



علم



دکتر محمدعلی زلفی گل

وزیر علوم در نشست خبری اعلام کرد:

بیش از ۳۵ درصد تولیدات علمی کشور با مشارکت بین‌المللی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نشستی با اصحاب رسانه گزارشی از اقدامات انجام شده در این وزارتخانه طی مدت سه‌سال دولت سیزدهم را بیان کرد.

۲

با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

«مرکز هم‌آفرینی زنجیره پلی‌یورتان»

در شرکت پتروشیمی کارون راه‌اندازی می‌شود



دهمین جشنواره «علم برای همه» موزه ملی علوم و فناوری فراخوان نقاشی داد

جشنواره «علم برای همه» که هر سال در هفته جهانی علم در آبان‌ماه برگزار می‌شود در دهمین سال برگزاری به منظور نشان دادن تغییرات فرهنگی و زندگی مردم به واسطه هر تغییری در آب‌وهوا، پوشش گیاهی، جانوری و منابع طبیعی در قالب نقاشی و ..



صفحه ۱۳

توافق‌نامه همکاری مشترک بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و شرکت پتروشیمی کارون جهت ایجاد و توسعه «مرکز هم‌آفرینی زنجیره پلی‌یورتان» امضا شد. در راستای سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه حمایت و رشد اقتصاد دانش‌بنیان در کشور با نقش‌آفرینی پررنگ شرکت‌های بزرگ در زیست‌بوم نوآوری کشور و همچنین سیاست‌های دولت مبنی بر توسعه ظرفیت‌ها، ایجاد هم‌افزایی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، این توافق‌نامه بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ..

صفحه ۱

تشریح جزئیات بسته حمایتی «۱۰۰۰ فناوری» برای دانش‌بنیان‌های ۱۳ استان

برگزاری نشست‌های مجازی با هدف معرفی بسته‌های حمایتی هشت‌گانه برنامه «جهش تولید دانش‌بنیان» صندوق نوآوری و شکوفایی و فراهم کردن زمینه لازم برای بهره‌مندی حداکثری شرکت‌های دانش‌بنیان سراسر کشور..



صفحه ۷

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی به ایستگاه پایانی رسید

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی (جانا) با حضور تیم‌های دانشجویی راه‌یافته به مرحله نهایی، به ایستگاه پایانی رسید..



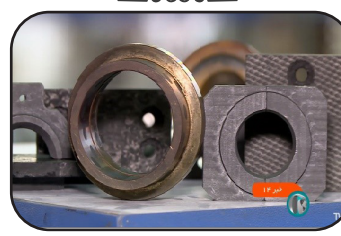
صفحه ۱۳



بومی‌سازی تولید پوشش‌های کامپوزیتی در پژوهشگاه مواد و انرژی

متخصصان شرکت گنجینه ابزار صبا مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی موفق به کسب دانش فنی تولید پوشش‌های کامپوزیتی سرمایه‌گذاری شدند..

صفحه ۲۶



دست‌یابی به دانش فنی ساخت پلیمرهای نسوز در پژوهشگاه مواد و انرژی

پژوهشگران شرکت دانش‌بنیان نوآوران دنیای مواد و فناوری باراد مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی به دانش فنی ساخت پلیمرهای نسوز دست یافتند..

صفحه ۲۵



بازدید شرکت‌کنندگان المپیاد جهانی فیزیک از بیست و پنجمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری

پنج‌جمله و چهارمین المپیاد جهانی فیزیک با میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان به طور رسمی آغاز شد و موزه ملی علوم و فناوری ایران با همکاری دانشگاه شهید رجایی و دانشگاه صنعتی اصفهان ..

صفحه ۱۳

وزیر علوم در نشست خبری اعلام کرد:

بیش از ۳۵ درصد تولیدات علمی کشور با مشارکت بین‌المللی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نشستی با اصحاب رسانه گزارشی از اقدامات انجام شده در این وزارتخانه طی مدت سه‌سال دولت سیزدهم را بیان کرد



علمی ما با مشارکت بین‌المللی بوده که قابل توجه است و نشان می‌دهد دنیا مرجعیت علمی ما را پذیرفته است. وی ادامه داد: برای نخستین بار آیین‌نامه تعاملات علمی و بین‌المللی در تقویت دیپلماسی علمی تدوین شد تا اعضای هیئت علمی بتوانند فعالیت‌های علمی خود را در خارج کشور دنبال کنند. همچنین رییس و هیئت‌های برای دو دانشگاه شهید بهشتی و صنعتی شریف که همچنان در تحریم و ویژه اتحادیه اروپا و آمریکا قرار دارند در نظر گرفته شده است. تأسیس انجمن علمی هوش مصنوعی برای نخستین بار در دولت سیزدهم هم از دیگر اقدامات بود

«ساخت حدود یک هزار واحد خوابگاهی برای متاهلان»

