰ هزار دلاری بانک توسعه اسلامی در حوزه علم و فناوری سایر شهرها خود دارد.

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با اشاره به تعاملات استانی شهرک تصویح کرد: مجری آمایش سرزمهین و تدوین سند راهبردی استان اصفهان، عضو شورای اداری و شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان و ... نمونه‌ای از دستاوردهای شهرک است.

دکتر مصلحی به بیان تجربیات موفق شهرک پرداخت و گفت: نیروی انسانی ما مهم‌ترین سرمایه است و نیروی توانمند که دید کارمندی به فعالیت‌ها نداشته باشد را باید جذب کرد و انتخاب مدیران هم به همین منوال باشد. وی ادامه داد: شرکت در دوره‌های آموزشی، تلاش برای ارائه خدمات ارزش‌افزوده، برون‌سپاری و اگذاری خدمات به بخش خصوصی، حمایت مالی از شرکت‌ها بر اساس روند توسعه در مسیر پیشرفت ضرورت دارد.

شایان ذکر است «تور ملی فناوری ویژه روسای پارک‌های علم و فناوری کشور» از صبح امروز، شنبه ۱۶ مهرماه، به میزانی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در حال برگزاری است.

در ادامه این رویداد ملی، مسئولان ارشد پارک‌های علم و فناوری کشور از شرکت‌های مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بازدید و در جلسه‌ای به منظور هماندیشی در راستای تحقق شعار «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» شرکت خواهند کرد.

شرکت دانش‌بنیان پویا فناوران شاهین توانسته با تولید سیستم هوشمند شناسایی و آنالیز گازهای سمی، منفجره و اکسیژن نیاز صنایع مختلف را مرفوع کند.

به گزارش روابط عمومی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، شرکت فنی مهندسی پویا فناوران شاهین از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰ مجوز دانش‌بنیان خود را در تولید نوع دو بر روی محصول آشکارساز گازهای سمی، منفجره و اکسیژن دریافت کرد. مهدی پیمانی نیا، مدیرعامل این شرکت با اشاره به سیستم هوشمند شناسایی و آنالیز گازهای سمی، منفجره و اکسیژن به عنوان محصول شاخه این شرکت، اظهار کرد: این سیستم در نشت‌یابی گازهای سمی و منفجره در صنایع مختلفی از نفت، گاز و پتروشیمی تا فولاد، معادن و صنایع غذایی کاربرد دارد. در واقع حفاظت از تجهیزات و جان افراد با جلوگیری از خطر انفجار و همچنین



عنوان

رییس پارک علم و فناوری خوزستان:

خلاقیت را باید به کودکان بیاموزیم

وی تاکید کرد: در قصه گویی، خلاقیت را می‌توانیم به کودک یاد بدهیم، خلاقیتی که می‌تواند در آینده از یک دانش آموخته در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد یک فناور بسازد. خلاقیتی که بتواند آن فرد را قادر به فکر کردن بکند و در نهایت مجبور نشود برای میثاست خودش در یکی از سازمان‌های دولتی استخدام شود و باید به سمت کارآفرینی حرکت کند.

رییس پارک علم و فناوری خوزستان در پایان گفت: در پارک علم و فناوری خوزستان بیش از ۳۵۰۰ نفر شاغل در حوزه های مختلف داریم و در حوزه کودکان نیز هم در بحث صنایع خلاق هم رباتیک و فعالیت های آموزشی اقدامات خوبی در حال انجام است.

وی افزود: دانشجویان ما متأسفانه برای ورود به دانشگاه از یک سری فرایندها و موانع باید گذر کنند. چه بسا رتبه های خوبی را در کنکور هر کدام کسب کنند اما میبینیم آن سطح علمی و سطح تعامل اجتماعی که باید در جامعه داشته باشند را ندارند. و ما در آینده ممکن است با نسلی مواجه باشیم که تخصص دارد ولی تعامل اجتماعی ندارد. چرا که از کودکی از این فرایندهای قصه گویی دور بوده است. دکتر راضی جلالی ادامه داد: فرزندی که در سن ۱۸ سالگی درگیر کنکور است حتی گاهی از ارتباطات خانوادگی دوری می‌کند تا موفقیت تحصیلی را به دست بیاورد در حالی که این به اشکال در سیستم آموزشی ما برمی‌گردد.

ساختار به شمار بیاد همین قصه گویی است که به واسطه ایجاد یک ارتباط چهره به چهره بین والدین خصوصی بین مادر و فرزند این نیاز را برطرف کند.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خوزستان، دکتر محمد راضی جلالی در آینه اختتامیه مرحله استانی بیست و چهارمین جشنواره بین المللی قصه گویی که ظهر امروز چهارشنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۱ در اداره کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان خوزستان برگزار شد، بیان کرد: فرایند انتقال اطلاعات که در قصه گویی صورت می‌گیرد اخلاقیات را به خودکان می‌آموزد، خلاقیت را رشد می‌دهد، قدرت تصمیم‌گیری و کیجکاوی را در آن‌ها تعریف بکند و هرگونه فرایندی که در ادامه زندگی لازم است اتفاق بیفتد را برای کودک رقم



رییس پارک علم و فناوری خوزستان با تاکید بر اینکه خلاقیت را باید به کودکانمان بیاموزیم، گفت: نوع ارتباط والدین و فرزندان با ماشینی شدن زندگی کنونی دچار اشکال شده است و این مساله باعث شده درآموزه هایی که باید به کودکانمان بیاموزیم درست عمل نکنیم. یکی از بارقه هایی که می‌توان به عنوان بارقه های امید در برگرداندن و اصلاح این

دکتر خیرالدین:

پیشرو بودن پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی در ارائه طرح های ملی فناورانه

استان و ایجاد دفتر تعاملات علم و فناوری ایران در شهرک همکاری های شانگهای را بخشی از اقدامات انجام یافته در چهار سال گذشته عنوان کرد.

دکتر سعید جعفری راد رییس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی نیز تغییر رویکرد پارک در پذیرش ایده ها و طرح های جدید مبتنی بر تقاضا، استقلال مراکز رشد یافته و حمایت از واحد های مستقر در مراکز رشد و نوآوری نوپا توسط شتابدهندها، بهره گیری از زیرساخت ها و امکانات استان برای افزایش فضاهای فیزیکی و گسترش تعاملات فناورانه بین المللی را از مهم ترین برنامه های خود بر شمرد.

در این آینه توسط دکتر خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تقدیر وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به دکتر عبدالرضا واعظی رییس پیشین حکم انتصاب ریاست پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به دکتر سعید جعفری راد اعطای شد.

آذربایجان شرقی از تمامی طرح های توسعه فناوری در استان حمایت خواهد کرد.

دکتر عبدالرضا فلاخ با اشاره به تصویب ۴۸۸ میلیارد ریال اعتبار برای حوزه فناوری استان در سفر اخیر رییس جمهور به استان افزود: استانداری آذربایجان شرقی پیگیر پرداخت مصوبات این سفر به پارک علم و فناوری استان خواهد بود. دکتر عبدالرضا واعظی رییس پیشین پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی هم ارتقا پارک علم و فناوری استان به پارک توسعه یافته (سطح یک)، واگذاری اراضی به شرکت های دانشبنیان و فناور برای ایجاد شهرک فناوری، گسترش مراکز رشد و نوآوری در استان و افزایش تعداد کارکنان شاغل و گردش مالی و میزان صادرات شرکت های مستقر، افزایش کمی و کیفی تعداد شرکت های فناور و دانشبنیان در آذربایجان شرقی، انعقاد قراردادهای فناورانه با صنایع و سازمان ها، راهاندازی دو صندوق پژوهش و فناوری در

ایران در شهرک همکاری های شانگهای، طرح ملی مهر فناوری، طرح ملی فرستاد فناورانه و ایجاد ستادهای اقتصاد دانشبنیان در استان ها را از جمله این طرح ها بر شمرد.

دکتر خیرالدین با تأکید بر لزوم بهره گیری از حداکثر ظرفیت ها و پتانسیل سازمان ها و ارگان های استان برای ارتقاء اکو سیستم نوآوری و فناوری در استان تصریح کرد: پارک های علم و فناوری با ایستاد تعریف و اجرای مگا پروژه ها در مسیر رفع نیازهای فناورانه صنایع و سازمان ها حرکت کنند.

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری سهم اقتصاد فناورانه کشور در تولید ناخالص داخلی را در مقایسه با کشورهای پیشنهادی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی تولید محصولات فناورانه بر پایه نیاز بازار شد.

مشاور استاندار آذربایجان شرقی در حوزه فناوری و نوآوری نیز اعلام کرد: استانداری



معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: پارک علم و فناوری فناوری آذربایجان شرقی در سال های اخیر همواره پارکی پیشرو و دارای طرح های بدیع و ناب بوده است. دکتر خیرالدین در آینه تکریم و معارفه رییس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی افزود: بسیاری از طرح های پیشنهادی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی تبدیل به طرح های ملی شده و موجب گسترش فرهنگ فناوری در کشور شده است.

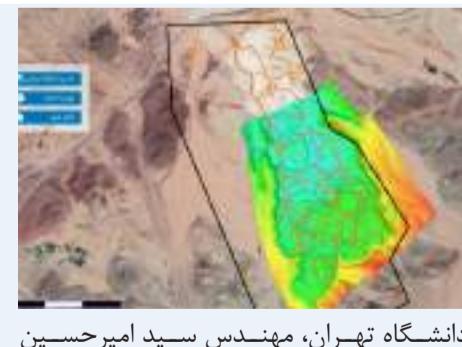
وی ایجاد دفتر تعاملات علم و فناوری

توسط پارک علم و فناوری دانشگاه تهران صورت گرفت:

طراحی و توسعه نرم افزار تحت وب پیت مپ، گامی بزرگ در معدن داری دیجیتال

انجام دهد. همچنین نتایج پردازش ها و عملیات های معدنی به شکل نمودار و گزارش در محیطی تعاملی در اختیار مدیران معدن قرار دارد.

و نرم افزاری در لحظه به تمام اطلاعات معدن (با سطح دسترسی مشخص) دسترسی پیدا کرد.



دانشگاه تهران، مهندس سید امیرحسین صفائی مدیرعامل شرکت رایان زمین نقش تک نقش تک در خصوص نرم افزار تحت وب پیت مپ گفت: این نرم افزار در حوزه کارشناسی و مدیریت معدن، به معدن داران خدمات ارائه می‌دهد. با استفاده از پیت مپ می‌توان تنهایا با اتصال به اینترنت و بدون محدودیت سخت افزاری

فناوران شرکت رایان زمین نقش تک مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، موفق به طراحی و توسعه نرم افزار تحت وب در حوزه کارشناسی و مدیریت معدن شدند. نرم افزار پیت مپ به واسطه ذخیره سازی و پردازش اطلاعات در فضای ابری، سرعت گردش اطلاعات در معدن را به میزان قابل توجهی افزایش داده که همین موضوع باعث افزایش بهره وری و سرعت در تضمیم گیری در معادن می شود.

طراحی و توسعه نرم افزار تحت وب پیت مپ، گامی بزرگ در معدن داری دیجیتال به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری

مدیر عامل شرکت رایان زمین نقش تک با بیان اینکه جامعیت خدمات پیت مپ از اکتشاف تا استخراج و مدیریت تولید و همچنین ارایه این خدمات به صورت تحت وب، ویژگی بارز پیت مپ است، از رقبای این محصول صحبت کرد و گفت: به صورت کلی، در حال حاضر و در بازار پیت مپ پیش مپ، اپلیکیشنی با مختصات نرم افزارهای کلاسیک تخصصی معدنی که

رئیس پارک علم و فناوری کرمان با رئیس اداره کل استاندارد استان کرمان دیدار کرد

استانداردها از ظرفیت و پتانسیل واحدهای فناور و پارک علم و فناوری کرمان استفاده کنند.

همچنین مهندس عالقی، مدیرکل استاندارد استان کرمان گفت: «حوزه‌های کاری کارشناسان و همکاران ما در اداره کل استاندارد شامل ۴ دسته کلی، تدوین استانداردها، ارزیابی و انطباق، اندازه‌شناختی و تایید صلاحیت می‌شود.

عالقی افزود: به علت گستردگی فعالیتها و حوزه‌های کاری و با توجه به روحیه همافزایی دستگاه‌های اجرایی، به دنبال همکاری با مراکز آموزشی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری هستیم.

مدیرکل استاندارد استان کرمان ضمن استقبال از فعالیتهای واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان استان کرمان گفت: برخی محصولات فناور و دانش‌بنیان به دلیل نداشتن مشابهات خارجی و داخلی و منحصر به فرد بودن و نرسیدن به تولید انبووه، نماد دانش‌بنیان این اداره را اخذ کرده که حالت یک خوداظهاری بوده و خیل آسوده را برای بهره‌مندان از این محصول فراهم می‌اورد.

در پایان مقرر شده تفاهم‌نامه‌ای مابین پارک علم و فناوری کرمان و اداره کل استاندارد استان کرمان منعقد و تور فناوری ویژه کارشناسان این اداره کل با هدف آشنایی با فرآیند پارک علم و فناوری برگزار شود. همچنین یک کارشناس از پارک علم و فناوری کرمان ضمن آموزش توسط اداره کل استاندارد استان کرمان، روند تسهیل امور واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان را بر عهده گیرد.



فراهم نبودن زیرساخت در سراسر استان کرمان، ضمن انعقاد تفاهم‌نامه با مراکز آموزشی و دستگاه‌های اجرایی، بستر مناسب جهت توسعه و راهاندازی مراکز رشد را فراهم می‌کند.

کی‌نیا بیان داشت: اولویت پارک علم و فناوری کرمان، توسعه فناوری و استغال‌زایی در مناطق محروم استان کرمان است.

رئیس پارک علم و فناوری کرمان اخذ مجوز استاندارد محصولات را یکی از دغدغه‌های اصلی واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان ذیل مجموعه پارک علم و فناوری کرمان برشمود.

در ادامه دکتر مسعود رضایی‌زاده معاون فناوری پارک علم و فناوری کرمان، مراجعه واحدهای فناور به اداره کل استاندارد جهت اخذ مجوز استاندارد را نشانه‌ای در جهت توسعه فناوری داشت و گفت: «چالش‌های مجموعه فناوری استان کرمان با اداره کل استاندارد بیشتر در قالب عدم آشنای با روندها و محصولاتی است که منحصر به فرد بوده و مشابه خارجی و داخلی جهت استانداردسازی نداشته است بوده، که می‌توان این چالش‌ها را با آموزش و برگزاری دوره‌های آموزشی با موفقیت پشت سر گذاشت.»

معاون فناوری پارک اظهار داشت:

اداره کل استاندارد می‌تواند در حوزه تدوین

همزمان با هفته استاندارد:

رئیس پارک علم و فناوری کرمان با دستگاه های تخصصی

با هدف رفع چالش‌های حوزه استاندارد واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد همبستگی با دستگاه‌های اجرایی، رئیس پارک علم و فناوری کرمان میزبان رئیس و کارشناسان اداره کل استاندارد استان کرمان بود.

رئیس پارک علم و فناوری کرمان با رئیس اداره کل استاندارد استان کرمان دیدار کرد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم و به نقل از پارک علم و فناوری کرمان، دکتر فرشید کی‌نیا رئیس پارک علم و فناوری کرمان، به همراه دکتر مسعود رضایی‌زاده معاون فناوری و دکتر معرف کارشناس پارک میزبان مهندس عالقی رئیس و کارشناسان اداره کل استاندارد استان کرمان بود.

در این دیدار دکتر کی‌نیا در ابتدا ضمن گرامی داشت هفته استاندارد، به بیان قدمت پارک علم و فناوری کرمان گفت: تعداد بیش از سیصد واحد فناور در استان کرمان حاضرند که پارک علم و فناوری کرمان به آستان خدمات ارائه می‌دهد.

رئیس پارک علم و فناوری کرمان در ادامه با اظهار تاسف از جزیره‌ای عمل کردن دستگاه‌های اجرایی گفت: رشد نه چندان مناسب اکوسيستم فناوری استان کرمان حاصل جزیره‌ای عمل کردن و عدم همکاری دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌ها در استان کرمان است.

وی افزود: پارک علم و فناوری کرمان به عنوان دستگاه خدمات دهنده فقط در جهت خدمت و تسهیل کسب و کارهای خصوصی فعالیت کرده و با توجه به

.....

به همت پرديس فناوری انرژی و پرديس فناوری جامع پارک علم و فناوری خراسان صورت گرفت؛

برگزاری جلسه هم‌اندیشی برق و انرژی در پارک خراسان رضوی



فناوری در پارک را خواستار شد. مهندس محمد، مدیر عامل زیرین سامانه شرق به ایجاد تامین منابع متعدد دانشی و اولیه از طریق تجمیع توان شرکتها را به عنوان آخرین موضوع پیشنهادی به اعضای حاضر مطرح کرد.

در ادامه که با برگزاری بیش از ۲۵ جلسه B2B هرماه بود سرفصل‌های همکاری استفاده از جمله، استفاده از مدل تریبت نیروی انسانی و کارآموز دانشجویی، تجمع درخواست‌های تامین منابع و مواد اولیه الکترونیکی، موضوع قراردادهای توسعه فنی و دیگر پیشنهاد طرح شد.

طبق برنامه مدیران شرکت‌های پیمان خطوط شرق، ارتقای همکاری‌ها در قالب اجرای مگا پروژه‌ها توسط اجرای مختلف مجموعه فناور و دانش‌بنیان را به عنوان پیشنهادی در این قسمت به شرح گذارد. مهندس جهانی رئیس هیئت مدیره شرکت آهار نیز به عنوان سخنران دوم نشست به ارائه هر گونه اقدام مشترک و نتایج آن در زمینه شبکه سازی از جمله ایجاد هم‌افزایی تامین مواد اولیه و منابع انسانی نخست، ایجاد قوانین مشترک در کمک به افزایش همکاری‌ها تا ایجاد زمینه‌های انتقال و واگذاری پروژه‌ها از موارد مورد بحث بود و به عنوان اولین موضوع درخواست ایجاد فضای کافه

پارک علم و فناوری خراسان رضوی، به همت پرديس فناوری انرژی و پرديس فناوری جامع، میزبان نشست شرکت‌های حوزه برق و الکترونیک عضو پارک علم و فناوری خراسان رضوی بود.

برگزاری جلسه هم‌اندیشی برق و انرژی در پارک خراسان رضوی

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری خراسان رضوی، بیش از ۳۰ واحد فناور حوزه برق و الکترونیک پرديس‌های فناوری جامع و انرژی، در نشستی مشترک در محل نمایشگاه دائمی پارک علم و فناوری خراسان گردهم آمدند.

در این نشست مشترک که با هدف شناخت بهتر شرکت‌های این حوزه و با تصمیم توسعه شبکه سازی و هم‌افزایی توان واحدهای عضو در قالب دو بخش سخنرانی شرکت‌های پیشرو و جلسات دو به دو کسب و کارها برname ریزی و اجرا شد.

به صورت نسخه قابل نصب بر روی رایانه طراحی و توسعه داده شده اند و استفاده از آن‌ها توسط کارشناسان معدنی بسیار رایج است را از رقبای پیتمپ برشمود.

صفایی ادامه داد: نرم افزارهای کلاسیک تنها به انجام پردازش‌های تخصصی می‌پردازند و از طرفی نرم افزار مدیریتی و اداری نیز بدون پرداختن به بخش فنی خدمات ارایه می‌دهند. بنابراین امکان تعریف کامل فرایند معدن کاری در این دو دسته نرم افزار وجود ندارد، حالی که ذخیره‌سازی و پردازش داده‌ها در فضای ابری توسط پیتمپ و همچنین قabilیت‌هایی که پیتمپ چهت مدیریت معدن در اختیار سطوح مختلف مدیریتی قرار می‌دهد، سبب برتری این نرم افزار نسبت به رقبای خود می‌شود.

این فناور درباره مشتریان نرم افزار پیت مپ اظهار داشت: تمام معادن روباز کشور، هلینگ‌های معدنی و سازمان‌های نظارتی نظری وزارت صمت و نظام مهندسی‌ها می‌توانند از این سامانه بهره‌مند شوند. با توجه به عمر کم از تولد نرم افزار پیت مپ، تاکنون چندین هلینگ معدنی اشتراک موقت پیت مپ را خریداری کرده اند و همچنین چندین مجموعه بزرگ معدنی دولتی نیز سفارشی سازی این نرم افزار را برای معادن تحت اختیار خود درخواست داده اند.

صفایی در خصوص سهم بازار این نرم افزار گفت: با توجه به اینکه در حال حاضر معادن از سامانه‌ای مانند پیت مپ که اکثر نیاز معدن داران (چه در سطح فنی و چه در سطح مدیریتی) را به صورت یکجا مرتفع سازد، بهره نمی‌برند به همین منظور شاید پاسخ به این پرسش با توجه به ماهیت سامانه و بازاری که در آن قرار داریم مقداری دشوار باشد. ولی به صورت کلی و با توجه به شرایط اقتصادی حال حاضر و همچنین دانش و تخصص به روز تیم پیتمپ، به فرض وجود اپلیکیشن مشابه خارجی استفاده از این سامانه به صرفه و منطقی به نظر آمده و از واردات نمونه‌های خارجی جلوگیری خواهد کرد.

صفایی با اشاره به اینکه سامانه بیت مپ در رویداد اینواین که توسط دانشگاه تهران و ایمیدرو هر ساله برگزار می‌شود، به عنوان ایده برتر شناخته شده است؛ از برنامه‌های آتی شرکت صحبت کرد و افزود: با توجه به مدت زمان کم شکل‌گیری سامانه و توان موجود، در حال حاضر تمرکز مجموعه بر روی بازار داخل کشور است. اما ظرفیت بالای این کسب و کار آینده خوبی را برای صادرات این محصول به خارج از مرزها به دنبال خواهد داشت.

وی در پایان به اشتغالزایی شرکت اشاره کرد و گفت: تا به امروز توانسته ایم برای ۶ نفر به صورت تمام وقت و پاره وقت در مجموعه پیتمپ شغل ایجاد کنیم.



عنوان

با حضور معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم توافقنامه همکاری پارک علم و فناوری آذربایجان غربی با اداره کل آموزش و فنی و حرفه ای به امضای رسید



با حضور دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم توافقنامه همکاری اداره کل آموزش و فنی و حرفه ای در راستای عملیاتی کردن منویات مقام معظم رهبری در باب شعار سال اتحاد؛ منه مهارت آموخته، بای

دانشجویان و فارغ التحصیلان با تاکید بر آموزش فنی و حرفه ای دانش بنیان، توافقنامه همکاری ما بین پارک علم و فناوری آذربایجان غربی و اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان به امضای رسید.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری آذربایجان غربی، دکتر جوادنوری نیا رئیس پارک علم و فناوری آذربایجان غربی درباره این توافقنامه اظهار کرد: به منظور بهره مندی مطلوب از توامندی ها، ظرفیت علمی، تحقیقاتی، ایجاد هم افزایی و گام برداشتن در جهت رویکرد نوین ارتباطات موثر و استفاده هر چه بیشتر از فضای علمی و امکانات و توامندی های دو مجموعه این توافقنامه منعقد گردید.

وی افزود: ایجاد چتر مهارت آموزی دانش بنیان و مهارت افزایی فارغ التحصیلان دانشگاهی با تامین زیرساخت های IT مربوطه با تاکید بر فن آوری های و سایر فناوری های راهبردی اولویت دار کشور از دیگر موضوعات این تفاهم نامه می باشد.

راه اندازی ۴ شتابدهنده تخصصی تا پایان سال ۱۴۰۱ در پارک علم و فناوری البرز

کشور داشته باشیم. وی یکی از اجزای مهم این زیست بوم را صندوق پژوهش و فناوری استان البرز نام برد که تاکنون فعالیت های قابل توجهی در راستای توسعه اقتصادی داشته است و عنوان کرد؛ مرکز نوآوری سردار شهید سلیمانی تا بهمن ماه سال ۱۴۰۱ در مساحتی بالغ بر ۷۵۰۰ مترمربع و ۱۰ شتابدهنده که حداقل ۴ شتابدهنده در حوزه های برق، مواد غذایی، ساختمان و صنایع پایین دستی پتروشیمی تا پایان سال افتتاح و راه اندازی خواهد شد.

در پایان این جلسه رییس پارک علم و فناوری البرز، بر توسعه و حمایت از شرکت های دانش بنیان و شرکت های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تاکید کرد. وی اعلام کرد؛ بزودی از دستاوردهای مجتمع تحقیقاتی شهید اجراهای و پارک علم و فناوری البرز بازدید خواهد کرد و از نزدیک با این دستاوردهای دانش بنیان آشنا خواهد شد.

دییر جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی با اشاره به بخش های مسابقه ای و رویدادهای تخصصی جانبی این جشنواره، تصریح کرد: جشنواره در بخش مسابقه ای در دو کارگروه "طراحان کسب و کار" و "فن آفرینی و تجاری سازی فناوری" طرح های فناورانه پذیرش شده را مورد ارزیابی و داوری قرار می دهد.

دکتر کبیری ادامه داد: نشست های تخصصی رویداد سرمایه گذاری با مشارکت صنایع بزرگ نظر فولاد، سنگ آهن، صنایع نفت و گاز، متولیان آب و مدیریت شهری از اجزای مهم رویدادهای جنبی جشنواره است که برای این منظور با مشارکت بزرگ از صنایع بزرگ تا قبل از برگزاری جشنواره، پیش رویدادهای تخصصی برگزار می شود و همچنین گفتگوی فناورانه تقاضا محور نیز یکی دیگر از اجزای رویدادی این دوره از جشنواره خواهد بود.

وی با بیان اینکه پیش رویدادهای تخصصی در طول سال استمرار دارد، گفت: در بخش رویدادهای سرمایه گذاری برای آمادگی بیشتر فناوران جهت انجام مذاکره مؤثر و منتج به سرمایه گذاری واقعی، دوره های توامندسازی و آموزشی برگزار خواهد شد.

دییر جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی خاطر نشان کرد: به خواست خداوند متعال جلسات داوری نهایی کارگروه ها اویل اسفندماه برگزار می شود و تائید نهایی منتخبان هفدهمین دوره جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی در روزهای برگزاری رویداد توسط شورای علمی جشنواره صورت می گیرد.

دییر جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی از نظرات کارشناسان و مخاطبان معزز جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، اردیبهشت ماه هر سال به منظور بهره مندی از زیبایی های بهاری اصفهان، بهترین زمان برای برگزاری شهر رویداد بزرگ ملی است.



دییر جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی گفت: زمان برگزاری جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی به اردیبهشت ماه تاریخ ۳۰ مهرماه سال جاری تمدید شد.

وی ادامه داد: طبق ارزیابی های به عمل آمده از نظرات کارشناسان و مخاطبان معزز جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، اردیبهشت ماه هر سال به منظور بهره مندی از زیبایی های بهاری اصفهان، بهترین زمان برای برگزاری این رویداد بزرگ ملی است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت عتв: ۳ ناحیه نوآوری در تبریز ایجاد می شود



معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم تحقیقات و فناوری از ایجاد سه ناحیه فناوری در تبریز و برگزاری نمایشگاه رینوتکس به صورت ملی از سال آینده خبر داد.

علی خیرالدین در مراسم افتتاحیه دهمین دوره نمایشگاه فناوری و نوآوری ربع رشیدی (۲۰۲۲) در تبریز، با اشاره به طرح تشکیل ستاد اقتصاد دانش بنیان در آذربایجان شرقی، افزود: اکنون این ستاد در تمامی استان های کشور برگزار می شود. وی با بیان این که این نمایشگاه به صورت ملی برگزار شده و در تقویم فناوری کشور اضافه می شود، گفت: این نمایشگاه، دو میان نمایشگاه فناوری کشور بوده که دیرخانه آن در تبریز مستقر می شود. که امیدواریم به صورت بین المللی نیز برگزار شود.

وی با بیان این که رابطه خوبی بین دستگاه های اجرایی آذربایجان شرقی،

دانشگاه ها و پارک های فناوری استان ایجاد شده است، افزود: حدود ۵۰۰ واحد فناوری توانند بزرگ نشدن محصولات دهنند. وی، خریداری نشدن محصولات شرکت های دانش بنیان را به دلیل عدم توجه به نیاز بازار عنوان کرد و افزود: این نمایشگاه می تواند در احصای نیاز و تولید ایده به نیاز نقش ایفا کند مناسبی را در استان و در مقایسه با کل

اولین ارائه‌دهنده
اینترنت پرسع特 در ایران

🌐 ParsOnline.com 📱 ParsOnline

پارس آنلاین
parsonline



۱۵۸۵



صندوق نوآوری و سکوفایی
ریاست جمهوری

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی خبرداد:

موفقیت طرح های دانشبنیان برنامه کارویا در پرداخت اصل و سود به سرمایه‌گذاران تاکنون

را راحت کنیم.

وحدت از سوی دیگر بیان کرد: بررسی مانشان داد که برای جلب مشارکت مردم در تامین مالی جمعی شرکت‌های دانشبنیان و فناور، تنها بیمه سرمایه آن‌ها کافی نیست. ما باید می‌توانستیم با ابزارهای رسانه‌ای، تامین مالی جمعی را به مردم بشناسانیم و فرهنگ آن را ترویج کنیم. بنابراین به سراغ تولید و پخش یک مسابقه تلویزیونی به نام «کارویا» رفتیم.

وی همچنین تصریح کرد که آیچه در کارویا عرضه شد این بود که مردم دانستند سرمایه‌گذاری بر توسعه کسب و کارهای دانشبنیان، فناور و نوآور و برای استغال جوانان موثر واقع می‌شود و از سوی دیگر مطمئن شدند که سود سرمایه‌گذاری در این نوع طرح‌ها، بیش از سود متعارف نظام بانکی است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین خبر داد: اخیراً دو طرح دانشبنیان که در برنامه «کارویا» موفق به جذب سرمایه از طریق تامین مالی جمعی شده بودند، توانستند سود پیش‌بینی شده را محقق سازند.

وحدت افزود: یکی از این شرکت‌ها، شرکت دانشبنیان «تپیاز ژن کاوش» بود که پس از جذب یک میلیارد تومان سرمایه‌توانست طرح خود را با موفقیت به اتمام برساند و سود پیش‌بینی شده برابر با ۵۰ درصدی سالانه را نصیب سرمایه‌گذاران خود کند. دو میلیون شرکت نیز شرکت دانشبنیان «ماکیان دام پارس» بود که موفق به جذب ۴ میلیارد تومان سرمایه شد و توانست سود پیش‌بینی شده برابر با ۱۰۰ درصدی سالانه به اضافه بازگرداندن اصل سرمایه را برای سرمایه‌گذاران را محقق سازد.

رییس صندوق نوآوری ادامه داد: سومین شرکت دانشبنیان «بلورآزمای سنجش نور» بود که موفق به جذب بیش از یک میلیارد تومان سرمایه شد و توانست سود پیش‌بینی شده برابر با ۶۶ درصدی سالانه را محقق و نصیب سرمایه‌گذاران کند.

لازم به ذکر است در برنامه تلویزیونی کارویا که از شبکه یک سیما در سال گذشته پخش شد ۱۸ طرح دانشبنیان با روش تامین مالی جمعی (کرافدانیگ) توسط ۱۶۲۷ سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی به میزان ۳۹ میلیارد تومان تأمین سرمایه شدند و در این میان صندوق نوآوری نیز اصل پول مردم را بیمه کرده بود. میانگین دوره این طرح‌ها ۱۰ ماه و میانگین سود سالانه آنها نیز ۵۰ درصد اعلام شده بود.



معتبر و مورد تایید فرابورس ایران، در تامین مالی طرح‌های نوآورانه مشارکت کرده و در سود و زیان آن‌ها شریک شوند.

وی افزود: این روش تامین مالی به ویژه از آن جهت حایز اهمیت است که منابع تازه‌ای، فراتر از منابع بخش دولتی یا عمومی موجود و با ماهیت بخش خصوصی و مردمی به زیستبوم دانشبنیان و استارت‌آپی کشور تزریق می‌کند.

وحدت همچنین بر این نکته تاکید کرد که صندوق نوآوری و شکوفایی نیز به عنوان مهم‌ترین نهاد تامین مالی زیستبوم فناوری و نوآوری کشور، علاوه بر بیمه اصل آورده سرمایه‌گذاران، مسابقه تلویزیونی «کارویا» را با هدف فرهنگ‌سازی و تشویق سرمایه‌های مردمی به سمت طرح‌های نوآورانه و توسعه اقتصاد دانشبنیان تولید و پخش کرده است.

وی ادامه داد: در این مسابقه، شرکت‌های دانشبنیان و فناور به عنوان «سرمایه‌پذیر»، طرح‌های نوآورانه خود را رائمه می‌کرند و علاقه‌مندان می‌توانستند در طرح‌های منتخب داوران مسابقه سرمایه‌گذاری کنند.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی اظهار کرد: یکی از عناصر مهم در موفقیت تامین مالی جمعی، جلب اعتماد مردمی است که قرار است در طرح‌ها سرمایه‌گذاری کند چون در این ابزار، سرمایه مردم در معرض رسیک قرار می‌گیرد و به هر دلیل، ممکن است طرح سرمایه‌پذیر به موفقیت نرسد و سرمایه‌گذاران دچار زبان شوند. به خصوص در روزهای و ماههای اول که هنوز تامین مالی جمعی برای مردم ماجدید است، جلب اعتماد آن‌ها اهمیت بیشتری دارد. به همین خاطر ما در صندوق نوآوری و شکوفایی برای تشویق مردم به سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناورانه و نوآورانه، به تضمین سرمایه مردم فکر کردیم و توانستیم با ابزار بیمه اصل سرمایه، خیال سرمایه‌گذاران

شرکت دانشبنیان که پیش از این در برنامه «کارویا» موفق به جذب سرمایه مردمی با استفاده از ابزار تامین مالی جمعی شده بودند، توانستند اصل سرمایه و میزان سود پیش‌بینی شده را به سرمایه‌گذاران پرداخت کنند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، سال گذشته برنامه تلویزیونی «کارویا» با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و همکاری فرابورس ایران تولید از شبکه اول سیما پخش شد که در آن شرکت‌های دانشبنیان در قالب یک مسابقه تلویزیونی طرح‌های دانشبنیان خود را رائمه کردن و پس از تایید هیات داوران، وارد فرایند جذب سرمایه از طریق روش تامین مالی جمعی شدند.

یکی از ویژگی‌های این روش تامین مالی در برنامه کارویا تضمین اصل سرمایه مردم که با حداقل ۵۰۰ هزار تومان در طرح‌های دانشبنیان سرمایه‌گذاری کردنند.

حال پس از گذشت کمتراز یک سال از پخش برنامه «کارویا» اکنون ۳ شرکت دانشبنیان «تپیاز ژن کاوش»، «ماکیان دام پارس» و «بلورآزمای سنجش نور» توانسته‌اند میزان سود پیش‌بینی شده را محقق کنند و اصل و سود پیش‌بینی شده را به سرمایه‌گذاران خود پردازند.

جلب اعتماد مردمی، از عناصر مهم در موفقیت تامین مالی جمعی

در همین راستا، دکتر علی وحدت، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، ضمن ابراز خشنودی از موفقیت طرح‌های مذکور در تحقق سود پیش‌بینی شده، گفت: یکی از ابزارهای مهم تامین مالی نوآوری به ویژه برای طرح‌های نسبتاً کوچک، «تامین مالی جمعی» است. در قالب این ابزار، اشخاص علاقه‌مند، اعم از حقیقی و حقوقی، فارغ از سن، جنس و موقعیت جغرافیایی می‌توانند از طریق سکوهای

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

آنچه خواهید خواند:

- موفقیت طرح های دانشبنیان برنامه کارویا در پرداخت اصل و سود به سرمایه‌گذاران تاکنون

- راهاندازی پلتفرم شهر هوشمند با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی

- توسعه حمایت از استارت‌آپ‌ها با اجرای مدل هم سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی

- رویداد جامع توانیابی در حوزه کارآفرینی معلولان برگزار می‌شود

- صادرات ۴۰ هزار دلاری دو شرکت دانشبنیان ایرانی به هند با حمایت صندوق نوآوری

- فراخوان اعطای ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه به شرکت‌های دانشبنیان ۳۰/۰ مهر، آخرین مهلت ثبت درخواست در سامانه غزال

- اعطای ۵۰ میلیارد ریال تسهیلات به شرکت‌های دانشبنیان لرستانی از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی



عصر

موفقیت طرح دانشبنیان «دستگاه شتابدهنده خطی» در پرداخت سود ۱۸ درصدی به سرمایه‌گذاران

تامین مالی جمعی طرح دانشبنیان «دستگاه شتابدهنده خطی» در حوزه های کسب و کارهای خدماتی و فروشگاهی، سازمانها، ادارات، آموزشگاهها، دانشگاهها و مدارس می‌توانند در این زیرساخت جامع به صورت یکپارچه قرار گیرند. هر شهر وند فقط کافی است اپلیکیشن شهر هوشمند پرسیس را نصب کرده و با نقشهای مختلف از خدمات الکترونیک و آنلاین در سازمانها و کسب و کارهای مختلف شهر هوشمند بهره ببرد.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه تلویزیونی «کارویا»، سال گذشته با حمایت صندوق نوآوری و با همکاری فرابورس ایران و به منظور اجرای روش تامین مالی جمعی طرحهای دانشبنیان، تولید و از شبکه اول سیما پخش شد که در آن شرکتهای دانشبنیان در قالب مسابقه تلویزیونی «کارویا» به رقابت پرداختند و پس از نظر هیات داوران طرحهای دانشبنیان منتخب در سکوهای تامین مالی جمعی مورد تایید فرابورس ایران قرار گرفتند.

در این طرحها سرمایه‌گذاران می‌توانستند حداقل با ۵۰۰ هزار تومان سرمایه‌گذاری کنند و در صورت شکست طرح دانشبنیان مذکور، صندوق نوآوری و شکوفایی اصل سرمایه را به سرمایه‌گذاران بازمی‌گرداند.

شرکت دانشبنیان «بهیار صنعت سپاهان» نیز به عنوان برنده هجدهمین قسمت برنامه «کارویا» موفق به حضور در سکوی تامین مالی جمعی (کارن کراد) شد.

این شرکت اقدام به تولید «دستگاه شتابدهنده خطی» کرده است. این دستگاه با شتاب دادن الکترون‌ها، انرژی را افزایش می‌دهد و بر این اساس باریکه الکترونی به صورت الکترون یا به صورت فوتون به تومور سرطانی هدایت می‌شود، و با استفاده از تصاویر سی‌تی‌اسکن، محل دقیق قرار گرفتن تومور سرطانی در بدن بیمار را مشخص می‌کند تا پرتو درمانی طی جلساتی مشخص برای بیمار انجام شود.

پس از اینکه طرح شرکت دانشبنیان بهیار صنعت سپاهان بر سکوی تامین مالی جمعی قرار گرفت، ۱۱۱ سرمایه‌گذار حقیقی و حقوقی با تامین سه میلارد و ۷۰۰ میلیون تومان اقدام به سرمایه‌گذاری بر طرح این شرکت کردند. این شرکت دانشبنیان پس از گذشت ۶ ماه از موفقیت در جذب سرمایه مورد نیاز خود، طبق پیش‌بینی، اصل سرمایه سرمایه‌گذاران را با ۱۸ درصد سود، در مهر ماه ۱۴۰۱ به آن‌ها بازگرداند.

راهاندازی پلتفرم شهر هوشمند با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی

اکبرپور بزرگترین حسن این پلتفرم را فراهم کردن زیرساخت برای استارت‌آپ‌ها عنوان کرد و گفت: استارت‌آپ‌ها می‌توانند ابزارهای خود را به راحتی با اضافه کردن یک مأمور خدماتی به پلتفرم اضافه کرده و در بستر شهر هوشمند پرسیس خدمات ارائه دهنند. به عنوان مثال بازار آنلاین «همینجا»، پرسیس را نصب کرده و با نقشهای مختلف از خدمات این پلتفرم است. بازار اینترنتی محلی به عنوان مرجع جامع کسب و کار عمل می‌کند و فروشگاهها و سازمانها می‌توانند کالاهای مختلف شهر هوشمند بهره ببرند.

اکبرپور در مورد میزان استقبال از این پلتفرم گفت: در حوزه آموزش مجازی تعدادی از دانشگاهها و مدارس از این زیرساخت استفاده می‌کنند. در حوزه کسب و کارها نیز اپلیکیشن بازار آنلاین «همینجا» در این زیرساخت قرار داده شده است و مشاغل خدماتی و فروشگاهی در آن فعالیت تجاری انجام می‌دهند. تا امروز نزدیک به ۵۰ هزار کاربر، بیش از ۲۰۰۰ کسب و کار و بیش از ۵۰۰۰ کالا در این زیرساخت ثبت شده است.

وی در مورد استفاده این شرکت از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی نیز خاطرنشان کرد: برای نمونه‌سازی پلتفرم شهر هوشمند پرسیس مبلغ ۹۳ میلیون تومان از صندوق نوآوری و شکوفایی تسهیلات قرض‌الحسنه دریافت کردیم و در حال حاضر قرارداد تسهیلات تجاری‌سازی به میزان ۲۰۰ میلیون تومان را با صندوق نوآوری داریم که بخشی از آن دریافت شده است.

مدیرعامل شرکت پایشگر پایا پیوند فراداده پرداز در پایان درباره چشم‌انداز آینده این شرکت نیز گفت: در نظر داریم تا در تمامی شهرهای کشور این بستر را فراهم کرده و تمامی بازارهای محلی سطح کشور را به این پلتفرم متصل کنیم.

اکبرپور بزرگترین حسن این پلتفرم را فراهم کردن زیرساخت برای استارت‌آپ‌ها عنوان کرد و گفت: استارت‌آپ‌ها می‌توانند ابزارهای خود را به راحتی با اضافه کردن یک مأمور خدماتی به پلتفرم اضافه کرده و در بستر شهر هوشمند پرسیس خدمات ارائه دهنند. به عنوان مثال بازار آنلاین «همینجا»، پرسیس را نصب کرده و با نقشهای مختلف از خدمات این پلتفرم است. بازار اینترنتی محلی به عنوان مرجع جامع کسب و کار عمل می‌کند و فروشگاهها و سازمانها می‌توانند کالاهای مختلف شهر هوشمند بهره ببرند.

وی در ادامه در مورد مزیت این فروشگاه نیز افزود: محلی بودن فروشگاه‌ها بر اساس هر شهر، قابلیت ایجاد فروشگاه اینترنتی برای مشاغل خانگی، داشتن فرآیند خرید اینترنتی بسیار ساده از هر فروشگاه با کمترین مصرف اینترنت، تخصیص یک سایت و یک اپلیکیشن به فروشگاه‌های ثبت شده، امکان داشتن فروشگاه اینترنتی مشارکتی و غیر مشارکتی از مزایای این فروشگاه اینترنتی



است.

مدیرعامل شرکت پایشگر پایا پیوند فراداده پرداز، سیستم نوآوری اجتماعی حرفه‌ای پرسیس را تشریح کرد و گفت: این سیستم یک زیرساخت قدرتمند است که به عنوان یک پلتفرم انعطاف‌پذیر با معماری چند

یک شرکت دانشبنیان مستقر در پارک علم و فناوری خراسان شمالی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به راهاندازی پلتفرم شهر هوشمند «پرسیس» شده است که زیر سیستم‌های تعییه شده در این پلتفرم شامل شبکه اجتماعی و پیام‌رسان، بازار آنلاین «همینجا»، مدرسه‌ه هوشمند «پرسیس»، سازمان‌ساز هوشمند حرفه‌ای «اسمارت» و «انجمان سلسله مراتبی» است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محمد اکبرپور سکه، مدیرعامل شرکت پایشگر پایا پیوند فراداده پرداز در مورد پلتفرم شهر هوشمند «پرسیس» توضیح داد و گفت: سیستم نوآوری اجتماعی حرفه‌ای پرسیس در لایه چهارم از شهر هوشمند، زیرساخت پلتفرم شهر هوشمند را ایجاد کرده است که اپلیکیشن‌ها و زیر سیستم‌های دیگر می‌توانند در این لایه سوار شوند.

اکبرپور در مورد معماری لایه‌های شهر هوشمند گفت: شهر هوشمند از پنج لایه «سختافزار»، «انتن‌ها و اینترنت»، «سنسورها و IOT»، «لایه نرم‌افزاری» و در نهایت «لایه اپلیکیشن‌ها» تشکیل شده است.

وی ادامه داد: زیر سیستم‌های تعییه شده در این پلتفرم شامل شبکه اجتماعی و پیام‌رسان، بازار آنلاین «همینجا»، مدرسه‌ه هوشمند «پرسیس»، سازمان‌ساز هوشمند حرفه‌ای «اسمارت» و «انجمان سلسله مراتبی» مناسب برای تدریس مجازی است. این پلتفرم در حال حاضر در شهر بهشهر استان مازندران و شیراز و بنیورد از شهرهای خراسان شمالی راهاندازی شده است و بهزودی در شهر بندرعباس نیز فعال خواهد شد.

توسعه حمایت از استارت‌آپ‌ها با اجرای مدل هم سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی

گفت: در حوزه سرمایه‌گذاری خط پذیر، صندوق نوآوری و شکوفایی دو هدف کلی را طرح‌ریزی کرده است؛ اول مشارکت در تأمین مالی طرحهای دانشبنیان و فناورانه به صورت غیر مستقیم و دیگری ایجاد کرده و تمایل بازارهای محلی نهادها و بخش‌های علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری و صاحبان ایده و کارآفرینان این حوزه‌ها.

وی افزود: از این‌رو یکی از برنامه‌های معاونت سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، بازدید و برگزاری جلسات سرمایه‌گذاری با شتابدهندها، پارک‌های علم و فناوری و مراکز نوآوری به همراه صندوق‌های پژوهش و فناوری است. این بازدیدها کمک می‌کند تا علاوه بر شناسایی طرحهای مستعد سرمایه‌گذاری، اقدامات لازم برای شروع فرایند سرمایه‌گذاری بر روی آن‌ها آغاز شود.

برگز، در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه ۱۸ و ۱۹ مهر ماه در شتابدهنده «زیست‌محصول پارسیان» و شتابدهنده «هفت‌وهشت» برگزار شد. در این بازدیدها رایزنی‌های درباره حمایت‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری خواجه‌نصیر و استان البرز با هدف اجرای مدل هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نشست‌ها با حضور رضوانیان، مدیر ارزیابی سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی به همراه مدیران عامل و کارشناسان صندوق‌های پژوهش و فناوری خواجه‌نصیر و استان



نشست معرفی استارت‌آپ‌های مقاضی سرمایه‌خطرپذیر دو شتابدهنده به صندوق‌های پژوهش و فناوری خواجه‌نصیر و استان البرز با هدف اجرای مدل هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نشست‌ها با حضور رضوانیان، مدیر ارزیابی سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی به همراه مدیران عامل و کارشناسان صندوق‌های پژوهش و فناوری خواجه‌نصیر و استان



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی رویداد جامع توان یابی در حوزه کارآفرینی معلولان برگزار می‌شود



فراخوان ثبت‌نام در رویداد جامع توان یابی در حوزه کارآفرینی معلولان منتشر شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در این رویداد طرح‌ها و استارت‌آپ‌های سرمایه‌پذیر حوزه معلولیت در قالب دوشهنهای استارت‌آپی معرفی خواهند شد.

همچنین نمایشگاهی از محصولات و توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در حوزه معلولیت در محل صندوق نوآوری برپا و ظرفیت پلتفرم‌ها در ایجاد فرصت‌های برابر شغلی بررسی خواهد شد.

در این رویداد نمایندگان دستگاه‌های اجرایی، توان یابان کارآفرین و شرکت‌های دانش‌بنیان، پلتفرم‌های خاص توان یابان و موسسات خیریه و همچنین نمایندگان صندوق‌های سرمایه‌گذاری، حضور، خواهند

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت می‌گیرد؛ حضور مستقل شرکت‌های دانش‌بنیان در دو نمایشگاه صنعت ساختمان و تاسیسات و درب و پنجره و ماشین‌آلات مربوطه

برگزار می‌شود.

این نمایشگاه‌ها که با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایشگاه بین‌المللی تبریز برگزار می‌شود، مختص شرکت‌های دانش‌بنیانی است که در حوزه ساختمان و تاسیسات مربوطه فعالیت دارند.

علاقه‌مندان برای حضور مستقل در این نمایشگاه‌ها می‌توانند با شماره‌های ۰۲۱۲۶۲۹۲۸۰ و ۰۲۱۲۶۲۹۴۶۲۲ تماس حاصل کنند.

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار داخلی و خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی به دو صورت حضور مستقل و بروایی پاویون است.



شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در دو نمایشگاه بین‌المللی تخصصی صنعت ساختمان و تاسیسات و تاسیسات و نیز نمایشگاه بین‌المللی تخصصی درب و پنجره و ماشین‌آلات مربوطه حضور مستقل خواهند داشت.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نمایشگاه از هشتم تا یازدهم آذر ماه ۱۴۰۱ در شهر تبریز

فراخوان اعطای ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه به شرکت‌های دانش‌بنیان / ۳۰ مهر، آخرین مهلت ثبت درخواست در سامانه غزال

بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور، بانک مرکزی مکلف شده است از طریق شبکه بانکی به شرکت‌های دانش‌بنیانی که از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی معرفی می‌شوند، ۵ هزار میلیارد

نوآوری و شکوفایی، روح... ذوالقدر، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به مبانی قانونی بودجه سال ۱۴۰۱ که بانک‌ها را مکلف به پرداخت ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه کرده است، گفت: بانک‌های عامل تعیین شده توسط بانک مرکزی مکلفند این تسهیلات را از محل



بهره‌مند شوند.
وی افزود: این تسهیلات برای شرکت‌ها چه اینکه از طریق بانک‌ها دریافت کنند و چه اینکه از طریق صندوق‌های پژوهش و فناوری، با کارمزد ۴ درصد پرداخت خواهد شد و دوره بازپرداخت آن ۳۶ ماه است که ۶ ماه اول به عنوان فرست تنفس برای شرکت‌ها در نظر گرفته می‌شود.

ذوالقدری در پایان خاطرنشان کرد: بانک‌های عامل شامل بانک‌های ملی، ملت، صادرات قرض‌الحسنه رسالت توسعه صادرات و صنعت و معدن هستند و شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند تا پایان مهرماه ۱۴۰۱ با مراجعه به سامانه غزال.ghazal.inif.ir(ضمن دریافت راهنمایی لازم، درخواست تسهیلات خود را بارگذاری کنند و سایر شرکت‌ها نیز با مراجعه به صندوق پژوهش و فناوری استان محل استقرار با حوزه تخصصی مرتبط شرکت می‌توانند درخواست خود را ارائه دهند.

منابع سپرده‌های پس انداز و جاری و قرض‌الحسنه با معرفی صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش‌بنیان پرداخت کند.

وی افزود: همچنین بر مبنای مصوبه هیئت وزیران مقرر شده است ۷۰ درصد از این مبلغ مستقیماً توسط بانک‌های عامل به شرکت‌های دانش‌بنیان و ۳۰ درصد باقی مانده به صندوق‌های پژوهش و فناوری به منظور اعطای تسهیلات به شرکت‌های نوآور (استارت‌آپ)، فناور، دانش‌بنیان و خلاق پرداخت شود.

دکتر ذوالقدری تاکید کرد: هدف این تسهیلات کمک به توسعه و تثبیت اشتغال از طریق حمایت از تکمیل و ارتقاء فنی محصولات و خدمات دانش‌بنیان، توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز شرکت‌ها به منظور ظرفیت‌سازی برای افزایش عرضه این محصولات و کمک به افزایش تولید و فروش محصولات دانش‌بنیان است و شرکت‌ها می‌توانند با ارائه طرح‌های خود در این ۳ محور و از این تسهیلات

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت می‌گیرد؛ برپایی پاویون اختصاصی شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی ساختمان ازبکستان

می‌توانند با مراجعه به سامانه غزال ghazal.inif.ir صندوق نوآوری به آدرس ثبت‌نام کنند و جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۱۲۷۳۶۰۹ تماس بگیرند.



آخرین مهلت ثبت‌نام برای حضور در این پاویون است پاویون اختصاصی شرکت‌های دانش‌بنیان غزال محدودی دارد و اولویت با شرکت‌هایی است که زودتر تقاضای حضور خود را اعلام کنند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، نمایشگاه بین‌المللی ساختمان ازبکستان از چهارم تا ششم آبان ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌شود.

در این نمایشگاه یک پاویون اختصاصی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی نیز برپا خواهد شد و طی آن شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی فعال در حوزه‌های ساختمان و شهرسازی در آن به ارائه دستاوردها و نمایش محصولات خود می‌پردازند.

علاقه‌مندان برای حضور در پاویون اختصاصی شرکت‌های دانش‌بنیان

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و بروایی پاویون است.



صادرات ۴۰ هزار دلاری دو شرکت دانشبنیان ایرانی به هند با حمایت صندوق نوآوری

مسیر تجارت بینالمللی دو شرکت دانشبنیان ایرانی در هند چگونه هموار شد؟

حسن قاسمی، مدیرعامل شرکت دانشبنیان تجارت هوشمند هیراد کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی است. تجارت هوشمند هیراد با حمایت صندوق نوآوری مسیر تجارت بینالمللی را برای دو شرکت استیل غرب آسیا و بهپو فناوری نوین هموار کرده است.

قاسمی درباره دو شرکت مذکور که موفق به ورود به بازار هند شده‌اند، گفت: این دو شرکت هر دو در حوزه صنایع بسته‌بندی مواد غذایی فعالیت دارند و ماشین‌آلات بسته‌بندی تولید می‌کنند. با محصولات دانشبنیان مختلفی که تولید کرده‌اند تاکنون در بازار ایران به موفقیت‌های خوبی دست یافته‌اند.

وی افزود: پیش از آغاز همه‌گیری ویروس کرونا با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برنامه‌ای داشتیم که هیئتی ۳۰ نفره از شرکت‌های دانشبنیان را به منطقه شرقی هند اعزام کردیم. شرکت بهپو فناوری نوین و استیل غرب آسیا نیز از حاضران در این هیئت بودند.

قاسمی ادامه داد: هدف از آن سفر تجاری این بود که شرکت‌های دانشبنیان با بازار هند آشنا شوند و روابط خود در این بازار را بشناسند و بدانند محصولاتشان چه مخاطبی در بازار این کشور دارد. در این راستا چند بازدید موفق داشتیم و با دو شرکت بسیار بزرگ صنایع غذایی در هند دیدار کردیم و شرکت‌های دانشبنیان نیز در این جلسات محصولات خود را معرفی کردند.

مدیرعامل شرکت دانشبنیان تجارت هوشمند هیراد اظهار کرد: در این بازدید بود که شرکت‌های دانشبنیان دریافتند امکان ورود به بازار هند را دارند و می‌توانند فروش موفقی از محصولات خود در این کشور داشته باشند. از سوی دیگر مزیت رقابتی محصولات دانشبنیان ایرانی علاوه بر کیفیت، قیمت بسیار مناسب بود که طرف هندی را به خود مجبوب می‌کرد.

با توجه به بررسی‌های اولیه و کسب شناخت مناسب از بازار هند برای محصولات دانشبنیان ایرانی، راهاندازی نمایشگاه دائمی محصولات دانشبنیان در این کشور در دستور کار صندوق نوآوری و شکوفایی قرار گرفت. مقدمات کار از سال ۹۸ آغاز شد و در نهایت این پایگاه صادراتی از سال ۱۴۰۰ با حمایت بلاعوض صندوق از حضور ۱۰ شرکت دانشبنیان آغاز به کار کرد و تاکنون موفق به صادرات محصولات دانشبنیان دو شرکت شده است.

فاتحی در پایان تصریح کرد: ما در حال همکاری با شرکت‌های داخلی و کارخانه‌های نامدار صنایع غذایی کشور نیز هستیم. آن‌ها سال‌هast که ارتقای محصول ما و رضایتمندی مشتریانمان را دیده‌اند و می‌دانند که پس از فروش مشتری را رهانمی کنیم و به همین خاطر برای محصول ما اعتبار خاصی در نظر گرفته‌اند.

شرکت دانشبنیان بهپو فناوری نوین نیز یکی دیگر از شرکت‌هایی است که توانسته به بازار هند دست یابد. سید محمدجواد مرتضوی، مدیرعامل این شرکت گفت: در بسته‌بندی مواد غذایی بخشی از فرایند مربوط به اندازه‌گیری وزن محصولات است. به عبارت دیگر در فرایند بسته‌بندی به دستگاهی نیاز است تا بتواند محصولات را پیمانه‌گیری و میزان لازم هر ظرف را به طور دقیق اندازه‌گیری کند؛ به سبب افزایش حجم فعالیت صندوق نوآوری و شکوفایی،

چندین برابر افزایش می‌دهد. این کار به کمک گازی که دستگاه به داخل ظرف تزریق می‌کند سبب می‌شود ماده غذایی داخل ظرف بدون نیاز به افزودنی‌های شیمیایی و مواد نگهدارنده مضر، مانند گاری بیشتری پیدا کند و از سوی دیگر رشد و تکثیر باکتری‌های هوایی و غیرهوایی داخل غذا نیز کنترل شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود درباره برنامه‌ریزی‌های شرکت استیل غرب آسیا در ورود به بازارهای جهانی اظهار کرد: ما تا سال ۹۷ در نمایشگاه‌های بینالمللی خارجی شرکت می‌کردیم اما صرفاً به عنوان مشاهده‌کننده غرفه شرکت‌های دیگر؛ از ۳ سال گذشته ورود خود را به نمایشگاه‌های بینالمللی با رویکردی مجدانه‌تر پی‌گرفتیم و با حضور در چندین نمایشگاه در دبی، روسیه، بلاروس، سوریه، عراق، سلیمانیه و هند با حمایت بلاعوض صندوق نوآوری و شکوفایی،

دو شرکت دانشبنیان ایرانی توانستند با صادرات محصولات خود به هندوستان به ارزش ۴۰ هزار دلار با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، گامی بزرگ برای ورود به بازار شرق آسیا بردارند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، اولین محموله صادراتی دو ماشین‌آلات بسته‌بندی صنایع غذایی فعالند، چندی پیش به هند رسید.

شرکت‌های «بهپو فناوری نوین» و «استیل غرب آسیا» پیش از این با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، مسیرهای منتهی به بازار هند را بررسی و در قالب یک هیئت تجاری برای همکاری با شرکت‌های هندی به این کشور سفر کرده بودند. پس از توسعه همکاری‌ها و با آغاز فعالیت نمایشگاه دائمی محصولات دانشبنیان در هندوستان با حمایت بلاعوض صندوق نوآوری و شکوفایی، اولین محموله صادراتی این دو شرکت به هند رسید که بر اساس آمار، ارزشی برابر با ۴۰ هزار دلار دارد.

سعید فاتحی، مدیرعامل شرکت استیل غرب آسیا که یکی از شرکت‌هایی است که به تازگی موفق به ورود به بازار هند شده است، گفت: محصول دستگاه دانشبنیان ما دستگاه دسته‌بندی محصولات غذایی با فناوری پیچیده برای بسته‌بندی بهتر محصول توانم با حفظ ارزش غذایی آن است.

وی افزود: نام دستگاهی که شرکت استیل غرب آسیا ساخته، تری سیلر (سیل و کیوم) است که قالب‌های آن بر اساس نمونه ظرف مشتری طراحی می‌شود و می‌تواند محصولات غذایی را در ظروف پلاستیکی با روش MAP و ماندگاری بالا بسته‌بندی کند.

فاتحی همچنین درباره فرآیند کار دستگاه دانشبنیان بسته‌بندی مواد غذایی بیان کرد: نکته‌ای که درباره بسته‌بندی محصول وجود دارد این است که این فرآیند بسته‌بندی در مرحله آخر تولید یک ماده غذایی انجام می‌شود و با توجه به اینکه با محصول نهایی در ارتباط است، باید با رعایت کامل نکات و استانداردهای بهداشتی بسته‌بندی را انجام دهد و دخالت عامل انسانی را در این مرحله کاهش دهد.

مدیرعامل شرکت ماسین‌سازی استیل غرب آسیا ادامه داد: همچنین توانسته‌ایم این دستگاه را با ویژگی‌های متفاوت به مشتریان خود ارائه دهیم که این ویژگی‌ها در افزایش سرعت تولید، ارتقای سطح بهداشت دستگاه و خودکاربودن انجام کار، بروز می‌باید.

فاتحی تصریح کرد: بسته‌بندی با استفاده از این دستگاه ماندگاری مواد غذایی را



بتواند با سرعت بالاتر این کار را به ثمر برساند از مزیت بیشتری برخوردار است. دستگاهی که ما تولید کردیم این قابلیت را دارد که با سرعت و دقت بسیار بالا این نیاز صنایع غذایی را برآورده کند. البته سیستم توزیں نام دارد، در ایران تولید می‌شد، اما وجود این دستگاه با فناوری بروزتر اتفاقی است که در بهپو فناوری نوین موفق به انجام آن شدیم.

مدیرعامل شرکت دانشبنیان بهپو فناوری نوین بیان کرد: اخیراً موفق به صادرات محصول خود به کشورهای همسایه را با جدیت پیگیری می‌کردیم؛ محصول ما بخشی از بازار کشورهای همچون عراق، افغانستان، جمهوری آذربایجان و ترکیه را به خود اختصاص داده است، زیرا این محصول از نظر کیفیت و قیمت با محصولات مشابه قابل رقابت است.

مرتضوی ادامه داد: در داخل کشور نیز به خوبی توانستیم جایگاه خود را در بازار پیدا کنیم تا جایی که بسیاری از کارخانه‌های صنایع غذایی داخل کشور به ما مراجعه می‌کنند و امروز دستگاهی دیگر جذب مشتریانی مثل شرکت‌های هندی، روسی بهتر کشور در حال کار است.

فاتحی ادامه داد: باور مابرا این است که اگر کیفیت محصولمان بالا رفته و صاحب تجربه شده‌ایم به سبب حضور مستمر و پیگیرانه در نمایشگاه‌های داخلی و بینالمللی و تجربه شرکت‌های مشابه بوده است. از سوی دیگر اگر می‌خواستیم در بازارهای بینالمللی وارد شویم باید محصولات خود را نشان می‌دادیم.

مدیرعامل شرکت دانشبنیان استیل غرب آسیا تاکید کرد: ورود محصولات ما به بازارهای بینالمللی کافی نبود. برای تشبیه موقعیت خود تصمیم گرفتیم تا در هر یک از کشورهایی که صادرات داریم نمایندگی داشته باشیم که بتواند خدمات پس از فروش را به مشتریان ارائه دهد و به همین منظور اعتبار خوبی میان مشتریان خود پیدا کردیم.

وی افزود: همچنین قیمت پایین‌تر محصول ما نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی که از نظر کیفیت نیز با آن‌ها برابر می‌کند عامل دیگر جذب مشتریانی مثل شرکت‌های هندی، روسی و کشورهای عربی شد.

پس از سفر استانی مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی به استان لرستان انجام گرفت؛
اعطای ۵۰ میلیارد ریال تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی

حضور شرکت‌های دانش‌بنیان
ایرانی در نمایشگاه عمان هلت با
حمایت صندوق نوآوری



دهمین دوره نمایشگاه Oman Health ۲۰۲۲ با حضور تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان و مرکز درمانی و بیمارستانی ایران در قالب پاویون جمهوری اسلامی ایران طی روزهای چهارم تا ششم مهر ماه جاری در مسقط پایتخت عمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در این نمایشگاه، ۱۸ شرکت دانش‌بنیان و مرکز درمانی و بیمارستانی ایرانی در فضای حدود ۱۵۰ متر مربع در قالب پاویون جمهوری اسلامی ایران حضور داشتند.

شرکت مدیریت صادرات هوشمند کاران دانش (هوكاد) مجری پاویون ایران در نمایشگاه عمان هلت، بر اساس مجوز اخذ شده از سازمان توسعه تجارت ایران، مسئولیت فراغوان و ارزیابی شرکت‌ها و مدیریت اجرایی این نمایشگاه را به عهده داشت.

همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به صورت مستقل در این نمایشگاه حضور داشتند و به عرضه محصولات و توانمندی‌های خود در این نمایشگاه پرداختند.

این نمایشگاه با مشارکت کشورهای هند، ترکیه، تایلند، چین و تعدادی از شرکت‌های اروپایی برگزار شد و به عنوان تنها نمایشگاه جامع حوزه سلامت در کشور عمان مطرح است.

در طول سه روز برگزاری این نمایشگاه، ده‌ها جلسه B2B میان شرکت‌های دارویی و تجهیزاتی ایران با طرفین عمانی برگزار شد. در این مذاکرات از سوی طرف عمانی، موضوع جذب توریست سلامت توسط مراکز درمانی و بیمارستانی دارای غرفه در پاویون ایران، مطرح و شرکت‌های ایرانی حاضر در پاویون نیز آن را مثبت ارزیابی کرده و از آن استقبال کردند.

صندوق نوآوری طی روزهای ۲۳ و ۲۴ مردادماه ضمن سفر به استان لرستان و برگزاری میز پذیرش برای ۱۸ شرکت دانش‌بنیان مستقر در استان، به تشریح خدمات متنوع صندوق و به ارزیابی طرح شرکت‌های متقاضی نیز پرداختند.

در مدت دو روز حضور مسئولان صندوق نوآوری و شکوفایی در استان لرستان با همراهی صندوق پژوهش و فناوری استان، طرح‌های متقاضی تسهیلات ۱۲ شرکت دانش‌بنیان پس از ارزیابی کارشناسان مصوب و وارد مرحله انعقاد قرارداد شد.

شایان ذکر است که از این ۱۲ طرح مصوب، ۶ فقره تسهیلات نمونه‌سازی، دو فقره تسهیلات قبل از تولید صنعتی و چهار فقره تسهیلات سرمایه در گردش به شرکت‌های متقاضی ارائه شد.

مبلغ کل تسهیلات مصوب برای ۱۲ شرکت دانش‌بنیان استان لرستان ۵۰ میلیارد ریال است.



همزمان با سفر مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی به استان لرستان که در مردادماه سال جاری اتفاق افتاد، تسهیلات ۵۰ میلیارد ریالی برای ۱۲ شرکت دانش‌بنیان مصوب شد که ۱۱ فقره از این تسهیلات قرارداد شده و به شرکت‌های متقاضی جهت اجرای طرح‌های دانش‌بنیان در سطح استان پرداخت شده است.

موفقیت طرح دانش‌بنیان «تولید داروی ضدجرب طیور» در پرداخت سود ۵۰ درصدی به سرمایه‌گذاران



گفتنی است پس از قرار گرفتن طرح این شرکت برای تامین مالی جمعی، تنها پس از ۱۵ دقیقه ۱۳۱ سرمایه‌گذار شامل ۱۷ سرمایه‌گذار حقیقی و ۱۴ سرمایه‌گذار حقوقی، بر این طرح دانش‌بنیان سرمایه‌گذاری کردند.

این شرکت دانش‌بنیان پس از موفقیت در جذب سرمایه ۴ میلیارد تومانی از سوی مردم، با ۵۰ درصد سود پیش‌بینی شده ۶ ماهه، کار خود را آغاز کرد و در حال حاضر شرکت دانش‌بنیان مکیان دام پارس اصل سرمایه همراه با میزان سود پیش‌بینی شده را در مرداد ماه ۱۴۰۱ و زودتر از موعد پیش‌بینی شده به سرمایه‌گذاران پرداخت کرد.

قابل ذکر است که زمان بازگشت سرمایه‌ای این طرح ۱۱ شهریور ماه ۱۴۰۱ پیش‌بینی شده بود.

سرمایه‌گذاری کند و در صورت شکست طرح دانش‌بنیان مذکور، صندوق نوآوری و شکوفایی اصل سرمایه را به سرمایه‌گذاران بازمی‌گرداند.

شرکت دانش‌بنیان «مکیان دام پارس» نیز به عنوان برنده دوازدهمین قسمت برنامه کارویا موفق به حضور در سکوی تامین مالی جمعی (کارن کراد) شد.

محصول این شرکت «مایتوفید پلاس» بود. این محصول اولین داروی گیاهی خوارکی ضد جرب قرمز طیور بوده که فرمولاسیون آن تماماً بر پایه ترکیبات موثره گیاهان است. همچنین مصرف این محصول سلامت غذای انسان به عنوان مصرف‌کننده فرآورده‌های طیور را در پی دارد و گامی بزرگ در جهت کاهش مقاومت‌های دارویی و حفظ محیط زیست است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه تلویزیونی «کارویا» سال گذشته با حمایت صندوق نوآوری و با همکاری فرابورس ایران و به منظور اجرای روش تامین مالی جمعی طرح‌های دانش

بنیان تولید و از شبکه اول سیما پخش شد که در آن شرکت‌های دانش‌بنیان در قالب مسابقه تلویزیونی کارویا به رقابت پرداختند و پس از نظر هیات داوران، طرح‌های دانش‌بنیان منتخب در سکوهای تامین مالی جمعی مورد تایید فرابورس ایران قرار گرفتند.

در این طرح‌ها سرمایه‌گذاران می‌توانستند حداقل با ۵۰۰ هزار تومان



عصر

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی؛

موفقیت طرح دانشبنیان «تولید کاورزن حرارتی کفشه اتوماتیک» در پرداخت سود ۲۳ درصدی به سرمایه‌گذاران

شکوفایی اصل سرمایه را به سرمایه‌گذاران بازمی‌گرداند.

شرکت توپاز ژن کاوش نیز یکی از شرکت‌هایی بود که ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۰ در برنامه کارویا شرکت کرد و با ارائه محصول خود توانست اقدام به جذب سرمایه از طریق طرح تامین مالی جمعی کند.

شرکت دانشبنیان «توپاز ژن کاوش» نیز به عنوان برنده هفدهمین قسمت برنامه کارویا موفق به حضور در سکوی تامین مالی جمعی (کارن کراد) شد.

گفتگوی است پس از قرار گرفتن طرح این شرکت برای تامین مالی جمعی، تنها پس از ۱۰ دقیقه ۳۵ سرمایه‌گذار حقیقی و حقوقی، بر این طرح دانشبنیان سرمایه‌گذاری کردند.

این شرکت دانشبنیان پس از موفقیت در جذب سرمایه ۱ میلیارد تومانی از سوی مردم، با ۲۵ درصد سود پیش‌بینی شده ۶ ماهه، کار خود را آغاز کرد و در حال حاضر شرکت دانشبنیان توپاز ژن کاوش اصل سرمایه همراه با میزان سود پیش‌بینی شده را در مرداد ماه ۱۴۰۱ و زودتر از موعد پیش‌بینی شده به سرمایه‌گذاران پرداخت کرد.

تیم پزشکی توپاز ژن کاوش می‌تواند پرایم و پروب کیت تشخیص را به صورت لیوفیلیزه عرضه کند که این روش باعث برتری نسبت به سایر کیت‌های تشخیص شده است. کیت‌های تشخیص مولکولی به صورت مایع باید در دمای منفی ۲۰ درجه نگهداری شود تا به مقصد و مصرف برسد ولی حالت لیوفیلیزه در دمای محیط قابل انتقال و استفاده است و این امر موجب تسهیل انتقال به دورترین نقاط می‌شود.

شما شخص است که سود پیش‌بینی را به طور کامل به سرمایه‌گذاران پرداخت کرده‌اید.



موفقیت طرح دانشبنیان «تولید کیت تشخیص مولکولی کرونوا به روش RT-PCR» در پرداخت سود ۲۵ درصدی به سرمایه‌گذاران

طرح تامین مالی جمعی با سود محقق شده ۲۵ درصدی با موفقیت به اتمام رسید.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه تلویزیونی «کارویا» سال گذشته با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و با همکاری فرابورس ایران و به منظور اجرای روش تامین مالی جمعی اول سیما پخش شد که در آن شرکت‌های دانشبنیان در قالب مسابقه تلویزیونی کارویا به رقابت پرداختند و پس از نظر هیات داوران، طرح‌های دانشبنیان منتخب در سکوهای تامین مالی جمعی مورد تایید فرابورس ایران قرار گرفتند. در این طرح ها سرمایه‌گذاران پرداخت کرد.

این شرکت دانشبنیان پس از تامین مالی جمعی ۱۷ سرمایه‌گذار حقیقی و حقوقی به مبلغ ۳۲۱ میلیون تومان بر این طرح دانشبنیان سرمایه‌گذاری کردند. و از

۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، اقدام به جذب سرمایه از طریق سامانه تامین مالی جمعی کارن کراد، کرد. گفتگوی است پس از قرار گرفتن طرح این شرکت برای تامین مالی جمعی، ۱۷ سرمایه‌گذار حقیقی و حقوقی تکمیل شد؛ شرکت تجهیز الکترونیک اکسون در انتهای ماه هفتم و اتمام پروژه، سود پیش‌بینی شده ۲۳ درصد را محقق کرده است.

این شرکت دانشبنیان پس از موفقیت در جذب سرمایه ۳۲۱ میلیون تومانی از سوی مردم، با ۲۳ درصد سود پیش‌بینی شده، کار خود را آغاز کرد و در حال حاضر شرکت دانشبنیان «تجهیز الکترونیک اکسون» اصل سرمایه همراه با میزان سود پیش‌بینی شده را در مهر ماه ۱۴۰۱ به سرمایه‌گذاران پرداخت کرد.

وجود محیط‌های استریل از آلودگی در مراکز مختلف مثل بیمارستان‌ها و اتاق‌های جراحی، مراکز ارائه‌دهنده اینترنت و دیتاسنترها، کارخانه‌های دارویی و تجهیزات پزشکی و همچنین کارخانه‌های تولید مواد غذایی و... لازمه اصلی فعالیت این مراکز محسوب می‌شود. موجود موجود جهت رفع نیاز بازار نسبت به مواردی که اشاره شد در کنار تجهیزات دیگر جهت استریل نگه داشتن محیط استفاده می‌شود.

این طرح سومین طرح موفق مسابقه تلویزیونی کارویا و یکی از طرح‌های

طرح تامین مالی جمعی با سود محقق شده ۲۳ درصدی با موفقیت به اتمام رسید.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه تلویزیونی «کارویا»، سال گذشته با حمایت صندوق نوآوری و با همکاری فرابورس ایران و به منظور اجرای روش تامین مالی جمعی طرح های دانشبنیان تامین نوآوری و شکوفایی را می‌گذراند و از شبکه اول سیما پخش شد که در آن شرکت‌های دانشبنیان در قالب مسابقه تلویزیونی کارویا به رقابت پرداختند و پس از نظر هیات داوران طرح‌های دانشبنیان منتخب در سکوهای تامین مالی جمعی مورد تایید فرابورس ایران قرار گرفتند.

در این طرح ها سرمایه‌گذاران می‌توانستند حداقل با ۵۰۰ هزار تومان سرمایه‌گذاری کنند و در صورت شکست طرح دانشبنیان «تجهیز الکترونیک اکسون» نیز به عنوان برنده سومین قسمت برنامه کارویا موفق به حضور در سکوی تامین مالی جمعی (کران کراد) شد.

شرکت تجهیز الکترونیک اکسون اقدام به تولید دستگاه کاورزن حرارتی کفشه اتوماتیک کرد. این شرکت دانشبنیان «تجهیز الکترونیک اکسون» کارن کراد، سکوی تامین مالی جمعی را به سرمایه‌گذاران باز می‌گرداند.

شرکت تجهیز الکترونیک اکسون اقدام

به تولید دستگاه کاورزن حرارتی کفشه اتوماتیک کرد. این شرکت با

ویژگی‌هایی به مرتب بهینه‌تر نسبت به

طراحی پلتفرم بازار آنلاین برای ایجاد بازارهای محلی در کشور توسط یک شرکت دانشبنیان

بوده است. وی در ادامه داد: این محصول با دغدغه نوآوری اجتماعی وارد بازار شده است و بنا دارد تا بازارهای بومی و محلی را هم به خرید و فروش‌های مجازی و اینترنتی سطح کشور بیاورد. در حال حاضر بازارهای محلی در شهرهای کوچک و تولیدکنندگان و فروشنده‌گان بسیاری در رسته‌ها هستند که بازاری برای محصولات خود نمی‌یابند و ورود محصولات آن‌ها به یک درگاه بزرگ می‌تواند بازاریابی این افراد را با تحول بزرگی رو به رو کند.

مدیرعامل شرکت دانشبنیان پایشگر پایا پیوند فرا داده پردازی بیان کرد که این شرکت تاکنون زمینه اشتغال ۲۰ نفر در استان خراسان شمالی را فراهم کرده است و با روند توسعه‌ای که در پیش گرفته تا شش ماه آینده میزان همکاران این شرکت به بیش ۱۰۰ نفر نیز خواهد رسید.

به گفته وی این شرکت اکنون در پارک علم و فناوری استان خراسان شمالی مستقر و در حال فعالیت است.

و کل بازار شهر در یک اپلیکیشن قرار گرفته است. به گفته مدیرعامل این شرکت دانشبنیان، نرمافزار بازار آنلاین تاکنون در دو استان مازندران و خراسان شمالی به صورت آزمایشی پیاده‌سازی شده است.

وی تاکید کرد که شرکت پروفانا دارد تا محصول خود را رفته‌رفته در تمام شهرهای کوچک و بازارهای بومی کشور معرفت دهد.

پورسکه اظهار کرد: نرمافزارهای مشابه بازار آنلاین در سطح کشور حضور دارند اما بازار آنلاین به طور تخصصی بر بازارهای محلی و به صورت شهر محور در کشور متمرکز است.

مدیرعامل این شرکت دانشبنیان با بیان اینکه ما ۶ سال به صورت مداوم مشغول مطالعات اجتماعی و شهری این طرح بودیم، درباره تسهیلات اخذ کرده این شرکت از صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: تاکنون از خدمات مختلف صندوق نوآوری استفاده کرده‌ایم که به طور کلی برای توسعه فناوری و خدمات مراهنگشا

طريق حلقة‌ای از زنجیره شهر هوشمند تکمیل شود.



وی افزود: نرمافزاری که طراحی شده، بازار آنلاین «همینجا» نام دارد. ما این محصول را با تمرکز بر محوریت شهر طراحی کرده‌ایم و مخاطبین ما همه کسب و کارهای همه شهرهای ایران هستند. این عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز بیان کرد: کار ویژه بازار آنلاین در تکمیل زیرساخت‌های اقتصاد شهر هوشمند است و به همین منظور همه کسب و کارهای یک شهر و حومه آن را در قالب یک نرمافزار فرار می‌دهیم و مزیتش این است که مشتری

یک شرکت دانشبنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی موفق به طراحی و پیاده سازی محصولی در راستای ایجاد بازارهای محلی در کشور شده است.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت پایشگر پایا پیوند فرا داده پرداز (پروفا) که در زمینه تولید محصولاتی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرمافزارهای رایانه‌ای در جهت بهینه سازی فرایندهای سازمانی مشغول فعالیت است، توانسته با استفاده از فناوری‌های نوین و مرز دانش در این حوزه، کسب و کارهای همه شهرهای ایران روزتایی و شهری را در قالب یک پلتفرم یکپارچه‌سازی کند.

محمد اکبر پورسکه، مدیر عامل شرکت دانشبنیان پروفا در این زمینه گفت: مسئله پروفا طراحی یک نرمافزار است که در آن کسب و کارهای فروشگاهی روزتایی و شهری را در قالب یک شهر و روستاهایش در قالب یک بازار ملی گردآوری شوند و از این

هم سرمایه‌گذاری ۸۵۰ میلیارد تومانی صندوق نوآوری با ۲۳ صندوق پژوهش و فناوری برای حمایت از کسب‌وکارهای نوپا و خلاق

پژوهش و فناوری در کشور برای حمایت از کسب‌وکارهای نوپا و شرکت‌های خلاق و ... داشته باشیم.

به گفته‌ی وی، صندوق‌های جسوانه بورسی نیز ابزار دیگر صندوق نوآوری و شکوفایی برای حمایت غیرمستقیم از بازیگران زیست‌بوم نوآوری کشور هستند. بعدها افزود: در مراحل عمر یک استارت‌آپ، اگر جایی نیاز به سرمایه‌گذاری‌های کلان‌تر باشد، صندوق‌های جسوانه بورسی با همکاری صندوق نوآوری وارد عمل می‌شوند. امروز ۲۳ صندوق جسوانه بورسی در کشور وجود دارد که سرمایه مجموع آن‌ها از سرمایه‌ی ثبتی صندوق نوآوری فزونی یافته است.

مدیر توسعه اکوسيستم صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان خاطرنشان کرد: در حال حاضر صندوق نوآوری در ۱۳ صندوق جسوانه بورسی سرمایه‌گذاری کرده است و میزان سرمایه صندوق نوآوری در این ۱۳ صندوق به ۴۰۰ میلیارد تومان می‌رسد. این کار نیز در راستای حمایت ما از همه بازیگران زیست‌بوم نوآوری طراحی شده است.

مدیر توسعه اکوسيستم صندوق نوآوری و شکوفایی اظهار کرد: برای این کار ماسعی کرده‌ایم همه مراحل عمر یک کسب‌وکار از زمان شکل گیری ایده تا ورود موثر به بازار را رصد کرده و ابزار مالی مناسب برای حمایت از آن را طراحی کنیم.

وی افزود: ما برای ابتدای مسیر کاری یک استارت‌آپ سعی کرده‌ایم با همکاری با چند شتابدهنده دانش‌بنیان ابزار حمایت از کسب‌وکارها را فراهم کنیم. صندوق نوآوری با شتابدهنده‌ها هم‌سرمایه‌گذاری می‌کند و از هرگونه ورود مستقیم به کسب‌وکارهای نوپا و تزریق ژن دولتی به آن‌ها پرهیز دارد.

بعدها خبر داد که تا این لحظه صندوق نوآوری از طریق همکاری با ۲۲ شتابدهنده توانسته است در حدود ۸۰ میلیارد تومان از کسب‌وکارهای نوپا حمایت غیرمستقیم کند.

مدیر توسعه اکوسيستم صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین ادامه داد: همکاری با صندوق‌های پژوهش و فناوری از دیگر ابزار صندوق نوآوری برای حمایت از جمله بازیگران مختلف زیست‌بوم نوآوری است و تا امروز توانسته‌ایم به میزان ۸۵۰ میلیارد تومان هم‌سرمایه‌گذاری با ۲۳ صندوق

مفاهیمی نظری استارت‌آپ یا شرکت‌های فناور نداشت و به همین علت صندوق نوآوری را صرفاً موظف به حمایت مستقیم از شرکت‌های دانش‌بنیان کرد.



مدیر توسعه اکوسيستم صندوق نوآوری اعلام کرد: صندوق نوآوری ابزارهای نوین را تعریف کرده است تا بر اساس آن بتواند از همه بازیگران زیست‌بوم نوآوری کشور حمایت‌های مالی به عمل آورد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، صبح امروز، چهارشنبه ۳۰ شهریور ماه ۱۴۰۱ رویداد دهمین ماراتون برنامه‌نویسی تلفن همراه کشور، با حضور جمعی از دانشجویان و مبتکران حوزه برنامه‌نویسی و برخی مقامات دولتی و بخش خصوصی در صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

در این رویداد دکتر مصطفی بعدها مدیر توسعه اکوسيستم صندوق نوآوری و شکوفایی، ضمن خوش‌آمدگویی به حاضران جلسه درباره خدمات صندوق نوآوری و حمایت‌های آن از بازیگران مختلف زیست‌بوم نوآوری کشور گفت: صندوق نوآوری خود را موظف به شکل‌دهی نظام تامین مالی فناوری و نوآوری در کشور می‌داند. این صندوق مولود قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات است که در سال ۸۹ به تصویب رسید اما در آن وقت قانون گذار آشنایی کاملی با

مدیر ارزیابی سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی: ۴۷ درصد طرح‌های سرمایه‌پذیر در حوزه سلامت فعالند



خدمات بسیار خوبی ارائه دهد. وی افزود: صندوق پژوهش و فناوری فناوری‌های نوظهور دیجیتال شصت و سومین صندوقی بود که کار خود را از اسفندماه سال گذشته آغاز کرد و در این مدت توانسته فعالیت خوبی در ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان و کسب‌وکارهای نوپا و همچنین شرکت‌های فناور ارائه دهد.

موسی‌زاده تاکید کرد: یکی از اولویت‌های مهم ما در این صندوق تمرکز بر حوزه سلامت هوشمند است چرا که این حوزه بازار پرپتانسیل و رو به رشدی دارد. از سوی دیگر حوزه سلامت و سلامت هوشمند یکی از مسائل مهم کشور را نیز تشکیل می‌دهند.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری فناوری‌های نوظهور همچنین اظهار کرد که یکی از حوزه‌هایی که در کشور فعالیتی خوبی در آن صورت گرفته، حوزه سلامت هوشمند است که متخصصان و شرکت‌های بسیاری بر آن متمرکزند.

وی در پایان ابراز کرد که تمرکز صندوق پژوهش و فناوری فناوری‌های نوظهور دیجیتال هم‌سرمایه‌گذاری با بازیگران دیگر اکوسيستم بر طرح‌های فناورانه است. موسی‌زاده ادامه داد: هم‌سرمایه‌گذاری می‌تواند ظرفیت‌های مختلف بازیگران اکوسيستم را در یک سبد واحد جمع کند و چنین کاری قطعاً نتایج بهتری به بار خواهد آورد.



اولویت صندوق پژوهش و فناوری فناوری‌های نوظهور دیجیتال تمرکز بر حوزه سلامت هوشمند است

در ادامه این رویداد نیز دکتر سید محمد موسی‌زاده موسوی، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری فناوری‌های نوظهور دیجیتال اظهار کرد: در ابتدای باید از صندوق نوآوری و شکوفایی تشکر کنم که با ارائه برنامه‌ها و طرح‌های مناسب توانسته به تمام بازیگران زیست‌بوم نوآوری اتفاق افتاده است که از طریق ۲۲ شتابدهنده صورت پذیرفته است.

عرضه فناوری وارد مذاکره شوند. وی افزود: پس از دو سال امروز مادر صندوق نوآوری روزانه با افرادی برخوردار داریم که یا سرمایه‌گذاری خود را اعلام کردند، برگزار شد. در این برنامه مسئولان صندوق نوآوری و شکوفایی و سرمایه‌گذاران علاوه‌مند به سرمایه‌گذاری در حوزه سلامت هوشمند نیز حضور داشتند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، چهل‌ویکمین رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپ که موضوع آن به سلامت هوشمند اختصاص داشت، با حضور ۹ استارت‌آپ که نیازهای سرمایه‌گذاری خود را از این حوزه می‌دانند. این صندوق مولود قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات است که در سال ۸۹ به تصویب رسید اما در آن وقت قانون گذار آشنایی کاملی با

چهل‌ویکمین رویداد دوشنبه‌ای در این رویداد، استارت‌آپ‌ها ویژگی‌های محصول، مدل کسب‌وکار و نیازهای سرمایه‌گذاری خود را به سرمایه‌گذاران خطرپذیر حاضر و بیناری رویداد ارائه کردند.

در آغاز چهل‌ویکمین رویداد دوشنبه‌ای استارت‌آپ، محمدمحسن رضوانیان، مدیر ارزیابی سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن اشاره به این نکته که دو سال از اجرایی‌سازی ایده دوشنبه‌های استارت‌آپ می‌گذرد گفت: هدف ما در صندوق نوآوری این بود که بستری را فراهم آوریم تا کسانی که علاوه‌مند به سرمایه‌گذار در طرح‌های نوآورانه هستند بتوانند با کسب‌وکارهای نوپا و مبتکران



مرکز دانشگاهی

اعلان ماموریت تشکیل ستاد هویت بخشی و بازآفرینی فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی به دانشگاه شهید رجائی از طرف وزیر آموزش و پرورش

- ترکیب مصالح و دانش بومی و استفاده از فناوری های نوین در ارائه سبک معماری الهام بخش اسلامی - ایرانی
- برنامه ریزی برای ترویج الگوهای معماری دانش پایه از طریق اجرای دوره های آموزشی برای مدیران و کارشناسان مربوطه

- برنامه ریزی و اقدام در جهت مرمت و احیاء مدارس ماندگار و با ارزش تاریخی بر این اساس در نشست هیات رئیسه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی که در



روز سه شنبه ۲۶ مهرماه در سالن جلسات حوزه ریاست تشکیل شد، تشکیل ستاد هویت بخشی و بازآفرینی فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی به تصویب رسید. بر اساس این گزارش، دکتر جمال الدین مهدی نژاد به ابلاغ ماموریت مقام عالی وزارت به دانشگاه شهید رجائی و سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس، اشاره نمود و از نتایج نشست اخیر مقام عالی وزارت با ضاحب نظران و متخصصان این حوزه خبر داد. وی این ابلاغ ماموریت را یک فرصت استثنایی برای دانشگاه ارزیابی کرد و تلاش همه اعضاء را برای دستیابی به اهداف این طرح خواستار شد.

مشاور و دستگاه های اجرایی ذیربط تشکیل می شود.

مقام عالی وزارت آموزش و پرورش در این متن ماموریت، اقدامات و برنامه های زیر را به منظور اجرایی شدن ابلاغ نموده اند:

- متناسب سازی طراحی و ساخت فضاهای آموزشی با اقتضایات برنامه درسی و رویکرد هویت بخشی به فضاهای آموزشی و پرورشی و ورزشی

- تدوین و به روزسانی ضوابط و استانداردهای مرتبط با طراحی و ساخت فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی

- تدوین و پیاده سازی الگوها و ساخت های معماري اسلامي - ايراني در مدارس

- توجه محوري به طراحی فضاهای مذهبی در ساخت و توسعه فضاهای آموزشی

- بازآفرینی و روزآمد سازی معماري هویت بخش اسلامي - ايراني در مدارس

- تحلیل ساختاری و کالبدی فضاهای مدارس و متناسب سازی طراحی آنها با زیست بوم و شرایط اقلیمي و تاریخي مناطق کشور

- الگوسازی و اجرای پروژه های فاخر در هریک از استانهای کشور

- کاربرست روش ها و چارچوب هایی برای استفاده از ظرفیت عظیم مهندسان مشاور، شرکت های دانش بنیان و مراکز علمی و تحقیقاتی در ساخت و توسعه



ماموریت تشکیل ستاد هویت بخشی و بازآفرینی فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی به منظور اجرایی شدن ابلاغ نموده. دکتر یوسف نوری، وزیر آموزش و پرورش طی ابلاغیه ای این ماموریت مهم را بر عهده دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی و همچنین رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور قرار داده است.

مراکز دانشگاهی

آنچه خواهید خواند:

- توجه به امنیت سایبری، مسئولیت اجتماعی و وظیفه همگانی است

- افتخارآفرینی دانشجوی دانشگاه گلستان در مسابقات شمشیربازی قهرمانی آسیا

- تشریح اقدامات و برنامه های معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی: در نشست با رؤسای واحد های استانی

- ابلاغ ماموریت تشکیل ستاد هویت بخشی و بازآفرینی فضاهای آموزشی، تربیتی و ورزشی به دانشگاه شهید رجائی از طرف وزیر آموزش و پرورش

ورود دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی به نظام رتبه بندی بین المللی تایمز برای سومین سال متوالی، قرارگیری در بین دانشگاه های کشورهای گروه D8-2021 و تشکیل کارگروه دیپلماسی و مرجعیت علمی

و در سال ۲۰۱۶ تعداد دانشگاه ها به ۸ مورد رسید. در سال ۲۰۱۷ به ۱۳ دانشگاه و در سال ۲۰۱۸ به ۱۸ دانشگاه و در سال ۲۰۱۹، ۲۰۲۰، ۲۰۲۱، ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ به ترتیب به ۵۸، ۴۷، ۴۰، ۲۹ است. بهترین رتبه ایران در سال ۲۰۲۲ ای ۳۵۱-۴۰۰ است، این در بازه رتبه ۱۶۱-۳۵۰ است که بهترین رتبه ایران در حالی است که بهترین رتبه ایران در سال گذشته بازه ۳۰۱-۳۵۰ بوده است. رتبه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی ای ۱۲۰۱+ ارزیابی شده است.

همچنین به استناد گزارش مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی در بین دانشگاه های کشورهای گروه D8-2021 قرار گرفت.

در حوزه فعالیت های بین المللی دانشگاه شهید رجائی، کلیات تشکیل کارگروه دیپلماسی و مرجعیت علمی نیز در هشتادمین نشست شورای دانشگاه شهید رجائی که در روز دوشنبه ۱۱ مهرماه در سالن شهید باهنر برگزار شد به تصویب رسید.

RANKING		SCORES			
Rank	Name Country/Region	No. of FTE Students	No. of students per staff	International Students	Female-Male Ratio
1201-1500	Shahid Rajaee Teacher Training University Iran	5,060	38.1	0%	31:69

استنادات را از پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس تهیه می کند.