زلفی گل درباره تعداد ساخت خوابگاه متاهلان گفت: از ۸۵۶ واحد در ابتدای دولت سیزدهم به ۱۷۴۲ واحد در این سه سال افزایش یافت که تعداد ۸۶۶ واحد در این دولت ساخته شده است و شماری هم در حال تکمیل است. منابع ساخت این خوابگاه‌ها از طریق تهاتر و مولدسازی و طرح قانون جوانی جمعیت تأمین شده است. وی در پاسخ به سؤالی درباره شکاف بین صنعت و دانشگاه توضیح داد: برخی اقدامات به تنهایی دست وزارت علوم نیست و دستگاه‌های دیگر هم در این زمینه باید دخیل شوند. ما یکپارچگی آموزش عالی در کشور نداریم، این یک ضعف است. با وجود این وزارت علوم به سهم خود اقداماتی را در این زمینه حتی در اختصاص بودجه جداگانه انجام داده است. زلفی گل به انتقادی نسبت به بورس صنعت واکنش نشان داد که منجر به رانت می‌شود و گفت: رانتی وجود ندارد و صنعت وقتی بورس می‌کند، رتبه‌های برتر را انتخاب می‌کند یعنی هدفگذاری انجام شده است. وزیر علوم در پایان گفت: تعدادی از طرح‌های مهم وزارت علوم در برنامه هفتم توسعه مصوب شد که باید در آینده اجرایی شود؛ آیین‌نامه ارتقای اعضای هیئت علمی در اختیار شورای عالی انقلاب فرهنگی است و باید تصویب و ابلاغ شود. ۳۳ اقدام مهم نیازمند پیگیری در کتاب راه نشان آمده است که می‌تواند مبنای سوال اصحاب رسانه از مسئولان آینده وزارت علوم باشد

زلفی گل ادامه داد: از دیگر سامانه‌های ایجاد شده سامانه جان است که در آن تمام محصولات شرکت دانش بنیان ثبت شده و کالاهای مشابه اجازه واردات ندارد. همچنین سامانه فرنما راه‌اندازی شد که فعالیت فرهنگی دانشگاه‌ها در آن مشخص است و برای هر دانشجو می‌توان کارنامه فرهنگی صادر کرد. زلفی گل همچنین به نهادینه کردن الزامات حرفه‌ای و اداری آموزش عالی اشاره کرد و گفت: به این معنی که یک عضو هیات علمی ما طرح درس داشته باشد، سرفصل‌های درس را رعایت کند. امتحان نیم ترم و پایان ترم بگیرد و دو ساعت در هفته نیز برای دانشجویان خود وقت بگذارد. ضمن اینکه باید با ماهنگی دانشگاه صفحه خانگی داشته باشند تا رزومه علمی آنها در دسترس جامعه باشد مانند آنچه ما در سامانه دانا پیش بینی کردیم. وزیر علوم بیان کرد: انتقاد می‌شد که وزارت علوم مقاله‌محور است. برای رفع آن معاونت نوآوری و فناوری را تأسیس کردیم تا مشکل برطرف شود. در پی این تصمیم پارک‌های علم و فناوری رشد کردند و صندوق عالی علوم و تحقیقات را تأسیس کردیم. وی اظهارداشت: در آیین‌نامه ارتقای شورای علمی انقلاب فرهنگی ارائه شد، تلاش کردیم انگیزه ایجاد کنیم افرادی که کار پژوهشی انجام می‌دهند دیده شوند و در برنامه هفتم پیشرفت احکام ویژه‌ای برای وزارت علوم آمده است که موجب ارتقای آن می‌شود. وزیر علوم در بخش پرسش و پاسخ خبرنگاران به سؤالی درباره پیشرفت زنان در عرصه علم طی سه سال اخیر گفت: به یمن پیروزی انقلاب اسلامی مسیر رشد برای زنان فراهم شد و اکنون در آموزش عالی سهم زنان نسبت به مردان در دانشگاه‌ها بیشتر و بالای ۵۰ درصد است. ما در آیین‌نامه‌ها تلاش کردیم با توجه به ماهیت خانواده دستورالعمل‌ها را به گونه‌ای اعمال کردیم تا به رسالت مادری آن‌ها هم توجه شود

«بیش از ۳۵ درصد تولیدات علمی با مشارکت بین‌المللی»

زلفی گل در پاسخ به پرسشی درباره فعالیت‌های وزارت علوم در عرصه بین‌الملل و عملکردش در این حوزه گفت: در دیپلماسی علمی بیش از ۳۵ درصد تولیدات

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، محمدعلی زلفی گل امروز (سه شنبه) و در آستانه روز خبرنگار (۱۷ مرداد) در نشستی با اصحاب رسانه اظهار داشت: در کتاب راه نشان که به همت وزارت علوم منتشر شده اقدامات تحولی در این دوره وزارتخانه در اختیار عموم قرار گرفته است. وی افزود: اولین رویکرد ما در وزارتخانه این است که تجربه را از زبان بخریم؛ یعنی از تجربیات مدیران گذشته استفاده کنیم. در ابتدا از وزرای علوم سابق دعوت کردیم و ایده‌های آن را شنیدیم و از همان روز اول ۲۲ طرح ارائه کردیم تا بررسی شود و با تحقیق هدف گذاری کنیم.