دکتر مجتبی قربانی در ادامه یادآور شد که در پایگاه رتبه بندی تایمز در سال های ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۴ از ایران تنها یک دانشگاه حضور داشت. در سال ۲۰۱۵ دو دانشگاه صنعتی شریف و صنعتی اصفهان در این رتبه بندی حضور یافتند.

دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی برای سومین سال پیاپی توانست در نظام رتبه بندی بین المللی تایمز ورود پیدا کند. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید رجائی در این خصوص اظهار داشت: پایگاه رتبه بندی تایمز جهت ارزیابی دانشگاه ها قسمتی از اطلاعات مورد نیاز خود را از خود دانشگاه ها، قسمتی دیگر را از نظرسنجی ها و اطلاعات پژوهشی و



عنوان

ماهنشاھ خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

مهرماھ ۱۴۰۱ - نسیہ شماھ ۱۱



رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت: توجه به امنیت سایبری، مسئولیت اجتماعی و وظیفه همگانی است

جهان را به دهکده‌ای تبدیل کرده است با مشکلات و چالش‌هایی نیز همراه

است. چالش‌هایی که صرفاً محدود به فضای داخلی نیست و ابعاد بین‌المللی نیز پیدا کرده است. امروز سرمایه‌گذاری کردن در امنیت زیر ساخت‌ها موجب افزایش بهره‌وری و کارایی در بخش‌های اداری، صنعتی و تولید پایدار در کشور است و کوچکترین عدم توجه و هوشیاری، پایداری فرآیندها و توسعه کاری و تدام آن را با مشکلات جدی روپرتو خواهد کرد.

محبی با معرفی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت و دستاوردهای آن به عنوان تنها دانشگاه تحصیلات تکمیلی فنی و صنعتی کشور و فعالیت مرکز آپا بر همکاری دانشگاه، پژوهشگاه و پارک علم و فناوری در حوزه امنیت سایبری تاکید کرد و اعصابی هیئت علمی جوان و نخبه را از سرمایه‌های مهم دانشگاه بر شمرد.

همایش امنیت سایبری، تهدیدها و راهکارها صبح اول آبان با حضور مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات استان کرمان در مرکز همایش‌های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت این امدادگی را همگرایی و تجمیع تخصص‌ها و امکانات، استان کرمان در زمینه امنیت سایبری کرد و اعصابی هیئت علمی جوان و نخبه برگزاری کارگاه‌های تخصصی ادامه دارد. همچنین شرکت‌کنندگان از مرکز آپا (آگاهی، پشتیبانی، امنیت) بازدید و در این بازدید دکتر فرهاد راهداری رئیس مرکز آپا و مهدی حسن زاده رنجبر کارشناس آپا گزارشی از عملکرد و فعالیت‌های آپا را ارائه کردند.

به امنیت پایدار کشور کمک کنند. یکی از مهم ترین راههای پیشگیری از حملات سایبری و تقویت امنیت سایبری؛ آموزش‌های مداوم، کاربردی و بروز است.

محبی گفت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت با داشتن استادان محترم، نخج و جوان و فعالیت مرکز آپا در مسیر امنیت سایبری، ارائه آموزش‌ها و فعالیت‌های پژوهشی و انجام طرح‌های مشترک با دستگاه‌های مختلف آماده همکاری است و بستر اصلی همکاری‌ها محسوب می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: مرکز آپا آمادگی دارد همه نیروها و دستگاه‌های مرتبط با امنیت سایبری را در کنار هم قرار دهد و با همگرایی و تجمیع تخصص‌ها و امکانات، استان کرمان در زمینه امنیت سایبری به استانی نمونه و الگو تبدیل شود.

محبی با بیان اینکه امنیت سایبر نیاز به مقاعد سازی عمومی هم دارد تا از برنامه‌های امنیت سایبر استقبال بیشتری شود، افزود: این امر موجب حساسیت بیشتر افراد در سطوح شخصی، اداری، سازمانی می‌شود تا به دنبال پروتکلهای امنیت سایبر باشند.

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت اظهار داشت: برای مقابله با حملات سایبری باید قوانین سخت گیرانه‌ای هم وضع شود تا هزینه فعالیت‌های مخرب بالا رود. وی افزود: فضای سایبر، امکانات وسیعی دارد و در کنار مزایای بسیاری که دارد و

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت، در آیین گشایش همایش «امنیت سایبری؛ تهدیدها و راهکارها» بایان اینکه توجه به امنیت سایبری، مسئولیت اجتماعی و وظیفه همگانی است، افزود: امنیت سایبری برای کشور، قدرت و اقتدار به ارungan می‌آورد و از مولفه‌های اصلی قدرت در جهان امروز و بویژه قدرت نرم به شمار می‌رود.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه صنعتی بیرجند، علیرضا محمد دانشجوی مهندسی صنایع دانشگاه در دومین دوره از مسابقات بین‌المللی اختراعات و نوآوری ویژه اعصابی فدراسیون بین‌المللی مخترعین که در ژنو سوییس برگزار شده بود، موفق به کسب مدال طلا شد.

در مسابقات بین‌المللی اختراعات و نوآوری به دست آمد؛

کسب مدال طلا توسط دانشجوی دانشگاه صنعتی بیرجند



مدال طلا مسابقات بین‌المللی اختراعات و نوآوری توسط دانشجوی دانشگاه صنعتی بیرجند کسب شد. کسب مدال طلا توسط دانشجوی دانشگاه صنعتی بیرجند

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم از نظر اینکه این دانشگاه صنعتی بیرجند، علیرضا محمد دانشجوی مهندسی صنایع دانشگاه در دومین دوره از مسابقات بین‌المللی اختراعات و نوآوری ویژه اعصابی فدراسیون بین‌المللی مخترعین که در ژنو سوییس برگزار شده بود، موفق به کسب مدال طلا شد.

گفتنی است این مسابقات با حضور بیش از ۱۰۰۰ مختار از ۳۰ کشور دنیا برگزار شده است.

در پژوهش صورت گرفته توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند؛ بهینه سازی فرایند رنگرزی کالای پشمی با رنگزای طبیعی «کینوا» مورد بررسی قرار گرفت



همچنین، استفاده از آنها در رنگرزی منسوجات مشکل دفع آنها را نیز بر طرف می‌کند. گیاه کینوا به علت سازگاری با آب و هوای گرم و خشک، در دسترس بودن، امکان کاشت و برداشت، مقرون و به صرفه بودن، و به جهت ایجاد شید زرد در چشان می‌تواند در زمرة گیاهان رنگرزی برای رنگرزی نخ پشمی مورد استفاده در تولید فرش دستیاف و سایر منسوجات جهت کسب شید رنگی زرد به کار رود.

همچنین دکتر هما مالکی و دکتر حسین بارانی استاد راهنمای دکتر عباس خاشقی و خانم خزانی مشاوره این پایان نامه را بر عهده داشته اند. همچنین دکتر آرزو پایدارفر و دکتر محمدمامین حاجی زاده از اعضای هیئت علمی گروه فرش نیز داوران پایان نامه مذکور بودند.

امروزه می‌توان با استفاده از محصولات جانبی کشاورزی، صنایع غذایی و ضایعات جنگل‌داری، هزینه‌ها را کاهش داد و

حاصل از مواد ضایعاتی و دورریز می‌باشد. در این پژوهش، بخش‌های دورریز (برگ و ساقه) گیاه کینوا به عنوان ماده یک منبع جدید رنگرزی طبیعی برای رنگرزی نخ پشمی جهت کسب شید رنگی زرد معرفی شده و شرایط رنگرزی با این دورریز گیاهی مورد ارزیابی قرار گرفت. کینوا گیاهی یک ساله است که به منظور بهره‌برداری از دانه آن کشت می‌شود و سایر بخش‌های گیاه به عنوان خوارک دام یا دورریز بخش کشاورزی به حساب می‌آید. در این پژوهش، برای انجام آزمایشات از بخش‌های مختلف دو نوع گیاه کینوا (TiTiCaCa, Giza) کشت شده در دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، در استان خراسان جنوبی، استفاده شد. طبق نتایج بدست آمده ثبات‌های نوری و شستشویی نمونه نخهای پشمی رنگرزی شده با برگ گیاه کینوا نسبتاً متوجه تا خوب بود. همچنین، نتایج آزمون ضد میکروبی نشان داد که الیاف پشمی رنگرزی شده با برگ گیاه کینوا از ویژگی ضد میکروبی قابل قبولی در برابر باکتری گرم مثبت *S.aureus* برخوردار بود.

بهینه سازی فرایند رنگرزی کالای پشمی با رنگزای طبیعی «کینوا» توسط پژوهشگران دانشکده هنر دانشگاه بیرجند مورد بررسی قرار گرفت.

به روابط عمومی دانشگاه بیرجند، فاطمه عنوان «بهینه سازی فرایند رنگرزی کالای پشمی با رنگزای طبیعی «کینوا»»، به عنوان اولین دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته فرش- گرایش مواد اولیه و رنگرزی دانشکده هنر دانش آموخته شد.

در سال‌های اخیر دلایل متعددی از جمله به خطر افتادن محیط زیست، سیمی و سرطان زا بودن رنگرهای شیمیایی و خطر جدی برای سلامت انسان، سبب شده است که جوامع بشری در صدد یافتن جایگزین مناسبی برای این منابع باشند. به همین دلیل امروزه استفاده از مواد رنگزای طبیعی و فرایند رنگرزی طبیعی برای رنگرزی منسوجات مورد توجه پژوهشگران و بخش صنعتی قرار گرفته است. یکی از راهکارها جهت توسعه رنگرزی طبیعی، شناسایی و معرفی رنگرهای طبیعی جدید و مقرر به صرفه

رتبه ۳۵ دانشگاه لرستان در بین دانشگاه‌های وزارت علوم براساس نظام رتبه‌بندی (D8)



وب سایت دانشگاهها و سایر سایت‌های مرتبط گردآوری شده است.

معیارهای مورد استفاده شامل پژوهش، نوادری، آموزش و فعالیت‌های بین‌المللی حوزه پژوهش بوده است که در این میان پژوهش دارای بیشترین وزن تأثیر بوده و در آن ۵ شاخص حجم پژوهش، تعداد استناد دانشگاه‌های حاضر در این رتبه‌بندی به مقالات و تاثیر استنادی نرمال شده، تأثیر استنادی نسبت به کل جهان و تعداد مقالاتی که در نشریات برتر، نشریات Q1، مجلات نیچر، ساینس و فهرست نشریات نیچر ایندکس که به چاپ رسیده‌اند مورد بررسی قرار گرفته است.

گفتنی است گروه هشت کشور اسلامی در حال توسعه، شامل کشورهای ایران، ترکیه، پاکستان، بنگلادش، اندونزی، مالزی، مصر و نیجریه می‌شود.

رئیس دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) در بازدید از مجتمع صنعتی دانشجویان در کنار افزایش کیفیت آموزش علمی ضرورت توجه به تقویت مهارت و تجربه عملی دانشجویان در کنار افزایش کیفیت آموزش علمی



اعضای هیئت علمی در شرکت جهت گذراندن طرح فرست مطالعاتی، ترویج و توسعه کارآفرینی، حمایت از تیم‌های دانشجویی در حوزه‌های برق، مکانیک و مواد با نگاه ویژه به توسعه فناوری‌های صنعت خودرو و همچنین آموزش موثر و کارآمد به دانشجویان و علاقه مندان در موضوعات مرتبط از مهمترین مباحث مطرح شده در دیدار رئیس دانشگاه با مسئولان شرکت ماموت بود.

گفتنی است مجتمع صنعتی ماموت نامی شناخته شده در پهنه عرصه صنعت بین‌الملل به عنوان یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های صنعتی کشور است.

ششمین کنگره بین‌المللی تحقیقات شیلات و آبیاری برگزار می‌شود

شبکه‌های اجتماعی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

گفتنی است علاقمندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال مقالات به صورت آنلاین به وب سایت کنفرانس به نشانی icfar.ir مراجعه کرده و یا با آدرس الکترونیکی gmail.icfar@gmail.com مکاتبه کنند.



آبیاری، ارزیابی ذخایر آبیاری، تغییرات اقیمه و آبزی پروری، آبیاری و سلامت انسان و اثر کووید-۱۹ بر آبزی پروری و شیلات اشاره کرد.

سخنرانان کلیدی این کنگره پروفسور Gregory ALDO LEWBART، Aileen TAN SHAU HWAI، Farhat JABEEN CAI Junning از کشورهای امریکا، مالزی، پاکستان و ایتالیا خواهند بود.

همچنین در راستای محورهای این کنگره، ۲۰ کارگاه آموزشی توسط محققین ایرانی از تاریخ ۳۰ مهر لایت ۲۸ آبان ۱۴۰۱ در محیط اسکای روم به نشانی <https://www.skyroom.online/ch/vu139/guasnr99> از طریق سایت کنگره، سایت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و

مدیر امور پژوهشی دانشگاه لرستان، در تشریح کرد: بر اساس این رتبه‌بندی، دانشگاه لرستان رتبه ۳۵ کشور را در بین دانشگاه‌های زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که در رتبه‌بندی قرار گرفته بودند کسب کرد.

حاتمی، توضیح داد: «همچنین، در بین ۴۶۳ دانشگاه راهیافته به رتبه‌بندی عضو گروه D8، دانشگاه لرستان در بازه رتبه‌ای ۲۰۱-۲۵۰ برترین دانشگاه‌ها قرار گرفت.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه لرستان اظهار داشت: کشورمان ایران با ۷۴ دانشگاه بعد از کشور ترکیه، جایگاه دوم را از منظر تعداد دانشگاه‌های حاضر در این رتبه‌بندی کسب کرد و کشورهای اندونزی، پاکستان، مالزی، مصر، بنگلادش و نیجریه به ترتیب جایگاه بعدی را به خود اختصاص دادند. همچنین، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه تهران، رتبه‌های سوم و پنجم این رتبه‌بندی را کسب کردند.

.....

حاتمی افزود: رتبه‌بندی نهایی براساس اطلاعات استخراج شده از پایگاه‌های اطلاعاتی Incites، WOS و USPTO.

.....

حاتمی افزود: از بین این سازمان‌ها، دانشگاه‌هایی که بیش از ۱۵۰ مدرک را در این بازه زمانی منتشر کرده بودند جامعه هدف رتبه‌بندی را تشکیل دادند و تعداد دانشگاه‌ایی که این شرایط را داشتند ۴۶۳ دانشگاه بود که در رتبه‌بندی D8 ۲۰۲۱ حضور پیدا کردند.

صدور مجوز راهاندازی پردیس پارک علم و فناوری در دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

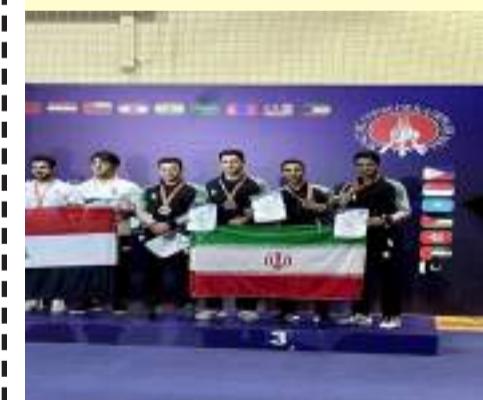
معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان از صدور مجوز راهاندازی پردیس علم و فناوری مشترک بین دانشگاه و پارک علم و فناوری خوزستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، دکتر مرادی زیرکوهی معاون آموزشی و پژوهشی این دانشگاه با بیان این خبر گفت: دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان در راستای ایفای نقش اصلی خود به عنوان محور توسعه شرق استان خوزستان و انجام رسالت خود به عنوان دانشگاه جامعه محور و کارآفرینی، از سال ۱۳۹۴ طرح جامع کارآفرینی موسوم به طرح "جاك" را معرفی کرده که مورد تایید وزارت عتّف بوده و این دانشگاه به عنوان دانشگاه پیشرو در زمینه کارآفرینی معرفی شده است.

وی افزود: در این راستا با توجه به اینکه مقام معظم رهبری سال جدید را سال "تولید؛ دانشبنیان، اشتغال‌آفرین" نام گذاری کرده‌اند جهت عینیت بخشیدن به این مهم تلاش‌های زیادی از ابتدای امسال برای تکمیل زیست بوم کسب و کار دانشبنیان در شرق استان خوزستان صورت گرفت و پس از برگزاری جلسات متعدد با پارک علم و فناوری خوزستان و رابنی با معاونت فناوری وزارت عتّف اقدامات لازم برای صدور مجوز راهاندازی پردیس علم و فناوری صورت گرفت که خوشبختانه مورد تایید معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتّف قرار گرفت.

افتخار آفرینی دانشجوی دانشگاه گلستان در مسابقات شمشیربازی قهرمانی آسیا

دانشجوی دانشگاه گلستان در مسابقات شمشیربازی قهرمانی آسیا در کویت افتخار آفرید.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه گلستان، میعادن عالی‌دینی دانشجو رشته مهندسی عمران دانشگاه گلستان در مسابقات قهرمانی شمشیربازی جوانان آسیا در اسلحة "سابر" که در کشور کویت برگزار شد، مقام سوم مشترک با کشور عراق را به دست آورد.



عنصر

**دیدار هیئت رئیسه دانشگاه
صنعتی شاهروود با خیر و مجری
طرح مهارت و درآمد دانشجویی
(مدد)**

هیئت رئیسه دانشگاه صنعتی شاهروود با خیر و مجری طرح مهارت و درآمد دانشجویی (مدد) دیدار و گفتگو کردند.



به گزارش روبط عمومی دانشگاه صنعتی شاهروود، نشست مشترکی بین هیئت رئیسه این دانشگاه با مجری و خیر دفتر طرح مهارت و درآمد دانشجویی (مدد) با هدف آشنایی هیئت رئیسه دانشگاه با طرح مدد و همچنین پیگیری اجرای تفاهم‌نامه منعقد شده بین دانشگاه با این طرح در دفتر ریاست دانشگاه برگزار شد.

مهندس مصطفی قلمچی مجری دفتر طرح مهارت و درآمد دانشجویی (مدد) در این جلسه تسهیل اشتغال دانشجویان در دو حوزه مهارت آموزی و اجرایی کردن ایده‌های کسب و کار ارزان دانشجویی به عنوان همکار بنیادهای خیرین حامی دانشگاه ها را از اهداف طرح مدد بر شمرد.

وی تصویح کرد: طرح مدد با حمایت ستاد خیرین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سومین سال متولی است که صبع انعقاد تفاهم‌نامه موجود فعالیت خود را در دانشگاه‌های دانشگاه خوارزمی، صنعتی شاهروود و دانشگاه نیشابور ادامه می‌دهد.

دکتر هادی قربانی معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی شاهروود نیز در این دیدار با اشاره به تفاهم‌نامه همکاری بین این دانشگاه و طرح مدد، خود اشتغالی و برآوردن نیاز کشور به متابع انسانی کارآمد و دارای تجربه مهارتی و هوش مالی، استفاده از ظرفیت‌های آموزشی و امکانات دانشگاه در انجام ماموریت‌ها و تکالیف سازمانی امکانات مالی و ارتباطی خیرین و همچنین تعریف دوره‌های کوتاه مدت کاربردی اشتغال و اجرای آن برای دانشجویان را از جمله اهداف این تفاهم‌نامه برشمرد.

در این دیدار مهندس مصطفی قلمچی خیر و مجری طرح مدد، اینی مسئول دفتر طرح مدد، دکتر مرتضی ایزدی فرد رییس دانشگاه صنعتی شاهروود، دکتر هادی قربانی معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، دکتر محمد عطائی معاون آموزشی و تحصیلات تكمیلی و حجت الاسلام والمسلمین دکتر فندرسکی نماینده نهاد رهبری در دانشگاه صنعتی شاهروود حضور داشتند.

دوازدهمین همایش بین‌المللی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی و بازساخت نشر فارسی برگزار می‌شود

نشر پژوهان سخنرانی می‌کنند و از کتاب «نثرپرینایانی» مجموعه چکیده مقالات همایش رو نمایی خواهند شد.

دیبر همایش افزود: در این همایش سه روز، هفت نشست علمی- تخصصی در زمینه‌های جایگاه تاریخ بیهقی و نثر فارسی در ایران و جهان، پژوهش‌های روایت شناسی و داستان‌پردازی در تاریخ بیهقی، پژوهش‌های زیباشناسی و مطالعات نقد ادبی تاریخ بیهقی، تاریخ و تاریخ‌نگاری در تاریخ بیهقی، مطالعات حقوقی تاریخ بیهقی، اندیشه‌های سیاسی در تاریخ بیهقی، مطالعات میان‌رشته‌ای تاریخ بیهقی و نثر فارسی برگزار خواهد شد و در آن پژوهش‌گرانی از کشورهای ایران، افغانستان، پاکستان، هندوستان و بنگلادش به ارائه سخنرانی خواهند پرداخت. افتتاح نخستین نگارخانه روزتایی در ایران و ارائه گزارش برپایی «موزه نشر فارسی» از دیگر برنامه‌های همایش است.

گفتنی است از آیان سال ۱۴۰۱، روز اول آبان به نام روز ملی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی در تقویم ملی کشور ثبت شده است.



دوازدهمین همایش بین‌المللی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی و بازساخت نشر فارسی
اول ناسوم آیان برگزار می‌شود

آبان ۱۴۰۱ توسط گروه زبان و ادبیات فارسی در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار می‌شود.

دکتر مهیار علوی مقدم دیبر همایش اشاره کرد مراسم افتتاحیه این همایش از ساعت ۹ تا ۱۱ روز یک شنبه اول آبان و به مناسب روز ملی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی در تالار استاد شریعتی دانشگاه برگزار می‌شود و در آن، علاوه بر قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در امورین‌الملل و رییس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، دکتر محمد جعفر یاحقی، عضو پیوسته فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی ایران، دکتر محمود جعفری دهقی، رییس انجمن ایران شناسی ایران، پروفسور سید حسن امین، استاد دانشگاه گلاسکوی اسکاتلند و شماری دیگر از بیهقی پژوهان و

به روابط عمومی حکیم سبزواری، دوازدهمین همایش بین‌المللی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی و بازساخت نشر فارسی طی روزهای اول تا سوم آبان ۱۴۰۱ به میزبانی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار می‌شود.

به روابط عمومی حکیم سبزواری، دوازدهمین همایش بین‌المللی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی و بازساخت نشر فارسی با هدف آگاه کردن دانشجویان و زبان غنی فارسی و آشنایی هرچه بیشتر با تاریخ، تاریخ نگاری، تاریخ بیهقی و ابوالفضل بیهقی، تاریخ بیهقی و پژوهش‌های جدید و مطالعات میانه رشته‌ای در عرصه متن پژوهی و نشر پژوهی و حوزه‌های نقدادی و زیباشناسی متن، مطالعات زبانی، داستان پردازی، تاریخ، علوم سیاسی، جامعه شناسی، جغرافیا، تعامل و گفتگوی استادان، پژوهشگران و فرهیختگان در عرصه زبان و ادب فارسی، نشر کهن گرانسنج فارسی، مباحث بیهقی پژوهی و نشر پژوهی و پیوند زبان- تاریخ، بسط و گسترش پژوهش پیامون پیوندهای نشر کلاسیک و نشر معاصر به ویژه در حوزه «خراسان بزرگ» و تأکید بر تاثیر متون منشور کلاسیک بر نشر معاصر و جایگاه نشر در روزگار ما، در روزهای اول تا سوم

اعقاد قرارداد پژوهشی برون دانشگاهی عضو هیأت علمی دانشگاه مید

با یک شرکت فعال در حوزه شبکه توزیع برق



قرارداد طرح پژوهشی برون دانشگاهی «دکتر ناصرالله جعفری» عضو هیأت علمی گروه حقوق دانشگاه مید با موضوع «آسیب‌شناسی قراردادهای موسوم به تعویض سیم به کابل در شبکه توزیع برق استان و پژوهش و تحقیق پیامون اشکالات و ایرادات وارد بر روند دادرسی در یک دعوی مختومه شده» به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مید، قرارداد طرح پژوهشی برون دانشگاهی «دکتر ناصرالله جعفری» عضو هیئت علمی گروه حقوق دانشگاه مید با یک شرکت فعال در حوزه شبکه توزیع برق استان، توسعه مدیرعامل این شرکت و دکتر عباس نیک نژاد، رئیس دانشگاه مید، با موضوع «آسیب‌شناسی قراردادهای موسوم به تعویض سیم به کابل در شبکه توزیع برق استان و پژوهش و تحقیق پیامون اشکالات و ایرادات وارد بر روند دادرسی در یک دعوی مختومه شده» به امضا رسید.

دارسى در یک دعوی مختومه شده مرتبط با آن شرکت، ارائه خواهد شد. دکتر ناصرالله جعفری، عضو هیأت علمی و استادیار گروه حقوق دانشگاه مید با گرایش حقوق خصوصی است که از سال ۱۳۸۷ و کیل دادگستری و عضو کانون وکلای دادگستری است و طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ نیز مسئولیت مشاور

حقوقی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان را بر عهده داشته است و هم اکنون، ریاست اداره امور حقوقی، قراردادها و پاسخگویی به شکایات دانشگاه مید را بر عهده دارد. گروه حقوق دانشگاه مید در ۲ رشته/گرایش دکتری، ۲ رشته/گرایش

اجرای این طرح پژوهشی توسط عضو هیأت علمی دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه مید، طی مدت ۴ ماه به اتمام خواهد رسید و طی انجام آن، نتایج پژوهش‌ها و تحقیقات انجام شده پیرامون اشکالات و ایرادات وارد بر روند

سپرست دانشگاه محقق اردبیلی خبر داد:

ورود دانشگاه محقق اردبیلی برای تقویت بخش کشاورزی اردبیل

سپرست دانشگاه محقق اردبیلی از ورود این دانشگاه برای تقویت بخش کشاورزی استان اردبیل خبر داد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه محقق اردبیلی، اسماعیل چمنی در مراسم انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی بین سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل و دانشگاه محقق اردبیل منعقد می‌شود.

بررسی نحوه عملیاتی سازی تفاهم‌نامه‌های همکاری دانشگاه‌های ترکیه



وی در ادامه ضمن معرفی دانشگاه حاجت پنهان به عنوان دانشگاهی جوان با قدمت ۵۵ سال که جزو ۵ دانشگاه برتر کشور ترکیه است، افزود: پیگیری و کیفیت بخشی به فعالیتها و برنامه‌های آموزشی و پژوهشی با کیفیت از جمله برنامه‌های این دانشگاه است.

رئیس دانشگاه تبریز با حضور در کشور ترکیه و در دیدار با روسای دانشگاه‌های حاجت پنهان به عنوان دانشگاهی جوان با قدمت ۵۵ سال که جزو ۵ دانشگاه برتر کشور ترکیه است، افزود: پیگیری و کیفیت بخشی به فعالیتها و برنامه‌های آموزشی و پژوهشی با کیفیت از جمله برنامه‌های این دانشگاه است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تبریز، دکتر ناصرالدین زاده در دیدار با رئیس دانشگاه حاجت پنهان به عنوان دانشگاهی جوان با قدمت ۵۵ سال که جزو ۵ دانشگاه برتر کشور ترکیه است، افزود: پیگیری و کیفیت بخشی به فعالیتها و برنامه‌های آموزشی و پژوهشی با کیفیت از جمله برنامه‌های این دانشگاه است.

وی در ادامه ضمن معرفی توانمندی‌ها و حضور پررنگ دانشگاه تبریز در نظامهای رتبه‌بندی بین‌المللی گفت: ایجاد دوره‌های مشترک آموزشی، حمایت از فرصت‌های مطالعاتی اساتید و دانشجویان دکتری، فراخوان طرح‌های مشترک پژوهشی، برگزاری دوره‌های تابستانی تخصصی مشترک برای دانشجویان منتخب دانشگاه‌ها، تعامل دوسویه پردازی‌های فناوری دانشگاه‌ها می‌تواند زمینه همکاری مشترک باشد.

دکتر مهمت جاهد گوران رئیس دانشگاه حاجت پنهان نیز در این دیدار که با حضور دکتر مقصود سلیمانپور رایزن علمی جمهوری اسلامی ایران در کشور ترکیه برگزار شد، گفت: دانشگاه تبریز یکی از دانشگاه‌های جامع و برتر ایران است و رتبه آن در سطح جهان و منطقه بسیار مطلوب است و از این رو ما خواهان همکاری‌های بیشتر با این دانشگاه هستیم.

موقیت عضو هیئت علمی و دو دانش آموخته دانشگاه صنعتی اصفهان در جشنواره «دستاورده»



طرح پژوهشی دکتر مهرانی صفائیان عضو هیئت علمی و ۲ دانش آموخته دانشگاه صنعتی اصفهان در جشنواره «دستاورده» بنیاد نخبگان استان اصفهان برگزیده شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی اصفهان، نخستین جشنواره موقوفیت‌های پژوهشی و فناورانه سرآمدان علمی و مستعدان برتر استان اصفهان با عنوان «دستاورده» توسط بنیاد نخبگان استان اصفهان برگزار شد.

از بین ۱۵ طرح برگزیده نهایی این جشنواره، ۳ طرح متعلق به عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان و دو دانش آموخته دانشگاه بود.

صفائیانی، دانشیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه صنعتی اصفهان با طرح شناسایی نظرات مخرب و غیر مخرب با استفاده از هوش مصنوعی برگزیده این جشنواره شناخته شد.

فاطمه پیربجم الدین، دانش آموخته و محقق پسا دکترا مقطع دکتری مهندسی کشاورزی، گرایش زراعت و اصلاح نباتات (مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی) با طرح معرفی و اصلاح چمن متحمل به خشکی برای فضای سبز شهری

و محمدمهدى مرادمند دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گرایش تبدیل انرژی با طرح شبیه‌سازی عددی و ساخت مبدل حرارتی عملکرد بالا مبتنی بر ساختارهای شبکه‌ای از مستعدان برتر بنیاد ملی نخبگان شناخته و مورد تقدیر قرار گرفتند.

دکتر حسین ربانی، رئیس بنیاد نخبگان استان اصفهان با اشاره به برگزاری این جشنواره اظهار کرد: مستعدان برتر بنیاد ملی نخبگان که تاکنون از تسهیلات پژوهشی این بنیاد استفاده کرده‌اند، امکان شرکت در این جشنواره را داشتند. ارزیابی برگزیدگان بر اساس آثار و دستاوردهای نخبگان در قالب‌های پوستر، کتاب، مقاله، پایان‌نامه، طرح پژوهشی و سخنرانی به همراه مستندات انجام شده است.

وی افزود: تعداد ۹۵ طرح و دستاورده رشته‌های فنی و مهندسی، پژوهشی، علوم انسانی و هنر در مرحله نهایی این رویداد شرکت کردند که درنهایت ۱۵ طرح توسط داوران تخصصی عنوان برگزیده انتخاب شدند.

گفتنی است، طرح‌های برگزیده این جشنواره از پژوهانه ۳۰ میلیون ریالی بهره‌مند می‌شوند.

دکتری مرتبط با نیازهای منطقه، تصریح کرد: در قالب این تفاهم‌نامه زمینه‌های همکاری برای کارآموزی دانشجویان دانشگاه محقق اردبیلی ایجاد و دانشگاه خواهد توانست از زمینه‌های زراعی و باقی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل و دانشگاه محقق اردبیل منعقد می‌شود.

سپرست دانشگاه محقق اردبیلی خاطرنشان کرد: همکاری سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل در حوزه کارآفرینی و اشتغال فارغ‌التحصیلان، حمایت از بنگاه‌های اقتصادی، کلینیک‌ها و شرکت‌های خصوصی که از طرف فارغ‌التحصیلان کشاورزی ایجاد می‌شود و همکاری در اجرای دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضا هیئت علمی در صنعت و جامعه از دیگر اهداف همکاری دانشگاه محقق اردبیلی با این دو مجموعه تخصصی در حوزه کشاورزی است.

وی به توسعه خدمات تحقیقاتی و مطالعاتی و استفاده حداکثر از پتانسیل‌های موجود هر سه مجموعه تاکید کرد و افزود: در این تفاهم‌نامه ایجاد ارتباط موثر میان هر سه مجموعه همکاری در اجرای پژوهه‌های تحقیقاتی مورد نیاز سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل و واحدهای تابعه مورد تاکید است.

چمنی با اشاره به اجرای پژوهه‌های کاربردی مورد نیاز منطقه و حمایت از پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رسالهای محقق اردبیل گفت: این تفاهم‌نامه به

شروع این دوره‌ها و تعیین موضوعات پژوهشی مشترک مسئله محور اجتماعی همانند بحران محیط زیست از دیگر محورهای مورد بحث در این جلسه بود.

دکتر نصاریه زاده همچنین در دیدار با رئیس دانشگاه غازی آنکارا ضمن ابراز خرسنده ای از دانشگاه عنوان کرد و گفت: حضور بیش از پنجاه هزار دانشجو و بیش از پانصد دانشگاه عنوان کرد و گفت: حضور بیش از پنجاه هزار دانشجو و بیش از پانصد رشته تحصیلی در مقاطع مختلف و اهمیت ویژه به همکاری‌های علمی بین‌المللی در برنامه‌ریزی‌های دانشگاه از جمله دیگر طرفیت‌های این دانشگاه است.

در این سفر و دیدار رئیس دانشگاه تبریز و هیئت همراه که در پاسخ به سفر دکتر موسی ییلدیز، رئیس دانشگاه غازی در خرداد ماه سال‌الجاري به دانشگاه تبریز انجام گرفت؛ درباره نحوه اجرای دوره‌های آموزشی مشترک و شناسایی مowanع و راهکارهای قانونی به منظور غلبه بر آنها بحث و تبادل نظر شد.

همچنین اعزام تیم تخصصی جهت بررسی دقیق این موضوع به دانشگاه‌های طرفین از دیگر موارد مورد بحث در این جلسه بود.

گفتنی است در این دیدار همچنین از دانشکده مهندسی دانشگاه غازی و امکانات آن بازدید کردند.

وی وجود رشته‌های متعدد فنی مهندسی، علوم انسانی، هنر و علوم پایه در کنار بیمارستان‌های تخصصی و رشته پژوهشی را از قابلیت‌های منحصر به فرد این دانشگاه عنوان کرد و گفت: حضور بیش از پنجاه هزار دانشجو و بیش از پانصد رشته تحصیلی در مقاطع مختلف و اهمیت ویژه به همکاری‌های علمی بین‌المللی در برنامه‌ریزی‌های دانشگاه از جمله دیگر طرفیت‌های این دانشگاه است.

دکتر گوران کسب رتبه ۲۷۸ جهانی در رشته پژوهشی رتبه بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ در دنده‌پژوهشی و ۲۰۰ تا ۳۰۰ در علوم تربیتی را از دیگر افتخارات دانشگاه غازی در تبریز می‌گذرد و یادآور شد: در این دانشگاه بیش از ۲۰۰ شرکت در تکنپارک فعالیت می‌کنند.

وی در خاتمه دانشگاه تبریز را دانشگاه بسیار با کیفیت و قدمت زیاد دانست و خواستار همکاری در زمینه برگزاری رویدادهای مشترک سلیمانپور رایزن علمی تشكیل تیمی جهت پیگیری تحقق مفاد تفاهم‌نامه منعقد شد.

دکتر مهمت جاهد گوران رئیس دانشگاه حاجت پنهان نیز در این دیدار که با حضور دکتر مقصود سلیمانپور رایزن علمی جمهوری اسلامی ایران در کشور ترکیه برگزار شد، گفت: دانشگاه تبریز یکی از دانشگاه‌های جامع و برتر ایران است و رتبه آن در سطح جهان و منطقه بسیار مطلوب است و از این رو ما خواهان همکاری‌های بیشتر با این دانشگاه هستیم.

توسعه همکاری مس سونگون و دانشگاه صنعتی سهند



در مجتمع مس سونگون، بهینه سازی مصرف انرژی و داخلی سازی قطعات مورد نیاز صنعت مس از زمینه‌های همکاری دو طرف در این نشست مطرح شد.

خاصص سازی مس، اکتشاف و استخراج، جداسازی فلزات سنگین، طراحی نیروگاه، کاهش آلایندگی‌های زیست محیطی، بهره‌وری تولید، کاهش مصرف آب و بازچرخانی آب تصفیه فاضلاب، هوشمندسازی و حذف فلزات سنگین دیگر زمینه‌هایی بود که در این نشست مسئولان دانشگاه صنعتی سهند برای همکاری را مس سونگون بیان کردند.

در این نشست مشترک مقرر شد نخستین شرکت مشاوره مس و صنایع معدنی مس کشور با مشارکت دانشگاه صنعتی سهند تاسیس شود.

همچنین در جلسه ای با حضور شرکت‌های دانش بنیان و صنایع توامند استان، استفاده از توان این شرکت‌ها در تأمین قطعات و ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت مس بررسی شد.

در این جلسه اعلام شد: میزان خرید اقلام و تجهیزات مس سونگون از شرکت‌های دانش بنیان امسال به حدود هزار میلیارد ریال می‌رسد.

در این نشست نیز مقرر شد مجتمع مس مس سونگون فضای کار اشتراکی را برای استقرار شرکت‌های فناور و دانش بنیان و کارخانه‌های فعال در این صنعت در آموزشکده فنی ورزقان ایجاد کند و با نظارت دانشگاه صنعتی سهند در اختیار این شرکت‌ها قرار دهد.

اراده مدیریتی حاکم بر صنعت مس باعث شده است نخبگان اقتصادی از این صنعت غافل شوند و این صنعت از مسیر قرار دور بیفتند.

وی فعال سازی آموزشکده فنی ورزقان و ایجاد رشته‌های جدید در این آموزشکده و راهاندازی آزمایشگاه مرکزی و مرجع در ورزقان خواستار شد و افزود: تلاش می‌کینم بسته و اکوسیستم حوزه دانش بنیان معدن و صنایع معدنی را در ورزقان فعال کنیم.

رئیس دانشگاه صنعتی سهند هم با اشاره به وجود تنها دانشکده معدن شمال غرب کشور در این دانشگاه، آمادگی کامل این دانشگاه را برای توسعه همکاری‌های دوچاره در راستای گسترش همکاری ارتباط صنعت و دانشگاه اعلام کرد.

برگزاری دوره‌های آموزشی برای ارتقای حرفة‌ای و شغلی پرسنل مجتمع مس سونگون، ایجاد دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد حرفة‌ای کارشناسی و کارشناسی ارشد حرفة‌ای مورد نیاز صنعت مس، توسعه آموزشکده فنی ورزقان، صنعتی سازی کاتالیست‌های مورد نیاز صنایع مس، توسعه تکنولوژی بتن با مقاومت بالا، مقاوم سازی سازه‌های

راهکارهای شتاب بخشی به همکاری‌های مجتمع مس سونگون و دانشگاه صنعتی سهند در نشستی مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی سهند، مدیر مجتمع مس سونگون در این نشست گفت: شرکت ملی صنایع مس ایران در نظر دارد از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشگاه صنعتی سهند به عنوان یکی از دانشگاه‌های برتر کشور در مسیر توسعه صنعت مس استفاده کند.

عباس‌زاده دانشگاه صنعتی سهند را خواهرخوانده شرکت ملی مس سونگون و افزود: مجتمع مس سونگون همه طرح‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای خود را با این دانشگاه به عنوان مجموعه‌ای علمی و عمل گرا پیش خواهد برد.

وی تشکیل خوش‌هه صنعتی مس را یکی از اهداف و اولویت‌های مجتمع مس سونگون اعلام کرد و خواستار ایجاد مراکز تحقیقاتی صنعت مس در ورزقان شد. مدیر مجتمع مس سونگون از این مجتمع با ذخیره ۵ میلیارد تن به عنوان بزرگترین معدن مس ایران یاد کرد و با تأکید بر تلاش همگانی برای توسعه صنعت مس در استان تصريح کرد: تفکر و

به میزبانی دانشگاه شهید چمران اهواز؛

ششمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی برگزار می‌شود

ششمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی «بهره‌برداری پایدار» در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز، علاقه‌مندان فرصت دارند



مقالات خود را تا ۱۵ دی ماه امسال به دبیرخانه این همایش ارسال کنند.

از جمله محورهای این همایش می‌توان به «مطالعات و طراحی شبکه‌های آبیاری و زهکشی»، «مسائل و مشکلات اجرایی شبکه‌های آبیاری و زهکشی»، «اثرات محیط زیستی شبکه‌های آبیاری و زهکشی»، «ارتقا بهره‌وری مصرف آب در شبکه‌های آبیاری و زهکشی»، «مدیریت و بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی» و «مباحث نوین در شبکه‌های آبیاری و زهکشی» اشاره کرد.

گفتنی است برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به نشانی scu..www.idnc.ac.ir مراجعه کنید.

بیانیه پایانی گردهمایی مدیران ستادی و استانی دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور



۵- از آن جا که توسعه هدفمند دانشگاه از موضوعات راهبردی است، با استفاده از ظرفیت‌های قانونی پیش‌بینی شده، برای تأمین و توعیبخشی به منابع درآمدی پایدار، ارتقا توانایی‌های فردی و شغلی کارکنان و برگزاری دوره‌های تخصصی ویژه کارکنان دستگاه‌های اجرایی کشور، اهتمام خواهیم کرد.

۶- بر ضرورت استقرار و عملیاتی کردن نظام جامع نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت هوشمند، مبتنی بر سنجش اثربخشی برondادهای آموزشی، تأکید و تلاش می‌کنیم نسبت به هوشمندسازی فرآیندها در این زیست‌بوم مهارتی اقدام کنیم.

۷- وقوع تحول در احراز شایستگی‌ها، انکارناپذیر است. معندهای نقش‌آفرینی متولیان آموزش عالی در سیاست‌گذاری و پیاده‌سازی نظام صلاحیت حرفة‌ای به عنوان حلقه واسطه بین نظام آموزش و اشتغال و موضوع پرهیز از تولی‌گری‌های چندگانه به منظور برقراری نظام صلاحیت حرفة‌ای، ضروری است.

اصلی اغتشاشات اخیر را خواستار شدند. حاضران در این نشست، با سرلوحة قراردادن اسناد بالادستی از جمله سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در حوزه علم و فناوری، بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، نقشه جامع علمی کشور و همچنین برنامه‌های تحولی دولت مردمی و وزارت

علوم، تحقیقات و فناوری برای تحقق اهداف کلان دانشگاه؛ بندۀای ۷ گانه زیر را به عنوان بیانیه این نشست مورد تایید قرار دادند:

۱- بر این باوریم که نیاز‌آفرینی گام مهمی برای تحول در آموزش است. علاوه بر این، تعالی آموزش عالی در گروه توجه توأم و رعایت نسبت متوازن آموزش در حوزه‌های مهارتی و مرزه‌های دانش است. با توجه به اینکه گسترش آموزش‌های عالی علمی کاربردی، گامی مؤثر در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است، متعهد می‌شویم برای نقش‌آفرینی سازنده در تربیت نیروی دستواردهای علمی را به دنبال خواهد داشت، ظرفیت‌های فرهنگی خود را برای عمقدی و معرفتی به فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی، فرهنگ‌سازی در مورد اهداف دانشگاه و تقویت باور عمومی بین ارزش ذاتی مهارت به کار می‌گیریم.

گردهمایی مدیران ستادی و استانی دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور در سی و یکمین سال تأسیس این دانشگاه که با هفته وحدت و ایام ولادت حضرت محمد(ص) و حضرت امام صادق(ع) همزمان بود، با صدور بیانیه‌ای به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه جامع علمی کاربردی، در متن این بیانیه آمده است:

در طليعه بهار دانش و معرفت؛ همزمان با آغاز هفته وحدت و ایام ولادت حضرت محمد(ص) و حضرت امام صادق(ع)، به مناسب سی و یکمین سال تأسیس دانشگاه جامع علمی کاربردی، مدیران ستادی و رؤسای واحدهای استانی دانشگاه در اولین نشست مشترک در سال جاری گرد هم آمدند تا ضمن عرض ادب به پیامبر رحمت و مهربانی(ص) و پیروان صادق ایشان حضرت امام خمینی(ره)، شهدای دفاع مقدس، مدافع وطن، امنیت و حرم و آرزوی عزت و سلامتی برای هر مردم انسانی که این شریف ایران اسلامی، با آرمان‌های بلند انقلاب اسلامی تجدید می‌شاق کنند. همچنین ایجاد هرگونه نامنی در کشور را محکوم و برخورد قانونی با هدایت‌گران



دانشگاه کردستان در جدیدترین رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D8 از سوی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، در جمع بهترین دانشگاه‌ها قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی کردستان، در آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D8 از سوی موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، دانشگاه کردستان در بین ۷۴ دانشگاه برتر ایران رتبه ۱۸ و در میان ۴۶۳ دانشگاه مورد ارزیابی قرار گرفته این گروه، رتبه ۱۰۱-۱۵۰ را در بین برترین دانشگاه‌ها به دست آورده است.

در آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D8، که بر مبنای آمار سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ استخراج شده است، ۴۶۳ دانشگاه مورد ارزیابی قرار گرفته که ایران با ۷۴ دانشگاه، رتبه دوم را بعد از ترکیه دارد و دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی شریف با رتبه‌های ۳، ۵ و ۱۴ به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم جمهوری اسلامی ایران را از آن خود کردند.

همچنین معیارهای مورد استفاده در رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D8 شامل پژوهش (با بیشترین وزن تاثیر)، نوآوری، آموزش و فعالیت‌های بین‌المللی حوزه پژوهش بوده و اطلاعات این رتبه‌بندی از پایگاه‌های اطلاعاتی WOS، USPTO Incites و وبسایت دانشگاه‌ها و سایر سایت‌های مرتبط گردآوری شده است.

گفتنی است گروه هشت کشور اسلامی در حال توسعه با نام اختصاری گروه D8 شامل هشت کشور مسلمان در حال توسعه اندونزی، جمهوری اسلامی ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مالزی، مصر و نیجریه می‌شود.

تشریح اقدامات و برنامه‌های معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی: در نشست با رؤسای واحدهای استانی



جذب ۳۵ نیروی امیریه ارتباط با صنعت و جامعه، ایجاد پردازی‌های علم و فناوری در واحدهای صنعتی علمی کاربردی، انتخاب کارآفرینان نمونه دانشگاه، انتشار اولین نشریه مطالعات علمی کاربردی در دانشگاه، برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در سطح ۳۲ واحد استانی و فعال‌سازی سامانه ثبت و ارزیابی فعالیت‌های پژوهش و فناوری مرکز آموزشی در سامانه RMIS و صدور کارنامه پژوهش و فناوری برای کلیه مراکز آموزشی در سال جاری در دستور کار معاونت قرار دارد.