زلفی گل ادامه داد: به عنوان مثال گفته می‌شد چرا تحقیقات نیاز محور نیست. ما این انتقادات را به عنوان طرح پژوهشی بیان کردیم تا راهکار آن‌ها توسط مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی ارائه شود. ایده دیگر بنده همسو کردن منافع فردی با منافع ملی در قوانین و مقررات بود و نظام سنجش و انگیزش جدید را طراحی کردیم تا ارزیابی و امتیازاتی که ارائه می‌شود متناسب با این فعالیت باشد. فعالیت علمی دانشگاهیان به فعالیت متمایز تبدیل شود و پژوهش‌ها و کتاب‌ها به سطح ملی و بین‌المللی تبدیل شود. وزیر علوم بیان کرد: برای جذب نخبگان نیز اقداماتی انجام شد برای نمونه بورس صنعت را ایجاد کردیم و سال گذشته با شرکت سایبا برای پذیرش هزار بورس توافقی شد و در نهایت نزدیک ۴۰۰ دانشجو بورس این شرکت شدند و در صنایع دیگر نیز نظیر این اقدام را داشتیم و امسال نیز در جلسه با اتاق بازرگانی رایزنی کردیم تا شرایط بورس در صنایع مختلف فراهم شود. وزیر علوم افزود: رویکرد دیگر ما در وزارت علوم، سیاست کارمزدی به جای روزمزدی بود و بر اساس این سیاست پایه تشویقی اساتید را به عدد ۶۰ رساندیم. از دیگر رویکردهای وزارت علوم این بود که سیاست شفافیت اداری را در دستور کار قرار دادیم، در انتصاب رؤسای دانشگاه‌ها در ابتدا خواستیم برنامه خود را ارائه کنند همچنین در احکام صادر شده مدیران برنامه تعیین کردیم تا طبق آن عمل کنند. وی تأکید کرد: وزارت علوم در این سه سال استفاده از هوش مصنوعی را در برنامه خود قرار داده و برای مثال سامانه نظام‌یافته‌ها و نیازها طراحی شد تا تمام وزارتخانه‌ها و صنایع نیاز خود را ثبت کنند و تاکنون ۲۰ هزار نیاز ثبت شده که ۶ هزار نیاز مربوط به وزارت نفت است و این سامانه هم‌رسان نیاز جامعه با فکر خوب و ایده خوب است

با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری «مرکز هم‌آفرینی زنجیره پلی‌یورتان» در شرکت پتروشیمی کارون راه‌اندازی می‌شود



توافق‌نامه همکاری مشترک بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و شرکت پتروشیمی کارون جهت ایجاد و توسعه مرکز هم‌آفرینی زنجیره پلی‌یورتان، امضا شد

به گزارش ایسنا، در راستای سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه حمایت و رشد اقتصاد دانش‌بنیان در کشور با نقش‌آفرینی پررنگ شرکت‌های بزرگ در زیست‌بوم نوآوری کشور و همچنین سیاست‌های دولت مبنی بر توسعه ظرفیت‌ها، ایجاد هم‌آفرینی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، این توافق‌نامه بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری به نمایندگی محمد جواد صدری مهر؛ دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و مدیر کل دفتر توسعه زیرساخت‌های زیست‌بوم نوآوری و شرکت پتروشیمی کارون - به نمایندگی علیرضا صدیقی‌زاد - منعقد شد

موضوع توافق‌نامه، استفاده از ظرفیت طرفین توافق‌نامه برای راه‌اندازی و بهره‌برداری از مرکز هم‌آفرینی زنجیره پلی‌یورتان و هدف این توافق‌نامه، اشتراک‌گذاری ظرفیت‌های مازاد و بدون استفاده خط تولید شرکت جهت توسعه محصولات و خدمات جدید، ایجاد یک فضای تعاملی با اشتراک‌گذاری ظرفیت‌ها و قابلیت‌ها مانند منابع، سرمایه‌گذاری، فناوری، خط تولید، تأمین کنندگان و توزیع کنندگان، کمک به شکل‌گیری و توسعه محصولات و خدمات جدید مورد نیاز شرکت با سرعت بالاتر و ریسک کمتر، افزایش حضور مؤثر بخش خصوصی در زیست‌بوم نوآوری و تقویت ارتباط با سرمایه‌گذاران، تولید کنندگان و فناوران و هم‌آفرینی در راستای کاهش هزینه عملیاتی شکل‌گیری و تولید محصولات و خدمات جدید و تقاضامحور است.

تهدات معاونت علمی و فناوری در توافق‌نامه مذکور شامل حمایت از توسعه فعالیت و اعتباربخشی مرکز هم‌آفرینی مطابق دستورالعمل مربوطه، همکاری در بهره‌مندی شرکت از اعتبار مالیاتی، مطابق ضوابط بند (ب) و بند (ت) ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش‌بنیان، حمایت در زمینه تأیید مرکز هم‌آفرینی به عنوان شرکت دانش‌بنیان با همکاری معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، ارائه تسهیلات جهت توسعه زیرساخت‌ها برای ارائه خدمات هم‌آفرینی به شرکت‌ها به مرکز هم‌آفرینی دانش‌بنیان توسط صندوق نوآوری و شکوفایی، ارائه ضمانت‌نامه جهت تضمین قراردادهای بین مرکز هم‌آفرینی دانش‌بنیان با شرکت‌های دانش‌بنیان توسط صندوق نوآوری و شکوفایی، ارائه تسهیلات جهت تأمین هزینه‌های تولید محصول دانش‌بنیان به شرکت‌های دانش‌بنیان خدمت‌گیرنده از مرکز هم‌آفرینی توسط صندوق نوآوری و شکوفایی، حمایت از توسعه، به‌سازی و بروزرسانی تجهیزات تخصصی آزمایشگاه، کارگاه و فاب‌لب و خط تولید اختصاص داده شده به مرکز هم‌آفرینی از طریق ارائه یارانه و تسهیلات لیزینگ نمایشگاه ایران ساخت، همکاری و ارائه مشاوره‌های لازم جهت سیاست‌گذاری و راهبری مرکز هم‌آفرینی، همکاری و مشارکت در اجرای رویدادهای مرتبط با حوزه تخصصی مرکز و ترویج و اطلاع‌رسانی فعالیت‌های مرکز، همکاری در معرفی هسته‌ها و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان جهت بهره‌مندی از زیرساخت‌ها در مرکز هم‌آفرینی و تسهیل ارتباط مرکز با سایر نهادهای دولتی و خصوصی است. به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، اولویت‌های شرکت پتروشیمی کارون جهت توسعه محصولات جدید در قالب هم‌آفرینی عبارتند از