وی در ادامه توضیحاتی درخصوص برنامه‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام در حوزه فناوری اطلاعات شامل ارتقا و بروزرسانی سامانه‌های دانشگاه، راهاندازی سامانه موبایلی دانشجویان، طرح هوشمندسازی دانشگاه، سامانه هوشمند تحلیل اطلاعات، راه اندازی شرکت خدمات آموزشی هوشمند، تقویت زیرساخت امنیت فاوا، راهاندازی شرکت دانش بنیان در حوزه ارائه خدمات نوین فاوا ارائه کرد.

گفتنی است در ادامه رؤسای واحدهای استانی به ارائه نقطه نظرات، پیشنهادات و راهکارهای مربوطه در جهت تقویت و توسعه فعالیت‌های پژوهشی و فناوری پرداختند و مدیران حوزه پژوهش و فناوری توضیحات لازم را ارائه کردند.



پژوهشی دانشگاه با ازای هر عضو هیئت‌علمی (وزن ۶ درصد) نام برد. ابراهیمی با اشاره به استنادات علمی به عنوان یکی دیگر از شاخص‌ها، گفت: تعداد استنادهای که مقالات دانشگاه در پایگاه استنادی اسکوپوس دریافت کرده‌است (وزن ۳۰ درصد) در این رتبه‌بندی مهم است.

وی افزود: وجهه بین‌المللی نیز یکی دیگر از شاخص‌های رتبه‌بندی است که بر اساس؛ نسبت دانشجویان بین‌المللی به دانشجویان بین‌المللی است. نسبت اعضای هیئت‌علمی بین‌المللی به اعضای هیئت‌علمی داخلی (وزن ۲/۵ درصد) و همکاری بین‌المللی: تعداد مقالاتی که با مشارکت پژوهشگران سایر کشورها نوشتۀ شده است (وزن ۲/۵ درصد) سنجیده می‌شود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه پیام نور به شاخص‌های مورد استفاده در این نظام اشاره کرد و گفت: این شاخص‌ها در حوزه آموزش شامل، شهرت دانشگاه در ارتباط با شهرت دانشگاه از صاحب‌نظران حوزه‌های مختلف موضوعی نظرسنجی می‌شود (وزن ۱۵ درصد)، نسبت اعضای هیئت‌علمی به دانشجو (وزن ۴/۵ درصد)، نسبت دانشجویان دکتری به دانشجویان کارشناسی (وزن ۲/۲۵ درصد)، نسبت فارغ‌التحصیلان دکتری به اعضای هیئت‌علمی (وزن ۶ درصد)، درآمد دانشگاه (وزن ۲/۲۵ درصد) است.

وی شاخص‌های حوزه پژوهش را؛ شهرت پژوهشی دانشگاه: شهرت پژوهشی دانشگاه از طریق نظرسنجی از صاحب‌نظران به دست می‌آید (وزن ۱۸ درصد)، بهره‌وری پژوهشی: تعداد مقالات منتشر شده توسط دانشگاه که در مجلات معتبر پایگاه استنادی اسکوپوس نمایه شده‌است (وزن ۶ درصد) و درآمد پژوهشی: درآمد

جلسه مشترک معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی به همراه مدیران این حوزه با رؤسای واحدهای استانی این دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه جامع علمی کاربردی، جلسه حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه با واحدهای استانی با حضور رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی برگزار شد.

در این جلسه دکتر علی صدر معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی، به تشریح عملکرد حوزه معاونت در دوره جدید فعالیت دانشگاه و برنامه‌های در دست اقدام این معاونت پرداخت.

صدر ضمن تأکید بر توجه جدی رؤسای واحدهای استانی در اعطای رشته‌های مرتبط با حوزه کسب و کار و تجارتی سازی به مراکز، از واحدهای خواست در رویداد استارت‌آپ تقاضا محور، تشکیل ۳۲ خانه خلاق و نوآوری در واحدهای استانی، تشکیل ۵۵۰ مرکز نوآوری در مراکز علمی کاربردی کشور و افزایش سه برای مراکز نوآوری دانشگاه تا سال آینده، ایجاد ۱۰ کلینیک مشاوره اشتغال و توسعه کسب و کار در واحدهای استانی تا انتهای سال جاری، ایجاد ۳۰ شتابدهنده تخصصی، راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری علمی کاربردی، فناوری بطور جدی پرهیز کنند.

وی افزود: کمیته پژوهش و فناوری با حضور واحدهای استانی منتخب و با دبیری رئیس واحد استانی البرز و با همکاری

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه پیام نور خبر داد: حضور دانشگاه پیام‌نور برای اولین بار در رتبه‌بندی جهانی تایمز

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه از حضور دانشگاه پیام‌نور برای اولین بار در رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌ها توسط مؤسسه آموزش عالی تایمز خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه پیام نور، دکتر ابراهیمی حضور در نظام THE (Times Higher Education) را موجب ارائه داده‌های عملکردی قابل اعتماد (پژوهش، آموزش و تأثیرگذاری) در مورد دانشگاه به مخاطبان از جمله دانشجویان و خانواده‌های آن‌ها، اعضای هیئت‌علمی دانشگاه، مدیران نظام آموزش عالی کشور دانست.

وی با عنوان اینکه جایگاه دانشگاه در رتبه‌بندی تایمز و سایر رتبه‌بندی های معتبر برای ارزیابی عملکرد هر مؤسسه آموزش عالی در صحنه جهانی و ارائه منبعی برای مخاطبان برای درک مأموریت‌ها و موقوفیت‌های مختلف مؤسسات بسیار با اهمیت است، افزود: باید تلاش کرد که بر پایه شاخص‌های این رتبه‌بندی در سال‌های آتی ارتقای جایگاه دانشگاه هدف‌گذاری شود که این امر تنها با همکاری و تلاش‌های همه اعضای خانواده بزرگ دانشگاه پیام‌نور میسر می‌شود. ابراهیمی درباره این نظام رتبه‌بندی تایمز ایشان داشت: نظام رتبه‌بندی تایمز از سال ۲۰۰۴، سالانه دانشگاه‌های برتر

در دانشگاه تربیت مدرس انجام شد؛

طراحی نرمافزار بیوانفورماتیکی EasyModel برای مدل سازی پروتئین

Python و PHP طراحی شد. این ابزار EasyModel نام دارد.

EasyModel می‌تواند با توجه به ورودی‌های کاربر که می‌تواند توالی ناشناخته، توالی شناخته شده پروتئین، زنجیره جانبی و بسیاری از تنظیمات دیگر را دریافت کند و ساختار سوم آن توالی ناشناخته را پیش‌بینی کند و نتایج را در قالب نمودار، log، افایل‌ها، هم‌ترازی‌ها و فایل‌های پروتئینی ساخته شده ارائه دهد.

گفتنی است این پژوهش با راهنمایی دکتر سید شهریار عرب مدیر گروه بیو فیزیک دانشکده علوم زیستی دانشگاه تربیت مدرس انجام شد.



به دانش مربوطه و فناوری‌های مورد نیاز شرکت تنظیم و امضا شد.

گفتنی است در انتهای این نشست، بازدیدی از مجموعه شرکت پخش فرآورده‌های نفتی صورت گرفت که در حین بازدید، مشکلات و نیازهای پژوهشی جهت همکاری نیز مطرح شد.

سازی مقایسه‌ای را هم برای متخصصان و هم برای افراد غیرمتخصص در دسترس قرار می‌دهد و آن‌ها به راحتی بدون نیاز به دانش برنامه نویسی می‌توانند مدل سازی خود را انجام دهند، اما برخی از متخصصان دیگر ترجیح می‌دهند با استفاده از دانش برنامه نویسی و به صورت دستی مدل سازی خود را انجام دهند، زیرا با این عمل می‌توانند دقیق‌تر مدل سازی خود را به حداقل برسانند. در این مطالعه که در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد علیرضا دانتیس در رشته بیوانفورماتیک انجام شد، برای پیش‌بینی ساختار سوم پروتئین‌ها، ابزار تحت وبی با استفاده از زبان‌های برنامه نویسی



مدل سازی مقایسه‌ای، ساختار سه بعدی یک توالی پروتئینی معین را عمدتاً بر اساس همسانی توالی آن با توالی یک چند پروتئین با ساختار شناخته شده پیش‌بینی می‌کند.

بسیاری از برنامه‌های کامپیوترا و سرورهای تحت وب وجود دارند که فرآیند مدل سازی مقایسه‌ای را به صورت خودکار انجام می‌دهند. یکی از مهمترین مزایای این سرورها این است که مدل

پژوهشگران گروه بیوفیزیک دانشگاه تربیت مدرس، نرم افزار بیوانفورماتیکی تحت وب به نام EasyModel برای مدل سازی پروتئین با استفاده از نرم افزار Modeller طراحی کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تربیت مدرس، امروزه شرح عملکرد یک توالی پروتئینی یکی از رایج ترین مشکلات در زیست‌شناسی است. عموماً این مسئله را می‌توان با مطالعه ساختار سه بعدی پروتئین‌ها آسان کرد. در غیاب ساختار پروتئین‌ها، مدل سازی مقایسه‌ای اغلب یک مدل سه بعدی مفید برای پروتئین ارائه می‌دهد که وابسته به حداقل یک ساختار پروتئینی شناخته شده می‌باشد.

با هدف توسعه همکاری مشترک صورت گرفت:
امضای تفاهمنامه همکاری میان دانشگاه مازندران و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

اعلام کرد. در ادامه این دیدار، تفاهمنامه همکاری میان دانشگاه مازندران و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با موضوع تقویت و توسعه همکاری‌های فیماین با هدف دسترسی و به کارگیری دانش فنی و فناوری روزآمد در اجرای طرح‌های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه‌ای، کاربردی، مشاوره‌ای و آموزشی در موضوعات مرتبط با نیازهای شرکت به منظور دست‌یابی

ایران دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار که با هدف توسعه زمینه‌های همکاری مشترک و همجهانه علمی، پژوهشی و فناوری و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود انجام شد، قسمی با اشاره به ظرفیت‌ها و توانایی‌های علمی دانشگاه مازندران، آمادگی این دانشگاه را برای همکاری بیشتر در راستای حل پژوهه‌های بزرگ نفتی در استان و کشور بر اساس نیازهای پژوهشی شرکت نفت

تفاهمنامه همکاری میان دانشگاه مازندران و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، با هدف توسعه زمینه‌های همکاری مشترک منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی مازندران، دکتر جمال قاسمی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه مازندران با حضور در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری با ایرج کلهری سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

دانشگاه دامغان با همکاری مرکز تحقیقات کوانتمی کانادا برگزار می‌کند؛
دومین کنفرانس بین‌المللی هولوگرافی و کاربردهای آن

پروفسور محمدمهدی شیخ جباری، از نوایع فیزیک ایران، چهره ماندگار فیزیک ایران و عضو هفت دوره (تمام دورا) فراسایون سرآمدان علمی ایران از پژوهشگاه دانش های بنیادی که دارای مقالات متعددی در زمینه‌های مختلفی از هولوگرافی است و جوایز معتبر بین‌المللی مختلفی در فیزیک نظری کسب کرده است.

پروفسور نیل تورک از دانشگاه کمبریج انگلستان دارای مقالات متعددی در نیچر و ساینس، دارای کرسی نیلز بوهر در فیزیک نظری از موسسه فیزیک نظری پریمتر کانادا و دارای بیش از ۳۰ مقاله در مجله Physical Review Letters به صورت یک ویژه نامه منتشر شده است.

پروفسور رابت من، از کانادا که نظریات و مقالات مهم و متعددی در زمینه ترمودینامیک سیاه چاله‌ها دارد، از این ریاضیات و نظریات این زمینه تحقیقاتی به شمار پیشگامان این زمینه تحقیقاتی به شمار می‌رود. این دانشمند و محقق بسیار معتبر نیز مقالات متعددی در مجله Physical Review Letters نموده که مرجع بسیاری از تحقیقات روز دنیا هستند.

<https://holography2023.du.ac.ir/en/news.php?rid=35> ارائه کنند.

وی محورهای اصلی این کنفرانس را تناظر پیمانه - گرانش، هولوگرافی و اطلاعات کوانتمی، فیزیک سیاه چاله‌ها، روش‌های هولوگرافیک برای فیزیک ماده چگال، کاربردهای هولوگرافی در فیزیک لیزر و اپتیک، ستاره‌های نوترونی و هولوگرافی، هولوگرافی در فیزیک هسته‌ای ریاضیات، هندسه و هولوگرافی، پیچیدگی هولوگرافیک، کاربردهای جدید هولوگرافی ذکر کرد و گفت: مقالات برتر پس از داوری تخصصی در مجله بین‌المللی JHAP به صورت یک ویژه نامه منتشر خواهد شد.

در پایان دبیر علمی همایش، به معرفی سخنرانان اصلی این کنفرانس پرداخت و آنرا به شرح ذیل معرفی کرد:

پروفسور لتونارد ساسکیند، استاد دانشگاه استنفورد، مدیر موسسه فیزیک نظری استنفورد و عضو آکادمی ملی علوم در ایالات متحده آمریکا و یکی از بزرگترین فیزیکدانان نظری که دارای کتب، مقالات و نظریات بسیاری در زمینه هولوگرافی است.

دانشگاه ناپل ایتالیا، دانشگاه والترو، موسسه فیزیک نظری پریمتر و دانشگاه گیل کانادا، رصدخانه ملی آتن یونان، دانشگاه ژیانگ چین، موسسه هسته‌ای دو سینسیاس مکزیک، سورای ملی تحقیقات علمی و فناوری بونیس آیرس آرژانتین، دانشگاه شمال غرب افریقای جنوبی، دانشگاه‌های تکنیکال استانبول و تکنیکال خاور میانه ترکیه، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، دانشگاه شهید بهشتی تهران، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه مازندران و دانشگاه دامغان از ایران به عنوان اعضای کمیته علمی در برگزاری این کنفرانس نقش دارند.



دانشگاه دامغان با همکاری مرکز تحقیقات کوانتمی کانادا دومین کنفرانس بین‌المللی هولوگرافی و کاربردهای آن را در تاریخ ۵ و ۶ بهمن ۱۴۰۱ به صورت حضوری-مجازی برگزار خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه دامغان، دکتر بهنام پورحسن دبیر علمی این کنفرانس گفت: پژوهشگران و دانشمندان برجسته‌ای از دانشگاه پرینستون امریکا،

دانشگاه رازی در بین دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ - ۲۰۲۱ قرار گرفت



جمهوری اسلامی ایران و اندونزی بیشترین تعداد دانشگاه‌های حاضر در رتبه‌بندی را داشته‌اند، یادآور شد: دانشگاه رازی در بین دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ - ۲۰۲۱ قرار گرفته است.

مصطفایی یادآور شد: گروه هشت کشورهای اسلامی در حال توسعه با نام اختصاری گروه D۸، شامل هشت کشور مسلمان در حال توسعه است که شامل اندونزی، جمهوری اسلامی ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مالزی، مصر و نیجریه می‌شود.

وی در پایان ابراز امیدواری کرد که با توسعه فعالیت‌های دانشگاه در راستای مرعیت علمی و فناوری، شاهد ارتقای این مجموعه و نقش‌افزینی بیش از پیش در پیشرفت علمی و فناوری کشور باشیم.

این رتبه‌بندی از پایگاه‌های اطلاعاتی USPTO، WOS، Incites دانشگاه‌ها و سایر سایت‌های مرتبط گردآوری شده است.

مصطفایی افزود: به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه ۲۰۲۱ - D۸ اطلاعات پژوهشی ۱۶۳۴ سازمان از کشورهای عضو این گروه در پایگاه اطلاعاتی InCites در فاصله سال‌های ۲۰۱۷-۲۰۱۹ بررسی شد. از بین این سازمان‌ها، دانشگاه‌هایی که بیش از ۱۵۰ مدرک را در این بازه زمانی منتشر کرده بودند، جامعه هدف رتبه‌بندی را تشکیل دادند. تعداد دانشگاه‌هایی که این شرایط را داشتند، ۴۶۳ دانشگاه بود که در رتبه‌بندی D۸ - ۲۰۲۱ حضور یافتند.

وی با بیان اینکه کشورهای ترکیه،

سرپرست معاونت پژوهش و فناوری از قرار گرفتن دانشگاه رازی در بین دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ - ۲۰۲۱ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه رازی، دکتر مصطفی مصطفایی سرپرست معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه با اعلام این خبر اظهار داشت: رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشورهای گروه D۸ - ۲۰۲۱ از سوی مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) منتشر شد.

وی افزود: خوشبختانه ۷۴ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران شرایط حضور در این رتبه‌بندی را کسب نموده‌اند و دانشگاه رازی نیز در جمع این دانشگاه‌ها قرار گرفته است.

مصطفایی در ادامه درباره روش‌شناسی

ساخت دستگاه تخمین مقاومت غلتی نانوکامپوزیت‌های پلیمری در دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی کرمان

محیط زیست می‌شود. عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت‌هه گفت: در مواردی مانند نوار نقاله که در حال حرکت چار تغییر می‌شود محاسبه انرژی اتلافی و مقاومت غلتی برای تهیه قطعات لاستیکی که حین کاربرد تحت تغییر شکل قرار می‌گیرند از اهمیت زیادی برخوردار است.

کورکی خواستار حمایت دانشگاه برای طراحی و ساخت دستگاه مخلوط کن و پرس داغ شد تا ضمن تکمیل چرخه کار دستگاه فرست سازی و درآمدزایی برای دانشگاه نیز ایجاد شود.

کورکی افزود: در مرحله بعدی امکان اتصال بی سیم دستگاه به رایانه، تحلیل آنلاین نتایج و امکان به آزمون گذاشتن نمونه‌ها در بازه دمایی منهای ۳۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد فراهم خواهد شد.

وی در خصوص اهمیت کار دستگاه گفت: بیشترین اتلاف انرژی جنبشی تولید شده توسط موتور مربوط به تایرها است و کاهش مقاومت غلتی تایر منجر به افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف سوخت، افزایش عمر مفید آنها و کمک به حفظ



افزایش سرعت عمل، کاهش هزینه‌ها انجام تحقیق و اعتبار نتایج بالاتر می‌رود. کورکی میزان مورد نیاز آمیزه برای اندازه گیری مقاومت غلتی را بین ۱۵ تا ۷۵ گرم و ضخامت نمونه را بین یک تا پنج میلی متر در ابعاد ۱۵ در ۱۰ سانتی متر اعلام کرد.

عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت‌هه افزود:

نتایج حرکت حسگر گرانشی روی نمونه‌ها کدگذاری شده و با پردازش رایانه‌ای نتایج معیار مقاومت غلتی سنجیده می‌شود که از اعتبار و پایایی بالا برخوردار است.

به گفته کورکی، فناوری استفاده شده در این دستگاه هایتک (فناوری پیشرفت‌هه)

بوده و علاوه بر صنایع تایرسازی در صنایع نظامی و معدنی نیز کاربرد دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت‌هه افزود:

برد الکترونیکی دستگاه با همکاری دکتر

دستگاه تخمین مقاومت غلتی نانوکامپوزیت‌های پلیمری، با تلاش پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت‌هه کرمان ساخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تحصیلات تكمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت‌هه افزایش کارشناسی ارشد فرزانه خسروجردی در رشته مهندسی پلیمر با راهنمایی دکتر هیلر کورکی طی دو سال کار علمی مستمر طراحی و ساخته شد.

کورکی درباره عملکرد دستگاه گفت:

دستگاه‌های موجود در حال حاضر با تایرهای ساخته شده و آماده کار می‌کنند که هزینه‌ها را بالا می‌برد اما این دستگاه از روی آمیزه یا کامپوند مقاومت غلتی را اندازه می‌گیرد.

به گفته وی از آنجا که آمیزه برای تولید

تایر استفاده می‌شود با این روش ضمن

در پژوهش انجام گرفته توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند؛

فرهنگ تحلیلی ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان بررسی و تحلیل شد

و پندارها، اخلاقیات و اجتماعیات.

۳. تحلیل ادبی - بلاغی: تشییه، استعاره، جاندار انگاری، مجاز، کنایه به معنای خاص آن، اغراق، مثل و متناقض نما.

دکتر محمد بهنام فر، استاد راهنمای این رساله دکتری بود و دکتر سید مهدی رحیمی و دکتر حامد نوروزی، مشاوران رساله، دکتر کلثوم قربانی جویباری داور داخلی و دکتر احمد خواجه‌ایم و دکتر حسن دلبری اعضای هیئت علمی دانشگاه حکیم سبزواری داوران خارجی رساله بودند.

گفتنی است روح الله دانشیار از دانشجویان افغانستانی دانشگاه بیرجند است که به عنوان اولین دانشجوی بین‌الملل رشته زبان و ادبیات فارسی دانشگاه بیرجند از رساله آموخته شد. رساله «فرهنگ تحلیلی ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان» در پنج فصل نگارش یافته است.

بررسی قرار گرفت.

در این پژوهش ترکیبات و تعییرات کنایی



گویش هزارگی بامیان به سه بخش زیر دسته‌بندی و تحلیل گردیده است:

۱. صورت و معنا: همسانی صورت و معنا، تضاد صورت و معنا، چند صورت و یک معنا و یک صورت و چند معنا.

۲. تحلیل محتوایی: اعتقادات دینی، باورها

در این پژوهش ولايت/ استان بامیان، اقوام ساكن در بامیان، هزاره، نفوس بامیان، دین و مذهب و زبان مردم بامیان، زبان مردم هزاره، تفاوت زبان، گویش و لهجه مورد بررسی قرار گرفته است.

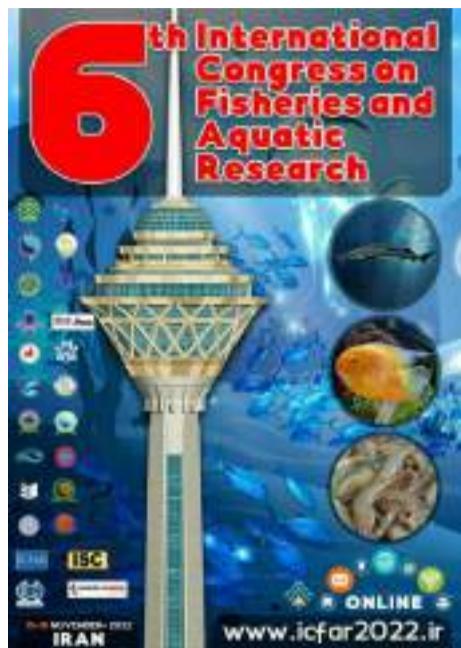
همچنین در این رساله کنایه تعريف و انواع کنایه را با توجه به دلالت مکنی به و مکنیعه، به لحاظ انتقال معنا، وضوح و خفا، مطابق کتب بلاغت بیان شده است.

ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان را با آوانگاری و واژه‌های مخصوص گویش هزارگی معنا شد و به بررسی و تحلیل ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان پرداخته شده است. اقسام ترکیبات و تعییرات کنایی ازنظر کاربرد، گویش‌های خراسان و ترکیبات و تعییرات کنایی مخصوص گویش هزارگی مورد

اولین دانشجوی بین‌الملل رشته زبان و ادبیات فارسی دانشگاه بیرجند از رساله دکتری خود با عنوان «فرهنگ تحلیلی ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان» دفاع کرد.

فرهنگ تحلیلی ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان بررسی و تحلیل شد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه بیرجند، روح الله دانشیار به عنوان اولین دانشجوی بین‌الملل مقطع دکتری رشته زبان و ادبیات فارسی دانشگاه بیرجند از رساله آموخته شد. رساله «فرهنگ تحلیلی ترکیبات و تعییرات کنایی گویش هزارگی بامیان» در پنج فصل نگارش یافته است.



گفتنی است علاقمندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال مقالات به صورت آنلاین به وب سایت کنفرانس به نشانی ir.icfar2022.ir مراجعه کرده و یا با آدرس الکترونیکی @icfar2022@gmail.com مکاتبه کنند.

به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان؛ ششمین کنگره بین‌المللی تحقیقات شیلات و آبیان برگزار می‌شود

تکنولوژی‌های نوین در پرورش آبزیان، ارزیابی ذخایر آبزیان، تغییرات اقلیمی و آبزی پروری، آبزیان و سلامت انسان و اثر کووید-۱۹ بر آبزی پروری و شیلات اشاره کرد.

سخنرانان کلیدی این کنگره پروفسور Gregory ALDO LEWBART پروفسور Aileen TAN SHAU HWAI Farhat JABEEN Junning CAI مالزی، پاکستان و ایتالیا خواهند بود. همچنین در راستای محورهای این کنگره، ۲۰ کارگاه آموزشی توسعه محققین ایرانی از تاریخ ۳۰ مهر لایت ۲۶ آبان ۱۴۰۱ در محیط اسکای روم به نشانی <https://www.skyroom.online/ch/vu139/guasnr9> برگزار می‌شود که از طریق سایت کنگره، سایت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و شبکه‌های اجتماعی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

فرمانده قرارگاه جنوب شرق نیروی زمینی سپاه تأکید کرد؛ لزوم روشنگری حوادث اخیر توسط اساتید و نخبگان دانشجویان

ایجاد زمینه برای فعالیت‌های اقتصادی مردم و سامان دادن به بازارچه‌های مرزی و فعال کردن معادن استان ارائه کرد.

فرمانده قرارگاه جنوب شرق نیروی زمینی سپاه در ادامه، اتفاقات اخیر استان را به دقت تبیین و ریشه‌یابی کرد و از اساتید خواست تا همواره با روشنگری در این مرحله از جهاد تبیین فعالانه در عرصه جنگ شناختی و جنگ نرم شرکت داشته باشد.

وی با تاکید بر بصیرت و هوشیاری بیشتر اساتید و نخبگان دانشگاهی، گفت: باید نسل جدید را با توجه‌های دشمنان آشنا کنیم و اجازه ندهیم دشمن از کم آگاهی آنان سوابتفاذه کند.

حضور پیدا کرد.

در این نشست که با حضور دکتر رضایی ریاست دانشگاه و اعضای هیأت رئیسه، رئاسای دانشکده‌ها و دیگر مدیران دشمنان برگزار شد، سردار محمد کرمی به تشریح گزارشی از تلاش‌های انجام شده در زمینه محرومیت‌زدایی، امنیت پایدار، اشتغال و

ششمین کنگره بین‌المللی تحقیقات شیلات و آبزیان (6th International Congress of Fisheries and Aquatic Research) به میزبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و با همکاری انجمن ماهیان زینتی ایران از ۲۶ لغایت آبان ماه سال جاری برگزار می‌شود.

ششمین کنگره بین‌المللی تحقیقات شیلات و آبزیان برگزار می‌شود

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، از جمله محورهای این کنگره می‌توان به تکثیر و پرورش ماهیان، سخت پوستان، نرم تنان، جلبک‌ها و علف‌های دریایی، تغذیه و غذای زنده، آبزیان زینتی، ماهی‌شناسی، رئتیک و اصلاح نژاد آبزیان، بیماری‌های آبزیان، فراوری و بازاریابی آبزیان، فیزیولوژی تولید مثل و مدیریت مولدهای امور دانشجویان نیز حضور داشتند.

به گفته دکتر علی حفظی، معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه شیراز، این تالار با هزینه‌ای بالغ بر ۸ میلیارد تومان اعتبار، در یک فاصله زمانی ۵ ساله (۱۳۹۶ تا مهر ۱۴۰۱) بازسازی شده و به بهره‌برداری رسیده است.

گفتنی است، تالار فجر دانشگاه شیراز در سال ۱۳۴۱، با نام «تالار شمس» تأسیس شده رسید. این مجموعه فرهنگی تا سال‌ها نقطه نقل فرهنگی و هنری دانشگاه و شهر شیراز به شمار می‌رفت.

حضور و هنرمنایی اساتیدی برجسته‌ای چون استاد علیزاده، جواد معروفی، استاد رضوی سروستانی در این تالار، خاطرات ارزشمندی را برای دانشگاهیان رقم زده است. همچنین، این مجموعه فرهنگی میزبان فیلم‌سازان و هنرمندانی بوده است که هر کدام سرآمد زمانه‌ی خود بوده‌اند.

با حضور معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان؛
تالار فجر دانشگاه شیراز افتتاح شد



تالار فجر دانشگاه شیراز، پس از بازسازی با حضور معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان به بهره‌برداری رسید.

تالار فجر دانشگاه شیراز افتتاح شد

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان امور دانشجویان، در این مراسم دکتر مسعود گنجی، رئیس صندوق رفاه دانشجویان و دکتر محمدعلی اسلامی، مدیر کل پشتیبانی امور فرهنگی و اجتماعی وزارت عتف و دکتر ادون ارزنگ معاون امور دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان نیز حضور داشتند.

به گفته دکتر علی حفظی، معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه شیراز، این تالار با هزینه‌ای بالغ بر ۸ میلیارد تومان اعتبار، در یک فاصله زمانی ۵ ساله (۱۳۹۶ تا مهر ۱۴۰۱) بازسازی شده و به بهره‌برداری رسیده است.

گفتنی است، تالار فجر دانشگاه شیراز در سال ۱۳۴۱، با نام «تالار شمس» تأسیس شده رسید. این مجموعه فرهنگی تا سال‌ها نقطه نقل فرهنگی و هنری دانشگاه و شهر شیراز به شمار می‌رفت.

حضور و هنرمنایی اساتیدی برجسته‌ای چون استاد علیزاده، جواد معروفی، استاد رضوی سروستانی در این تالار، خاطرات ارزشمندی را برای دانشگاهیان رقم زده است. همچنین، این مجموعه فرهنگی میزبان فیلم‌سازان و هنرمندانی بوده است که هر کدام سرآمد زمانه‌ی خود بوده‌اند.

امضا تفاهم نامه همکاری علمی با دانشگاه سالنتو ایتالیا



با حضور ریاست دانشگاه سالنتو ایتالیا و هیات ۷ نفره همراه ایشان، در روز ۳۱ شهریور ماه تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی میان دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه سالنتو ایتالیا منعقد شد

به گزارش دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه، به منظور توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه سالنتو ایتالیا در ۱۴۰۱/۶/۳۰ تاریخ ۱۴۰۱/۶/۳۰ این دانشگاه این میهمان چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۶/۳۰ در بعد از ظهر روز

امضا این تفاهم نامه را بعنوان تعهدی در جهت توسعه همکاری‌های علمی با دانشگاه سیستان و بلوچستان دانستند و در ادامه این دیدار از امکانات دانشگاه سیستان و بلوچستان، پارک علم و فناوری و موزه زاهدان دیدن نمودند.

روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۷/۱ این تفاهم نامه را به مقصد زابل و بازدید از شهر سوخته و دشت سیستان ترک نمودند.

دیدار هیات رئیسه دو دانشگاه و مشاور معنون میراث فرهنگی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۱/۶/۳۱ برگزار



معاونت علمی و فناوری
ریاست جمهوری

جهش امیدوار کننده:

چگونه ایران به جایگاه ۵۳ جهان در شاخص نوآوری جهانی رسید



ازیابی قرار داده است. شاخص جهانی نوآوری دارای ۷ بعد (۵ بعد ورودی و ۲ بعد خروجی) است که در شکل زیر قابل ملاحظه است.

در این گزارش ابعاد ورودی نوآوری عبارتند از نهادها، سرمایه انسانی و پژوهش، زیرساخت، پیچیدگی بازار و پیچیدگی کسب و کار، خروجی‌های دانش و فناوری و خروجی‌های خلاق نیز دو بعد خروجی نوآوری را تشکیل می‌دهند.

شاخص جهانی نوآوری که به اختصار GII نامیده می‌شود، یکی از گزارش‌های معترض و شناخته شده بین‌المللی است که به ارزیابی وضعیت نوآوری و بلوغ زیست‌بوم کارآفرینی در کشورها پرداخته و سالانه توسط سازمان جهانی مالکیت فکری (از سازمان‌های وابسته به سازمان ملل) تهیه و منتشر می‌شود.

وضعیت ایران در شاخص جهانی نوآوری (GII) از جمله شاخص‌های ذیل برنامه اجرایی نقشه جامع علمی کشور، برنامه مصوب اقتصاد مقاومتی، برنامه ششم توسعه است. این گزارش دارای چارچوبی متوازن به مثابه راهنمایی برای بدنه سیاست‌گذاری علم و فناوری، صنعتی و اقتصادی کشور است.

گزارش شاخص جهانی نوآوری، ۱۳۲ کشور جهان را به صورت متوازن از منظر ورودی، خروجی و کارایی نوآوری مورد

جایگاه جمهوری اسلامی ایران در گزارش شاخص جهانی نوآوری سال ۲۰۲۲ مصادف ۷ پله‌ای داشته و اکنون به رتبه ۵۳ دنیا در عملکرد نوآوری رسیده است.

گزارش سال ۲۰۲۲ شاخص جهانی نوآوری توسط سازمان بین‌المللی مالکیت فکری در تاریخ ۷ مهر سال جاری منتشر شد. گزارش یاد شده با چارچوبی متوازن به ارزیابی ۱۳۲ کشور پرداخته است. ایران در بین ۱۰ کشور منطقه آسیای میانه و جنوبی رتبه دوم را کسب کرده است.

در این منطقه، هند (رتبه ۴۰)، ایران (رتبه ۵۳) و ازبکستان (رتبه ۸۲) به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را به خود اختصاص داده‌اند. ایران هم‌چنین در میان ۳۶ کشور با درآمد متوازن به پایین در رده سوم قرار دارد.

معاونت علمی و فناوری
ریاست جمهوری

آنچه خواهید خواند:

- چگونه ایران به جایگاه ۵۳ جهانی نوآوری رسید

- اطلاعات دقیق و شفاف به کاربران ارائه می‌شود

- مهم‌ترین نقش در شناسایی و تربیت استعدادهای کشور را بنیاد ملی نخبگان دارد



رتبه ایران در سال ۲۰۲۲	عنوان شاخص‌هایی که رتبه ایران در آن‌ها مناسب است / نقاط قوت کشور در سطح بین‌المللی
۱	تعداد درخواست‌های ثبت علامه تجاری (بر حسب سرانه تولید ناخالص داخلی) در دفاتر مالکیت فکری ملی
۲	سهم دانش آموختکان علوم پایه و مهندسی از کل فارغ‌التحصیلان آموزش عالی
۳	تاریخ تشکیل سرمایه
۴	سهم بازار سرمایه (بورس) از GDP
۵	تعداد درخواست‌های ثبت معرفه‌های صنعتی (بر حسب سرانه تولید ناخالص داخلی) در دفاتر مالکیت فکری ملی
۶	تعداد درخواست‌های ثبت پتنت (بر حسب سرانه تولید ناخالص داخلی) در دفاتر مالکیت فکری ملی
۷	تعداد مقالات و انتشارات علمی (بر حسب سرانه تولید ناخالص داخلی)
۸	اندازه بازار داخلی (تولید ناخالص داخلی بر حسب برابری قدرت خرید PPP)
۹	سهم تولیدات یا فناوری متوجه و پیشرفته از کل تولید ملی
۱۰	سهم هزینه‌گرد برای نرم‌افزارهای کامپیوترویی از GDP

چارچوب مفهومی گزارش شاخص جهانی نوآوری

امتیاز هر بعد از میانگین موزون، امتیاز زیر ابعاد و شاخص‌های آن حاصل شده است. به همین ترتیب، امتیاز ابعاد خروجی و ورودی از میانگین زیر ابعاد ذیل هر یک از آن‌ها حاصل می‌شود. در نهایت امتیاز کل هر کشور از میانگین امتیاز خروجی و ورودی هر کشور به دست می‌آید.

وضعیت مناسب ایران در بخش سرمایه انسانی و پژوهش، زیرساخت و خروجی‌های خلاقانه، دانش و فناوری قابل ملاحظه است. در گزارش سال ۲۰۲۲، رتبه ایران همزمان در ورودی‌ها (۱۳ رتبه) و خروجی‌ها (۶ رتبه) نوآوری بهبود یافته است.

استمرار بهبود وضعیت کشور در شاخص‌های مرتبط با منتشرات علمی،

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزیر اقتصاد و دارایی از سیزدهمین نمایشگاه بینالمللی نانو بازدید کردند.

در زمینه دانش و فناوری در رتبه های بسیار درخشان دنیا قرار داریم، گفت: تولید محصولات علمی و پژوهشی در عرصه نانو و همچنین تولید محصولات فناورانه نانو یکی از پر افتخار ترین زمینه هایی است که در طول ۲۰ سال گذشته در کشور ما به برکت توجه و تمرکز ویژه مقام معظم رهبری به حوزه اقتصاد دانش بنیان به پیش رفته است.

در این مراسم همچنین همچنین ۶ قرارداد همکاری صنعتی توسط شرکت های دانش بنیان نانو و بخش صنعت به امضا رسید.

این قراردادها شامل دو قرارداد تامین پوشش FBR جهت لوله های نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع آب و فاضلاب، قرارداد سرمایه گذاری برای طرح تولید نانوآمیزه وافل های ساختمانی، قرارداد سرمایه گذاری برای طرح نانو رنگدانه ای آبی فتالوسیانین مس، فروش نانوپودر فوم PVC را برای کاربرد در ورق های فومیزه و فروش رنگ نانویی مقاوم به خوردگی می شود.

شرکت های کوچک برای تولید اقتصادهای بزرگ، توجه به موضوعات بیمه محصول دانش بنیان و اتصال به اقتصاد دانش بنیان و مردمی رئوس برنامه های جدی است که امسال برای توسعه اقتصاد دانش بنیان خواهیم داشت.

دھقانی فیروزآبادی با اشاره به اینکه پشتیبانی قانون جهش تولید دانش بنیان از موضوعات مالیاتی و بحث های حمایت از داخل فرصت خیلی جدی برای بازار ایجاد می کند، افزود: ما بازار خیلی خوبی داریم و بزرگترین حمایت از شرکت های دانش بنیان ایجاد بازار است. علاوه بر این شیوه سازی شرکت ها، وصل کردن به کارگزاران تجاری سازی و فروش از خدماتی است که در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دنبال می شود.

موفقیت چشمگیر ایران در عرصه نانوفناوری

سید احسان خاندوزی وزیر امور اقتصادی و دارایی هم در این نمایشگاه با اینکه



به گفته دھقانی فیروزآبادی سال دانش بنیان فقط امسال نیست، امسال طبیعه شروع توجه به دانش بنیان ها است و کشور با تمام توان خود رویکرد حرفی سال ۲۰۰۵ که تحلیل ها در مورد حرکت جدی اقتصادی کشور شروع شد گزارش هایی مبنی بر اینکه مقام معظم رهبری، توسعه جمهوری اسلامی و اقتصاد را بر سر علم و فناوری طراحی و برنامه ریزی کرده اند، منتشر شد.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه توجه جدی برای اجرا و پیاده سازی قانون جهش تولید دانش بنیان داریم، گفت: قانون جهش تولید دانش بنیان یک قانون فاخر با طرفیت های بسیار بزرگ ملی است که می تواند سال ها برای کشور تاثیر گذار باشد.

وی ادامه داد: همراه و مجموع کردن

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزیر اقتصاد و دارایی از سیزدهمین نمایشگاه بینالمللی نانو بازدید کردند.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم، بایان اینکه اقتدار، محصول توجه به علم و فناوری است، گفت: دنیا این موضوع را فهمیده است، از سال ۲۰۰۵ که تحلیل ها در مورد حرکت جدی اقتصادی کشور شروع شد گزارش هایی مبنی بر اینکه مقام معظم رهبری، توسعه جمهوری اسلامی و اقتصاد را بر سر علم و فناوری طراحی و برنامه ریزی کرده اند، منتشر شد.

وی با اشاره به اینکه همه دنیا می داند ایران عزم کرده است با توجه ویژه به حوزه علم و فناوری اقتصاد خود را بسازد، افزود: امروز شاهد این هستیم که مهم ترین پایگاه های اقتصاد دانش بنیان که دانشگاه ها و مراکز فناوری هستند مورد توجه خاص دشمنان قرار گرفته است.

دھقانی فیروزآبادی: بنیاد ملی نخبگان اصلی ترین درگاه ورود نخبگان به اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور است؛ هیئت های اندیشه ورز در کنار ستادهای معاونت علمی تشکیل می شود.

زیستبوم فناوری و نوآوری است، این یعنی تمام مجموعه های دانش بنیان اکوسیستم نوآوری و شکوفایی باید از خروجی های بنیاد ملی نخبگان تغذیه شوند؛ بنابراین توجه به بنیاد ملی نخبگان در دور جدید باید بسیار ویژه باشد تا بشود ظرفیت های موجود در کشور را در این اکوسیستم هدایت و حمایت کرد. وی افزود: برای این مهم، ستادهای معاونت علمی و فناوری که سوزن بانان ریل های توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور هستند و جریان سازی بالایی در اقتصاد کشور دارند، باید ضمن ارتقاء به سمت مسائل کلان و تاثیرگذار در اقتصاد کشور، از شورایی نخبگانی به عنوان یک هیئت اندیشه ورز نیز بهره ببرند. این شورا باید با پیشنهاد بنیاد ملی نخبگان تشكیل شود و راهبری سیاست های کلان ستادهای را به عهده داشته باشد تا بنیاد ملی نخبگان بالاترین اثرگذاری را در حوزه اقتصاد دانش بنیان کشور داشته باشد؛ البته در این مسیر حمایت های مالی و غیر مالی لازم نیز از این بنیاد انجام خواهد شد.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به نقش مهم شتاب دهنده ها، گفت: ورودی این شتاب دهنده ها افراد مستعد هستند و خروجی آنها گروه های مختلفی است که می توانند به عنوان گروه های نوپا به سمت اقتصاد دانش بنیان کشور داشته باشند وارد مراکز رشد شوند. راهبری کلان و سیاست گذاری شتاب دهنده های کشور باید در بنیاد ملی نخبگان انجام شود، با این اقدام شتاب دهنده ها نیز با حضور نیروهای انسانی نخبه غنی خواهند شد.

رضایتمندی در نخبگان است. این افراد علی رغم تمام مسائل موجود در جامعه و حتی به رغم داشتن مشکلات مختلف در بخش اشتغال و عیشت، بیش از هر حمایت دیگری نیازمند دیده شدن هستند.

وی تاکید کرد: اگر سیستم پرورش نخبگان یک سیستم تقاضا محور بر مبنای نیازهای کشور باشد، همواره برای محصولات و بروندادهای نخبگانی تقداً وجود دارد؛ در نتیجه این افراد بالاترین حس رضایتمندی را خواهند داشت.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری

ریاست جمهوری با اشاره به نقش

بنیاد ملی نخبگان در توسعه اقتصاد

دانش بنیان، گفت: این بنیاد مهمترین نقش را در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور دارد بطوری که هر حرکت کوچک آن می تواند موجی بلند در جامعه ایجاد کند.



سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در نشست با مسئولان بنیاد ملی نخبگان با اشاره به نقش بنیاد ملی نخبگان در توسعه اقتصاد دانش بنیان، گفت: این بنیاد مهمترین نقش را در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور دارد بطوری که هر حرکت کوچک آن می تواند موجی بلند در جامعه ایجاد کند.

در این نشست، روح الله دھقانی فیروزآبادی، سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به تلاش های انجام شده در بنیاد در سال های رحمات مسئولان این بنیاد در لزوم گذشته تشکر کرد و ضمن تاکید بر لزوم نهادینه کردن ادبیات نخبگانی در جامعه، گفت: استعداد، قابلیت و توانایی است که باید در مسیر نخبگانی هدایت شود، اما نخبگی یک فعلیت است.

وی افزود: بسیاری از آسیب های موجود در کشور به دلیل تعریف نادرست و غیر دقیق از استعداد و نخبگی ایجاد شده است.

دھقانی ادامه داد: مهمترین شاخص نخبگی، اثرگذاری است، از این رو استعداد بتر باشد ضمن نیاز شناسایی، در مسیر نیازهای کشور هدایت و حمایت شود. وی اضافه کرد: در بخش مستعدان، شناسایی اغلب بر مبنای خوداظهاری

زمینه سازی برای حکمرانی نخبگان،

بهترین راه برای تحقق این مهم را انتصاب نخبگان در مناسب و مستنولیت های کلان کشور دانست و بیان داشت: حضور این افراد در این مسئولیت ها سبب ایجاد حس رضایتمندی در آنان و ماندگاری در کشور خواهد شد. با این نگاه، یکی از سیاست های کلان بنیاد ملی نخبگان باید حرکت به سمت تربیت حکمرانان نخبه در جامعه باشد.

دھقانی تاکید کرد: بنیاد ملی نخبگان درگاه ورود نخبگان و استعدادهای برتر به

دھقانی با اشاره به اینکه نگاه بنیاد

ملی نخبگان از عرضه محور باید به سمت

تقاضا محور اصلاح شود، اظهار داشت: روند

باید به شکلی باشد که فرد مستعد برتر

براساس نیازهای کشور در مسیر نخبگی

قرار بگیرد تا در نهایت نخبگانی تربیت شوند که بتوانند در حوزه های مورد نیاز،

اثرگذاری بیشینه و بهینه داشته باشند.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری

ریاست جمهوری اضافه کرد: حس تاثیرگذاری بزرگترین عامل در حس

اھدای زمین به شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان در شهرک‌های صنعتی باید تسريع شود



و تبدیل ایده‌ها به محصولات پایدار و تجاری‌سازی اختراعات، اکتشافات و محصولات مبتنی بر مهندسی معکوس را یک نیاز مبرم اقتصاد کشور خواند و گفت: در صورتی که در این حوزه هر خلاء قانونی وجود داشته باشد، نمایندگان مردم آمادگی همکاری کامل را دارند. وی ادامه داد: در کشور ما پتانسیل‌های بسیار بالای وجود دارد و فقط باید ساماندهی صورت گیرد. برای مثال در بند ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیلات خوبی برای استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان در مناطق آزاد در نظر گرفته شده است. بالفعل سازی این پتانسیل‌ها خود یک گام عملی بسیار سریع و رو به جلو خواهد بود.

وی افزود: مجلس شورای اسلامی و نمایندگان اهتمام قابل توجهی به این حوزه دارند، بسته‌های حمایتی مختلفی نیز در قوانینی که تابه حال در این خصوص مصوب شده است، برای این شرکت‌ها منظور شد. در برهه‌ای در صحن علنی مجلس در مورد نیازهای مختلف این شرکت‌ها بحث‌های کارشناسی خوبی صورت گرفت، یکی از پیشنهادات واگذاری زمین به شرکت‌های خلاق، دانش‌بنیان و نوآور بود.