* **گرمادهای مختلف محصولات آیزوسیانات‌ها بر پایه TDI و MD**

* **توسعه محصولات شیمیایی مختلف بر پایه محصولات میانی پتروشیمی کارون مانند آنیلین، نیتروبنزن و MTD**

* **توسعه محصولات شیمیایی بر پایه محصولات جانبی مجتمع مثل OTD و HCL**

شناسایی و معرفی نیازها و اولویت‌ها و ارائه چشم‌انداز جهت توسعه محصول و خدمت جدید در صنعت مربوطه بر اساس ظرفیت‌ها و مزیت‌های اقتصادی منطقه، اختصاص ظرفیت خط تولید برای توسعه نمونه اولیه و تولید نیمه‌صنعتی و صنعتی و تجاری‌سازی محصولات و خدمات جدید مطابق ماده ۵؛ تأمین اعتبارات مالی لازم برای اجرای پروژه؛ به اشتراک‌گذاری زنجیره تأمین و شبکه‌های ارتباطاتی با نهادهای مالی و شرکای تجاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور؛ پیگیری و اخذ مجوزها و استانداردهای مورد نیاز برای تولید و فروش محصولات و خدمات جدید و ... از جمله تهدات شرکت پتروشیمی کارون در این توافق‌نامه است

بازدید وزیر کشور از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



طراحی و ساخته شد و هم‌اکنون محققین ما در پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات به دنبال طراحی و ساخت ماهواره زلزله‌شناسی آیات هستند. وی به طراحی و ساخت دستگاه همدیالیز اشاره و افزود: پنج نسل از دستگاه همدیالیز در سازمان طراحی و ساخته شده است و نسل ششم آن که طراحی شده است دستگاه همدیالیز همراه است و بعد از آن نیز درصدد ساخت دستگاه ایمپلنت این دستگاه خواهیم بود که در بدن بیمار کار گذاشته می‌شود. در ادامه، امیری رئیس پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات سازمان گزارشی درخصوص چگونگی طراحی و ساخت ماهواره مخابراتی مصباح ارائه و درخصوص زیر پروژه‌های طراحی شده ماهواره زلزله‌شناسی آیات مطالبی را بیان داشت. زراسوندی رئیس پارک علم و فناوری بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران نیز از چگونگی روند استقرار شرکت‌های خارجی در این پارک گزارشی را ارائه نمود. در پایان سردار وحیدی و هیئت همراه از یکی از واحدهای فناوری سازمان مستقر در پارک علم و فناوری بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران بازدید و از نزدیک با توانمندی‌ها و محصولات تولید شده آنها شدند

سردار وحیدی وزیر کشور و سردار نامی رئیس سازمان مدیریت بحران از سازمان بازدید کردند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، سردار احمد وحیدی وزیر کشور به همراه سردار حسن نامی رئیس سازمان مدیریت بحران و هیئت همراه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بازدید کردند. در نشست که در حاشیه این بازدید انجام شد، سردار وحیدی ضمن تمجید از کارهای انجام شده و طرح‌های پژوهشی در حال اجرای سازمان در جلسه هم‌افزایی با دکتر زمانیان بر حمایت کامل مجموعه وزارت کشور از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و فعالیت‌های این سازمان، تأکید کرد. حسن زمانیان معاون وزیر و رئیس سازمان نیز ضمن تشریح فعالیت‌ها و دستاوردهای کلان سازمان بیان داشت: در اینجا پروژه‌های تحقیقاتی رها نشده و سیر تکاملی خود را طی می‌کنند که در این زمینه می‌توان طرح ساخت ماهواره مخابراتی مصباح را مثال زد که اولین ماهواره کشور محسوب می‌شود و که صفر تا صد آن توسط متخصصین سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

معاون اداری مالی وزارت علوم؛

معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی پرداخت می‌شود



معاون اداری مالی وزارت علوم از پرداخت معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی خبر داد و گفت: فرایند پرداخت معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی در حال طی شدن است و بزودی به حساب ذی‌نفعان واریز می‌شود. به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، علی خطیبی درباره پرداخت معوقات اعضای هیئت علمی گفت: معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های وزارت علوم در دستور پرداخت قرار گرفت. معاون اداری مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت و گو با خبرنگار مهر مبلغ این معوقات را هزار و شصت میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: فرایند پرداخت معوقات مذکور در حال طی شدن است و به زودی به حساب ذی‌نفعان واریز می‌شود. وی درباره افزایش سقف حقوق اعضای هیئت علمی نیز گفت: طبق قانون بودجه در سال ۱۴۰۲ سقف حقوق دریافتی کارکنان دولت ۵۵ میلیون تومان بود، ما یک تعدادی استاد پیشکسوت و چهره شاخص علمی داریم که به دلیل فعالیت‌های علمی که انجام داده‌اند حقوق آنها بیشتر از این مبلغ می‌شود.

معاون اداری مالی وزارت علوم از پرداخت معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی خبر داد و گفت: فرایند پرداخت معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی در حال طی شدن است و بزودی به حساب ذی‌نفعان واریز می‌شود. به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، علی خطیبی درباره پرداخت معوقات اعضای هیئت علمی گفت: معوقات حق التدریس اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های وزارت علوم در دستور پرداخت قرار گرفت. معاون اداری مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت و گو با خبرنگار مهر مبلغ این معوقات را هزار و شصت میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: فرایند پرداخت معوقات مذکور در حال طی شدن است و به زودی به حساب ذی‌نفعان واریز می‌شود. وی درباره افزایش سقف حقوق اعضای هیئت علمی نیز گفت: طبق قانون بودجه در سال ۱۴۰۲ سقف حقوق دریافتی کارکنان دولت ۵۵ میلیون تومان بود، ما یک تعدادی استاد پیشکسوت و چهره شاخص علمی داریم که به دلیل فعالیت‌های علمی که انجام داده‌اند حقوق آنها بیشتر از این مبلغ می‌شود.

رئیس سازمان امور دانشجویان:

توانمندسازی دانشجویان در گرو مهارت‌افزایی است



این گزارش حاکی است، داداش‌پور، رئیس سازمان امور دانشجویان و سجاد پاکزاد، رئیس دانشگاه هنر اسلامی تبریز از علیرضا منادی به عنوان «سفیر ملی مهارت» تجلیل کردند

گفتنی است، در حاشیه برگزاری اختتامیه رویداد ملی مهارت‌افزایی دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه‌های سراسر کشور هفته پسران، به چهار دانشجو به قید قرعه کمک هزینه سفر اربعین اهدا شد و رئیس دانشگاه هنر اسلامی تبریز، رئیس دانشگاه تبریز، سرپرست استانداری آذربایجان شرقی و مدیرکل سازمان امور دانشجویان، حامی این اتفاق مبارک شدند

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان گفت: آموزش عالی کشور باید به سمت مهارت‌افزایی حرکت کند و ۴۰ درصد دانشجویان باید مهارت کسب کنند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه هنر اسلامی تبریز، هاشم داداش‌پور، در اختتامیه رویداد ملی مهارت‌افزایی دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه‌های سراسر کشور با بیان اینکه از سه سال قبل که موضوع مهارت‌افزایی و اشتغال‌زایی برای دانشجویان شاهد و ایثارگر مطرح شد و سعی کردیم توانمندسازی آنها را مورد توجه قرار دهیم، گفت: این موضوع علاوه بر وظیفه اداری یک مسئولیت اجتماعی برای ماست، در طرح ضیافت ایثار مشهد نیز اکثراً دانشجویان خواسته شغلی داشتند

معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه خوشبختانه قادر به بستر سازی برای ایجاد شغل هستیم، ادامه داد: موضوع توانمندسازی از منظر مهارت‌افزایی مطرح شد و امسال اتفاق مبارکی افتاد تا دانشگاه هنر اسلامی تبریز میزبان باشد

وی افزود: آموزش عالی کشور باید به سمت مهارت‌افزایی حرکت کند و ۴۰ درصد دانشجویان باید مهارت کسب کنند

مأموریت پارک‌های علم و فناوری برای توسعه اقتصاد پایدار کشور

و وجود واحدهای فناور در این زمینه در این پارک‌ها بوده است. وی عنوان کرد: کلیه واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری در هر حوزه توسط پارک متولی شبکه خواهند شد و به صنایع بزرگ و بازار این حوزه بیش از پیش متصل می‌شوند

محمدعلی نژاد همچنین اظهار کرد: در هر یک از پارک‌های فناور جدید بخشی از واحدهای هر زنجیره و برای تکمیل آن جذب خواهند شد و به این شکل به مرور آن پارک به صورت هدفمند واحدهای فناور و فناوران این حوزه را گرد هم خواهد آورد. وی افزود: تا پایان امسال ۳۰ واحد جدید در هر پارک جذب خواهد شد که این کار شروع شده است و برخی از شرکت‌ها مستقر شده‌اند. همچنین این پارک‌ها مراکز کارآفرینی و نوآوری و پردیس‌های تخصصی با مشارکت بخش خصوصی را در حال راه‌اندازی هستند و ارتباط صنایع بزرگ این حوزه با فناوران برای توسعه فناوری‌های مورد نیاز شرکت‌ها در حال شکل‌گیری است و نشست‌های کاری اولیه در همه حوزه‌ها برگزار شده است و رویدادهای هم‌رسانی فناوران با نیازها برای تکمیل زنجیره در حال برنامه‌ریزی است و چالش‌های هر حوزه با این روش پاسخ داده خواهد شد. محمدعلی نژاد خاطر نشان کرد: تکمیل این زنجیره‌ها موجب توسعه بیش از پیش این صنایع و بارور شدن اقتصاد و اشتغال هر یک از این صنایع خواهد شد. در این مدل پارک‌های علم و فناوری به مسئولیت خود در پیشرفت پایدار هر منطقه یا به صورت ملی نیز کمک می‌کنند