مطهری با اشاره به اهمیت جانمایی شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان گفت: ما در گستره کشور تعداد قابل توجهی شهرک صنعتی داریم، همچنین املاک راکد بسیاری وجود دارد، باید زمینه اعطای زمین و تسهیلات ارزان قیمت به ویژه در شهرک‌های صنعتی به این شرکت‌ها و نخبگان دانشگاهی تولید کنند. این کار می‌تواند علاوه بر تامین محل برای این مجموعه‌های خلاق و دانش‌بنیان به تقویت ارتباط متقابل صنعت، دانشگاه و شهرک‌های خلاق و دانش‌بنیان منتهی شود.

این نماینده مجلس در ادامه جذب

یک نماینده مجلس استقرار شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان در مناطق آزاد و تخصیص زمین به آن‌ها در شهرک‌های صنعتی را دو محور توسعه سریع زیست‌بوم نوآوری در کشور خواند.

اردشیر مطهری نماینده مردم در دوره یازدهم مجلس شورای اسلامی از حوزه انتخابیه گرمسار، آزادان و ایوان کی با اشاره به اهمیت راهبردی حوزه صنایع نرم و خلاق و همچنین اقتصاد دانش‌بنیان گفت: نامگذاری سال جاری توسط رهبر انقلاب اسلامی به عنوان سال «سال تولید»، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» و همچنین اسناد بالادستی نظام با محوریت اقتصاد دانش‌بنیان، همه حکایت از اهمیت راهبردی حوزه صنایع نرم و خلاق و همچنین اقتصاد دانش‌بنیان برای کشور دارد.

این نماینده مجلس ادامه داد: دسته بندی شرکت‌های خلاق، دانش‌بنیان، نوآور و استارت‌آپ‌ها در حوزه‌های مختلف و بر اساس ساختهای متعددی انجام می‌گیرد که بحث مفصلی است اما به صورت کلی زیست‌بوم نوآوری در کشور، یکی از امیدهای ما برای اشتغال‌آفرینی، تولید ژرعت و درونزایی اقتصاد است.

دھقانی در پایان خاطرنشان کرد: هر قدم مثبت در بنیاد ملی نخبگان می‌تواند در زندگی یک انسان بالاترین اثر را داشته باشد و هر حرکت کوچکی می‌تواند موج بزرگی را در کشور ایجاد کند؛ بنابراین فعالیت در بنیاد ملی نخبگان نیازمند انگیزه ملی و الهی است. به همین میزان نیز هرگونه اشتباه و یا اقدام نادرست که منجر به خروج نخبگان از چرخه خدمت‌رسانی به جامعه شود، مذموم و نکوهیده است.

در ابتدای این نشست، ناصر باقری مقدم، قائم مقام بنیاد ملی نخبگان ضمن قدردانی از خدمات دکتر سورنا ستاری معاون سابق علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و رئیس سابق بنیاد ملی نخبگان، برخی ماموریت‌های بنیاد در راستای شناسایی، حمایت، حفظ و نگهداری استعدادهای برتر و نخبگان را برشمرد و گزارشی از روند فعالیت‌های بنیاد ارائه کرد.

همچنین عباس ابراهیمی معاون سرآمدان و نخبگان، سید محمدصادق موحد معاون آینده‌سازان، میثم شهبازی سرپرست معاونت توسعه و مدیریت منابع و سایر مدیران بنیاد ملی نخبگان ضمن بیان شرح وظایف معاونت‌ها و دفاتر زیرمجموعه خود، به بیان دیدگاه‌ها، نظرات و فاکتورهای سازنده و پیش‌برنده امور نخبگان در بنیاد پرداختند.

دھقانی فیروزآبادی:

اجرای کامل قانون جهش تولید دانش‌بنیان با همه ظرفیت‌های موجود را در اولویت قرار داده‌ایم

جهش تولید دانش‌بنیان که دستور اصلی این جلسه بود، گفت: اعتبار مالیاتی به عنوان یکی از ابزارهای حمایتی بالغ دنیا در زمینه توسعه فناوری با این هدف طراحی می‌شود که بخشی از درآمدهای مالیاتی دولت به جای مصرف عمومی، در مسیر توسعه یک موضوع خاص و اولویت دار هدایت شود.

دھقانی فیروزآبادی ادامه داد: در قانون جهش تولید دانش‌بنیان نیز ابزار اعتبار مالیاتی مجموعه دولت به ویژه معاونت صنایع و شرکت‌های بزرگ کشور به سرمایه‌گذاری هر چه بیشتر در زمینه تحقیق و توسعه و ارتقای توانمندی‌های فناورانه در نظر گرفته شده است.

وی افزود: آیین نامه‌ها و دستورالعمل های اجرایی برای پیگیری از تفاسیر و تبیین های اشتباه از متن قوانین توسط دولت به تصویب می‌رسد و به همین خاطر درباره اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه نیز باید آیین نامه‌ای تهیه شود که در چارچوب اهداف قانون، در عین کاربردی بودن و عدم مانع تراشی برای شرکت‌ها از سوابقت‌های احتمالی و هدررفت منابع کشور نیز جلوگیری کند.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی در سومین نشست کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، اجرای کامل و بی نقص این قانون را از نقاط عطف پیشرفت علم و فناوری و اقتصاد کشور دانست و بیان کرد: با همه توان و ظرفیت موجود در کشور به سمت پیاده سازی کامل و بی عیب و نقص این قانون حرکت خواهیم کرد.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی گفت: قانون جهش تولید دانش‌بنیان حاصل یک تلاش مستمر و همکاری مجموعه دولت به ویژه معاونت علمی و فناوری با مجلس و اجرای کامل آن هدف اصلی معاونت است.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی در سومین نشست کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، اجرای کامل و بی نقص این قانون را از نقاط عطف پیشرفت علم و فناوری و اقتصاد کشور دانست و بیان کرد: با همه توان و ظرفیت موجود در کشور به سمت پیاده سازی کامل و بی عیب و نقص این قانون حرکت خواهیم کرد.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی همچنین گفت: هدف اصلی این قانون ایجاد اشتغال، ارتقای تولید دانش‌بنیان، تامین امنیت و رفاه عمومی و افزایش تولید ناخالص ملی به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان است.

وی درباره موضوع اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه، موضوع بند «ب» ماده ۱۱ قانون

شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق با توجه به ظرفیت‌هایی که دارند در توانمندسازی نهادها مختلف در کشور می‌توانند نقش‌آفرینی مؤثری داشته باشند. مفادی که در قانون جهش تولید دانش‌بنیان تصویب شده، به توسعه بخش‌های مختلف زیست‌بوم فناوری و نوآوری از بخش‌های سرمایه‌گذاری و زیرساختی تا تولید محصول دانش‌بنیان و خلاق با استفاده از اختیارات معاونت علمی و فناوری کمک می‌کند.

در این قانون به بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق برای رفع چالش‌ها، رشد و پیشرفت بسیار اهمیت داده شده است و نهادها موظف به استفاده از پتانسیل‌های موجود شده‌اند.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی، به تازگی در صحبت‌های خود قانون جهش تولید دانش‌بنیان را یک قانون فاخر با ظرفیت‌های بسیار بزرگ ملی دانسته که می‌تواند سال‌ها برای کشور

تأثیرگذار باشد.

در یکی از آینینه‌های این قانون آمده به منظور توانمندسازی وزارت کشور جهت اجرای برنامه دانش‌بنیانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است از طریق ایجاد دبیرخانه مشترک با وزارت کشور دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌هایی که در رابطه با موضوعات برنامه شده شایستگی محوری دارند را به عنوان پشتیبان سازمان‌ها و معاونت‌های مختلف وزارت کشور تعیین و این سرفصل‌ها را به عنوان مأموریت محوری به آن‌ها ابلاغ کند و حمایت‌های لازم را جهت انجام این مأموریت‌های ملی از این دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به عمل آورده.

همچنین معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی از طریق تعیین و کمک به بهره‌گیری از شرکت‌هایی که فعالیت آن‌ها تطبیق مناسبی با مأموریت‌های وزارت کشور در زمینه‌های مختلف دارد، درین‌باره مساعدت خواهد کرد.

توانمندسازی وزارت کشور با کمک برنامه‌های دانش‌بنیانی در دستور کار قرار گرفت



تأثیرگذار باشد.

در یکی از آینینه‌های این قانون آمده به منظور توانمندسازی وزارت کشور جهت اجرای برنامه دانش‌بنیانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است از طریق ایجاد دبیرخانه مشترک با وزارت کشور دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌هایی که در رابطه با موضوعات برنامه شده شایستگی محوری دارند را به عنوان پشتیبان سازمان‌ها و معاونت‌های مختلف وزارت کشور تعیین و این سرفصل‌ها را به عنوان مأموریت محوری به آن‌ها ابلاغ کند و حمایت‌های لازم را جهت انجام این مأموریت‌های ملی از این دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به عمل آورده.

همچنین معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی از طریق تعیین و کمک به بهره‌گیری از شرکت‌هایی که فعالیت آن‌ها تطبیق مناسبی با مأموریت‌های وزارت کشور در زمینه‌های مختلف دارد، درین‌باره مساعدت خواهد کرد.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی گفت: قانون جهش تولید دانش‌بنیان نیز ابزار اعتبار مالیاتی شهبانوی و سایر مدیران بنیاد معاونت توسعه و مدیریت منابع بیان شرح وظایف معاونت‌ها و دفاتر زیرمجموعه خود، به بیان دیدگاه‌ها، نظرات و فاکتورهای سازنده و پیش‌برنده امور نخبگان در بنیاد پرداختند.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی در سومین نشست کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، اجرای کامل و بی نقص این قانون را از نقاط عطف پیشرفت علم و فناوری و اقتصاد کشور دانست و بیان کرد: با همه توان و ظرفیت موجود در کشور به سمت پیاده سازی کامل و بی عیب و نقص این قانون حرکت خواهیم کرد.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمیوی همچنین گفت: هدف اصلی این قانون ایجاد اشتغال، ارتقای تولید دانش‌بنیان، تامین امنیت و رفاه عمومی و افزایش تولید ناخالص ملی به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان است.

این قانون ایجاد اشتغال، ارتقای تولید دانش‌بنیان، تامین امنیت و رفاه عمومی و افزایش تولید ناخالص ملی به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان است.

وی درباره موضوع اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه، موضوع بند «ب» ماده ۱۱ قانون

توسعه حمل و نقل هوایی عمومی را با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان دنبال می‌کنیم



سپریست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت از روند توسعه پژوهه هوایی دانش‌بنیان ایران ساخت ایران جت ۷۲ بازدید کردند.

توسعه فناوری هوایی دانش‌بنیان ایران ساخت

پژوهه طراحی هوایی دانش‌بنیان ایران ساخت ۷۲ نفره، گامی است که توسط متخصصان دانشگاه امیرکبیر، جمعی از متخصصان و فعالان فناور شرکت‌های دانش‌بنیان برداشته شده است. در این پژوهه که زمینه ساز ساخت هوایی دانش‌بنیان ۷۲ نفر و بزرگی ایران ۱۴۰ است، بیش از ۸ دانشجوی دکتری بیش از ۴۰ کارشناس ارشد و شرکت‌های دانش‌بنیان در این پژوهه همکاری می‌کنند. شرکت آسا به عنوان طراح محوری جت مسافربری ایران ساخت فعالیت دارد.

هواپیمای ایران جت ۷۲ می‌تواند تمامی مسیرهای شهرهای ایران و بسیاری از شهرهای غرب آسیا را حتی در شرایط گرم و مرتفع، بدون کاهش مسافر پوشش دهد.

افزایش رضایت مسافران، افزایش جهشی نرخ اوج گیری، قدرت موتور کافی برای برخاستن از باندهای گرم و مرتفع، جلوگیری از کاهش مسافر و ارتفاع پرواز، کاهش تعداد خرابی‌های ناشی از موتور، تنها بخشی از مزایای جت ۷۲ نفره ایران ساخت به شمار می‌رود.

کشور حداقل به ۳۶۶ فروند هواپیما نیازدارد که برای تأمین آن تا سال ۱۴۱۰ حدود ۳۶ میلیارد دلار نیاز است تا ایران با میانگین دنیا هم‌گام شود.

با توجه به ارزش ۱۱ میلیارد دلاری بازار ناوگان هوایی، بازار ۵ میلیارد دلاری تعمیر و نگهداری و بازار تحقیق و توسعه به ارزش یک میلیارد دلار که زمینه ایجاد بازاری ۱۷ میلیارد دلاری را فراهم آورده، توسعه ناوگان هوایی کشور مناسب با میانگین ۳۴۱ جهانی، می‌تواند زمینه‌ساز ایجاد هزار شغل شود.

است و رسیدن به بازار خطوط هوایی، مرحله مهمی است که برای تحقق آن در تمامی این مراحل حمایت‌های لازم را صورت می‌دهیم.

وی با اشاره به شکل گیری تیم‌ها و هسته‌های نخبگانی در قالب شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: اگر بتوانیم شبکه ای از شرکت‌های دانش‌بنیان این حوزه را گرد خم بیاوریم، کمک ویژه ای به طراحی و توسعه محصولات دانش‌بنیان فناوری هوایی صورت می‌گیرد و در این مسیر، مصمم هستیم.

حمایت وزارت صمت از توسعه فناوری حمل و نقل هوایی

سیدرضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این بازدید با بیان این که صنعت هوایی، جزو صنایع پیشین بوده و رونق آن می‌تواند به سایر حوزه‌ها و فناوری‌ها کمک کند، ادامه داد: با توجه به اهمیت بالای این صنعت، دفتر صنعت هوایی را در وزارت صمت ایجاد کردیم تا زمینه برای توسعه و رونق فناوری هوایی و هوانوردی در بعد صنعتی فراهم شود.

وی افزود: در حوزه پهپادها، هواپیماهای کوچک و سبک توسعه بسیار خوبی صورت گرفته است. همچنین در حوزه بالگرد توانمندی های خوبی داریم و در بخش هواپیماهای پهن پیکر نیز خوشبختانه با کمک دانشگاه‌های کشور به دستاوردهای خوبی رسیده‌ایم.

فاطمی امین با اشاره به حمایت از تسریع این پژوهه گفت: خوشبختانه این پژوهه به مرحله خوبی رسیده است و در همکاری و تعامل با معاونت علیم و فناوری ریاست جمهوری، زمینه را برای تحقق آن فراهم خواهیم کرد.

ایران ساخت ایران جت ۷۲ را فرصتی برای توسعه فناوری حمل و نقل هوایی بومی با استفاده از تجربیات پیشین دانست و افزود: در این پژوهه سعی شده است با بهره گیری از تمامی تجربیات و زیرساخت‌های گذشته، محصولی جدید داشته باشیم. این رویکرد ارزشمند، می‌تواند خدمات و دستاوردهای گذشته را که در پژوهه هوایی ایران ۱۴۰ صورت گرفت را احیا و راه را برای توسعه فناوری و کسب تجربیات جدید هموار کند.

دهقانی، یکی دیگر از ویژگی‌های ارزشمند این پژوهه را استفاده از ظرفیت دانشگاهی و تجربیات علمی دانست و افزود: باید توجه داشت که موفقیت این پژوهه، در گروی نقش آفرینی ۳ بازیگر اصلی است. بازیگر اول آن تیمی است که پژوهه را آماده و از نمونه مفهومی به یک نمونه اولیه تبدیل می‌کند؛ بازیگر دوم، صنعتی است که این محصول را به تولید می‌رساند و بازیگر سوم ایرلайн‌ها هستند که باید بازار بالقوه خود را در اختیار این محصول قرار دهند.

سپریست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با تأکید بر این که توسعه پژوهه‌های محصول محور باید با نظارت دانشگاه و توسط شرکت‌های دانش‌بنیان دنبال شود، ادامه داد: در تلاش هستیم تا این پژوهه صاحب یک شخصیت حقوقی داشته باشد و در کنار شرکت دانش بنیان قرار بگیرد که دست آخر با در نظر گرفتن تمامی ذی نفعان، محصول را به مرحله ساخت برساند. تولید، گام بعدی

روح الله دهقانی سپریست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری در بازدید از فرآیند توسعه و تکامل این پژوهه، با اشاره به نقش کلیدی فناوری‌هایی و فضایی در اقتصاد، اقتصاد و اشتغال عنوان کرد: در اهمیت بالای صنعت هوایی تردیدی وجود ندارد و این حوزه، به عنوان صنعتی اقتصاد آفرین شناخته می‌شود. از همین‌رو، در صدد هستیم تا با حمایت از طرح‌های دانش‌بنیان و فناورانه، زمینه را برای پیشرفت کشور در این صنعت فراهم کنیم.

دهقانی با اشاره به ضرورت قرار گرفتن بازار صنعت هوایی در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: در اختیار داشتن این بازار می‌تواند کمکی جدی به رونق این شرکت‌ها از بک سو، ایجاد اشتغال و رونق صنعت هوایی کشور از سوی دیگر باشد. برنامه جدی معاونت علمی و فناوری، کمک به بازارسازی برای این شرکت‌ها است.

وی با تأکید بر این که می‌باید به بخش‌های کمتر توسعه یافته این صنعت در کشور توجهی ویژه شود ادامه داد: در مقاطعه و بخش‌هایی از این صنعت که مورد توجهات خوبی صورت گرفت، شاهد دستاوردهای ارزشمندی هستیم اما لازم است در سایر بخش‌های نیز که در ابتدای راه قرار داریم، گام‌های جدی برداشته شود. معاونت علمی و فناوری در افق پیش رو، توسعه این بخش‌ها به ویژه حوزه حمل و نقل هوایی عمومی را در دستور کار قرار داده است.

سپریست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری، توسعه پژوهه هوایی

تفاهمنامه- چالش‌های حوزه‌های آب و محیط‌زیست با مشارکت دانش‌بنیان‌ها حل می‌شود

همچنین علی اصغر قانع، مدیر کارگروه تجاری‌سازی ستاد توسعه فناوری‌های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری نیز جزئیات فنی برخی از طرح‌های فناورانه مورد حمایت ستاد از جمله نانوحباب، سامانه حذف بو، پکیج تصفیه قابل‌حمل و سامانه‌های نمکزدایی و حذف نیترات‌کلرودیالیز را برای شناخت بیشتر مدعوین از توان شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه داد.

نمایندگان سازمان جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط‌زیست، پارک علم و فناوری استان، شرکت شهرک‌های صنعتی، مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی و شرکت مهندسی آب و فاضلاب از جمله مسئولین حاضر در این جلسه بودند و در قسمت پایانی نشست هرکدام از این سازمان‌ها به اختصار برخی از طرح‌های اجرشده و نیازمندی‌ها خود را عنوان کردند.

مهری رجحانی، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار قزوین، هدف از برگزاری این نشست را هماهنگی و تسریع در پیشبرد اهداف تفاهم‌نامه دانست و از نماینده تمامی دستگاه‌های استان درخواست کرد حداقل طی یک هفته تمامی چالش‌های مهم خود را به استانداری منعکس کند تا از طریق سازوکار پیش‌بینی شده، برای رسوخ فناوری‌های نو و حل این چالش‌ها برنامه‌ریزی شود.

از فعالیت‌های انجامشده در حوزه آب و فاضلاب با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری را ارائه داد.



نادر قلی ابراهیمی مشاور معاون علمی و فناوری در امور آب و دبیر کارگروه تخصصی آب، خشکسالی، فرسایش و محیط‌زیست، این تفاهم‌نامه و پیگیری مسئولین استانی برای تسریع در اجرایی کردن مفاد آن را نشانگر عزم این استان در تحقق شعار سال دانست و ضمن ارائه مهتمترین اقدامات حمایتشده ستاد و معروفی

در قالب تفاهم‌نامه همکاری بین استانداری و آفای قزوین با ستاد توسعه فناوری‌های آب، خشکسالی، فرسایش و فناوری محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری سازوکار نفوذ فناوری‌های دانش‌بنیان در حل چالش‌های استان قزوین بررسی شد.

پیرو انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین استانداری و آفای قزوین با ستاد توسعه فناوری‌های آب، خشکسالی، فرسایش و فناوری محیط‌زیست معاونت علمی و فناوری طی نشستی در محل استانداری قزوین، سازوکار اجرایی شدن این تفاهم‌نامه و روند بررسی چالش‌ها و نفوذ فناوری‌های جدید موردنرسی قرار گرفت.

در این نشست داراب بین‌نودی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مروی بر موضوع تفاهم‌نامه و تعهدات طرفین در این همکاری داشت و نمونه‌ای



سنج سیالات، لایه نشانی فیزیکی در فاز بخار به وسیله پرتو الکترونی، اسپرسو ماشین صنعتی، سایدلوود، نرم افزار Acid pro برای شبیه سازی اسید کاری چاه های نفت، پودر و قطعات استخوانی و همچنین دارویی کنترل قند هستند. همچنین در این فراخوان، بیش از ۶۰ محصول از ۱۲۲ شرکت مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است که در بیستمین اجلاس سالیانه پارک فناوری پر迪س برترین شرکت ها و محصولات آن ها تقدیر شدند.

فراخوان برترین ها، از ابتدای خرداد ۱۴۰۱ آغاز شد و تا مردادماه سال جاری ادامه پیدا کرد.

برترین شرکت های مرکز رشد نخبگان شایان فناوران آمیتیس، پاسارگاد طب ایلسا، توانمند سازان فناوری های نوین و آریاطب بیرون به عنوان صادرکننده برتر با صادرات دستگاه همدویالیز معرفی شدند. شرکت توان پژوهان فناور پاسارگاد شرکت برتر در توسعه اقتصادی و شرکت فناور به عنوان شرکت برتر در ارتقا و توسعه سازمانی شناخته شد. گستران صنایع نوین پارس به عنوان شرکت برتر در توسعه فناوری معرفی شد. عنوان برترین واحد فناور پارک در سال ۱۴۰۰ به شرکت آریا طب فیروز تعلق گرفت. در پایان این مراسم سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از پارک فناوری پر迪س بازدید کرد. پارک فناوری پر迪س به عنوان بزرگترین پارک فناوری کشور در سال ۱۳۸۰ تاسیس شد. تاکنون بیش از ۴۰۰ واحد فناور و دانشبنیان در حوزه های فناوری های پیشرفته همچون فناوری اطلاعات و ارتباطات، زیست فناوری، فناوری نانو، مواد جدید، مکانیک و اتماسیون به عضویت پذیرفته شده اند. پر迪س توآوری، دانش، کارآفرینی و فاز ۴ پارک، در کنار دانشگاه ناحیه نوآوری پر迪س، بخش های مختلفی از فاز های توسعه ای پارک فناوری پر迪س هستند که با افق توسعه ۱۰۰۰ هکتاری، «ناحیه نوآوری پر迪س» را شکل خواهند داد.

.....

نیازهای محوری و بازارسازی دانشبنیان دو رویکرد تحولی در پارک های علم و فناوری است

استارتاپ ها آغاز می شود اما با شرکت های دانش بنیان بزرگ و توانمند است که می تواند سهمی از اقتصاد را کسب کند.

وی افزود: پیاده سازی نگرش جدید موضوع دیگری است که باید بدان توجه شود. استفاده از دانش و دانش بنیان شدن است که ماندگاری و رقابت در بازار را ممکن می سازد. باید به فرآیندهای دانش بنیان توجه شود.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری بیان کرد: باید نظام محتوایی ارزیابی و ارزش گذاری در اقتصاد، تحول یابد تا صنایع بزرگ به این حوزه تغییر شوند.

توجه به دیپلماسی اقتصادی مراودات و تعاملات اقتصادی در اولویت قرار دارد

پیمان پاک معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این مراسم، گفت: توجه به دیپلماسی اقتصادی مراودات و تعاملات اقتصادی در اولویت قرار دارد و در سازمان توسعه تجارت تلاش شد در بازار حضور پایدار داشته باشیم. اقدامات ما در این حوزه با صادرات و توسعه بار و حضور پایدار در بازارهای بین المللی، شناساندن تجار و بازیگران نقاط هدف با ظرفیت های ما است.

وی با اشاره به حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی گفت: برنامه داریم تا این میزان را به ۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۴ برسانیم. شرکت های دانش بنیان در این حوزه می توانند ظرفیتی ایجاد کنند تا ایران که در بسیاری از حوزه ها برند بوده، جایگاه خود را به دست بیاورد.

تقدیر از برترین ها و روایی از محصولات ایران ساخت

در بخش دیگری از این مراسم از ۱۲ محصول ایران ساخت شرکت های دانشبنیان به صورت نمادین رونمایی شد. این تولیدات شامل فولادهای ضد زنگ، ربات شیارزن چاه عمیق، نازل چرخی شست و شوی تیوب، جریان

و رشد یافته در پارک های علم و فناوری اهمیت دارد اما کافی نیست ادامه داد: هنوز تا رسیدن به سهم واقعی از اقتصاد کشور از زیست بوم نوآوری راه بسیار زیادی دارد. بخش قابل توجهی از اقتصاد، همچنان دولتی است و دانش بنیان شدن این اقتصاد، اتفاق نمی افتد مگر آن که نهادهای تاثیرگذار از جمله وزارت خانه ها و دستگاه های دولتی مختلف به طور جدی پاییزه بیاند و از شرکت های دانش بنیان حمایت کنند.

روح الله دهقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری با اشاره با این که علم و فناوری به درستی مسیر توسعه و پیشرفت کشورمان شناخته شده است ادامه داد: سال ۲۰۰۵ در مجله نیچر مقاله ای منتشر شد که در بخشی از آن اشاره شده بود آیت الله خامنه ای روحانی بلند مرتبه ایران، از جامعه علم آموزی و دانش را می خواهد و این فراخوان به خوبی کشور را در مسیر توسعه دانش و فناوری قرار می دهد به طوری که امروز شاهد این تحول چشمگیر در دانشگاهها، مراکز علمی و فناوری کشور هستیم. این مقاله همچنین اشاره می کند که اقتدار و مرجعیت علمی ایران می تواند بازارسازی شود مگر با آشوب های سیاسی و تحریم های بیشتر.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری با این که پارک های علم و فناوری باید تحولی اساسی را صورت دهند و بستر ایجاد بازار شرکت های دانشبنیان و رفع مهم ترین نیازهای کشور باشند، افزود: پارک های علم و فناوری جذابیت های کالبدی و امتیازی خوبی دارند و شرکت های نیز به خوبی از این بستر استقبال کرده اند همچنین توسعه زیرساختی خوبی در این حوزه تغییر رخ داده است. اما این پارک ها باید به محلی برای رفع نیازهای تمامی بخش های کشور تبدیل شوند.

وی با اشاره به این که پارک های علم و فناوری باید تحریم کشیده باشند، دانش و فناوری است و بستری برای ایجاد بازار شرکت های دانشبنیان و رفع مهم ترین نیازهای کشور باشند، افزود: پارک های علم و فناوری باشند، افزایشی و تحول نگرشی صورت داده و سراغ بازارهای کلان برای ایده ها بروند. تمام گرددش مالی در شرکت های دانش بنیان به اندازه مسئولیت اجتماعی چند شرکت بزرگ نبوده و لازم است اعداد و ارقام گرددش مالی شرکت ها از این میزان فراتر بروند.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری ادامه داد: پارک های علم و فناوری می توانند ضمن جلب نیازهای ملی، هم افزایی و تعامل را در زیست بوم فناوری و نوآوری محقق کنند چرا که هم افزایی و تعامل بر بستر این پارک ها، می توانند زمینه ساز شکل گیری شرکت های بزرگ باشند.

دهقانی، با این که بازار، مهم ترین نیاز زیست بوم فناوری و نوآوری است، عنوان کرد: اقتصاد دانشبنیان اگرچه با

مراسم بیستمین اجلاس سالیانه و تقدیر از برترین های پارک فناوری پر迪س با حضور سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری برگزار شد.

روح الله دهقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری با این که علم و فناوری به درستی مسیر توسعه دانش و فناوری قرار می دهد به طوری که امروز شاهد این تحول چشمگیر در دانشگاهها، مراکز علمی و فناوری کشور هستیم. این مقاله همچنین اشاره می کند که اقتدار و مرجعیت علمی ایران می تواند بازارسازی شود مگر با آشوب های سیاسی و تحریم های بیشتر.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری با این که افتخار می کنیم که رهبر فرزانه انقلاب، با نگاهی بلند و دور اندیشه مسیر توسعه کشور را بر مبنای علم و فناوری ترسیم کرده اند، عنوان کرد: باور ما این است تنها نقطه ای که می تواند تکیه گاهی مطلوب برای پیشرفت و دستیابی به برتری و تحول آفرینی باشد، دانش و فناوری است و این مهم با نیروی انسانی بلنداندیش، افکار و ایده های نواز دانشمندان بر جسته که بخشی از آن را می بینیم به عنوان سرمایه اصلی کشور دست یافتنی است.

وی با تأکید بر این که تمامی بخش های کشور باید به سوی تحقق نظام ملی نوآوری و رسوخ فناوری در تمامی بخش های حکمت کنند، ادامه داد: قانون مترقبی جهش تولید دانش بنیان که امسال تمام تلاش این است که به اجرا برسد، یکی از بسترهای است که می تواند هدف ما را محقق و رسیدن به نظام ملی نوآوری را تضمین کند.

وی با اشاره به این که ایده های نوآورانه



نیشت هم اندیشی شرکت های حاضر در دهمین دوره نمایشگاه «ایران ساخت» با حضور معاون نوآوری و تجارتی سازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد.

محمد حسین بهشتی معاون نوآوری و تجارتی سازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اینکه معاونت علمی وظیفه توسعه علم و فناوری را در کشور دارد، گفت: بازیابی احمدی روشن جزو مواردی است که می توانند از یک سطح بالاتر از حمایت در طول نمایشگاه ایران ساخت شرکت های

.....

نیشت هم اندیشی با شرکت های دانشبنیان حاضر در نمایشگاه ایران ساخت برگزار شد

آزمایشگاهی «ایران ساخت» چهارده بخش موضوعی از جمله نفت و پتروشیمی، برق، الکترونیک و نرم افزار، عمران و ساختمان، مکانیک، شیمی و متالوژی، کشاورزی و محیط زیست، فیزیک پایه، تجهیزات عمومی آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی، مهندسی پزشکی و زیست مواد، تجهیزات آزمون صنعتی، خدمات کالبیراسیون و تجهیزات آموزشی و آزمایشگاهی مدارس به منظور عرضه محصولات و خدمات فناورانه ایران ساخت را در نظر گرفته شده است.

دهمین دوره نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی «ایران ساخت» به صورت حضوری با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ۱۹ تا ۲۲ آذرماه سال جاری در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار خواهد شد

بهشتی با اشاره به برگزاری دهمین دوره جایزه طراحی ایران گفت: پس از تجربه موفق برگزاری اولین دوره جایزه طراحی ایران، ۱۴۰۰، نمایشگاه ایران ساخت اکثر همکاری مرکز طراحی ایران به منظور ارزیابی وضعیت طراحی صنعتی محصولات ایران ساخت و تشویق تولید کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی به استفاده از فرآیند طراحی صنعتی برای آنان مشوق های ویژه ای در نظر گرفته است. حوزه های برگزاری جایزه طراحی شامل تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی، تجهیزات کامپیوترا و فناوری اطلاعات، ماشین آلات صنعتی و رباتیک، طراحی فضای نوآوری و فناوری، نوآوری های نرم شامل صنایع خلاق، آموزش، سرگرمی و سرگرمی و صنایع دستی و بسته بندی می شود. در دهمین دوره نمایشگاه تجهیزات و مواد دانشبنیان باید به این موضوع پردازند. رئیس دهمین دوره نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت با اشاره به اینکه در نمایشگاه ایران ساخت اکثر فرآیندها بروند سپاری می شود و معاونت علمی و فناوری بیشتر نقش سیاست گذاری و ناظر ای از فرآیندهای دارد، گفت: یک شرکت دانشبنیان باید دارای ساختاری نظام مند، خدمات پس از فروش و از همه مهم تر برای رقابت با محصولات جهانی، بخش تحقیق و توسعه قوی برخوردار باشد. وی ادامه داد: سطح بندی محصولات در این نمایشگاه در چهار سطح و بر اساس سطح ذاتی فناوری و خواهد شد. طرح شهید احمدی روشن جزو مواردی است که می توانند از یک سطح بالاتر از حمایت در این نمایشگاه برخوردار باشند.

در کمیسیون انرژی مجلس دستاوردهای فناوری های حوزه آب و انرژی در جهت تحقق شعار سال بررسی شد

سال جاری مؤثر واقع شود. در ادامه جلسه، نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس با تقدیر از تلاش های انجام شده در ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی در جهت تحقق شعار سال و همچنین بازدیدهای استانی دبیر ستاد، به بیان نقطه نظرات راهبردی و طرح پرسش های کلیدی پرداختند.

از جمله این نقطه نظرات کلیدی می توان به تأکید بر توجه به نقطه زنی در رفع چالش ها و اولویت بندی طرح های پیشان بر اساس ظرفیت های موجود، توجه به جنبه های اقتصادی و بازگشت سرمایه طرح ها، شناسایی قوانین و مقررات مزاحم و ارائه پیشنهاد به مجلس جهت مانع زدایی، تسهیلگری و زمینه سازی در جهت توسعه فناوری ها، حمایت از بخش خصوصی به ویژه در حوزه افزایش تقاضای فناوری و ایجاد بازار پایدار برای آنها، توجه به اهمیت استاندارد و رفع موانع این حوزه و همچنین حضور پرنگتر در رسانه ها و اطلاع رسانی برنامه ها و فعالیت های ستاد، اشاره کرد.

همچنین در این جلسه، فریدون حسنوند، رئیس کمیسیون انرژی مجلس گفت: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می تواند با رفع چالش های پیش روی نخبگان و حمایت از آنها، بخشی از بار تأمین امنیت ملی کشور را بر عهده بگیرد.

وی پیشنهاد بازدید از ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف آشنایی بیشتر با اقدامات و دستاوردهای این ستاد را نیز مطرح کرد.

در انتهای این جلسه، شریف زاده ضمن استقبال از پیشنهاد بازدید از ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی دعوت اعضای کمیسیون انرژی مجلس به حضور در این ستاد، پیش نویس تفاهمنامه همکاری فی مابین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و کمیسیون انرژی مجلس در راستای پیشبرد اهداف شعار سال و تشکیل کارگروه های تخصصی مشترک را به رئیس این کمیسیون داد.

خواهد کرد.

حمایت از توسعه طرح های فناورانه استانی

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در دومین روز از سفر به استان خراسان رضوی قرار است با حضور در سومین گردهمایی شرکت های دانش بنیان استان، از نمایشگاه محصولات و دستاوردهای این شرکت ها بازدید کند. دهقانی سپس با حضور در پارک علم و فناوری استان از ۴ شرکت دانش بنیان مستقر در این پارک و دستاوردهایشان بازدید می کند.

تصویب هیئت محترم وزیران رسید. شریف زاده همچنین با بخش بندی مفاد آیین نامه های یاد شده در شش حوزه اصلی زیرساخت های قانونی، توسعه زیست بوم نوآوری، تجارتی سازی فناوری، تکمیل حلقه های مفقوده زنجیره ارزش، تأمین مالی و پوشش ریسک و طرح های پیشان، به بیان اقدامات صورت گرفته جهت اجرایی سازی این آیین نامه ها پرداخت.

گامی مهم در جهت تحقق اهداف شعار سال در صنعت انرژی

در ادامه دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی با بیان اینکه اجرایی سازی این آیین نامه ها گامی مهم در جهت تحقق اهداف شعار سال در صنعت انرژی کشور خواهد بود، گفت: نقش حمایتی و نظارتی مجلس به منظور رفع موانع اجرایی سازی آیین نامه های مذکور کلیدی است و در این راستا، آمادگی خود را جهت همکاری و تعامل هم افزای با کمیسیون انرژی مجلس اعلام می کنم. شریف زاده با اشاره به بند (ط) تبصره ۱۵ قانون بودجه کل کشور مبنی بر اعطای تسهیلات خطرپذیر به شرکت های دانش بنیان صنعت برق و شرکت های فعال در حوزه اصلاح الگوی مصرف انرژی تا سقف ۲۶ هزار میلیارد ریال گفت: تخصیص بهینه این منابع بر اساس ماده ۸ آیین نامه حمایت از تولید، دانش بنیان و فناور و اشتغال آفرین در صنعت آب و برق توسط کارگروهی با مسئولیت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری صورت می گیرد.

وی ادامه داد: در شرایط کنونی اقتصاد کشور که با تحریم های بسیاری مواجه است، می تواند کمک شایانی در جهت توسعه زیست بوم نوآوری و شرکت های دانش بنیان حوزه انرژی کند. توجه به تجربیات تخصص این منابع در سال گذشته و رفع چالش های پیشین و بهره گیری از همکاری و مشارکت اعضای کمیسیون انرژی مجلس، می تواند در تخصیص هرچه بهینه تر این منابع در



باشد.

ویژگی های آیین نامه ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان

در ادامه شریف زاده، به تشریح اقدامات صورت گرفته به منظور تصویب و اجرایی سازی آیین نامه ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان و ویژگی های این ماده پرداخت و گفت: این آیین نامه که با تلاش ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی و همکاری وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت تهیه و به تصویب هیئت وزیران رسیده است، ظرفیت های بسیاری در جهت ایجاد تحول در توسعه استفاده از منابع تجدید پذیر انرژی در کشور خواهد داشت.

دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: بر این اساس ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی با در نظر گرفتن وضعیت فعلی اقتصاد انرژی کشور و قیمت پایین حامل های انرژی، تلاش فراوانی جهت اجرایی سازی آیین نامه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست داشت که در نهایت دستور العمل اجرایی آیین نامه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست در مرداد ماه سال ۱۴۰۰ به تصویب شورای عالی انرژی رسید و تاکنون جلسات متعددی در رابطه با این دستور العمل برگزار شده است.

Shirif Zadeh با اینکه تاکنون طرح هایی نیز جهت ارزیابی به دبیرخانه کارگروه این بار ارسال شده است، گفت: وجود برخی تعارض منافع بین سازمان ها، روند اجرای این دستور العمل را با کندی مواجه کرده است که همکاری اعضای کمیسیون انرژی مجلس در رفع آنها می تواند مؤثر

در راستای پیشبرد اهداف شعار سال «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» در حوزه آب و انرژی، جلسه های مشترک با حضور دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی و اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی برگزار شد.

در ابتدای این جلسه، مهدی شریف زاده دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، با اشاره به مأموریت های شش گانه ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی به معرفی دستاوردهای این ستاد در زمینه حمایت از طرح های فناورانه حوزه آب و انرژی و همچنین تشریح بازدیدها و سفرهای استانی صورت گرفته در جهت شناخت ظرفیت ها و فعال سازی پتانسیل های مناطق مختلف کشور پرداخت.

وی با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری بر افزایش بهره وری و کاهش شدت انرژی در کشور و با بر شمردن ضرورت ها و عقب ماندگی های فعلی در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی، به تشریح اهمیت راه اندازی و توسعه بازار بهینه سازی انرژی در کشور پرداخت.

دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: بر این اساس ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی با در نظر گرفتن وضعیت فعلی اقتصاد انرژی کشور و قیمت پایین حامل های انرژی، تلاش فراوانی جهت اجرایی سازی آیین نامه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست داشت که در نهایت دستور العمل اجرایی آیین نامه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست در مرداد ماه سال ۱۴۰۰ به تصویب شورای عالی انرژی رسید و تاکنون جلسات متعددی در رابطه با این دستور العمل برگزار شده است.

Shirif Zadeh با اینکه تاکنون طرح هایی نیز جهت ارزیابی به دبیرخانه کارگروه این بار ارسال شده است، گفت: وجود برخی تعارض منافع بین سازمان ها، روند اجرای این دستور العمل را با کندی مواجه کرده است که همکاری اعضای کمیسیون انرژی مجلس در رفع آنها می تواند مؤثر

در نخستین سفر استانی دهقانی فیروزآبادی دستاوردهای فناورانه استان خراسان رضوی عرضه شد



رضوی ادامه یافت. پژوهشکده علوم انسانی، مجتمع فناوری و تولید نیمه صنعتی فنی و مهندسی و همچنین مجتمع نیمه صنعتی کشاورزی و صنایع غذایی در دانشگاه فردوسی مشهد نیز امروز از سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری میزبانی خواهد کرد.

دهقانی فیروزآبادی همچنین در بخش پایانی روز نخست سفر به استان خراسان رضوی، در جمع مدیران و فناوران جهاد دانشگاهی حضور خواهد یافت و با رؤسای دانشگاهها و مراکز علمی استان، گفت و گو

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای نخستین سفر استانی خود به خراسان رضوی رفت و از ظرفیت های فناورانه و دستاوردهای شرکت های دانش بنیان این استان بازدید کرد.

روح الله دهقانی فیروزآبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در نخستین بخش از سفر خود به استان خراسان رضوی، از نمایشگاه دستاوردهای فناورانه پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی سازمان جهاد دانشگاهی که محصولاتی از قبیل تصفیه هوا، جلبک و میکروگانیسم



عصر

جهاد دانشگاهی بستر و مامنی برای رونق نوآوری‌های نخبگان است

نیاز و بومی ما طراحی شده است و همان نمونه‌های غربی در شتابدهی و راهبری، به شکلی کامل و نوآورانه اما سازگار با الگوهای بومی کشور در این سازمان وجود دارد می‌تواند همچون بستر رودخانه، زیرساختی برای جاری و ساری شدن رود خروشان نوآوری‌های نخبگان و دانشگاهیان باشد.

وی ادامه داد: معاونت علمی و فناوری از نوآوری‌های جهاد دانشگاهی حمایت خواهد کرد و بستر لازم برای توسعه طرح‌های نوآورانه و آینده نگرانه فراهم خواهد شد.

بازدید از بخش‌های گوناگون جهاد دانشگاهی

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از مرکز تحقیقاتی و تولید نیمه صنعتی افزودنی‌های غذایی مستقر در جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، بازدید کرد و با پژوهشگران این مرکز به گفت‌وگو نشست.

استخراج و تولید رنگ‌های طبیعی با کاربردهای غذایی دارویی و صنعتی از منابع زیستی، فرمولاسیون و تولید انواع افزودنی‌های غذایی، عصاره گیری در دماهای پاییں، تولید انواع پودرهای غذایی و دارویی، استفاده از حللاهای ایمن در استخراج افزودنی‌ها و ارایه خدمات تخصصی به دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و سازمان‌های نظارتی پخشی از توانمندی‌های این مرکز به شمار می‌رود. دھقانی فیروزآبادی همچنین از گروه پژوهشی مواد پیشرفته، پایلوت تولید کاتالیست و تجهیزات صنعتی بازدید کرد. بازدید از پژوهشکده گردشگری جهاد دانشگاهی، رائه دستاوردها در حوزه علوم انسانی، فرهنگی و فناوری‌های نرم از دیگر بخش‌های مورد بازدید در جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی بود.

دھقانی فیروزآبادی، با تأکید بر این‌که نظام نوآوری تحول آفرین در کشور از بازار آغاز می‌شود و به بلوغ می‌رسد، ادامه داد: باید نظام نوآوری چرخشی تحولی داشته باشد و مسیر خود را از بازار آغاز کند.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، آستان قدس رضوی را یک سرمایه ملی، اسلامی و معنوی دانست و گفت: حمایت آستان قدس رضوی از شرکت‌های دانش‌بنیان، اقدامی نمادین و تحول ساز است و اگر بتوانیم فرهنگ سرمایه‌گذاری موقوفات را در بخش دانش بنیان ترویج کنیم شاهد تحولی جدی در رونق اقتصاد دانش‌بنیان خواهیم بود.



وی با اشاره به تحول نظام ملی نوآوری متناسب با ظرفیت‌ها و نیازهای بومی گفت: نظام نوآوری مورد انتظار، باید متناسب و متناظر با بازار باشد. گرچه فناوری‌های پیشرو و خطشکن حائز اهمیتی بالا و مستلزم حمایت است، اما باید در گام اصلی و راهبردی، فناوری‌ها و نوآوری‌های بازار و نیاز محصور مورد توجه قرار بگیرد. سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، جهاد دانشگاهی را یکی از مترقبی ترین و کارکردی ترین زیست‌بوم‌ها برای توسعه فناوری و نوآوری دانست و گفت: این سازمان، حد واسطهٔ هوشمندانه میان بخش دولتی و بخش خصوصی است که توانمندی‌ها و خدمات این دو بخش را به شکلی نوآورانه، مدیریت می‌کند.

وی با تأکید بر این‌که باید به نقش هدایت از نوآوری‌ها به ویژه در حوزه فرهنگی دانشی و فناورانه تحت عنوان جهاد دانشگاهی، می‌باشد توجه قرار بگیرد. چراکه فرهنگی مورد توجه قرار بگیرد و جهاد دانشگاهی، بستر خوبی برای توسعه این فناوری‌ها در اختیار دارد.

وی افزود: همچنین در حوزه فرهنگی باید اهتمام ویژه‌ای صورت بگیرد و بایک معاونت فرهنگ و رسانه، دانشجویان باید در متن دانشگاه نقش آفرین شوند.

دھقانی فیروزآبادی، با اشاره به نقش رسانه‌ها عنوان کرد: با توجه به نیاز مهم و مفهوم راهبردی فرهنگ و رسانه، باید خروجی نوآوری‌ها و بروندادهای فرهنگی مورد توجه قرار بگیرد. چراکه زبان نسل امروز، زبان رسانه است.

وی با اشاره به شکل گیری بازار واقعی مبتنی بر ظرفیت‌ها، تقاضا و توانمندی‌های نوآورانه گفت: اصلی ترین عامل موفقیت در یک فناوری خاص به طور مثال جایگاه امروز کشور در پهپادها، شکل گرفتن یک نیاز و تقاضای واقعی افزوود: این نهاد در حوزه‌های راهبردی چون امنیت غذایی، جهاد دانشگاهی چون امنیت خوبی دارد از آن جایی که جهاد دانشگاهی، بر اساس نظام نوآوری مورد

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از دستاوردهای جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی بازدید کرد.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جهاد دانشگاهی در حمایت و هدایت نیروی انسانی خلاق، مستعد و دانش‌آموخته عنوان کرد: توانمندی‌ها و ظرفیت‌های ایجادشده در جهاد دانشگاهی مشهد، به آن چه که باید یک جهاد دانشگاهی می‌باید داشته باشد نزدیک است. این سازمان، نمونه‌ای کامل و بالنده است که در مسیر پیش روی خود، باید به افق‌ها و چشم اندازها توجه کند.