به صورت پایلوت شروع شده است

محمدعلی نژاد اظهار کرد: به ۸ پارک علم و فناوری توسعه فناوری‌های مرتبط با زنجیره‌های ارزش راهبردی داده شده است. به پارک علم و فناوری البرز توسعه فناوری‌های زنجیره ارزش صنعت دارو، پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، فناوری‌های صنعت خودرو و حمل و نقل عمومی، به پارک علم و فناوری قزوین، فناوری‌های صنایع شیمیایی و شوینده داده شده است. وی در ادامه افزود: به پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد ساختمان با رویکرد صنعتی سازی، به پارک علم و فناوری دانشگاه کاشان، فناوری‌های صنعت فرش ماشینی و به پارک علم و فناوری قم، فناوری‌های تولید محتوای دیجیتال داده شده است

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: همچنین به پارک علم و فناوری خراسان شمالی، فناوری‌های صنایع دستی خلاق روستایی و به پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، فناوری قطعه‌سازی و ماشین‌آلات پیشرفته مأموریت داده شده است. انتخاب این حوزه‌ها بر اساس آمایش سرزمینی، مزیت صنایع مرتبط در منطقه و کشور

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم مأموریت پارک‌های علم و فناوری برای توسعه اقتصاد پایدار کشور را تشریح کرد

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، به نقل از فارس، سجاد محمدعلی نژاد عنوان کرد: جهت توسعه هدفمند فناوری، پارک‌های علم و فناوری مأموریت یافتند که برای توسعه اقتصاد پایدار کشور به توسعه فناوری‌های زنجیره‌های ارزش راهبردی دارای مزیت در کشور پردازند

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بیان کرد: کشور عزیز ما در برخی از حوزه‌ها دارای مزیت نسبی است و در سالیان متمادی صنایع در کشور با توجه به ویژگی‌های سرزمینی رشد کرده‌اند. پارک‌های علم و فناوری قرار است با تمرکز به توسعه فناوری‌های مرتبط با این حوزه موجب افزایش ارزش‌افزوده این صنعت‌ها در کشور شوند. وی افزود: بدین صورت توسعه پارک‌های علم و فناوری نیز هدفمند و در جهت تقویت اقتصاد کشور خواهد بود و یکی از شیوه‌هایی است که معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم با آن در حال مأموریت محور کردن پارک‌های علم و فناوری برای حل مسائل کشور است. این طرح

وزیر علوم:

مهارت محور کردن آموزش عالی از برنامه های نیازمند پیگیری در دولت چهاردهم است



دیگر باید در دولت جدید نهایی شود. چرا که گام هایی در این زمینه ها برداشته شد ولی کافی نبود

وزیر علوم اظهار کرد: بندی در قانون بودجه سال ۱۴۰۳ با عنوان تهاتر و مولد سازی آورده شده است باید پیگیری شود. به عنوان مثال دانشگاه خواجه نصیر در ۱۹ بخش تهران ساختمان و فضا دارد باید برای یکپارچه کردن این مراکز ساختمان هایی که یکپارچه هستند تهاتر یا مولد سازی شوند تا هزینه های ایاب و ذهاب و مدیریت این مراکز نیز کاهش یابد. به گفته وی، در خصوص تفاوت آموزش حضوری و غیر حضوری نیز باید اقداماتی انجام داد تا دانشجویان ما متقاعد شوند آموزش حضوری یک ضرورت است باید انجام شود

وزیر علوم با بیان اینکه در دولت سیزدهم مهارت محور کردن آموزش عالی پیگیری شد گفت: این موضوع در برنامه توسعه هفتم هم آمد و باید دستورات عملی برای آن نوشته شود و در هیات وزیران نیز مصوب و اجرا شود

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، وزیر علوم به مهمترین اقدامات انجام شده آموزش عالی طی سه سال اخیر اشاره کرد و گفت: یکپارچه کردن آموزش عالی، اختصاص ۱۵ درصد بودجه امور پژوهشی و ۵ درصد فرهنگی در دانشگاه ها، مهارت محور کردن دانشجویان و تحقق اصل ۳۰ قانون اساسی از جمله اقداماتی است که باید در دولت بعدی به سرانجام برسد