دھقانی فیروزآبادی ادامه داد: این سازمان می‌باید زیست بومی برای نخبگان و دانشگاهیان تبدیل و در حقیقت ملجا و پناهی برای نوآوری‌های دانشگاهی باشد. وی با تأکید بر این‌که باید به ظرفیت‌های فرهنگی توجه شود ادامه داد: مفهوم زیست بوم در یک معنا، بستری است که در ابعاد کلی تمامی بازیگران این حوزه را در بر می‌گیرد این زیست بوم بر مبنای فرمایشات رهبری جایی برای نشو و نمای نخبگان است که مناسب برای فعالیت‌های نوآورانه و فناورانه آنان باشد.

وی با بیان این‌که فرهنگ می‌باید در متن فعالیت‌های جهاد دانشگاهی جریان داشته باشد، ادامه داد: مقوله دین را نه به عنوان کتابی جداگانه، که باید در متن تمامی بخش‌ها و سرفصل‌های آموزشی و تربیتی تعریف می‌کردیم. فرهنگ نیز می‌باید در تمامی بخش‌ها جاری و ساری باشد.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری بیان کرد: انتظار این است که جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، به واسطه ظرفیت خارق العاده‌ای که این استان در حوزه‌های فرهنگی، گردشگری و سلامت به برکت وجود امام رضا علیه السلام دارد باید در حوزه‌های گوناگون نوآوری‌های

رونمایی از مشعل‌های هوشمند صنعتی مادولار ایران ساخت؛ دھقانی فیروزآبادی: شکل‌گیری و تحول نظام ملی نوآوری از بازار آغاز می‌شود

ارتقای اقتصاد دانش‌بنیان دانست و افزود: باید توجه داشت که بزرگ‌ترین نیاز امروز نه تنها شرکت‌های دانش‌بنیان بلکه اقتصاد دانش‌بنیان، استفاده از بازارهای بالقوه موجود و کمک به پیوند خلاقیت، نوآوری و فناوری این شرکت‌ها به صنعت و بازار است.

وی با بیان این‌که لازم است تا تمامی بخش‌های اثربازار، راه را برای حرکت فعالان زیست بوم فناوری و نوآوری هموار گشاید، ادامه داد: بودجه معاونت علمی و فناوری صرفاً یک کلید است تا دری را به سوی زیست بوم فناوری و نوآوری کشور بگشاید، می‌باشد راه را برای بزرگ‌ترین سرمایه‌ای استان که جوانان خلاق و دانش‌آموخته هستند و می‌توانند تحول بیافریند هموار ساخت.



روح الله دھقانی سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سومین گردهمایی و نمایشگاه شرکت‌های دانش‌بنیان خراسان رضوی، بازار را بزرگ‌ترین نیاز تحول در نظام ملی نوآوری کشور و

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریس جمهوری با همراهی قائم مقام تولیت آستان قدس رضوی از مشعل هوشمند ایران ساخت رونمایی کرد.

بخش مستقل برخوردار هستند. این محصول ایران ساخت توسط شرکت دانش بنيان ايمن انرژي فرآيند و با حمایت شرکت صنایع پیشرفته رضوی تولید شده و به بهره برداری رسیده است محصولی که در بهینه سازی مصرف انرژی کاربردهای گسترده ای داشته و نیاز کشور به واردات نمونه های خارجی را برطرف ساخت است.



در این رویداد نمایشگاهی با حضور ۳۰ شرکت دانش بنيان توانمند مستقر در استان خراسان رضوی برگزار شد که از این تعداد ۱۰ شرکت توسط آستان قدس رضوی مورد حمایت قرار گرفته اند.

قائم مقام تولیت آستان قدس رضوی، نقش آفرینی اقتصاد دانش بنيان را به عنوان یک عرصه تحول آفرین و رها کننده اقتصاد کشور از مشکلات، بر شمرد و گفت: خوشبختانه در دولت مردمی سیزدهم، نگاه جدیدی به اقتصاد دانش بنيان صورت گرفته و استان خراسان رضوی آماده تحول آفرینی در این عرصه است. امسال فعالان دانش بنيان استان، عزم خود را جزء کرده اند تا اتفاق مبارکی رخ دهد. این فعالان آماده هستند تا چالش های کشور از هر نقطه ای را حل مساله کنند.

رونمایی از مشعل هوشمند ایران ساخت

با حضور سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و قائم مقام تولیت آستان قدس رضوی از مشعل های صنعتی مادولار ایران ساخت رونمایی شد. این مشعل های هوشمند، ضمن کنترل خودکار نسبت سوت و هوا از قابلیت هایی چون بهینه سازی مصرف سوت تا ۳۰ درصد و کنترل مشعل تا ۵



حل مسائل کلان کشور با استقرار اقتصاد دانش بنيان

مالک رحمتی قائم مقام تولیت آستان قدس رضوی نیز با اشاره به حمایت از رونق اقتصاد دانش بنيان برای حل مسایل کلان کشور ادامه داد: بسیاری از گره های صنایع معادن و پتروشیمی و سایر حوزه ها تو سط اندیشمندان، متخصصان و فعالان دانش بنيان استان خراسان رضوی حل می شود. اگر مانند بسیاری از دغدغه هایی که در این کشور وجود دارد عرصه دانش بنيان نیز صرفا لغله زبان باشد، مشکلات موجود به قوت خود باقی خواهد ماند و باید گامی اساسی در مسیر حمایت از این اقتصاد پیموده شود.

شكل گیری قرارگاه اقتصاد دانش بنيان در استان خراسان رضوی

يعقوبعلی نظری استاندار خراسان رضوی نیز در این مراسم با بیان این که در قالب قرارگاه دانش بنيان سعی شده با رویکرد نیاز محور و حل مساله، ضمن حمایت از شرکت های دانش بنيان، مسایل استان و کشور به کمک این شرکت ها حل شود، ادامه داد: وظیفه این قرارگاه، هماهنگ سازی و هم افزایی، تمرکز بر توانمندی های تخصصی است تا بتوانیم همه امکانات، ظرفیت ها و توانمندی های موجود را احصا کرده و مسایل به کمک این توانمندی ها حل شود.

وی سرمایه انسانی خلاق و ظرفیت های مادی بخش خصوصی را از توانمندی های استان خراسان رضوی دانست و گفت: این قرارگاه، با هماهنگ سازی بین این سرمایه ها با صنایع و بخش های فعال موجود سعی می کند مشکلات و مسایل، ابتدا کشف و ارایه و سپس به کمک شرکت های فعال در آن حوزه خاص حل شوند.

دھقانی فیروز آبادی در قرارگاه دانش بنيان خراسان رضوی: بازارسازی برای شرکت های دانش بنيان با تکیه به فرهنگ غنی استان محقق می شود

فضا، رونق اقتصاد دانش بنيان را محقق نمی کند و ابتداء می باید بازار و تقاضا ایجاد شود سپس زمینه ها برای هدایت و حمایت از توانمندی های دانش بنيان این بازار فراهم شود.

سرپرست معاونت علمی و فناوری افزود: اگر فضا و محیط مساعد را با یک بازار واقعی برای جوانان و مردم ایجاد کنیم، آنان به خوبی می دانند در چه مسیری گام بردارند و چه اقدامی صورت بدene؛ لازم است اماکن نوآوارانه در متن نیازهای جامعه و دل شهربانها تاسیس شود تا نوآوری ها با بازار و نیاز جامعه ارتباطی واقعی داشته باشد.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از فرصت های ویژه فرهنگی و فناوری های نرم استان خراسان و ضرورت استفاده از این ظرفیت ها برای توسعه بازار شرکت های دانش بنيان گفت.



که باید روی شناساندن آن ها کار جدی فرهنگی صورت بگیرد.

روح الله دھقانی فیروز آبادی سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست در قرارگاه اقتصاد دانش بنيان استان خراسان رضوی، با بیان این که توسعه بازار شرکت های دانش بنيان مستلزم بهره مندی از ظرفیت های بومی و اقدام همه جانبی در قامیت فعالیت قرارگاهی است، ادامه داد: تعریف از کار قرارگاهی توسعه مقام معظم رهبری بیان شده است و ایشان اقدام روش مند و تعریف شده برای انجام کار در جمهوری اسلامی را فعالیت قرارگاهی می دانند. رهبر فرزانه انقلاب به درستی در بیاناتشان بر فرهنگ کار قرارگاهی سخن گفته اند و بر آن تاکید کرده اند.

وی با بیان اینکه قرارگاه به عنوان یک ساختار کوچک و چاک و هماهنگ زمان زمینه ساز تحول باشد عنوان کرد: نخستین اصل و اولویت این است که همه بخش ها همچون بردارگاه به صورت هماهنگ با فرماندهی قرارگاه به گام بردارند. در راستای توسعه اقتصاد دانش بنيان نیز لازم است همه بخش ها با کار قرارگاهی در این مسیر اقدام کنند.

سرپرست معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری در سفر خود به استان خراسان رضوی، با حضور در پارک علم و فناوری این استان، از توانمندی شرکت های دانش بنيان صنعتی مستقر در این پارک بازدید کرد و با فعالان فناور این شرکت ها گفت و گو کرد.

دھقانی فیروز آبادی، با اشاره به نقش تولیت آستان قدس رضوی در ترویج فرهنگ وقف دانش بنيان و ضرورت فرهنگ سازی حمایت خیرین از زیست بوم فناوری و نوآوری گفت: آستان قدس رضوی می باید با سهم عمده تری از ظرفیت های مادی و معنوی خود در مسیر توسعه اقتصاد دانش بنيان قدم بگذارد و الگویی برای حضور خیرین در عرصه فناوری و نوآوری شود، اگر حمایت از یک شرکت دانش بنيان نهادینه شود و کمک به یک فعال دانش بنيان به مثابه حمایت از گسترش رزق و درآمد حلال، به الگویی برای جامعه تبدیل شود، شاهد رونقی جدی در اقتصاد دانش بنيان خواهیم بود.

فناوران شرکت های دانش بنيان پرتوصنت پاژ تولید کننده تجهیزات دوار صنعتی، نیروگاهی آهار شرق سازنده کنترل توربین بخار و بویله های صنعتی، احیا درمان پیشرفت طراح و تولید کننده تجهیزات حوزه سلامت و درمان و پیمان خطوط شرق سازنده پایانه های راه دور، دستاوردها و توانمندی هایشان را به سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری معرفی کردند.

وی تاکید کرد: صرف تخصیص بودجه و

این استان از ظرفیت های خارق العاده چون نیروی انسانی دانش آموخته، مزهای مشترک گستردگی با سایر کشورها، پتانسیل کشاورزی، صنعت و معدن برخوردار است که با یک سازوکار و کاربست فرهنگ ساز می تواند زمینه ساز رونق اقتصاد دانش بنيان استان خراسان رضوی شود.

وی افزود: همانطور که بسیاری از علاوه مندان حضرت علی ابن موسی الرضا علیه السلام مشتاق هستند در جوار بارگاه ایشان و در شهر مشهد منزلی داشته باشند، شرکت های دانش بنيان و همچنین صاحبان صنعت نیز مشتاق هستند که کارخانجات و شرکت های خود را راه اندازی کنند و لیل این امر، مزیت های بومی خراسان رضوی است

دھقانی فیروز آبادی با بیان این که استان خراسان رضوی دارای چند فرصت خاص و استثنایی است که مهم ترین این مزیت های میزبانی از بارگاه امام رضا علیه السلام است، ادامه داد: مخصوصات بومی،

عنوان

ماهانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

@atfiran.ir

۱۲۳ محصول برای رفع نیازهای حوزه کشاورزی عرضه شد تا پیوند فناوری با این صنعت بیشتر شود

همزیست با فناوری مورد توجه باشد که ظرفیت آب و محیط زیست و خاک محدود است و تنها ظرفیت نامحدود؛ نوآوری و فناوری است که باید در کشاورزی منظور و امنیت غذایی کشور حفظ شود.

شبکه فن بازار ملی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در همین راستا و برای کمک به تحقق کشاورزی مدرن با بهره وری بالاتر و بهینه‌تر با کمک کارگزاران خود اقدام به جذب طرح‌ها و محصولات فناورانه و نوآورانه و معرفی آنها به بازار هدف کرده است. محصولاتی بومی که با توانمند شرکت‌های دانش‌بنیان و سرآمدان علمی و فناوری کشور به تولید رسیده‌اند.

به طور مثال سامانه «جامع کنترل و مدیریت یکپارچه پارس کارن» با تلفیق هوش مصنوعی و اینترنت اشیا فرایندهای موجود در صنعت کشاورزی از تحلیل تا اجرا تا نظارت را به عهده می‌گیرد. یا محصولاتی چون «انواع کودهای آلی و معدنی به صورت جامد و مایع»، «دستگاه ضد رسواب الکترونیک»، «سامانه هوشمند ضد سرمایزدگی باغات مدل چاهک معکوس»، «پهپادهای نقشه برداری»، «شبیه ساز محاسبه افت فرایند تصفیه روغن خوارکی»، «مقام سازی بذر»، «دستگاه دمنده هوای گرم» و غیره که می‌توانند به تحقق نسل جدید و مدرن کشاورزی در کشو کمک کنند.

۹ گام ملی برای توسعه کشاورزی زیستی و قراردادی برداشته خواهد شد



جدی به طبیعت می‌شود. استفاده بی رویه از منابع آب و خاک و کودهای شیمیایی مهم‌ترین عامل در بروز این مخاطرات هستند که با کمک کشاورزی زیستی می‌توان تا حدودی این مشکلات را حل کرد.

بر همین اساس هم ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای اجرای ۹ پروژه ملی با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان و نهادهای موثر در این حوزه پیش قدم شده است تا با کمک آنها بتواند کشاورزی زیستی و قراردادی را در کشور توسعه دهد.

اجرای «مدیریت تغذیه تلفیقی»، «بایلوت برنامه کشاورزی قراردادی برای محصولاتی مانند گندم، سیر، پیاز، گوجه فرنگی و دانه‌های روغنی»، «اجرای مدیریت تلفیقی آفات»، «کشت فرا سرزمنی ذرت» و «کشت فراسرزمینی غلات»، از جمله این پروژه‌ها است.

کشاورزی یکی از صنایعی است که گام‌های برداشته شده در آن برای استفاده از ظرفیت‌های زیست‌بوم فناوری و نوآوری و چندان کاربردی و اثربار نبوده است.

صنعتی که در دنیا به سمت هوشمندی و اتقانی بهره وری با کمک فناوری‌های



نوین حرکت کرده است اما در ایران با وجود همه توانمندی‌های دانشی و تخصصی؛ هنوز شرکت‌های دانش‌بنیان چندان رغبتی برای ورود به این عرصه ندارند. هرچند که تلاش کارگزاران فناوری در این زمینه به شناسایی و معرفی ۱۲۳ محصول تولیدی در عرصه کشاورزی به متضایان منجر شده است؛ اما این تعداد بسیار کمتر و ناچیزتر از نیازی است که این صنعت دارد.

سورنا ستاری معاون پیشین علمی و فناوری رییس جمهوری بارها اعلام کرده بود که چالش‌های کشاورزی تنها با فناوری رفع می‌شود و باید این نکته در مسیر حرکت به سمت تحقق کشاورزی

شرکت خلاق - صفحه‌نمایش سنگی با بهره‌گیری از نوآوری طراحی شد



هنگامی که صفحه‌نمایش سنگی خاموش باشد، از سنگ‌های پیرامونی خود قابل تشخیص نیست. همچنین با توجه به ظاهر سنگی آن در نمای داخلی و بیرونی ساختمانها قابل استفاده است.

از ویژگی‌های این محصول شرکت خلاق می‌توان به مقاومت بالا در مقابل ضربه فشار و شرایط حیوي و محیطی، قابل استفاده در محیط‌های گرم و خشک، مرطوب و شرجی، سرد و بخندان، ضربه نفوذپذیری در مقابل آب و رطوبت، مقاوم در برابر نور خورشید و نسوز بودن اشاره کرد.

محصولات و خدماتی که شرکت‌های خلاق داند جنبه‌های اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و فناوری را در برمی‌گیرد و با سطوح کلان و خرد کل اقتصاد کشور پیوندی دارد. همچنین رشد اقتصادی، ایجاد شغل، درآمدهای صادراتی را تقویت کند و در عین حال شمول اجتماعی، تنوع فرهنگی و توسعه انسانی را می‌تواند توسعه دهد.

آین دانش‌بنیان - فرآیندها و کیفیت خدمات مبتنی بر فناوری در وزارت کشور توسعه می‌یابد



بر همین اساس در یکی از آینده‌های این قانون آمده که وزارت کشور مکلف است با هدف اشراف امنیتی و انتظام، نسبت به امکان‌سنجی و حمایت از توسعه سیستم‌های کنترل و مراقبت پهپاد و

سیستم‌های شناسایی و هویت سنجی از طریق فناوری هوش مصنوعی بهویژه هویت سنجی و سازمان‌دهی اتباع خارجی اقدام کند.

همچنین ماده‌ای دیگر از این آینده وزارت کشور را مکلف ساخته با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت ارتقاء بھروری از رویکرد نوآورانه در فعالیت‌ها و فرآیندهای خود استفاده کند از جمله هوشمندسازی مدیریت منابع انسانی وزارت کشور و داده‌کاوی بانک‌ها اطلاعاتی با رویکرد تحقق برنامه‌ریزی منابع دولتی و سایر فرآیندهای کلیدی وزارت‌خانه داشته باشد.

محصولی می‌تواند راه خود را برای رسیدن به دست مشتری و بازار باز کند که از خلاقیت و نوآوری برخوردار باشد، در این زمینه شرکت‌های خلاق نقش حائز اهمیتی دارند.

خلاقیت و نوآوری در دنیا امروز حرف نخست را می‌زند، محصولات تولید شده‌ای که با نوآوری و خلاقیت در هم می‌آمیزد، می‌تواند به رفاه مردم کمک کند. در این میان شرکت‌های خلاق از ظرفیت بالایی برای تولید شرود و ایجاد این رفاه در جامعه دارند.

محصولات خلاقانه که با نوآوری ترکیب شده‌اند، در بین مردم جایگاه خوبی پیدا کرده‌اند، شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق در طی چند سال اخیر به‌واسطه حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توانسته‌اند محصولات نوآورانه خوبی تولید کنند.

شرکت خلاق پرتو سریر انسانی، محصولی را در حوزه نمایش طراحی و عرضه کرده است. صفحه‌نمایش و تلویزیون سنگی خود توانائی پخش فیلم، عکس و شبکه‌های تلویزیونی را دارد. جنس محصول می‌تواند به تقاضای سفارش‌دهنده سنگ مرمر طبیعی یا گرانیت مصنوعی با ظاهر کاملاً طبیعی باشد.

مفاد تصویب شده در این قانون، باعث توسعه بخش‌های مختلف زیست‌بوم فناوری و نوآوری از حوزه‌های سرمایه‌گذاری و زیرساختی تا تولید محصول دانش‌بنیان و خلاق با استفاده از اختیارات معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌شود.

این قانون ارتقای اثربخش فرآیندها و کیفیت خدمات مبتنی بر فناوری‌های به‌روز در وزارت‌خانه‌ها را نیز در دستور کار خود قرار داده و نهادهای مرتبط را در این زمینه موظف به انجام یکسری موارد ساخته است.

دھقانی فیروزآبادی در آیین گرامی داشت روز ملی استاندارد:

محصولات دانشبنیان باید بر مبنای استانداردهای دنیا انطباق یابد



کشور توسعه پیدا می کند و اگر تمام دستگاه های دولتی در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی عضو شوند این همکاری قطعاً می تواند به سازمان ملی استاندارد کمک ویژه کند تا در تدوین و توسعه استانداردها و به روزرسانی صورت گیرد.

همایش ملی استاندارد به مناسبت آغاز هفته استاندارد، امروز با حضور معاون اول رئیس جمهوری و سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت در سالن اجلاس سران برگزار شد. در این همایش از واحدهای نمونه کشوری در حوزه استاندارد نیز تقدیر شد.

جمهوری در ادامه گفت: استاندارد به عنوان یک ابزار مهم تنظیم گری در دانشبنیان یکی از بزرگترین محركها و انگیزه ها برای فعالان اقتصادی هر کشور است. در حوزه دانشبنیان این موضوع بسیار چشمگیرتر و جدی تر است.

دھقانی فیروزآبادی بیان کرد: یکی از کمکهایی که زیستبوم دانشبنیان کشور و شبکه نوآوری، می تواند به سازمان و موسسه استاندارد کمک به تدوین استاندارد است.

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اظهار کرد: با کمک موسسات و سازمان استاندارد شبکه آزمایشگاهی

انرژی و کشاورزی را ایجاد و تضمین کند.

سپرپست معاونت علمی و فناوری از اهمیت استانداردسازی در توسعه بازار محصولات دانشبنیان گفت و ادامه داد: از بزرگترین فناوری هایی که بشر برای افزایش کیفیت، ایجاد گفتمان در حوزه علم به آن دست پیدا کرد تحت عنوان استاندارد است.

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در آیین گرامیداشت روز ملی استاندارد از ضرورت ایجاد بازار واقعی برای محصولات ایران ساخت گفت و بازار داخلی را ناموس ملی خواند.



دھقانی فیروزآبادی بیان کرد: اقتصاد دانشبنیان زمانی شکل می گیرد که بتوانیم زیرساخت های توسعه علم و فناوری را در کشور توسعه دهیم. نقطه اصلی که از طریق آن اقتصاد دانشبنیان شکل می گیرد دستگاه های اجرایی و صنایع بزرگ کشور هستند.

روح الله دھقانی فیروزآبادی سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در آیین گرامیداشت روز ملی استاندارد با اشاره به این که بازار داخلی ناموس ملی است، گفت: سازمان ملی استاندارد محصولات و خدمات دانشبنیان را باید بر مبنای استانداردهای دنیا انطباق بدهد.

دھقانی فیروزآبادی در ادامه افزود: هر ذره از بازار داخلی که در دستان خارجی ها باشد آسیب به کیان این کشور است، بنابراین به این موضوع باور داریم که سازمان ملی استاندارد می تواند در نقطه ای قرار بگیرد که الزام و مقررات استفاده از استاندارد داخلی را در صنعت، معدن، نفت،

وی صنعت نوآور را صنعتی هم سو با نوآوری دانشبنیان ها دانست و گفت: از شاخصه هایی که در تعریف صنعت نوآور مورد توجه بوده این است که صنعت نوآور صنعتی است که حداقل در سطحی از گردشگر مالی ساقبه اش صرف همکاری با شرکت های دانشبنیان شود.

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست

دوازدهمین همایش ملی نخبگان؛ دھقانی فیروزآبادی:

نخبگان بذر رویش شرکت های فاخر دانشبنیان و خلاق خواهند بود

این ماموریت، استفاده از ظرفیت نهادهای مردمی نخبگانی و همچنین نخبگان برگزیده همین بنیاد برای مدیریت، اجرا و کارشناسی در همه اجزای بنیاد ملی نخبگان یک راهبردی جدی است به فضل خدا در دولت سیزدهم محقق خواهد شد. قطعاً بهترین کسی که می تواند نخبگان و امور نخبگان را مدیریت کند همین نخبگان هستند.

استفاده از فناوری های هوشمند برای شناسایی و جذب نخبگان

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تکریم و احترام به استعدادها و نخبگان را اصلی ترین مبنای بنیاد ملی نخبگان دانست و افزود: استفاده از ابزارهای فعال شناسایی نخبگان با به کارگیری فناوری های هوش مصنوعی، شبکه های اجتماعی و معرفی نخبگان توسط نخبگان به جای روش های خوداظهاری با ارائه سند و فرم ها که عموماً زمان بر بوده و دور از شأن است در دستور کار جدی بنیاد ملی نخبگان قرار دارد.

وی ادامه داد: توسعه دایرہ نخبگانی از افراد دانشگاهی به سایر حوزه ها همچون مدیریت، بازار، صنعت، مهارت های کسب و کار، فرهنگ و سیاست حکمرانی و

پرورش سرآمدان شاخص این حوزه ها و تأثیرگذاری در جامعه و ساختن آینده علم، فناوری و نوآوری که کمتر مورد توجه قرار گرفته است باید مورد حمایت ویژه قرار بگیرد.

دھقانی فیروزآبادی عنوان کرد: نخبگان هر جامعه بر اساس استعدادها و توانمندی های ذاتی، نعمت ها و معادن تدبیر و مدیریت و حکمرانی برای هر جامعه هستند که اگر در مصادر امر قرار بگیرند ادامه داد: قریب یک میلیون نفر در ایران ۱۰۰ میلیونی یعنی ۲۰ برابر آنچه که امروز به صورت رسمی در بنیاد ملی نخبگان شناخته ایم، جزء زیست بوم نخبگانی ایرانی هستند.

وی با بیان اینکه در پیاده سازی سند راهبردی کشور در امور بنیاد نخبگان ۲۴ دستگاه نقش اجرایی و ماموریتی دارند، عنوان کرد: پس از ۱۰ سال اما در حدود نیمی از این میزان محقق شده است. با توجه به راهبردهای دولت سیزدهم در عدالت محوری و مردمی بودن این سند راهبردی باید به همت مدیران این بنیاد و حمایت شخص رییس جمهوری در پیگیری مطالبه از همه دستگاه های کشور و پایان دولت به صورت کامل اجرا شود.

دھقانی فیروزآبادی ادامه داد: در راستای

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از نقش آفرینی نخبگان در حکمرانی دانشبنیان، شناسایی و هدایت استعدادهای برتر و توسعه اقتصاد دانشبنیان و خلاق گفت.



توجه به نقش علوم انسانی و صنایع خلاق در شناسایی نخبگان

سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه در سال های اخیر گفتمان نخبگی عموماً حول دانشجویان و استادان رشته های فنی، مهندسی و علوم پزشکی شکل گرفته است، عنوان کرد: توجه به نخبگان علوم انسانی و هنر در دنیا ای که فرهنگ و رسانه و محتوای دیجیتال حرف اول را در جهت دهی ملت ها و کشورها می زند و همچنین توجه به نخبگان حوزه علوم پایه برای

روح الله دھقانی فیروزآبادی سپرپست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دوازدهمین همایش ملی نخبگان که با حضور آیت الله ابراهیم رئیسی رئیس جمهوری، جمعی از وزراء و نخبگان برگزار شد، با اشاره به این که تاسیس بنیاد ملی نخبگان یکی از ابتكارات ارزشمند نظام جمهوری اسلامی ایران است، گفت: این ابتكار به تدبیر رهبری است که همواره گفتمان ساز و سیاست گذار اصلی توسعه علم و فناوری به عنوان تنها کلید پیشرفت کشور بوده اند.

وی افزود: طی سال های گذشته و در دوره های مختلف، مدیران خدوم و دلسوزی زحمت کشیده اند که ثمره آن شناسایی

عنوان

ماهانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری



واقعی برای بازگشت نخبگان ایرانی مقیم خارج از کشور و یا استفاده از ظرفیت های آنها در همان کشورها برای حل مسائل کشور ایجاد خواهد شد که می تواند بسیار امیدبخش باشد.

دوازدهمین همایش ملی نخبگان با شعار «حکمرانی نخبگان، سرآمدی ایران» به همت بنیاد ملی نخبگان و با حضور آیت الله سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهوری، روح الله دهقانی فیروزآبادی سپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، محمد زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، بهرام عین‌اللهی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سید رضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت صبح امروز برگزار شد.

در این مراسم، جمعی از نخبگان در حوزه‌های مختلف علمی، فناوری، صنعتی و فرهنگی، دیدگاه‌های خود را با مسئولان در میان گذاشتند و در قالب پانل‌های تخصصی زمینه‌های نقش آفرینی نخبگان در حکمرانی، حمایت از زیست‌بوم نخبگان و پرورش استعدادهای برتر مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

ایجاد بازار تقاضا محور برای محصولات دانش‌بنیان

دھقانی فیروزآبادی با تأکید بر تلاش برای توسعه بازار واقعی محصولات دانش بنیان با همت معاونت علمی و نقش آفرینی نخبگان گفت: با اجرای قانون مترقی جهش تولید دانش بنیان فرصت

گفت: رفع دغدغه معيشی مسکن برای ۱۰۰۰ نخبه سرآمد در سال جزء برنامه هایی است که با حمایت دولت مردمی محقق خواهد شد.

دھقانی فیروزآبادی ادامه داد: در راستای این هدف راهبردی شتاب دهنده های علمی و فناوری کشور در سازوکار که تعیین خواهد شد در بنیاد ملی نخبگان و نظارت بر آنها در معاونت علمی انجام شده که این شتاب دهنده ها بستر رشد هسته های نخبگانی خواهد شد.

وی با اشاره به برنامه های بنیاد ملی نخبگان برای توانمندسازی استعدادهای کشور برای تربیت حکمرانان نخبه به رفع دغدغه های معيشی آنان تأکید کرد و

غیره بنیاد نخبگان را به نهادی جامع و تائیرگذار در همه ارکان و نهادهای کشور و با نک اطلاعاتی جامعه متخصصان و مدیران سرآمدان کشور برای به کارگیری در جایگاه های مهم مدیریتی و تخصصی تبدیل خواهد کرد.

دھقانی فیروزآبادی با بیان اینکه معاونت علمی و فناوری در سال های گذشته توسعه دهنده سازوکارهای قانونی و زیرساخت برای رجوع شرکت های دانش بنیان و خلاق بوده است؛ عنوان کرد: از طرف دیگر بنیاد همیشه متصل به جریان اساتید و دانشجویان برای کشف و شناسایی استعدادهای برتر در دانشگاه ها بوده است.

وی با بیان این که هسته های نخبگانی استاد محور که مورد تاکید ویژه رهبری انقلاب بوده و هست هر کدام از آنها بذر رویش یک شرکت دانش بنیان یا خلاق فاخر خواهند بود، افزود: با توجه به این مهم باید بتوان با همانگی کامل معاونت و بنیاد در یک فرآیند روش خط سیری برای تشکیل هسته های نخبگانی حول اساتید شاخص و سرآمد در بنیاد و هدایت آنها و تشکیل شرکت های نوپای دانش

دوازدهمین همایش بنیاد ملی نخبگان؛ رییس جمهوری:

حمایت از بازارسازی و تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان در اولویت‌های دولت مردمی است



حفظ جایگاه و کرامت نخبگان، زمینه را برای فعالیت و تداوم پیشرفت این قشر ارزشمند در کشور فراهم کنیم.

آیت‌الله رئیسی حمایت مالی، حقوقی و همچین تسهیل‌گری در صدور مجوزها بیوژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان را از جمله حمایت‌های لازم دولت از نخبگان بر شمرد و افزود: امروز حضور نخبگان در جای جای کشور جلوه دارد و قطعاً فراهم کردن زمینه برای نقش آفرینی بیشتر آنان گره‌گشایی بسیاری از مشکلات کشور در مسائل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خواهد بود.

رئیس جمهوری همچنین تأکید کرد: بنیاد ملی نخبگان وظیفه دارد حمایت‌های دولت از نخبگان را به شکل عملی پیگیری کند و ملحوظ و پنهانی برای نخبگان در جهت برطرف‌سازی خواسته‌ها و نیازهای آنها باشد.

دکتر رئیسی بسیاری از مشکلاتی را که برای بشریت در حال اتفاق افتادن است، ناشی از به خدمت گرفتن علم و دانش نخبگان از سوی قدرت‌های استکباری دنیا دانست و تصریح کرد: اگر هر یک از نخبگان مایه کشور دیگری مهاجرت کرده، ولو با شرایط و امکانات خوب مشغول بکار شد، اما باید از خود بپرسد که محصول فعالیت و علم و دانش او به دست چه کسی خواهد افتاد و در چه مسیری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

رئیس جمهوری شهید چمران و شهید سلیمانی را مصدق و نمونه عینی، نخبه واقعی برای کشور دانست و گفت: شهید حاج قاسم سلیمانی نخبه‌ای بود که توانایی و توانمندی خود را در خدمت تأمین امنیت کشور بکار گرفت و امروز

تصویح کرد: البته قطعاً با نسخه‌های ارائه شده از سوی دیگران با احتیاط برخورد می‌کنیم. کارشناسان، دانشمندان و پژوهشگران نسخه‌های ارائه شده از سوی دیگران را به دقت بررسی می‌کنند

که آیا متناسب با زیست‌بوم و مسائل کشور در حوزه‌های مختلف هست یا نه؟ دکتر رئیسی همچنین در تشریح تفاوت

«نخبه وابسته با نخبه مستقل»، تصریح کرد: نخبه مستقل می‌خواهد آزادانه بیندیشد، خلاقیت داشته باشد، نیاز مردمش را بشناسد و تمام دانش و استعداد خود را در جهت رفع آنها بکار گیرد و خود را وابسته به قدرت و پول دیگران نکند.

رئیس جمهوری با بیان اینکه در گذشته شاهد غارت و دست‌اندازی دشمنان به ثروت و منابع کشور و سرزمین‌مان بودیم، اما امروز با حریه برنامه‌ریزی برای جذب نخبگان و استعدادهای کشورمان مواجهیم، اظهار داشت: دشمن در این جنگ شناختی که علیه مایه راه اندخته به دنبال غارت قشر پیشوای و نخبه کشور است و از این جهت ما مسئولین وظیفه داریم ضمن

رئیس جمهوری از حمایت مالی، حقوقی و همچنین تسهیل‌گری در صدور مجوزها بهوژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان جمله حمایت‌های لازم دولت از نخبگان گفت.

آیت‌الله دکتر سید ابراهیم رئیسی صبح امروز سه‌شنبه در دوازدهمین همایش بنیاد ملی نخبگان که در سالن اجلاس سران برگزار شد، با بیان اینکه امروز اراده جدی دولت حمایت و توجه به نخبگان است، افزود: ظرفیت نخبگان کشور قطعاً زمینه بسیار مناسبی برای تحقق ایده دولت مردمی در ایجاد تحول در زمینه‌های علمی و عملکردی خواهد بود.

رئیس جمهوری در ادامه با اشاره به فلسه تشکیل بنیاد نخبگان، تصریح کرد: بنیاد ملی نخبگان که با ایده و نظر حکمت‌آمیز رهبری معظم انقلاب به منظور شناسایی و حمایت از نخبگان کشور تشکیل شد، در سال‌های فعالیت خود اقدامات مفید و موثری هم داشته است، اما آنچه انجام گرفته همچنان با نقطه مطلوب فاصله دارد و باید با توجه و استفاده از تجربیات گذشته گام‌هایی نو در جهت شناسایی و حمایت از نخبگان برداشت.

دکتر رئیسی در ادامه برخورداری از استعداد برتر، روحیه کار و تلاش مضاعف و تلاش برای رفع نیازهای کشور را از شاخه‌های نخبگی بر شمرد و اظهار داشت: اولین شکر این نعمت برای صاحب آن یعنی نخبگان، آن است که این نعمت را متعلق به خدا بداند و در مسیر رضایت او مورد استفاده قرار دهد، از خود برترین دانشجویان از آفات نخبگی است، پرهیز کند و تمام

کشورهای دیگر هیچ محدودیتی نداریم،

وی با تأکید بر مزایای اقتصادی بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی برای بخش دولتی و بخش خصوصی گفت: تعهدات دولت در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور سیار زیاد است و وصول آن نیازمند تامین منابع بوده است اما تاکنون بهعلت مواجهه با مشکلات متعدد تاکنون کمتر از ۷ درصد آن محقق شده است.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی افزود: مکانیزم بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست مبنی بر عرضه و تقاضای سوخت صرفه‌جویی شده است که بار مالی چندانی برای دولت نداشته و بخش خصوصی نیز منتفع خواهد شد.

شريفزاده با اشاره به این نکته که براساس روند نمای مصوب شده به منظور بررسی و ارزیابی طرح‌های متقاضیان سرمایه‌گذاری، دوره ارزیابی طرح‌ها می‌باشد حداقل ۶۵ روز به طول انجامد، گفت: در حال حاضر، بررسی طرح‌ها در دبیرخانه‌های بازار (ساتبا و ایفکو) گاهی ۶ تا ۹ ماه زمان می‌برد.

وی افزود: این امر باعث می‌شود تا با تغییر پارامترها و شرایط اقتصادی در این بازه زمانی طولانی، برنامه کسب و کار تغییر کرده و به تبع آن طرح‌ها غیر اقتصادی شده و بسیاری از سرمایه‌گذاران از مشارکت در این بازار منصرف شوند. در همین راستا، ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی با هماهنگی اعضای کارگروه بازار، نسبت به طراحی و راه‌اندازی سامانه‌ای جهت دریافت، ارزیابی و تصویب طرح‌ها و ایجاد شفافیت در فرآیند ارزیابی، اقدام کرده است.

شريفزاده گفت: ظرفیت‌های قانونی جدیدی در آینه‌نامه «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌زایی در صنعت نفت» و آینه‌نامه «حمایت از تولید، دانش‌بنیان و فناور و اشتغال‌آفرینی در صنعت آب و برق» جهت توسعه بهینه‌سازی انرژی در کشور چه از لحاظ فناوری‌های مربوطه، ایجاد شده است.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ضمن تأمین صادرات حامل‌های فراهم‌شدن امکان صادرات حامل‌های انرژی صرفه‌جویی شده یا معادل آن به عنوان کلید حل مشکل انتلاف انرژی در کشور افزود: می‌توان بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست را نیز به حامل‌های انرژی در صنعت حمل و نقل گسترش داد که می‌تواند به اسقاط خودروهای فرسوده که از ابعاد امنیت پایدار انرژی و زیست‌محیطی حائز اهمیت است، منجر شود.

شريفزاده در پایان گزارشی از جلسات برگزار شده در کارگروه بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست به اعضای حاضر در جلسه ارائه داد و ابراز امیدواری کرد که با ادامه روند همکاری و تعامل با مجلس شورای اسلامی، چالش‌های پیش‌روی بهینه‌سازی مصرف انرژی در راستای تحقق شعار سال و عمل به منویات مقام معظم رهبری، بر طرف خواهد شد.

وی با تأکید بر مزایای اقتصادی بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی برای بخش دولتی و بخش خصوصی گفت: تعهدات دولت در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور سیار زیاد است و وصول آن نیازمند تامین منابع بوده است اما تاکنون بهعلت مواجهه با مشکلات متعدد تاکنون کمتر از ۷ درصد آن محقق شده است.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی افزود: مکانیزم بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست مبنی بر عرضه و تقاضای سوخت صرفه‌جویی شده است که بار مالی چندانی برای دولت نداشته و بخش خصوصی نیز منتفع خواهد شد.

شريفزاده با اشاره به این نکته که براساس روند نمای مصوب شده به منظور بررسی و ارزیابی طرح‌های متقاضیان سرمایه‌گذاری، دوره ارزیابی طرح‌ها می‌باشد حداقل ۶۵ روز به طول انجامد، گفت: در حال حاضر، بررسی طرح‌ها در دبیرخانه‌های بازار (ساتبا و ایفکو) گاهی ۶ تا ۹ ماه زمان می‌برد.

وی افزود: این امر باعث می‌شود تا با تغییر پارامترها و شرایط اقتصادی در این بازه زمانی طولانی، برنامه کسب و کار تغییر کرده و به تبع آن طرح‌ها غیر اقتصادی شده و بسیاری از سرمایه‌گذاران از مشارکت در این بازار منصرف شوند. در همین راستا، ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی با هماهنگی اعضای کارگروه بازار، نسبت به طراحی و راه‌اندازی سامانه‌ای جهت دریافت، ارزیابی و تصویب طرح‌ها و ایجاد شفافیت در فرآیند ارزیابی، اقدام کرده است.

شريفزاده گفت: ظرفیت‌های قانونی جدیدی در آینه‌نامه «تولید، دانش‌بنیان و فناور و اشتغال‌آفرینی در صنعت آب و برق» جهت توسعه بهینه‌سازی انرژی در کشور چه از لحاظ فناوری‌های مربوطه، ایجاد شده است.

وی افزود: همه ارگان‌ها موظف هستند

.....

چالش‌های بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست در کمیسیون صنایع و معادن مجلس مطرح شد

توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی از سال ۱۳۹۸ تلاش داشت تا با اجرایی‌سازی «آینه‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست» در راستای افزایش توجیه اقتصادی طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی گام بردارد که در نهایت موفق شد در مرداد ماه سال ۱۴۰۰ با همکاری نهادها و سازمان‌های مرتبط، «دستورالعمل اجرایی آینه‌نامه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست» را به تصویب شورای عالی انرژی برساند.

در ادامه، شريفزاده ضمن معرفی ساختار بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست، به تشریح وظایف و نقش‌آفرینی این ستاد در بازار از جمله، تهیه و تنظیم گزارش‌های پایش و ارزیابی عملکرد فعالان بازار، معرفی و تأمین فناوری‌های نوین بهینه‌سازی انرژی، محیط‌زیست و انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین جمع‌آوری و سازمان‌دهی اطلاعات لازم از شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، ساتبا، سازمان حفاظت محیط‌زیست و بازار بورس انرژی ایران برای تدوین گزارش عملکرد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست، پرداخت.

بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی

و این امر حاصل توجه به نیاز کشور به تولیدکنندگان بوده است که باید استمرار یابد.

دکتر رئیسی در ادامه با اشاره به اهمیت اقدامات دولت در زمینه توسعه حمل و نقل ریلی کشور با استفاده از طرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، گفت: در این زمینه فعال‌سازی مسیرهای ریلی شمال و جنوب در راستای توسعه همکاری ترانزیتی با کشورهای همسایه آغاز شده و به دستاوردهای بسیار خوبی هم رسیده‌ایم و با وجود عقب‌ماندگی‌ها از گذشته در این زمینه، این مسیر ادامه خواهد یافت.

.....

این رو مجلس شورای اسلامی و نمایندگان دانش‌بنیان نیز این زمینه را فراهم کرده است، تا مسئولین همه دستگاه‌های اجرایی با دست باز این شرکت‌ها حمایت کنند. با این همه اگر نیاز به قانون جدیدی باشند، می‌توان در سایه هم‌افزایی میان دستگاه‌های مانند معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و قوه مقننه، زمینه تصویب این قوانین را فراهم کرد.

شهبازی ضمن برسماری برخی چالش‌های که شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان بیشتری در این ناحیه، تلاش دارند تا شرکت‌های بیشتری را جذب کنند و پرورش دهند. نهادوند یکی از مراکز مهم کشاورزی در کشور است و در زمینه صنایع تبدیلی نیز می‌تواند به بستری برای سرمایه‌گذاری تبدیل شود.

شهریاری افزود: امیدوار هستیم که شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان رشد خوبی داشته‌اند، با این همه، طرفیت‌های روبه‌رون شوند، می‌توان از طرفیت نظارتی مجلس استفاده کرد.

وی ادامه داد: همه ارگان‌ها موظف هستند

.....

که جوانان نخبه کشور و همه اجزای زیست‌بوم نوآوری را مورد حمایت قاطع دارند. در این جلسه که در تاریخ ۲۵ مهرماه با حضور مهدی شريفزاده، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در کمیسیون صنایع و معادن مجلس، چالش‌های بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست مطرح شد.

در این جلسه که در تاریخ ۲۵ مهرماه با حضور مهدی شريفزاده، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، در محل کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی برگزار شد، چالش‌های توسعه بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست بهطور تخصصی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در ابتدای این جلسه که با حضور نمایندگان مجلس و اعضای کارگروه بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی در ایران، عدم سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی در این حوزه است؛ چراکه قیمت پایین حامل‌های انرژی باعث شده است که طرح‌ها و پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی اقتصادی نباشد.

آینه‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست

وی ادامه داد: بر همین اساس، ستاد

نام او به عنوان قهرمان مبارزه با تروریسم در دنیا می‌درخشد.

آیت‌الله رئیسی در بخش دیگری از سخنان خود توجه به نخبگان را در راستای عدالت آموزشی، پرورشی و تربیتی دانست و اظهار داشت: در حوزه حکمرانی و مدیریتی نیز بکارگیری نخبگان بسیار اثربخش بوده است.

رئیس جمهوری هدایت نخبگان به تحصیل در رشته‌های مورد نیاز کشور را مورد تأکید قرار داد و گفت: امروز جمهوری اسلامی در حوزه گردشگری سلامت در منطقه و جهان سیرآمد است.

یک نماینده مجلس با مهم ازیابی کردن وظیفه معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، گفت: همه ارکان کشور موظف هستند تا این معاونت را در حمایت از شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان یاری کنند.

علیرضا شهبازی نماینده مردم در دوره یازدهم مجلس شورای اسلامی از حوزه انتخابیه نهادند با اشاره به این که معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری وظیفه مهم و حساسی بر عهده دارد، گفت: حمایت از زیست‌بوم نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان، آن هم در میانه برخی چالش‌های اقتصادی، مسئولیت بزرگی است. خوشبختانه در سال‌های اخیر شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان رشد خوبی داشته‌اند، با این همه، طرفیت‌های کشور و توان منابع انسانی نخبه، جوان و بالغیزه ما بسیار بیش از اینها است.

وی افزود: رهبر انقلاب نیز تأکید فراوانی بر پیشبرد هر چه بیشتر زیست‌بوم دانش‌بنیان و صنایع نرم و خلاق دارند. از

.....

با حضور دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در کمیسیون صنایع و معادن مجلس، چالش‌های بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست مطرح شد.

در این جلسه که در تاریخ ۲۵ مهرماه با حضور مهدی شريفزاده، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، در محل کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی برگزار شد، چالش‌های توسعه بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست بهطور تخصصی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در ابتدای این جلسه که با حضور نمایندگان مجلس و اعضای کارگروه بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی در ایران، عدم سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی در این حوزه است؛ چراکه قیمت پایین حامل‌های انرژی باعث شده است که طرح‌ها و پروژه‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی اقتصادی نباشد. ایشان بر اهمیت توجه به موضوع افزایش بهره‌وری انرژی و کاهش شدت مصرف انرژی در کشور، به تشریح اقدامات و عملکرد ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی در ایجاد و راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط‌زیست پرداخت.



عنوان

ماهانامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ادامه داد: خوب مساله این مقاله دشمنی با پیشرفت و اقتدار ایران است و هدف آنها هم رهبر عالی ایران، جامعه علمی و دانشگاه‌های کشور، خودکفایی علمی و پیشینه تاریخی علمی ایران است که باید بین آنها با ابزارهای دشمنی چون آشوب و تحریم فاصله بیندازند.