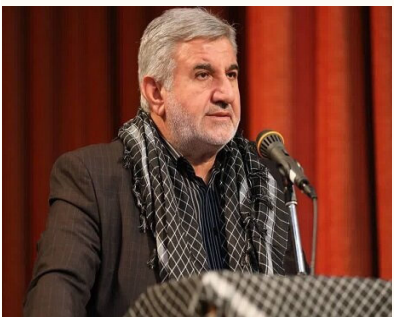
محمد علی زلفی گل در گفت و گو با ایسنا، ضمن بیان این مطلب به مهم ترین اقدامات جامانده آموزش عالی طی سه سال اخیر اشاره و اظهار کرد: کارهایی که باید در عرصه آموزش عالی طی این مدت انجام می دادیم اما نشده، بسیار زیاد است یکی از این کارها اجرای اصل ۳۰ قانون اساسی است که بیان می کند آموزش عالی تا سرحد خود کفایی باید مورد توجه قرار بگیرد. اگر چه تحقق آن نیازمند حمایت مجلس شورای اسلامی و یا شورای عالی انقلاب فرهنگی است؛ اما باید مورد پیگیری قرار داد. وی در ادامه تصریح کرد: یکی دیگر از اقدامات انجام نشده آموزش عالی بحث مهارت محور کردن آموزش است که ما در این زمینه گام هایی را برداشتیم اما در برنامه توسعه هفتم ذکر شده که باید دستورات عملی برای آن نوشته شود و در هیات وزیران نیز مصوب و اجرا شود

وزیر علوم تأکید کرد: اختصاص ۱۵ درصد بودجه امور پژوهشی و ۵ درصد فرهنگی در دانشگاه ها است که در برنامه توسعه هفتم مصوب شده است باید عملیاتی شود. زلفی گل یکپارچه کردن آموزش عالی را یکی دیگر از اقدامات جامانده توصیف کرد و گفت: یکی از موارد آن همان بحث صلاحیت و گواهینامه استادی است، تحقق خوابگاه های متاهلی در حد نیاز دانشجویان، تأسیس استاد سراها برای اساتید جدید و ساخت منازل برای یاوران علمی و برخی موارد

زلفی گل تأکید کرد: بحث داشتن یک دیپلم در مدارس ضرورتی است که باید توسط مجلس شورای اسلامی یا شورای عالی انقلاب فرهنگی قانونی در این زمینه تصویب کنند. وی در پایان به دولت جدید توصیه کرد همان وعده های داده شده را عمل کنند و در راستای وحدت ملی گام برداشته شود یادمان باشد همه در یک تیم و کشتی سوار هستیم باید مراقب باشیم که این کشتی که نظام جمهوری اسلامی و ایران است آسیبی وارد نشود

رئیس سازمان بسیج اساتید کشور خبر داد:

موکب اساتید در یکی از دانشگاه های عراق برپا می شود



حسینی امسال هم زمان با تعطیلی دانشگاه ها است؛ آمار مشخصی از حضور اساتید وجود ندارد اما هر سال شاهد سفر بسیاری از اساتید به کربلا می هستیم. طبق آمار، خروج زائران از مرزهای ۶ گانه ایران به سمت عراق در اربعین سال ۱۴۰۲ نسبت به سال گذشته ۱۲ درصد افزایش داشت. تنها از مرز مهرازم از ابتدای ماه صفر تا پایان اربعین؛ بیش از سه میلیون و ۵۰۴ هزار زائر تردد کردند. به گفته مسئولان، سال گذشته از چهار میلیون و اندکی مسافر اربعینی ایرانی، بیش از ۶۲ هزار زیر پنج سال، حدود ۴۳۶ هزار بین پنج سال تا ۱۵ سال، ۴۹۲ هزار ۱۵ تا ۲۵ سال، ۵۴۰ هزار ۲۵ سال تا ۳۵ سال بودند و ۸۲۶ هزار نفر، ۳۵ تا ۴۵ سال بودند

پیگیری می کنیم این است که در این سفر دستاوردهای انقلاب اسلامی برای شیعیان عراق و دیگر کشورها تبیین شود. رئیس سازمان بسیج اساتید کشور تأکید کرد: درصدد هستیم در این سفر الفت، برادری و محبت بین شیعیان ایران و عراق و کشورهای دیگر ایجاد شود. اساتید دانشگاه در پیاده روی اربعین باید زمینه دیپلماسی علمی را با اساتید دیگر کشورهای اسلامی فراهم و آن را تقویت کنند. مردانی ادامه داد: تلاش کردیم اساتید کشور در کنگره و همایش های مرتبط با اربعین حسینی که در داخل کشور و عراق برگزار می شود حضور داشته باشند. رئیس سازمان بسیج اساتید کشور گفت: موکبی برای اساتید کشور در یکی از دانشگاه های عراق و در ۱۲ کیلومتری کربلا برپا خواهد شد تا در آن اساتید کشورهای مختلف استقبال کنیم تا از این سفر معنوی بهره مند شوند. وی اظهار داشت: اربعین حسینی فرصت مناسبی است تا اساتید کار عملی برای تشکیل هسته های علمی با اساتید سایر کشورها تشکیل دهند. با توجه به اینکه اربعین

رئیس سازمان بسیج اساتید کشور با اشاره به برپایی موکب اساتید در یکی از دانشگاه های عراق و در ۱۲ کیلومتری کربلا، گفت: پیاده روی اربعین فرصت مناسبی است تا اساتید دانشگاه ها دستاوردهای انقلاب اسلامی را برای شیعیان عراق و دیگر کشورها تبیین و معرفی کنند. به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، چهارم شهریورماه اربعین حسینی است و امسال نیز همچون سال های گذشته ستادهای اربعین و هیئت های مذهبی دانشگاه های کشور برنامه ریزی های لازم برای حضور موثر دانشجویان، اساتید و کارکنان دانشگاه با همکاری معاونت فرهنگی اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها و بسیج اساتید و دانشجویان، تشکل های دانشجویی و دیگر مراکز در پیاده روی اربعین انجام داده اند. محمدرضا مردانی در گفت و گو با خبرگزاری ایرنا درخصوص اعزام اساتید دانشگاه ها به پیاده روی اربعین حسینی گفت: یکی از موضوعاتی که در اعزام اساتید به پیاده روی اربعین

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت می گیرد:

آغاز ثبت نام برای حضور در پوویون شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه صنعت ساختمان تهران

پوویون شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تهران، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برپا می شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان از ۸ تا ۱۱ شهریور ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود.