وی خطاب به مقام معظم رهبری گفت: قطعاً فرزندان نخبه شما با بصیرت کامل، پرهیز از حواشی و تمرکز و تشدید حرکت جهادی در رسیدن به قله‌های علم و فناوری، برای تحقق کامل اقتصاد مقاومتی دانشبنیان نقشه‌های دشمن را نقش برآب خواهند کرد.

دهقانی فیروزآبادی ادامه داد: بنیاد ملی نخبگان و معاون علمی و فناوری با تدبیر شما و بر مبنای قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات، مصوب مجلس شورای اسلامی در سال ۸۹ در کشور شکل گرفت. مدیران خدمتی هم با دلسوزی و تلاش در سال‌های گذشته زحمت کشیدند تا زیر ساخت‌های زیست بوم فناوری و نوآوری کشور را بر مبنای توسعه شرکت‌های دانشبنیان شکل دهند. آنچه امروز شاهد آن هستیم که توجه به علم و فناوری به عنوان یک گفتمان ملی در همه دستگاه‌ها شکل گرفته، به مدد تاکیدات و پیگیری‌های مداوم شما است.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به اینکه گفتمان ملی شروع کار است و باید در این زمینه به باور ملی برسیم، بیان کرد: انتظار می‌رود وقتی با هدف‌گذاری کلان تولید دانشبنیان و اشتغال آفرین، سال را آغاز می‌کنیم، بتوان بر مبنای قانون مترقی جهش تولید دانشبنیان که امسال در مجلس مصوب شد، چشم انداز جدیدی را با مدیریت و برنامه ریزی در معاونت علمی و فناوری شاهد باشیم. در دوره جدید معاونت علمی و فناوری به دنبال تحقق مدیریت اقتصاد مقاومتی دانشبنیان بر مبنای اجرای نظام ملی نوآوری در همه ارکان و فرآیندهای کشور هستیم.

آغاز تولید ارزش با اندیشه و فکر است

وی ادامه داد: قانون جهش تولید دانشبنیان، ظرفیت‌های بسیاری را ایجاد کرده است که معاونت علمی باید به عنوان نماینده ریس‌جمهوری، در جایگاه همانگ کننده و حمایت کننده، نظارت راهبردی و پیگیری و ارزیابی عملکرد همه دستگاه‌های کشور برای اجرای نظام ملی نوآوری بر مبنای این قانون قرار گیرد.

دهقانی فیروزآبادی افزود: تولید ارزش از اندیشه و فکر شروع می‌شود. حلقه بعدی دانش، سپس فناوری، بعد نوآوری و تولید و در نهایت بازار و ارزش است. ما اعتقد داریم که بستر رشد اندیشه اندیشکده‌هایی هستند که باید حکمت تولید کنند و بستر رشد دانش هم دانشگاه‌های حکمت‌بنیانی هستند که دانش تولید می‌کنند.

آیین دانشبنیان - مدارس و هنرستان‌های دانشبنیان و هوشمند شکل می‌گیرد

مدارس یکی از کانون‌های اثربار در توامندسازی نیروی انسانی و تربیت افراد متخصص و کارآمد برای تقویت زیست بوم فناوری و نوآوری هستند.

مدارسی که به جمعیت زیادی از دانش آموزان و محصلانی دسترسی دارند که می‌توانند در آینده ای نه چندان دور زمینه ساز توسعه کشور و به متخصصانی برای پاسخ‌گویی به نیازهای کشور بدل شوند. به همین دلیل استفاده از این ظرفیت بالای انسانی یکی از ضرورت‌هایی است

ریس سازمان امور اداری و استخدامی کشور:

نظام حکمرانی با استفاده از جریان نوآوری و خلاقیت و به کمک ظرفیت نخبگانی موفق می‌شود

به کارگیری نخبگان در دستگاه‌های اجرایی است. در این راستا تلاش کردیم تا نخبگان را در حوزه کارمندی وارد کنیم البته با توجه به اینکه کار کارمندی، کار روتینی و تکراری است، تصمیم گرفتیم که شغل کارمندی را بر اساس طرح

های توسعه و غنی سازی شغلی از حالت

تکراری خارج کرده تا نخبگان اذیت

نشوند؛ به این معنا که شغل مناسب

کار کارمندی روتینی و تکراری نباشد.

لطفی افزود: بنیاد ملی نخبگان می-

تواند بهترین های سراسر کشور را

غربالگری کرده و به اداره امور استخدامی

معروفی کند؛ پس چرا نباید از این

ظرفیت به خوبی استفاده کنیم؟ ما تمام

قد برای محقق شدن حضور نخبگان در

دستگاه‌های اجرایی تلاش خواهیم کرد.

وی همچنین گفت: همچنین بیان شده

که هزار نخبه در دستگاه‌های اجرایی به

دستگاه‌های اجرایی و اداری خواهد

شد، باید به نخبگان بگوییم که این

سهمیه را محفوظ شده بدانید، حتی اگر

درخواست‌ها بیشتر از هزار نفر باشد هم

بدانید که در دستگاه‌های اجرایی جایی

برای حضور نخبگان در نظر گرفته شده

است و به حضور آنها نیاز داریم. ابتدای

راه هستیم و ابتدای راه همیشه با مشکل

مواجهه هست. این اتفاق قرار است برای

نخستین بار شکل بگیرد که نخبگان با

تایید بنیاد ملی نخبگان در دستگاه‌های

اجرایی استخدام شوند تا بتوانیم از

حضورشان در دستگاه‌های اجرایی بهره

مند شویم.

رشته‌ای نیست و نخبگان تمامی رشته‌ها باید در بحث حکمرانی نخبگان حضور داشته باشند و در این عرصه پا بگذارند. ما امروزه نیازمند حضور نخبگان نظامی، علمی، سیاسی و ... هستیم. نگاه مابه نخبگان بیشتر نگاه علمی بوده؛ در صورتی که نخبگان در حوزه‌های دیگر هم فعال بوده و باید مورد توجه قرار بگیرد. چراکه نخبگان علمی، فرهنگی، سیاسی و ... شاهکارهای رشد جامعه هستند و باید از این ظرفیت بهره‌مند شد.

رئیس سازمان امور اداری و استخدامی کشور در ادامه بیان کرد: این سازمان تفاهم‌نامه‌ای را با معاونت علمی و فناوری ریاست که نظم این تواند موفق شود. راه حل آن هم این است که صرفاً به بحث تولید علم اکتفا نکنیم. آن چیزی که برای جامعه و تمدن ایران در این تفاهم‌نامه که حدود چهار ماه از اجرایی شدن آن می‌گذرد بر امکان بهره مندی از حضور نخبگان علمی در فضای اداری و اجرایی کشور توافق شده است.

همچنین در تلاش هستیم تا طرح سریاز نخبه را نیز در دستگاه‌های اجرایی به صورت جدی تری جلو ببریم تا از ظرفیت نخبگان در این حوزه‌ها بیش از پیش استفاده شود. همچنین از دستگاه‌های دولتی خواسته‌ایم که خانه‌های خلاق و نوآوری ایجاد کنند تا مسائل نهادها و دستگاه‌ها در این فضا مطرح شود.

به گفته وی، همچنین با توجه به شعارهای مقام معظم رهبری که برای ما فرمان دانش بنیان شدن و اشتغال آفرین است، وظیفه خودمان می‌دانیم که این جریان مثبت را رقم بزنیم. اقدامی که مقام معظم رهبری بر آن تاکید کرده و شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز آن را برای ما تعیین و تصویب کرد؛ بحث

رئیس سازمان امور اداری و استخدامی کشور در آینه این اختتامیه دوازدهمین همایش ملی نخبگان علمی، فرهنگی و سیاسی را شاهکارهای رشد جامعه توصیف و بر لزوم بهره‌مندی از ظرفیت آنها تاکید کرد.

می‌شیم لطیفی، رئیس سازمان امور اداری و استخدامی کشور در مراسم آیین اختتامیه دوازدهمین همایش ملی نخبگان کشور بیان کرد: واقعیت این است که نظام حکمرانی بدون جریان نوآوری و خلاقیت و بدون استفاده از ظرفیت نخبگانی نمی‌تواند موفق شود. راه حل آن هم این است که صرفاً به بحث تولید علم اکتفا نکنیم. آن چیزی که برای جامعه و تمدن ایران در این تواند موثر باشد؛ صرفاً پژوهش های آکادمیک و نظری نیست البته پژوهش های نیز مهم بوده و می‌تواند پایه‌گذار اتفاقات مهم باشد.

لطفی گفت: در یک سال گذشته رویکرد جدیدی را در سازمان امور اداری و استخدامی کشور برای حضور نخبگان در دستگاه‌های اجرایی اتخاذ کردیم و در این راستا جلسات متعددی را با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و بنیاد ملی نخبگان برگزار کردیم یکی از ویژگی‌های نخبگان این است که در چارچوب قرار نمی‌گیرند و این ویژگی با نظام بروکراتیک که می‌خواهد به همه اینکه بتوانیم از این نظام دوری کنیم؛ باید بتوانیم از حداقل ظرفیت نخبگان در کشور بهره ببریم.

وی افزود: مسئله حکمرانی اساساً تک

دهقانی فیروزآبادی در مراسم دیدار جمعی از نخبگان و استعدادهای برتر علمی با رهبری:

تحقیق اقتصاد دانشبنیان را بر مبنای اجرای نظام ملی نوآوری دنبال می‌کنیم

دهقانی فیروزآبادی افزود: این فراخوان در جامعه کوچک علمی ایران طنینانداز شده است، جامعه‌ای که به خوبی از تاریخ علمی و پیشینه دستاوردهای علمی خود، آگاه است. در ادامه تحلیل، آثار این سیاست گذاری کلان را مورد بحث قرار داده و سوتیتر یادداشت را به عنوان نتیجه‌گیری، این عبارت انتخاب کرده است که مرجعی علمی در ایران را نقش بسیار مؤثری در سیاست گذاریهای کشور دارد، بطور جدی در مورد علم صحبت می‌کند و از کشورش پیشرفت برای خودکفایی در بازارسازی است، مگر با آشوب‌های سیاسی و تحریمهای بیشتر.

سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در دیدار جمعی از نخبگان و استعدادهای برتر علمی با رهبری تاکید کرد که با باید برای تحقق اقتصاد دانشبنیان از جریان نخبگی و نوآوری بهره بگیریم.

روح الله دهقانی فیروزآبادی سپرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این مراسم با اشاره به چاپ مقاله‌ای در مجله نیچر، گفت: این مجله یکی از دو مجله معتبر علمی دنیا است و در

وی ادامه داد: سایر راهبردهای عملیاتی پیشنهاد شده برای تحقق اقتصاد مقاومتی دانشبنیان را در ۳۴ محور که با نظر و مشورت مدیران و نخبگان و صاحبنظران این حوزه تدوین شده است، به صورت خالص و کتاب تقاضیمان می‌کنم.

سپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به اینکه معاونت علمی و فناوری در سال‌های گذشته توسعه دهنده ساز و کارهای قانونی و زیر ساخت برای تعامل با شرکت‌های دانشبنیان و خلاق بوده است، گفت: در این میان؛ بنیاد ملی نخبگان نیز همیشه متصل به جریان استادان و دانشجویان برای کشف و شناسایی استعدادهای برتر در دانشگاهها بوده است.

دھقانی فیروزآبادی ابراز امیدواری کرد که هماهنگی کامل این دو مجموعه در یک فرآیند روشمند، می‌تواند خط سیری برای تشکیل هسته‌های نخبگانی حول استادان شاخص و سرآمد در بنیاد و هدایت آن‌ها تا تشکیل شرکت‌های نوپای دانشبنیان برای حمایت در معاونت علمی ترسیم کند.

وی افزود: هسته‌های نخبگانی استادمحور که مورد تاکید ویژه حضرت‌عالی بوده و هر کدام از آن‌ها بذر رویش یک شرکت دانشبنیان فاخر خواهد بود. در مسیر ارتقای ماموریت معاونت علمی و فناوری به آنچه در آغاز سخن عرض کرد، تکریم و شناسایی فعال استعدادهای کشور به جای روش‌های خود اظهاری که عموماً نامناسب هستند و همچنین برنامه‌ریزی برای توانمندسازی و تربیت حکمرانان و مدیران متخصص نخبه به عنوان تنها کسانی که می‌توانند بر نخبگان مدیریت کنند به عنوان یک راهکار اصلی برای ارتقا و سرآمدی حکمرانی در کشور مورد توجه ویژه قرار خواهد داشت.

سپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: باور دارم امسال طلیعه توجه کلان به تولید دانشبنیان و اشتغال آفرین به عنوان زیربنای شکل گیری اقتصاد مقاومتی نامگذاری شده و این توجه و نامگذاری چندین سال تا رسیدن به هدف مورد توجه و حمایت حضرت‌عالی خواهد بود.

وی افزود: مساله بعدی که باید به آن اشاره کنم، مساله فناوری نافع است. آنچه باید مالک ارزیابی دانشبنیان‌ها باشد، لزوماً پیچیدگی فناوری نیست. با همان ویژگی‌هایی که برای علم نافع بیان می‌کنیم، همه فناوری‌هایی که ثروت‌آفرین یا اقتدارآفرین و در کشور نو باشند، فعالیت دانشبنیانی به حساب می‌آید.

به گفته دھقانی فیروزآبادی، با این تعریف و حمایت از آن، جریان‌های نخبگانی به سمت ایجاد شرکت‌های دانشبنیان در حوزه‌های کشاورزی، معدن، صنایع خانگی و از این دست که تا کنون کمکاری به آن پرداخته شده است، هدایت می‌شود و اثرات آن‌ها مستقیماً در اقتصاد و زندگی آحاد مردم، احساس خواهد شد.

وی افزود: به عنوان مثال ممکن است بسیاری از تجهیزات و نوآوری‌های مورد نیاز کشور در حوزه‌های کشاورزی و مسکن، به نسبت صنایع اقتدارآفرینی چون هسته‌ای و هوافضا، پیچیدگی‌یافت از این دست که تا کنون کمکاری باشد اما از لحاظ تاثیر جدی بر امنیت غذایی و سفره و زندگی مردم به معنی واقعی کلمه فناوری نافع خواهد بود.

سپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همچنین گفت: وقتی از اقتصاد و سهم جدی معنی دار از تولید ناخالص ملی صحبت می‌کنیم، باید به الزامات اصلی تضمین و تامین مالی و بیمه آن توجه داشته باشیم. لذا ایجاد یک صنعت بیمه تخصصی کلان در کشور برای تضمین کاربری و عملکرد محصولات دانشبنیان ضروری است. این خدمت بهانه ناشناخته بودن و خسارات احتمالی برای استفاده نشدن از محصول دانشبنیان باقی نخواهد گذاشت.

دھقانی فیروزآبادی با اشاره به اینکه بازاری، تقویت و افزایش اعتبار حداقل تا ۳ میلیارد دلار در مرحله اول برای صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان بانک تخصصی نظام نوآوری کشور ضروری است، گفت: توسعه الگوهای تامین مالی پایدار با استفاده از فناوری‌های جدید مالی، سرمایه‌های بزرگ خصوصی و همچنین سرمایه‌های خرد مردمی باید در دستور کار جدی قرار گیرد.

یا دانشبنیان و دانشگاه حکمت بنیان و بازتعییف قوانین برای هر کدام از این حوزه‌ها، به صورت مجزا و متناسب با امور خودشان، برنامه حمایتی تدوین شود. امروز ۱۳ سال از اجرای قانون اولیه دانشبنیان گذشته است و بسیاری از مسائل را تجربه کرده و آموخته‌ایم و نیاز به حرکت‌ها و برنامه‌هایی با افق‌های بسیار بلندتر با استفاده از ظرفیت‌های قانون جهش تولید داریم.

به اعتقاد دھقانی فیروزآبادی، اگر شرط فناوری‌بنیان بودن یک صنعت، همکاری با شبکه دانشبنیان‌ها و شرط دانشبنیان بودن یک شرکت همکاری با شبکه دانشگاه‌ها و علمی کشور باشد، جریان کار از بازار تا دانشگاه‌ها و اندیشکدها و در حلقة‌های میانی آن‌ها، جاری خواهد شد.

وی ادامه داد: با این تدبیر، وقتی بازار واقعی برای تولید فناوری در کشور شکل بگیرد، با توجه به ارزش افزوده چشمگیر آن در مقایسه با سایر بازارها، خود به خود جریان سرمایه‌های خصوصی و مردمی به سمت آن هدایت خواهد شد. بسیاری از نخبگان ایرانی خارج از کشور که طی سال‌های حضورشان در کشورهای دیگر، تجربه‌هایی کسب کرده‌اند، علاوه‌مند به بازگشت به کشور و یا حتی فعالیت در همان کشورها برای حل مسائل کشور خواهد شد.

نخبگان ایرانی برای کشور یک فرصت بزرگ می‌شوند

سپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه مرزهای ایران عزیز، در قلب‌های همه کسانی است که در اقصی نقاط دنیا زندگی می‌کنند. بسیاری از نخبگانی که ساکن کشورها دیگر هستند و با توجه به شرایط زندگی و کاری و تشكیل خانواده و غیره در آنجا ماندگار شده‌اند، علاوه‌مند هستند حتی در همانجا، شرکت‌های دانشبنیانی ایجاد کنند و در خدمت کشورشان باشند. نخبگان ایرانی برای ایران یک فرصت بزرگ ملی است.

سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همچنین بیان کرد: بستر رشد فناوری شرکت‌های دانشبنیان تولیدکننده فناوری و بستر رشد نوآوری و تولید هم صنایع فناوری بینیانی هستند که محصول و خدمات نوآرانه با کشش را به بازار عرضه می‌کنند. در حال حاضر هم در کشور اندیشکدها، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانشبنیان خوبی داریم که روز به روز در حال توسعه هستند که باید از این ثروت‌های ملی به خوبی محافظت کنیم.

وی حلقه آخر این زنجیره را صنایع نوآور یا صنایع فناوری بینیان دانست و گفت: این بخش، حلقه مفتوه‌های هستند که اگر با ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانشبنیان؛ بر احیا و ایجاد آنها تمرکز کنیم، بخش خوبی از زنجیره‌های اقتصاد دانشبنیان شکل می‌گیرد. این همان محلی است که به فرموده خود شما در آن کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری محقق می‌شود.

دھقانی فیروزآبادی ادامه داد: بازار ملی ناموس ملی است. اگر بازار مصرف دستگاه‌ها، وزارت‌خانه‌ها و صنایع بزرگ دولتی با برنامه و بدون تعارف و با سخت گیری بر واردات بی قاعده، با همان قیمتی که از خارجی می‌خرند، حتی در یک بازه زمانی محدود، در اختیار تولید کننده ملی قرار گیرد، این زنجیره شکل خواهد گرفت و دستگاه‌های بزرگ کشور، به عنوان بزرگترین مصرف‌کننده‌های محصولات شرکت‌های دانشبنیان فعال می‌شوند. اینجا معاونت علمی و فناوری اجرای برنامه‌های کیفی سازی حداکثری محصولات و خدمات دانشبنیان را با همکاری سازمان استاندارد کشور و با سختگیری و جدی بعده خواهد گرفت.

ایجاد بازار واقعی تولید فناوری به جذب سرمایه‌ها منجر می‌شود

وی در ادامه بیان کرد: تلاش براین است که با تعریف سه نشان صنعت نوآور یا فناوری بینیان، شرکت‌های فناور

آین دانشبنیان - انتشار انواع صکوک برای تأمین مالی طرح‌های فناورانه تسهیل می‌یابد

و قابل معامله در بازارهای مالی هستند که بر پایه‌ی یکی از قراردادهای مورد تائید اسلام طراحی شده‌اند و دارندگان اوراق به صورت مشاع مالک یک یا مجموعه‌ای از دارایی‌ها و منافع حاصل از آن هستند.

قانون جهش تولید دانشبنیان که با حمایت و پیگیری‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در قالب آینینه‌های اجرایی مشترک، با وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های مشترک، اجرایی می‌شود در نظر دارد بسیاری از مسائل رایج فعالان زیست‌بوم فناوری و نوآوری، از جمله مالیات، بیمه، معافیت‌ها، حضور در بازار سرمایه و... که پیشتر تبدیل به یک چالش شده بود را رفع کند.



فناوری معرفی می‌شوند را به شرط ضمانت طرح‌های مذکور توسط صندوق یا صندوق‌های معرفی کننده اقدام کنند. صکوک اوراق بهادر با ارزش مالی یکسان

فرارم کردن مقدمات انتشار انواع صکوک برای طرح‌های فناورانه از موضوعات مطرح شده در قانون جهش تولید دانشبنیان است.

شرکت‌های دانشبنیان و خلاقی که طرح‌های فناورانه ارائه می‌کنند همگی بخش‌هایی از زیست‌بوم نوآوری و فناوری هستند که برای ادامه حرکت به روش‌های نوین تأمین مالی نیاز دارند.

بر همین اساس در یکی از آینینه‌های قانون جهش تولید دانشبنیان آمده به منظور تسهیل انتشار انواع صکوک برای تأمین مالی طرح‌های فناورانه، شرکت مدیریت دارایی مرکزی بازار



دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه آزاد اسلامی بايد به يك زيست بوم از دانش تا فناوري، نوآوري و سپس بازار تبديل شود/دانشگاه آزاد اسلامي بايد بسترساز اشتغال دانش بنيان جوانان باشد

عمومی، حرفه ای و فناوری پایه، افزایش سطح کارآمدگی افراد جهت ورود به بازار کار و اشتغال، شناخت کسب و کارهای نوین و گسترش دانش های مهارتی مورد نیاز آن، توسعه و تقویت کاربرد فناوری های نوین در حوزه های مهارتی در دانشگاه آزاد اسلامی تأسیس شده است.



جذب حداقل ۱۰۰ محقق از دانش آموختگان دانشگاه های برتر کشور و ۱۰۰ نخبه در واحد علوم و تحقیقات

دکتر طهرانچی در بخش دیگری از سخنان خود درباره فرایند جذب نخبگان در دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان اعضای هیأت علمی خاطرنشان کرد: متأسفانه زمانی که به دانشگاه آزاد اسلامی آمدم، روند جذب ۲ هزار نفر در شرایط بلا تکلیفی بود. با حمایت شورای عالی انقلاب فرهنگی موفق به ایجاد هیأت مرکزی جذب شدیم و توانستیم تأخیرات ۱۰ ساله را جبران کنیم. طرح ویژهای هم در واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی داریم که در این طرح به دنبال جذب حداقل ۱۰۰ محقق از دانش آموختگان دانشگاه های برتر کشور و همچنین ۱۰۰ نخبه کشور هستیم تا بتوانیم احیای نیروی انسانی را رقم بزنیم. وی با بیان اینکه دولت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری عهده دار فرسته های مطالعاتی است و متأسفانه ظرفیتی به دانشگاه آزاد اسلامی اختصاص داده نشده، گفت: جای این موضوع در دانشگاه آزاد اسلامی خالی است و باید در این زمینه تدبیری بیندیشیم. ما مفهوم مأموریت مطالعاتی را به جای فرصت مطالعاتی به کار می بریم، چرا که معتقدیم باید نگاهمنان را به سمت سازمان و نیازهای جامعه تغییر دهیم.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در پاسخ به سؤال دیگری که چرا روند تغییر رشته های سنتی و ایجاد رشته های جدید با کندی انجام می شود، گفت: در نگاه دولتی حکمرانی آموزش عالی بایک صلیبیتی موافقه هستیم، زیرا دولت با بازار کار و مطالبه مردم روبه رو نیست و متأسفانه پاسخ صریح به تحولات اجتماعی فناورانه نمی دهیم. دانشگاه آزاد اسلامی برای حل این موضوع به دنبال تأسیس دانشکده های موضوع محور است.

در حوزه تعلیم و تربیت با ناکارآمدی مواجه هستیم

دکتر طهرانچی در ادامه سخنان خود به حوالث اخیر کشور اشاره و با تأکید بر اینکه در حوزه تعلیم و تربیت با ناکارآمدی مواجه هستیم، افزود: ما مدارس سما دانشگاه آزاد اسلامی را با يك تحولی اداره و در هر استان يك دانشکده تعلیم و تربیت تأسیس می کنیم که وظیفه آنها اداره اینگونه مدارس است. نخستین دانشکده تعلیم و تربیت در واحد علوم و تحقیقات

دکتر طهرانچی در برنامه «صف اول»:

دانشگاه آزاد اسلامی بايد به يك زيست بوم از دانش تا فناوري، نوآوري و سپس بازار تبديل شود

دکتر محمد Mehdi طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در برنامه «صف اول» به تشریح عملکرد دانشگاه آزاد اسلامی در دوره جدید از پذیرش دانشجویان تا ارتباط با صنعت پرداخت.

دکتر طهرانچی در این برنامه درخصوص وضعیت اساتید و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی در مقایسه با سایر دانشگاه های کشور گفت: دانشگاه آزاد اسلامی یک سامانه دانشگاهی است، درست است که نام دانشگاه را دارد اما یک نظام دانشگاهی است که قابل قیاس با دانشگاه های کشور نیست. دانشگاه آزاد اسلامی حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار دانشجو ایرانی دارد و ۵۰ درصد دانشجویان غیر ایرانی کشور در دانشگاه آزاد اسلامی مشغول به تحصیل هستند. این دانشگاه ۲۲ هزار عضو هیأت علمی تمام وقت و ۳۸ هزار استاد حق التدریس دارد.

دانشگاه آزاد اسلامی

آنچه خواهید خواند:

- دکتر طهرانچی در برنامه «صف اول» دانشگاه آزاد اسلامی بايد به يك زيست بوم از دانش تا فناوري، نوآوري و سپس بازار تبديل شود/دانشگاه آزاد اسلامی بسترساز اشتغال دانش بنيان جوانان باشد

- برگزاری دوره های جذب کارآموز و مهارت افزایی منتورها در دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه بزرگ دنیا است

وی افزود: دانشگاه آزاد اسلامی با پیش از ۷۰۰ مدرسه سما و ۱۳۰ هزار دانش آموز در حوزه آموزش و پرورش نیز سعی می کند به عنوان یک کنشگر فعال عمل کند. دانشگاه آزاد اسلامی یکی از ۵ دانشگاه بزرگ دنیا است که در سطح بین المللی هم درخشش های بسیار بالایی دارد. معتبرترین نسخه ملی ایران در سطح جهانی با ضریب تأثیر ۸ متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی است. این دانشگاه رتبه ۴۸ مکانیک را دارد.

دکتر طهرانچی در پاسخ به سؤالی درباره حمایت های علمی و سرمایه ای دانشگاه آزاد اسلامی از شرکت های دانش بنیان به برگزاری رویداد ملی عصر امید اشاره و تصریح کرد: دانشگاه آزاد اسلامی برای نخستین بار توانایی های خود را در حوزه فناوری و نوآوری عرضه کرد. از آنجایی که خصوصیت مهم دانشگاه آزاد اسلامی، شهرپایه بودن آن است محققانی از سراسر کشور در این رویداد شرکت کردند. هزار ایده، هزار شرکت، هزار زیرساخت در این رویداد گردد هم آمدند و محققان بسیاری در این رویداد با هم آشنا شدند. سرمایه صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی که یک صندوق غیر دولتی است را به بیش از ۲۰۰ میلیارد افزایش دادیم و ۱۷۰ میلیارد تومان برای به ثمر رساندن ایده های برتر رویداد در نظر گرفتیم.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد: باید ایده ها به شرکت های دانش بنیان و شرکت ها به صنعت متصل شوند تا دانشگاه بتواند به يك زيست بوم از تا فناوري، نوآوري و سپس بازار تبديل شود.

وی اظهار کرد: دانشگاه آزاد اسلامی بیستمین مؤسسه علمی دنیاست که در حوزه نانوفناوری حضور فعال علمی و فناورانه دارد. این دانشگاه در زمینه نانوفناوری محصولات بسیاری دارد که این



عنوان

ماهانه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

از سامانه های یک مرکز غیردولتی به سامانه های دولتی هزینه بر است، دولت باید نسبت به حمایت های مربوطه اقدام کند.

دانشگاه آزاد اسلامی باید بستر ساز اشتغال دانش بنيان جوانان باشد

دکتر طهرانچی درخصوص چشم انداز دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه آموزش، گفت: سال گذشته در هیأت امنای یک برنامه ۵ ساله را در ۱۰ بسته عملیاتی مصوب کردیم. چشم اندازمان این است که پاسخگوی نیاز پیشرفت کشور در تربیت منابع انسانی متخصص متعهد که قدرت حل مسئله داشته باشند، باشیم. این تغییرات را به جد پیگیری می کنیم. دانشگاه آزاد اسلامی باید پاسخگو، سرآمد و قدرت حل مسئله داشته باشد. دانشگاه آزاد اسلامی باید بستر ساز اشتغال دانش بنيان جوانان باشد.

وی درباره برگزاری کرسی های آزاداندیشی در دانشگاه آزاد اسلامی گفت: این دانشگاه غفلت عدم وجود گفتمان مؤثر را با برگزاری کرسی های آزاداندیشی در سال گذشته جبران کرد که خوشبختانه مقام معظم رهبری در پیامی از این اقدام قدردانی کردند. امسال نیز با یک وسعت بیشتری در دانشگاه آزاد اسلامی برگزار خواهد شد.



می توانند در دوره مهارت افزایی منتورها و مشاورین فعال در اکوسیستم نوآوری ثبت نام کنند. این افراد با مراجعه به سایت <https://park.iau.ir> می توانند با تکمیل فرم مربوطه در این دوره ثبت نام کنند.

دانشگاه آزاد اسلامی باید به یک سازمان بادگیرنده و هوشمند تبدیل شود

وی با تأکید بر اینکه دانشگاه آزاد اسلامی باید به یک سازمان بادگیرنده و هوشمند تبدیل شود، گفت: در این زمینه حرکت های بزرگی انجام شد و نظام یکپارچه آموزشی در مرحله نخست راه اندازی شد. دانشگاه آزاد اسلامی در طول ۴۰ سال گذشته برای نخستین بار پرداخت ها و دریافت های خود را در سامانه وزارت اقتصاد ثبت کرد و این مسئله یک شفافیتی برای دانشگاه ایجاد کرد. همچنین برای شفافیت و یکپارچه سازی سامانه های مالی، آموزش و پژوهش تلاش های زیادی در دانشگاه آزاد اسلامی انجام شده است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: آن چیزی که در درگاه ملی بیشتر از همه از ما مطالبه می کنند، سامانه استعلام مدرک است که آماده اتصال به سامانه دولت است. دولستان باید توجه داشته باشند که ارگانهای دولتی هزینه های خود را برای این گونه اقدامات از دولت دریافت می کنند ولی مراکز همچون دانشگاه آزاد اسلامی از این امتیاز محروم است، بنابراین از آنجایی که انتقال داده

عرضه محور به تقاضا محور تغییر ماهیت بدھیم.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی افزود: از سال ۱۳۹۳ تا سالی که بنده به دانشگاه آزاد اسلامی وارد شدم، هر سال ۱۵۰ هزار دانشجو از تعداد دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی کم می شد، اما خوشبختانه از سه سال گذشته توانستیم روند جذب دانشجو در این دانشگاه را افزایش دهیم.

وی با تأکید بر اینکه دانشگاه آزاد

دولتی متوسط سرانه هزینه های دانشجو ۶۲ میلیون تومان و در دانشگاه آزاد اسلامی ۱۲ میلیون تومان است. نظام دولت سالاری در همه زمینه های مجموعه های خود را گران اداره می کند. دانشگاه آزاد اسلامی نظمات خاص خود را براساس تاثیر متقابل سازمان و فرد تنظیم می کند. در دو سال خارجی دانشگاه آزاد اسلامی در طی دو سال گذشته از ۶ هزار نفر به ۵۸ هزار نفر رسیده است که این موضوع سبب الهام بخشی و مرجعیت علمی می شود. در حال آماده سازی ساختمان برای راه اندازی واحد دانشگاه آزاد اسلامی در افغانستان در دوران طالبان بدون هیچ وقفه ای به فعالیت خود ادامه داد.

مردم در دنیای امروز به مهارت، دانش و فناوری نیاز دارند

دکتر طهرانچی در ادامه با بیان اینکه در بدو ورود به دانشگاه آزاد اسلامی، ۸۹ درصد واحدهای دانشگاهی زیان ده بودند، اظهار کرد: مردم در دنیای امروز به مهارت، دانش و فناوری نیاز دارند و دانشگاهی که متناسب با نیاز منطقه نباشد، محکوم به شکست است. اگر عرضه آموزش درست و مورد نیاز کشور باشد، قطعاً مردم استقبال خواهند کرد. باید از رشته های

برگزاری دوره های جذب کارآموز و مهارت افزایی منتورها در دانشگاه آزاد اسلامی

<https://park.iau.ir> دانشجویان با مراجعه به سایت park.iau.ir می توانند با تکمیل فرم

اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دارای تجربه مشاوره و یا منتوری در زیست بوم فناوری دانشگاه، سراهای نوآوری، مراکز رشد و مراکز تحقیقاتی جهت مهارت افزایی و ارتقاء سطح فناورانه

کارآموزی می توانند در دوره جذب کارآموز شرکت کنند.

پذیرفته شدگان بعد از یک دوره ۱۲ ساعته می توانند در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی (استان تهران) و مراکز رشد واحدها و یا نزدیکترین واحد دانشگاهی به محل زندگی دانشجویان در کشور دوره کارآموزی خود را سپری کنند.

پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی دو دوره مجرزا برای دانشجویان با عنوان «جدب کارآموز» و دیگری برای اعضای هیأت علمی با عنوان «مهارت افزایی منتورها و مشاورین فعال در اکوسیستم نوآوری» را برگزار می کند.

براین اساس دانشجویان علاقه مند به فراغیری مهارت های کارآفرینی جهت

طرح های پویش و پایش دانشگاه آزاد اسلامی از طرح های اثربار در حل مسائل منطقه ای است



استان یزد با به کار گیری تمام ظرفیت های مادی و معنوی خود می تواند در این زمینه پیشگام باشد.

دکتر سروری مجد با اشاره به گذشت یکسال از طرح پنج ساله تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی، گفت: در فروردین ماه امسال بیانیه ای درخصوص تعلیم و تربیت اجتماعی دانش آموzan و دانشجویان در اختیار کارکنان و اعضای هیأت علمی قرار گرفت، چرا که معتقدیم همه دانشگاهیان در برابر این امر مهم، مسئول هستند.

مهارت را پیگیری می کند.

رئیس مرکز حوزه ریاست، روابط عمومی و هماهنگی استان های دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: طرح های پویش و پایش دانشگاه آزاد اسلامی از طرح های اثربار در حل مسائل منطقه ای و اشتغال دانشجویان است.

دکتر سروری مجد با یادآوری شرایط سخت کرونایی برای تحصیل دانشجویان اظهار کرد: دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد و افزود: از نخستین دانشگاه در کشور در ایام کرونا آموزش مجازی را آغاز کرد و در دوران پساکرونا نیز در حضوری کردن دانشگاه ها گام اول را برداشت.

وی بر توسعه درآمدهای غیرشهریه ای در دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد و افزود: حفظ و استغال دانشگاه حرکت به سمت درآمدهای غیر شهریه ای با ورود به عرصه های اقتصادی است و دانشگاه آزاد اسلامی

تصویح کرد: این همایش با همکاری دانشگاه آزاد اسلامی و آستان قدس رضوی برگزار شد که الگویی برای مطالعات رضوی و تمدن ساز در زمینه ورود حضرت امام رضا علیه السلام به ایران اسلامی و تداوم پژوهش ها در این زمینه به شمار می رود.

دکتر سروری مجد از افزایش اعتماد خانواده ها نسبت به تحصیل فرزندانشان در دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد و افزود: از سال گذشته آمار پذیرش و ثبت نام در دانشگاه آزاد اسلامی نسبت به سال های قبل افزایش یافته است.

وی، یکی از دلایل افزایش جذب دانشجو در دانشگاه آزاد اسلامی تغییر رویکرد این دانشگاه نسبت به حل مسئله، کارآفرینی و اشتغال دانشگاه و گفت: دانشگاه آزاد اسلامی تنها به ارائه مدرک تحصیلی فکر نمی کند، بلکه شعار هر دانشجو یک

جلسه شورای اداری دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد با حضور دکتر علی سروری مجد مشاور رئیس و رئیس مرکز حوزه ریاست، روابط عمومی و هماهنگی استان یزد از کوشش، پذیرش و فارغ التحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی در واحد یزد برگزار شد.

دکتر سروری مجد در این جلسه با قدردانی از زحمات مدیران و مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد، گفت: این دانشگاه امور خود را عالمانه و با تدبیر پیش می برد، چرا که هم دارالعباده و هم دارالعلم است.

وی با اشاره به برگزاری همایش «ستی فاطمه» بانوی نیکوکار آرمیده در مجموعه امیرچقماق یزد به میزانی دانشگاه آزاد اسلامی یزد و با سخنرانی دکتر طهرانچی،

دانشکده مهارت و کارآفرینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول افتتاح شد



مدرک دانشگاهی مهارت‌های لازم جهت کارآفرینی و اشتغال را دارا باشند.

صافی با اشاره به طرح پویش خاطرنشان کرد: در این طرح دانشجو از ابتدای تحصیل با حضور در صنایع و گذراندن مراحل کارآموزی به کسب مهارت و تجربه عملی می‌پردازد و در طرح مدارس عالی مهارت آموزی نیز آموزش مهارت به همراه مشاوره شغلی انجام خواهد شد.

مقاله عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه در مجله معتبر علمی Q1 نمایه شد

فاز دهنده پرداخته شده است، یک ماده تغییر فاز دهنده (PCM) زیستی جدید مشکل از اسید اولئیک و مووم زنبور عسل برای جذب گرمای اضافی از پنل فتوولتائیک سنتز شد.

دکتر عظیمی در خصوص این مقاله گفت: از تور مرغی با عنوان ورق‌های ماتریس فلزی برای افزایش انتشار گرما در PCM و افزایش راندمان حرارتی و الکتریکی پنل فتوولتائیک استفاده شد و با توجه به اینکه انرژی خورشیدی از منابع انرژی تجدیدپذیر رایگان و در دسترس است، بنابراین دستاوردهای این پژوهش می‌تواند برای تولید برق در مصارف خانگی، صنعتی و دانشگاهی استفاده شود.

مرکز پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی در واحد اسلامشهر افتتاح شد



عنوان واحدی ویژه در سطح استان تهران بدانیم، معافون فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران وجود پارک علم و فناوری را بستری مناسب برای حمایت از اشتغال علمی فارغ التحصیلان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی عنوان کرد و افزود: واحد اسلامشهر با بهره‌گیری از این امتیاز ویژه می‌تواند در سطح استان تهران در بین واحدهای دیگر دانشگاهی پیشستار باشد. در ادامه این مراسم حاضرین از نمایشگاه دستاوردهای فناورانه و نوآورانه واحدهای صنعتی مستقر در پارک علم و فناوری پرديس اسلامشهر بازدید و از نزدیک با فعالیت‌های این واحدهای صنعتی آشنا شدند. گفتنی است پارک علم و فناوری پرديس اسلامشهر در مجتمعی به مساحت ۶۷ هزار متر مربع ایجاد شده است.

سید محمد مهدی صافی سپرست دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول در مراسم افتتاح دانشکده مهارت و کارآفرینی این دانشگاه گفت: دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان یکی از پیشروترین دانشگاه‌ها در زمینه فناوری و مهارت آموزی رسالت جدیدی برای خود تعریف کرده که یکی از آنها راه اندازی دانشکده‌های مهارت و کارآفرینی است.

وی اظهار داشت: در گذشته دانشجویان پس از فراغت از تحصیل و کسب مدرک دانشگاهی مجبور به شرکت در دوره‌های مهارتی و گذراندن دوره‌های آموزشی جهت اشتغال و جذب در بازار کار بودند، ولی در حال حاضر با تأسیس دانشکده مهارت و کارآفرینی، دانشجویان هم‌زمان با تحصیل یک یا چند مهارت را فرا گرفته تا پس از فراغت از تحصیل و کسب

هشت هیأت علمی واحد علوم و تحقیقات در میان ۲ درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفتند



بر اساس داده‌های منتشره توسط تیم تحقیقاتی دانشگاه استنفورد، با بررسی و ارزیابی داده‌های پایگاه اسکوپوس، فهرست ۱۰۰ هزار دانشمند پر استناد در تمامی رشته‌ها و نیز دانشمندان دو درصد برتر حوزه‌های علمی شناسایی و معرفی شد.

این گزارش در تاریخ ۱۰ اکتبر ۲۰۲۲ در مجله PLOS به چاپ رسیده است. بر این اساس، دو مدل پایگاه داده ارائه شده است. ارزیابی بر پایه مدل اول تا پایان سال ۲۰۲۱ که نمایانگر شاخص عملکرد بلندمدت پژوهشگران پیشکشوت است. در این گروه سه تن از اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، از جمله دکتر محمد ناصرمقدمی (برای سومین سال متوالی)، استاد فقید دکتر عبدالحسین روستائیان، دکتر سید علی فقیدیان (برای دومین سال متوالی)، در لیست دو درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفتند.

Citations

H-index

Co-authorship adjusted hm-index

Citations to papers in different authorship positions

A composite indicator

نتایج این پژوهش در مجله Biology در مقاله‌ای با عنوان "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" به چاپ رسیده است.

ارزیابی بر پایه مدل دوم، بر اساس داده‌های یکساله ۲۰۲۱ است که بر این اساس هشت تن از اعضای هیات علمی واحد علوم و تحقیقات علاوه بر سه نفر فوق الذکر، دکتر پوریا پدرام، دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی، دکتر احمد شرافتی، دکترا کرم عیدی و دکتر سیده‌هشم موسوی ایندیجان، در لیست دو درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفتند.

همچنین، در این پژوهش که بر اساس داده‌های پایگاه استنادی اسکوپوس انجام پذیرفته است، دانشمندان را در پنج حوزه موضوعی اصلی، ۲۲ حوزه موضوعی فرعی و

سه عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان قرار گرفتند



پایگاه اسکوپوس Scopus وابسته به ناشر الزویر Elsevier، بزرگترین پایگاه صورت های استنادی جهان استو ابزار مناسبی برای پژوهشگران در حوزه‌های مختلف است و میزان استنادات مقاله‌ها و کتاب‌ها به همراه متن آن‌ها را در اختیار قرار می‌دهد.

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه تصریح کرد: در همین راستا فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر دنیا که بر اساس داده‌های پایگاه علمی اسکوپوس که با همکاری دانشگاه استنفورد استخراج شده است، بر اساس شاخص‌های متعددی از جمله تعداد مقالات تاليفی، ارجاعات، استنادها و سایر شاخص‌های علمی صورت می‌گیرد.

دکتر سعید روشنی در این زمینه اظهار کرد: دانشگاه استنفورد Stanford University برترین دانشگاه جهان بر اساس آمار موسسه‌های QS و Times در چندین سال متوالی است، همچنین



عُنْف

دکتر سروری مجد در جمع کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد مطرح کرد

افزایش رتبه علمی دانشگاه آزاد اسلامی در سطح جامع جهانی به واسطه تحولات چهارساله اخیر دانشگاه

باشد. ما که قرار است به خودمان متکی باشیم چرا نرویم دنبال درآمد بیشتر. با راهکارهای فراوان، درآمدهای غیر شهریه خود را افزایش دهیم. اگر با این نگرش به مسائل دانشگاه نگاه کنیم خیلی از مشکلات دانشگاه را برطرف خواهیم کرد و می توانیم خیلی از رونق ها را در دانشگاه ببینیم.

وی با بیان اینکه در دانشگاه آزاد محدودیت سقف حقوق نداریم اظهار کرد: خوبشخانه در سال جاری به طور متوسط ۲۱ درصد به حقوق کارکنان دانشگاه آزاد اضافه شد (از ۲۲ درصد تا ۵۴ درصد). امسال افزایش حقوق مابه مراتب بسیار بیشتر از دولتی ها بود با اینکه وابسته به نفت نیستیم و یک ریال از دولت بودجه نمی گیریم.

دکتر سروری مجد در ادامه با اشاره به رشد و ارتقاء دانشگاه آزاد اسلامی خراسان رضوی در چند سال اخیر عنوان کرد: دانشگاه آزاد اسلامی خراسان رضوی به حدی رسید که بودجه سال آینده آن تنها ۶۵ درصد متکی به شهریه است. این یک افتخار برای دانشگاه آزاد اسلامی است. شعarma این است که به سمتی برویم که فرض کنیم بودجه شهریه وجود ندارد و بتوانیم از منابع مادی و معنوی که در اختیار ماست چه نیروی انسانی و چه منابع طبیعی حداکثر استفاده را بکنیم و این ظرفیت بسیار بالایی که در خراسان رضوی وجود دارد در استان های دیگر کمتر وجود دارد.

وی افزود: دانشگاه آزاد اسلامی خراسان رضوی بحمدالله در دانش بنیان ها نیز در سطح واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی جزء برترین هاست و در رویداد ملی عصر امید جایزه گرفت. این چیزی نبود جز رویکرد دانشگاه آزاد اسلامی خراسان رضوی یعنی اعتنای به دانش بنیان ها و اولویت دادن به دانش بنیان ها و استفاده از ظرفیت های مادی و معنوی و تبدیل به احسن دارایی ها در جهت رونق دانشگاه.

مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه امروز خراسان رضوی در همه حوزه ها در سطح کشور مثال زدنی است افزود: به واسطه وجود ولی نعمتمان حضرت امام رضا(ع) اولین طرح های دانشگاه آزاد اسلامی از خراسان رضوی کلید می خورد. تقریب مذاهب اسلامی، جشنواره های امامت و مهدویت و بسیاری از طرح های دانشگاه آزاد اسلامی که با مدیریت عالمنه ریاست عالی دانشگاه شکل گرفت از خراسان رضوی شروع شده است.



سطح جهانی بسیار ضروری است.

وی با اشاره به مهارت آموخت دانشجویان به عنوان یک رویکرد مهم در دانشگاه آزاد اسلامی گفت: اگر امروز طرح های پایش، پویش و هر دانشجو یک مهارت را در دانشگاه دنبال می کنیم از این بابت است که دیگر دانشجویان ما صرفاً دنبال مدرک نیستند بلکه دنبال مهارت و کارآفرینی هستند. امروز بازار کار به سمت مهارتی ها پیش می رود. آن مهارت و کارآفرینی است که وزن بازار را تعیین می کند و ما در دانشگاه آزاد اسلامی ناگزیر هستیم رشته های مهارتی را توسعه دهیم چرا که خانواده ها از ما انتظار دارند. چه بسیار دانشجویان ما هستند که با مدرک ارشد و دکتری دنبال کار هستند و چون مهارت ندارند کسی آنها را جذب نمی کند. اگر مدارس عالی مهارتی تأسیس شد به همین دلیل بود و این هم باعث رونق دانشگاه است و هم به نفع خانواده ها و دانشجویان هست.

مشاور ریاست و رئیس مرکز حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی بر تسهیل فرآیندها در دانشگاه و علاقه مندن کردن دانشجویان به دانشگاه آزاد تاکید کرد و افزود: اگر ما فرایندها را کوتاه و امور دانشجویان را تسهیل کنیم جذب حداکثری دانشجو را به دنبال خواهیم داشت. تنها تبلیغات و ثبت نام اولیه دانشجو کافی نیست. بایستی دانشجو را علاقمند به دانشگاه آزاد اسلامی کنیم. در حال حاضر به جهت حمایت دانشگاه آزاد اسلامی از دانشجویان، خیلی از دانشجویان دانشگاه های دولتی به سمت دانشگاه آزاد می آیند و این روند بایستی ادامه یابد.

دکتر سروری مجد در توضیح علت عدم افزایش شهریه متناسب دانشگاه آزاد اسلامی نیز عنوان کرد: ما نسبت به مدارس غیر انتفاعی بسیار شهریه کمتری می گیریم. ما ناگزیریم که خودمان را متوازن با وضعیت بازاری که در آن هستیم قرار دهیم. طوری نباید شهریه را بالا ببریم که دانشجویان را از دست بدھیم. این همانگی، این انعطاف ما با دانشجو رفتار مابا دانشجو می تواند بسیار تاثیرگذار

دکتر علی سروری مجد مشاور ریاست و رئیس مرکز حوزه ریاست، روابط عمومی و هماهنگی استان ها پنجمین به شب در جمع کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد با تبریک روز کارمند و هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر، با اشاره به شرایط دانشگاه در سال ۹۷ گفت: تغییرات و تحولات چهار سال اخیر دانشگاه از ۲۸ مرداد سال ۹۷ شروع شد. سال ۹۷ ما در شرایطی قرار داشتیم که حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد واحد های دانشگاه در پرداخت حقوق ماهیانه با مشکل روپرتو بودند. جمع زیادی از همکاران رو به بازنشستگی بودند و هیچ ذخیره سنواتی صورت نگرفته بود.

شرایطی که ساختمان های دانشگاه بعد از ۳۷ سال فرسوده شده بودند و هزینه تحمیل می شد. در یک شب نزولی آمار دانشجو قرار داشتیم. در شرایطی قرار داشتیم که رقم بسیار بالایی دانشجوی دکتری جذب شده بود و زمان پایان نامه های آنها فرا می رسید و از آن پس هم وزارت علوم چنین مجوز سنجنی را بابت جذب دکتری به دانشگاه آزاد نمی داد.

وی افزود: در این شرایط سخت، همت و دلسویز همکاران ما در سراسر کشور و تلاش آنها آن چنان شد که بحمدالله جذب دانشجوی ما از سال گذشته و در شرایطی که در سطح کلان کشور آمار دانشجو شیب نزولی دارد، در جذب دانشجو شیب صعودی پیدا کردیم.

مشاور ریاست دانشگاه آزاد اسلامی جذب دانشجویان غیر ایرانی را یکی دیگر از موقوفیت های دانشگاه آزاد اسلامی عنوان کرد و افزود: در حال حاضر بیش از ۵۰ هزار دانشجوی غیر ایرانی داریم و اگر عمده دانشجویان ما از عراق و افغانستان هستند دانشگاه های دیگر نیز با ما در حال رایزنی و تفاهم نامه هستند هم به لحاظ پایان نامه های مشترک و هم به لحاظ اینکه بتوانیم از کشورهای همسایه دانشجوی خارجی جذب کنیم. کشور عراق وقتی که رتبه فنی مهندسی ما را در سطح جهان سنجید موافقت کردند که ما یک واحد فنی مهندسی در بغداد داشته باشیم که بر اساس تفاهم نامه با وزارت علوم عراق، مقدمات راه اندازی این واحد نیز فراهم شده است.

دکتر سروری مجد با بیان اینکه در حال حاضر هزینه هر دانشجو طبق اعلام وزارت علوم در دانشگاه های دولتی ۶۱ میلیون تومان است خاطر نشان کرد: این هزینه در دانشگاه آزاد اسلامی ده میلیون تومان هست و این چیزی نیست جز تدبیر، دوراندیشی و تلاش شما عزیزان برای حفظ دانشگاه.

گفت: سؤالی که مطرح می شود این است که در تفکر علمی ما جایگاه گزاره های قرآنی کجاست؟ و چگونه باید بین نظریه، گزاره و قرآن ارتباط برقرار کرد؟ رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به لزوم توجه به حکمت در کنار علم و با تأکید بر اینکه ارتباط حوزه و دانشگاه، ارتباط حکمت و علم است، گفت: فرماتراوایی در قرآن براساس حکمت و علم است و سیاستگذاری نوعی تبیین به حساب می آید. حکمت چیزی است که پیامبران غیر از کتاب به بشر آموختند. نبی مکرم اسلام نیز در کنار قرآن کریم، حکمت را به مسلمانان آموختند. حکمت مجموعه ای از فرمانهایی است که علم محسوب نمی شود، مانند شریک نگرفتن برای خدا، احسان کردن به پدر و مادر و ... ما باید حکمتها را استخراج کنیم تا در کنار علم ظهور و بروز یافته و بتوانیم چارچوب های جدید خلق کنیم. وی با اشاره به حکمرانی علم افزود: در حکمرانی علم دو دیدگاه وجود دارد، دیدگاه اول معتقد به سیاست پذیری است که در آن دانشگاه به عنوان نهادی برآمده از مدرنیته حضور دارد، اما در دیدگاه بعدی که معتقد به سیاستگذاری است، دانشگاه نهاد علم پرپایه «علم و حکمت» است. در آموزش عالی کنونی موضوع خانواده جایگاهی در علوم اجتماعی، علوم تربیتی و روان شناسی ندارد، اما در دیدگاهی که مابه آن معتقدیم، انسان شناسی، علوم خانواده و زبان و ادبیات، جامعه شناسی و ... که در قالب علوم اجتماعی مطرح می شود، نگاه ویژه ای به موضوع خانواده دارد. دکتر طهرانچی در بخش دیگر از سخنان خود با بیان اینکه همه حوزه های دانش به پارادایم توحیدی نیاز دارند، گفت: پارادایم، مکاتب، رویکرد، نظریه ها، روش شناسی، اهداف و گزاره ها باید به خالق رب العالمین متصل باشد. نکته دیگر این است که ما نظریه های علمی را از قرآن نمی گیریم، اما ملاک اصلی انتخاب نظریه های بشری باید همخوانی آنها با چارچوب های قرآنی باشد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، تربیت انسان صالح و انسان شاکر را تعریف قرآن از خانواده عنوان کرد و افزود: قرآن کریم در سوره نساء به موضوعات متعدد اجتماعی، حدود الهی، لزوم توجه به گروه های اجتماعی، حکمرانی، مؤلفه های جامعه، روابط خانواده و ... اشاره کرده است. در موضوع خانواده دوگانه هایی از جمله تعلیم یا تبیین، علم بنیان یا علم حکمت، جنسیت یا زوجیت، نیاز جسمی یا آرامش، مودت و عدالت مطرح است. بنابراین ما در قرآن کریم درخصوص موضوعات مختلف جامعه از جمله بحث زوجیت، جنسیت ادامه داد: تربیت کنشی است منبعث از دانش تا مهارت مربی نسبت به شکل دهنی کنش متربی براساس دخالت در دانش تا مهارت او، فقط منبعث از پرورش گرایش و امر دینی نیست، بلکه تربیت امر جامعی است که حوزه های دانش (علم)، بینش (معرفت)، گرایش (ایمان) و مهارت (روش) را در بر می گیرد. و در ادامه با اشاره به رابطه علم و دین گفت: در رابطه با علم و دین ۴ صورت تعارض، گفت و گو، استقلال و یا وحدت مطرح است و باید به این پرسش پاسخ دهیم که چگونه می خواهیم به رابطه علم و دین پردازیم؟ اگر حاکمیت بتواند بین دانش خانواده، دانش و قانون ارت که به فرد می دهد ارتباط برقرار کند، می تواند به مطالبه هایی که در جامعه مطرح می شود، پاسخ بدهد. بنابراین باید در رابطه علم و دین به سمت وحدت حرکت کنیم تا بتوانیم پاسخهای جامعی در این خصوص داشته باشیم.

وی در پایان گفت: در قرآن کریم بر هویت و مسئولیت فرد در خانواده و رهبری و مسئولیت در اجتماع (حتی دو نفره) تأکید شده است و مودت به عنوان عنصر محوری در هسته خانواده و عدالت به عنوان عنصر مکمل در خانواده بزرگ مطرح است.

ما حاکم بوده، بنابراین با تغییر کتاب اتفاقی در عبور از گزاره ها نخواهد افتاد، بلکه باید بدانیم منطقه منازعه ما با غرب در موضوع خانواده کجاست و اگر این نقطه را به درستی تشخیص ندهیم، در جایی بحث می کنیم که ثمره و نتیجه ای نخواهد داشت.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: منطقه منازعه ما با غرب در سیاستگذاری، پارادایم و ساخته ای است که شامل چیزی، چرازی و چگونگی می شود. بنابراین اگر سیاست پذیر باشیم و پارادایم های غرب را بپذیریم به گزاره های مورد نظرمان نخواهیم رسید. همچنین اگر ساحت علم را درست تشخیص ندهیم، در ابعاد دیگر علم نیز دچار خطأ خواهیم شد. بنابراین چایی که بحث ما مطرح می شود، پارادایم و چارچوب است. وی با بیان اینکه علم همانطور که می تواند بر سیاستهای دولتی اثرگذار باشد، از آنها تأثیرپذیر نیز خواهد بود، گفت: پیش از جنگ جهانی علم برای سیاست بود و از دانش برای کمک و بهبودی تصمیم گیری ها استفاده می شد، اما پس از آن سیاست برای علم شد و شعار «علم برای علم» را به «علم برای توسعه نظام سلطه» تبدیل کرد که ماحصل آن هدایت و جهت دهی سیاستمداران به دانشمندان در پاسخ دهی به سؤالات توسعه نظام سلطه است. بنابراین علم امروز امری تحول یافته در بستر تمدن غرب است.

دکتر طهرانچی تأکید کرد: سیاست علم مبتنی بر ارزشها و گشوده به سمت مباحث عمومی جامعه است، بنابراین اگر شکل علم در سیاستگذاری را اصلاح نکنیم، کنشگر دوم خواهیم بود.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه سخنان خود به سند NSF آمریکا، سند چشم انداز پژوهش در انگلستان و سند فراتر از طوفان پیشرو آمریکا اشاره کرد و گفت: در این اسناد نسبت به پدیدار شدن دنیای چند قطبی در حوزه علم و مهندسی و جایی که جایی دورنمای جهانی رقابت علمی اشاره شده و نظام سلطه نسبت به پیشرفت های علمی دیگر کشورها از جمله جمهوری اسلامی ایران، احساس نگرانی و تهدید کردند. مقام معظم رهبری نیز روز گذشته در دیدار با نخبگان دانشگاه را بزرگترین مانع نظام سلطه خوشنده و فرمودند: «قدرت های گردن کلفت جهان برای سلطه بر دیگران و عقب نگه داشتن ملتها از اسلحه، فریب و حتی علم استفاده می کنند، بنابراین دانشگاهی که سطح علم کشور را بالا می برد، در حقیقت مانع سلطه دشمن می شود.»

وی ادامه داد: به تعبیر مقام معظم رهبری دعوای کنونی جهان بر سلطه خوشنده و نظام سلطه است، بنابراین باید زمین بازی را عوض کرد. چرا که براساس آیه شریفه «ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ يَمَا كَسَبَتْ أَيْدِيُ النَّاسِ لَيَذْيِقُهُمْ بَعْضُ الَّذِي عَمَلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ» خرابی ها و کجی ها ماحصل کنش ماست، مواجهه با آثار و پیامدش هشداری است تا مسیر خود را عرض کنیم.

دکتر طهرانچی با بیان اینکه قرآن کتاب هدایت است که به پدیده های انسانی، اجتماعی و طبیعی اشارات جدی دارد،

دو محصول فناورانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم رونمایی شد

به مناسب هفته دولت از محصولات فناورانه مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی قم با حضور سید محمد تقی شاهچراغی استاندار قم و حجت الاسلام والملیین دکتر حسن خیری رئیس دانشگاه آزاد اسلامی قم رونمایی شد. در این مراسم از محصول کاربردی شرکت

اختراع دستگاه درمان کبودی توسط دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

دکتر شهرزاد خاکپور رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران از موفقیت محمد مهدی خسروی نیا و نگار بادامی دانشجویان رشته داروسازی این دانشگاه در اختراع «کاف درمان کبودی پا با مکانیسم سرد کنندگی، گرم کنندگی و تزیق پماد» خبر داد.

وی افزود: دستگاه از دو قسمت تشکیل شده است، قسمت اول شامل بخشی است که بدون استفاده از بر قم می تواند با کمپرس گرم و سرد، برای درمان کبودی های خنک کننده COOLPAD دارد.

دکتر طهرانچی در کنفرانس «خانواده و تربیت معنوی»: ارتباط حوزه و دانشگاه، ارتباط حکمت و علم است

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به لزوم توجه به حکمت در کنار علم، گفت: و ارتباط حوزه و دانشگاه، ارتباط حکمت و علم است.

ارتباط حوزه و دانشگاه، ارتباط حکمت و علم است

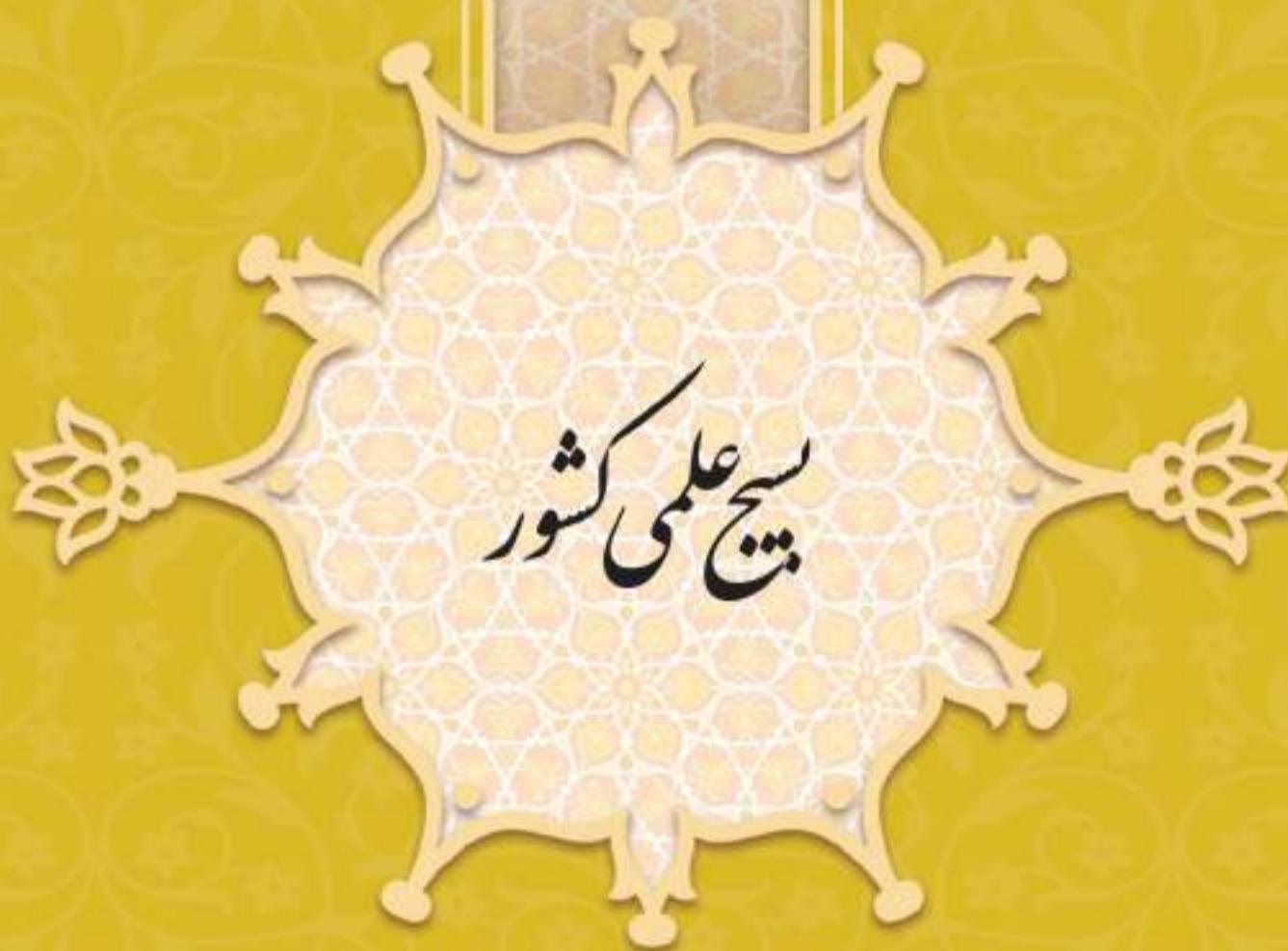
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به بحث روحیت و جنسیت ادامه داد: تربیت کنشی است منبعث از دانش تا مهارت مربی نسبت به شکل دهنی کنش متربی براساس دخالت در دانش تا مهارت او، فقط منبعث از پرورش گرایش و امر دینی نیست، بلکه تربیت امر جامعی است که حوزه های دانش (علم)، بینش (معرفت)، گرایش (ایمان) و مهارت (روش) را در بر می گیرد. و در ادامه با اشاره به رابطه علم و دین گفت: در رابطه با علم و دین ۴ صورت تعارض، گفت و گو، استقلال و یا وحدت مطرح است و باید به این پرسش پاسخ دهیم که چگونه می خواهیم به رابطه علم و دین پردازیم؟ اگر حاکمیت بتواند بین دانش خانواده، دانش و قانون ارت که به فرد می دهد ارتباط برقرار کند، می تواند به مطالبه هایی که در جامعه مطرح می شود، پاسخ بدهد.

بنابراین باید در رابطه علم و دین به سمت وحدت حرکت کنیم تا بتوانیم پاسخهای جامعی در این خصوص داشته باشیم. چنین رقم خورد که به واسطه حضور ایشان در شهر مقدس قم چشمۀ جوشان علم در این شهر مقدس شکل بگیرد.

دکتر طهرانچی با بیان اینکه «خانواده» محوری ترین میدان بروز تضاد اندیشه انقلاب اسلامی و نظام سلطه است، گفت: این روزها شاهد حادثی هستیم که خانواده یکی از موضوعات اساسی آن است و اگر بخواهیم بین انقلاب اسلامی و نظام سلطه یک آورده تقابل در نظر بگیریم، این آورده گاه خانواده است. اما موضوعی که مابه آن می پردازیم، این است که آیا خانواده و تربیت معنوی امری علمی



سچ علمی کشور



گزارش رویداد ملی تا ثریا استان کرمان

عصر

بیج علمی

از بین طرح های ارائه شده تعداد ۱۰ طرح به مرحله نهایی رویداد راه یافته و این تیم ها توسط تیم منتور رویداد، مشاوره و راهنمایی های لازم را درخصوص ارائه طرح های فناورانه در قسمت DEMO DAY رویداد دریافت نمودند.

طرح های برتر: دستگاه هوشمند کاهش مصرف آب، پابند تشخصیص فعلی دام سنگین، سامانه مدیریت هوشمند مزرعه روبوکشت، پهپاد سه پاش کشاورزی مبتنی بر هوش مصنوعی، توسعه خط تولید مدل های مختلف دستگاه های تصفیه هوا، زودکس سفارش انلاین غذا و مرسوله، تولید چسب های فوق مقاوم دو جزئی ایوکسی، ایستگاه هوشمند اب و هواشناسی کشاورزی، کوره پیشگرم نورد و دستگاه پایش نقاط کور دامپ تراک های معدنی



برگزاری نشست خبری رویداد:

نشست خبری رویداد در تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۸ در محل سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان کرمان برگزار و بیش از ۱۳ خبرگزاری و نشریه نسبت به پوشش خبری این رویداد اقدام نمودند و گزارش نشست خبری از صدا و سیمای مرکز کرمان پخش گردید.

رویداد ملی تا ثریا:

رویداد با مشارکت ۴۰ مجموعه از کشور و استان و در سه گروه حل کنندگان مسائل، چالش آوران و ارائه کنندگان خدمات و سرمایه گذاران در روز اول مهرماه در محل دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشفرته کرمان برگزار گردید.

پوستر رویداد با لوگوهای بزرگ شده مشارکت کنندگان

چالش آوران:

با توجه به اینکه چالش یعنی مسئله استراتژیکی که قابلیت ارائه راه حل و ایده پردازی داشته و تقاضا کننده مشخصی نیز در این موضوع وجود داشته باشد از مجموعه های زیر در رویداد دعوت به مشارکت گردید:

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، مجتمع مس سرچشم و مرکز نوآوری و ستادبهی شهید ستاری، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، اداره کل جهاد کشاورزی، مرکز رشد دریا جهاد خودکفایی نیروی دریایی سپاه، اتاق



استانداری :

اولین جلسه هماهنگی رویداد ملی تا ثریا در استان کرمان در محل استانداری و با حضور کلیه ادارات و سازمان ها و اعضا زیست بوم علم و فناوری استان کرمان برگزار و مقدمات برگزاری رویداد با همکاری بسیج علمی سپاه استان و استانداری فراهم گردید.



پیش رویداد ملی تا ثریا :

پیش رویداد ملی تا ثریا با حضور تعداد ۴۰ شرکت و واحد فناور در محل پارک علم و فناوری استان کرمان برگزار گردید و فناوران با مراحل رویداد، فرایند های



ازیابی و انتخاب طرح ها و نحوه ارائه خدمات و سرمایه گذاری بر روی طرح های برتر آشنا شدند. در این جلسه علاوه بر حضور تیم ارزیابی شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش، مسئول سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری جناب آقای خواجه حسنی، مسئول پارک علم و فناوری استان کرمان جناب آقای دکتر سپهوند و معاون فناوری پارک جناب آقای دکتر رضایی زاده به تیم های فناور مشاوره لازم را ارائه نمودند.



ازیابی و منتورینگ طرح ها :

با توجه به اینکه تعداد ۶۰ طرح فناورانه به دبیرخانه رویداد ارائه گردید



مراحل ارزیابی طرح ها با حضور تیم های ارزیابی از شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش و همچنین سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان کرمان آغاز گردیده و اولویت انتخاب طرح ها بر مبنای پرداختن به مسائل اولویت دار استان در موضوعات صنعت، معدن، کشاورزی و گردشگری مقرر گردید.

اولین رویداد ملی تا ثریا در استان کرمان در تاریخ اول مهرماه سال ۱۴۰۱ به همت معاونت بسیج علمی پژوهشی و فناوری سپاه شارالله و همچنین شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش بنیاد تعامل بسیج در محل دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشفرته کرمان برگزار گردید.

رویداد استان کرمان به عنوان چهارمین رویداد از سلسله رویدادهای تا ثریا در کشور می باشد و قبل از رویداد استان کرمان این رویداد در استان های خراسان رضوی، خراسان شمالی و فارس برگزار شده است.

امروزه مسئله اصلی کشور عبارت است از اقتصاد، در اقتصاد هم مسئله عمده عبارت است از تولید ملی؛ برای رشد اقتصاد کشور و اصلاح امور اقتصادی، به طور قاطع باید به سمت اقتصاد دانش بنیان حرکت کنیم.

اجرای برنامه ملی تا ثریا در جهت سرمایه گذاری مسئله محور برای ارتقاء اقتصاد دانش بنیان بوده و رسالت آن بسیج ظرفیت ها برای پر کردن خلاء های موجود می باشد.

با توجه به اینکه این رویداد با رویکرد مسئله محوری برگزار می گردید بنابراین چالش های استان کرمان در برنامه ریزی برگزاری رویداد بسیار مورد توجه برگزار کنندگان رویداد قرار گرفت:

اولین چالش ضعف در هم افزایی و یکپارچگی اعضای فعال در زیست بوم علم و فناوری استان کرمان و ضعف در تقسیم وظایف و نقش ها بود و همچنین ناهمانگی و موازی کاری نهادهای حاکمیتی موثر در حوزه دانش بنیان و خلا بازیگران میانی لازم در زنجیره ارزش اقتصاد دانش بنیان

دومین چالش پیش رو ضعف در مدیریت تکنولوژی در مجموعه استان بود که راهکار آن ایجاد متولی واحد برای زیست بوم علم و فناوری استان و اصلاح نظام حکمرانی می باشد.

سومین چالش عدم تمرکز ظرفیت های دانشی و نخبگانی استان بر روی مسائل اصلی و اولویت دار استان و عدم اتصال شرکت های کوچک دانش بنیان به بنگاه های بزرگ صنعتی بود که راهکار آن تغییر رویکرد عرضه محوری به تقاضا محوری و شناخت ظرفیت ها برای حل چالش های کلیدی استان می باشد.

و در نهایت چالش چهارم عدم وجود عدالت در توزیع منابع و پشتیبانی حاکمیتی و عدم برخورداری تیم های نوپا و دور از مرکزیت کشور از منابع دولتی و حاکمیتی بود که راهکار آن تغییر رویکرد از توجه صرف به شرکت های دانش بنیان مرکز نشین و تغییر رویکرد و توجه به نفوذ نوواری و فناوری در شرکت ها و مجموعه های فناور سراسر کشور می باشد.

مراحل اجرای رویداد : برگزاری جلسه هماهنگ

بسیج علمی کشور

آنچه خواهد خواند:

- گزارش رویداد ملی تا ثریا استان کرمان



پیشگامان بنیاد تعاون بسیج این اصلاح را به هم متصل می‌کند و این رویداد مسیر رفع چالش‌ها را نشان می‌دهد و به طور کلی مجموعه پیشگامان در سپاه، وظیفه تجاری سازی تیم‌های فناور و شرکت‌های دانش بنیان مردمی را بر عهده دارد.

دکتر زاهدی نماینده مجلس شورای اسلامی:

محمد مهدی زاهدی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی در همایش ملی فناورانه «تا ثریا» به چالش‌های زیست بوم علم و فنلوری استان و کشور اشاره و اظهار کرد: اصلی ترین و مهم ترین چالش دانش بنیان، عدم ارتباط صحیح و مطلوب بین اجرای اکوسيستم علم و فناوری در استان است. عضوکمیسیون آموزش مجلس ادame داد: دانشگاه، آموزش و پرورش، صنایع به معنای عام (هر چیزی خارج از نظام اموزشی کشور)، نهادها و دستگاه‌های دولتی و عمومی، قوانین و مقررات، مسئولان متولی امر و شرکت‌های دانش



بنیان از اجرای این اکوسيستم هستند. زاهدی خاطرنشان کرد: فناوران ما بر اساس توأم‌نده‌های خود خلق فناوری می‌کنند ولی چون اعضای زیست بوم علم و فناوری به صورت مجمع‌الجزایری عمل می‌کند و ارتباط خوبی با هم ندارند لذا نیازمندی‌های کشورهم چنان باقی می‌ماند.

وی ادامه داد: با توجه به توسعه فناوری و سرعت بالای تحولات علمی که هر سال تقریباً دو برابر می‌شود به دلیل مجمع‌الجزایری عمل کردن، ماعقب می‌مانیم؛ لذا بین اجزای این اکوسيستم پیوستگی و در هم آمیختگی ایجاد شود.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، نبود نیروی انسانی ماهر را چالش دیگر حوزه زیست بوم علم و فناوری کشور برشمرد و عنوان کرد: این کمبود عوامل مختلفی دارد که دانشگاه‌های ها دانشگاه‌های است چرا که دانشگاه‌های ما از تربیت نیروی انسانی ماهر و حرفه‌ای که بتواند در خارج از دانشگاه به سرعت وارد بازار کار بشود و خلاق و کارآفرین بشود عقب هستند.

Zahedi با بیان اینکه دنیا در حال حاضر در مرحله گذراز دانشگاه‌های نسل چهارم به پنجم است، مطرح کرد: در نسل پنجم هیچ مسئله‌ای در خصوص تربیت کارآفرین‌ها وجود ندارد چرا که آن‌ها را پشت سر گذاشته اند ولی ما هنوز در دانشگاه‌های نسل دوم که مبتنی بر

رویداد به حوزه باشتراك‌گذاری مسائل مربوط می‌شود.

دکتر حقی بیان کرد: خلاهای فناورانه زیادی در زنجیره‌های ارزش استان حضور دارند و به دنبال پاسخ‌بایی هستند؛ ولی متأسفانه شبکه‌های فناور از آن‌ها بی‌بهره هستند.

وی اذعان کرد: یکی از دلایلی که بخشی از ظرفیت‌های شرکت دانشبنیان به سمت ۱۴۱ شدن پیش می‌روند این است که از ظرفیت‌های ارزش‌بینان استان‌ها اطلاعی ندارند لذا بخشی از این رویداد به این مسئله تعلق گرفته است که آن دسته از مجموعه‌هایی که مسئله و خلا فناورانه دارند آن را به اشتراك بگذارند؛ اما صرف این به اشتراك‌گذاری کافی نیست.

مدیر شرکت پیشگامان بنیاد تعاون بسیج مطرح کرد: واقعیت امر این است که در حوزه اقتصاد دانشبنیان مسئله به پاسخ‌دهنده مرتبط نشده است و صاحب مسئله هم حاضر نشده است بابت کسی که مسئله آن را پاسخ داده است پای‌کار بایستد.

دکتر حقی چالش دوم در اقتصاد دانشبنیان را عدم عدالت در نوآوری عنوان کرد و گفت: طبق آماری که معاونت علمی ریاست جمهوری منتشر کرده است نزدیک به ۷۰ درصد مجموعه‌های نوآور و دانش‌بنیانی که در کشور وجود دارند تا الان بهره‌ای به لحاظ مالی و سرمایه‌ای از ظرفیت‌های حاکمیتی نبرده‌اند.

وی افزود: بر اساس آمار صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، تقریباً ۷۰ تا ۸۰ درصد سرمایه‌گذاری‌های این صندوق روی ۲۰ تا ۳۰ درصد استارت‌آپ‌ها و تیم‌های نوآور و فناور متتمرکز شده است و این عدم عدالت در سرمایه‌گذاری است.

مدیر شرکت پیشگامان بنیاد تعاون بسیج خاطرنشان کرد: بنابراین یکی دیگر از بخش‌های این رویداد این است که ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری، مالی، اعتباری و پشتیبانی به سمت تیم‌های فناور بیانند و میز مذاکره شکل دهنده مشخص می‌کنند که برای کدام یک از این تیم‌ها سرمایه‌گذاری کنند که نتیجه این مذاکرات تبدیل به صورت جلساتی می‌شود که پیگیری آن‌ها به عهده ماست.

دکتر حقی عدم هم‌افزایی در حوزه پشتیبانی را چالش سوم در حوزه اقتصاد دانشبنیان مطرح و عنوان کرد: ظرفیت‌های مختلف پشتیبانی در داخل کشور وجود دارد که این ظرفیت‌ها نتوانستند با یکدیگر هم‌افزا عمل کنند و این عدم هم‌افزایی موجب شده است که تیم‌های فناور نتوانند به درستی از ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری استفاده کنند. وی در پایان مطرح کرد: مجموعه



توسعه فرایند دانش استان کرمان در افتتاحیه رویداد ملی تاثریا در استان کرمان نسبت به ارائه گزارشی درخصوص فرایند های قبل، حین و بعد از رویداد اقدام نموده و این رویداد را با توجه به تعداد مشاکت کنندگان: د آن، نک-

وی اذعان کرد: یکی از دلایلی که بخشی از ظرفیت‌های شرکت دانشبنیان به سمت ۱۴۱ شدن پیش می‌روند این است که از ظرفیت‌های ارزش‌بینان استان‌ها اطلاعی ندارند لذا بخشی از این رویداد به این مسئله محور است نشان ذکر نمودند.

با توجه به ظرفیت بسیج علمی استان در هم افزایی و تعامل با کلیه اعضای زیست بوم علم و فناوری استان و یکپارچه نمودن این اجزاء، برگزاری چنین رویدادهایی در دستور کار این معاونت قرار داشته و اوین رویداد از سلسله رویدادهای پیش رو در این مقطع مهم از زمان و در سالی که به نام تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین نام‌گذاری گردیده است نشان از تدبیر مناسب این مجموعه دارد.

مدیر عامل شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش :

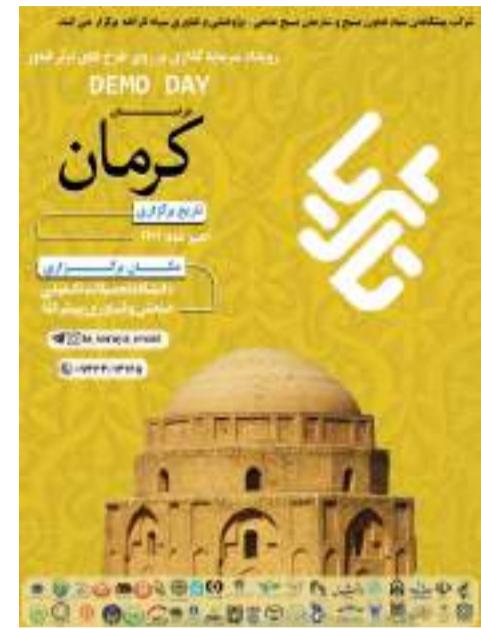
دکتر مهدی حقی در آغاز این رویداد اظهار کرد: مقام معظم رهبری امسال را به عنوان اقتصاد دانش‌بنیان نام‌گذاری کردند و این نام‌گذاری نقطه عطف فرمایشات ایشان است.

مدیر شرکت پیشگامان بنیاد تعاون بسیج افزود: مقام معظم رهبری حدود ۱۰ سال قبل فرمودند که ۲۰ درصد اقتصاد ما باید از طریق اقتصاد دانش‌بنیان پیش برود؛ ولی متأسفانه در حال حاضر در خوش‌بینانه‌ترین حالت کمتر از دو درصد از اقتصاد ما از طریق دانش‌بنیان پیش می‌رود و این مسئله نشان می‌دهد که از برنامه خود بسیار عقب هستیم.

دکتر حقی در ادامه به مهم‌ترین چالش‌های پیش روی حوزه اقتصاد دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: چند چالش جدی در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان وجود دارد؛ لذا اگر قرار است حرکتی در این حوزه انجام شود باید ناظر به پاسخگویی به این چالش‌ها باشد.

وی خاطرنشان کرد: چالش اول در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان عدم مسئله محور است و طبق آماری که معاونت علمی ریاست جمهوری منتشر کرده است ۷۰ درصد ظرفیت‌های فناور کشور حداقل روى ۲۰ درصد مسائل متتمرکز هستند و اضلاع اصلی اقتصادی ما که کشاورزی، صنایع، معادن، انرژی است از این مسئله بی‌بهره هستند.

مدیر شرکت پیشگامان بنیاد تعاون بسیج ادامه داد: این در حالی است که بخش عظیمی از ظرفیت‌های فناور ما در حوزه خدمات، بازی و سرگرمی متتمرکز شده است و بخش عمده‌ای از اقتصاد ما از ظرفیت‌های فناور دانش‌بنیان بی‌بهره‌اند لذا یکی از بخش‌های این



بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات

حل کنندگان :

دانشگاه باهنر، دانشگاه آزاد، دانشگاه تخصصی‌تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفت، دانشگاه پیام نور، دانشگاه فنی و حرفه‌ای شهید چمران، دانشگاه صنعتی سیرجان، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، دانشگاه جیرفت، جهاد دانشگاهی و انجمن شرکت‌های دانش‌بنیان

سرمایه گذاران و خدمات دهنده‌گان استانی :

مجموعه‌های خدمت رسان که به سه گروه خدمات دهنده‌گان به چالش اوران، خدمات دهنده‌گان به حل کنندگان و خدمات دهنده‌گان به تامین کنندگان مالی طبقه بندی می‌شود.

سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان کرمان، پارک علم و فناوری، مرکز نوآوری و شتابدهی تگ، شهرک صنعتی سدید، شرکت شهرک‌های صنعتی استان کرمان، بنیاد نخبگان، سازمان صنعت، معدن و تجارت، کمیته امداد امام خمینی (ره)، اداره کل بهزیستی، صندوق پژوهش و فناوری و مرکز خدمات سرمایه گذاری استان کرمان

سرمایه گذاران و خدمات دهنده‌گان کشوری :

شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش بنیاد تعاون، دانشگاه امام حسین(ع)، موسسه اقتصادی کوثر بنیاد شهید، موسسه تحقیق و توسعه دانشمند بنیاد مستضعفان، صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران، شرکت مادر تخصصی ایرانگردی و جهانگردی، سازمان انرژی اتمی، موسسه نوآوری فرهنگی امید، صنایع پیشرفت رضوی

مدعیین و سخنرانان مراسم افتتاحیه :

دبیر اجرایی رویداد جناب آقای خواجه حسنی:

معاون بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان کرمان و نماینده شرکت پیشگامان

به انجام مذاکره با تعداد ۱۱۵ فناور حاضر در رویداد اقدام نمودند:



شرکت پیشگامان توسعه فرایند دانش - پسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان کرمان - پارک علم و فناوری - شهرک صنعتی سدید - بنیاد نخبگان - اتاق بازرگانی صنایع و معادن و کشاورزی - صندوق پژوهش و فناوری - مرکز خدمات سرمایه‌گذاری استان کرمان - شرکت



معدنی و صنعتی گل گهر - مجتمع مس سرچشم - اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری - مرکز تحقیقات کشاورزی - مرکز رشد فناوری دریا - موسسه اقتصادی کوثر - بنیاد مستضعفان

در پایان مذاکرات تعداد ۷۶ صورت جلسه مابین فناوران و مذاکره کنندگان امضا گردید و برای ۶ محصول بازارسازی صورت گرفت و در ۱ طرح فناورانه در جهت تجاری سازی محصول سرمایه‌گذاری به ارزش سی میلیارد ریال صورت گرفت.

اختتامیه رویداد:

در پایان مراسم دبیر اجرایی رویداد ضمن بیان گزارشی از خروجی رویداد و مذاکرات صورت گرفته نسبت به اعلام طرح های برتر رویداد اقدام نمودند. طرح های برتر رویداد شامل چسب فوق مقاوم و جزئی اپوکسی، ایستگاه هوشمند اب، هواشناسی و کشاورزی و کوره پیشگرم نورد بودند.



مهرابی خاطر نشان کرد: متاسفانه موازی کاری زیادی در حوزه دانش بنیان در استان انجام می شود لذا برای حذف این موارد لازم است نقطه اتصالی به شورای دانش بنیانی استان برقرار کرد تا کارهای تکراری و بدون نتیجه کمتر شود.



بخش DEMO DAY رویداد:

در این قسمت از رویداد تعداد ۱۰ فناور برتر به ارائه طرح های برتر خود پرداختند:

بخش REVERS PICH رویداد:

در این قسمت از برنامه ۷ چالش آور بزرگ نسبت به ارائه چالش های اولویت دار استان کرمان پرداختند:

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، مجتمع مس سرچشم و مرکز نوآوری و شتابدهی شهید ستاری، سازمان میراث فرهنگی



، صنایع دستی و گردشگری، اداره کل جهاد کشاورزی ، مرکز رشد دریا جهاد خودکفایی نیروی دریایی سپاه، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات

برگزاری میزهای مذاکره :

در این بخش از رویداد تعداد ۱۵ مجموعه ارائه کننده خدمات و سرمایه‌گذار نسبت

خوبی در کشور ایجاد شده است و هر کسی می تواند به راحتی در هر رشته ای که بخواهد تحصیل کند.

معاون اقتصادی استاندار کرمان تاکید کرد: در مسئله توزیع علم، مشکل ما این است کارهایی که در دانشگاه ها انجام می شود چطور به دست کسانی که نیازمند آن هستند برسد و این چالش اصلی پیش روی ماست که بین صنعت و دانشگاه ارتباط عملی برقرار کنیم.

وی در ادامه مطرح کرد: مصرف که سومین مرحله علم است پیچیدگی های خاص خودش را دارد و گره اصلی در این زمینه بحث تقاضا محوری در پژوهش و نوآوری است که براساس نظریه توسعه انگیزه ای تا زمانی که تقاضا برای یک نوآوری یا کالا در اقتصاد ایجا نشود هر کاری که در زمینه عرضه شود بی فایده است.

وی با اشاره به موضوع بی فایده اموزش در جهان عنوان کرد: انگیزه های اقتصادی باید سه ضلع مثلث علم را به هم وصل کند چرا که اگر انگیزه اقتصادی نباشد با شعار دادن و حرف زدن نمی توان کاری را انجام داد.

معاون اقتصادی استاندار کرمان در ادامه به فعالیت های استانداری کرمان در زمینه دانش بنیان اشاره و اظهار کرد: در استان کرمان شورای دانش بنیان ذیل شورای برنامه ریزی استان راه اندیزی شده است که شامل سه کمیته فرابخشی و چهار کمیته زیر بخشی است که با فعالیت های خود در زمینه دانش بنیان به نتایج خوبی رسیده است.

مهرابی احصا و استخراج حدود ۹۰۰ نیاز فناورانه در استان کرمان را از جمله نتایج به دست آمده از فعالیت های شورای دانش بنیان استان برشمود و گفت: از این ۹۰۰ نیاز فناورانه ای که در کمیته های مختلف احصا شده است حدود ۷۰۰ مورد آن در بخش صنعت است که به قطعات بسیار ریز یا مواد شیمیایی بسیار خاص مربوط می شود.

وی افزود: این نیازها را می توان در اختیار این رویداد قرار داد تا بتوان از نتیجه آن در معادن بزرگی مثل گل گهر، مس گوهر زمین صنایع لاستیک و ... که از معادن بزرگ استان محسوب می شوند، استفاده کرد.

معاون اقتصادی استاندار کرمان بیان کرد: قانون جهش دانش بنیان که امسال تصویب و شیوه نامه آن ارسال شده است به ویژه ماده ۱۱ آن دست ما را در کمک به فعالیت های دانش بنیان باز می گذاشت لذا استاندار، حاضر است حامی



مجموعه هایی باشد که کار عملی در این حوزه می کنند.

آموزش و صرف پژوهش است، مانده ایم. وی بیان کرد: ما هنوز نتوانستیم دانشگاه نسل سوم که دانشگاه کارآفرین، ماموریت گرا و مسئله محور است را در کشور جا بیندازیم که این مسئله دلایل مختلفی دارد که باید به صورت جدی مورد توجه قرار گیرد.

عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس



شورای اسلامی با ابراز تکرانی از وضعیت دانشگاه های کشور گفت: دانشگاه های ما باید به سرعت پوست اندازی کنند و به سمت دانشگاه های نسل سوم پیش بروند؛ چرا که در این مسیر هر چه بیشتر زمان از دست بدھیم از قافله فناوری دنیا عقب مانده و آنچه که در بیانیه گام دوم انقلاب است در صورت غفلت دانشگاه ها به زودی محقق نمی شود.

Zahedi با بیان اینکه دستگاه ها منابع انسانی خلاق و فناور را کم دارند، مطرح کرد: مatasfanه در بحث استخدام، مدرک گرایی حاکم است و صلاحیت حرفه ای افراد مدنظر قرار نمی گیرد.

وی در ادامه تصریح کرد: عدم بهره گیری از قوانین یکی دیگر از چالش های پیش روی نولید و پیشرفت است و قوانین موجود ریسک پذیری لازم را در بر می گیرد ولی تنها آگاهی از آن ها کافی نیست.

Namayande مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی عدم همکاری بانک ها در پرداخت تسهیلات و عدم بهره گیری از از توانمندی ها را از موانع به ثمر نشستن ایده ها برشمود و اظهار کرد: باید بانک اطلاعاتی نیازهای استان و بانک اطلاعاتی توانمندی ها و فناوران ایجاد شود و هم چنین یک هماهنگ کننده در این بین وجود داشته باشد تا بتواند این دو بانک را با هم مرتبط کند.

Zahedi در پایان با بیان اینکه قانون جهش تولید اختیارات خوبی را به استانداران داده است که بتوانند از منابع و امکانات به خوبی استفاده کنند، به گسترش ارتباط بین صنعت و دانشگاه اشاره کرد و تسریع در صدور مجوزها را در جهت عملیاتی شدن ایده های فناورانه مؤثر دانست.

معاون امور هماهنگ استانداری کرمان :

جنا آقای دکتر مهرابی معاون اقتصادی استانداری کرمان در رویداد ملی «تاثیریا» گفت: علم شامل سه مرحله تولید، توزیع و مصرف است که ما در مرحله تولید علم مشکل چندانی نداریم و در این زمینه جایگاه مناسبی در جهان داشته و در بخش های مختلف آن حرفی برای گفتن داریم.

معاون اقتصادی استاندار کرمان افزود: خوشبختانه با گسترش دانشگاه ها، فضای

عطف



@atfiran.ir

۲۰۲۲ ربیع الاول ۱۴۴۴

نشریه شماره ۱۱ مهرماه ۱۴۰۱

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری



همکاران این شماره :

- دکتر آرش رزمی
- علی رستمی
- پیام چینی فروشان
- ابوالفضل لطفی
- رحیم ستارزاده
- سعیده صفیری
- نور الله رزمی
- امیر یامه
- زهره مشتاقی عراق

صاحب امتیاز : رضا فرج تبار

سردیزیر : زیر نظر هیأت تحریریه

طرح جلد و گرافیست : حلیمه استادمحمودی



نشریه عطف ایران در راستای حمایت از تولید داخل و اطلاع‌رسانی در خصوص شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری در نظر دارد نسبت به معرفی محصولات، خدمات فنی و مهندسی ارائه شده توسط این شرکت‌ها اقدام نماید. شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور جهت دریافت شرایط و نحوه اطلاع‌رسانی با شماره تلفن ۰۹۱۲۵۴۷۱۹۴۵ و آدرس رایانame atfiran@gmail.com تماس بگیرند.