دانش بنیان های متقاضی حضور در پوویون شرکت های دانش بنیان در این نمایشگاه تا روز یکشنبه ۲۱ مرداد ماه جاری فرصت دارند در سامانه غزال صندوق نوآوری و شکوفایی به نشانی ghazal.inif.ir ثبت نام و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۰۵۶۲۲۵۱۶۴ (کاربر اعتماد) تماس حاصل کنند

یکی از برنامه های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت های دانش بنیان، حمایت از حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه های داخلی و نیز حضور در نمایشگاه های معتبر بین المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پوویون است



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برپا می شود:

پوویون شرکت های دانش بنیان در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

۸ تا ۱۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

مهلت ثبت درخواست: ۲۱ مرداد ۱۴۰۳

لینک ثبت نام: ghazal.inif.ir

مسئولین آموزش عالی با مهر مطرح کردند:

وزیر علوم آینده چه رسالتی را بر دوش می کشد

رشته‌های کلاسیک برویم، نوعی عقب‌گرد است ولی در رشته‌های جدید می‌توانیم رقابت کنیم

«ارتقای جایگاه وزارت علوم در هیأت دولت؛ کلید موفقیت وزیر آینده»

موضوع توجه به ارتقای جایگاه وزارت علوم و تغییر نگاه به آن در هیئت دولت نیز یکی دیگر از مسائلی بود که در این گفتگوها مورد تأکید قرار گرفت. امیررضا شاهانی، معتمد است که بخش‌هایی از دولت به وزارت علوم به عنوان یک وزارتخانه مصرفی نگاه می‌کنند و این نگاه باید تغییر کند. رئیس دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در پاسخ به این سوال که انتظار شما از دولت آینده چیست؟ گفت: من اگر بخواهم در یک جمله این مطلب را عنوان کنم، می‌گویم که هر رئیس جمهور یا وزیر علمی که بتواند جایگاه وزارت علوم را در هیأت دولت ارتقا دهد و آن را تبدیل به مهم‌ترین وزیر کابینه کند، رئیس جمهور یا وزیر موفقی است. وی ادامه داد: الان در بخش‌هایی از دولت‌های مختلف معمولاً وزارت علوم را به عنوان یک سازمان مصرفی در نظر می‌گیرند. مثلاً در برنامه و بودجه یک سری بخش‌ها را تولیدی و یک سری بخش‌ها را مصرفی در نظر می‌گیرند. مثلاً نگاه این است که وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم، وزارتخانه‌های مصرفی هستند. این در صورتی است که اصل تولید در این وزارتخانه‌ها اتفاق می‌افتد. رئیس دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تأکید کرد: اگر وزیری بتواند جایگاه وزارت علوم را هیأت دولت ارتقا دهد، موفق خواهد بود

«اقدامات دانشگاه تربیت مدرس الگوی دولت چهاردهم باشد»

برخی مسئولین نیز معتقدند که دولت سیزدهم اقدامات خوبی در حوزه آموزش عالی انجام داده است و این اقدامات باید الگویی برای دولت چهاردهم باشد. فرهاد دانشجو در پاسخ به سوال مهر در مورد مسائلی که در دولت چهاردهم باید مورد توجه قرار گیرد گفت: در سه سال گذشته بسیاری از مشکلات حل شد. برای مثال بدهی‌های ما در دانشگاه تربیت مدرس پرداخت شد. ۸-۹ ترم بدهی حق‌التدریس وجود داشت که پرداخت شد. برخی حقوق‌های کارمندان افزایش ۵۰ درصدی داشت که پرداخت نشده بود و ما آن را پرداخت کردیم. همچنین برخی تجهیزات آزمایشگاهی ۵ تا ۱۰ سال بود که نیاز به تعمیر داشتند. تعمیرات آنها انجام شد و الان مورد استفاده قرار می‌گیرند. رئیس دانشگاه تربیت مدرس در پاسخ به این سوال که آیا در حال حاضر هیچ دستگاه نیاز به تعمیر در دانشگاه وجود ندارد؟ گفت: ۹۰ درصد دستگاه‌های نیازمند تعمیر، تعمیر

در پایان مسئولیت دولت سیزدهم به سراغ مسئولان وزارت علوم رفتیم و از آنها پرسیدیم امیدوارید دولت آینده چه مسائلی را پیگیری کند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از خبرگزاری مهر، مسئولان آموزش عالی دولت سیزدهم در دوران مسئولیت خود فرزان و فرودهای زیادی را تجربه کردند. بازگشت به آموزش حضوری پس از دوران همه‌گیری کووید-۱۹، اعتراضات دانشجویی در سال ۱۴۰۱، تأکید بر تحول آموزش عالی و حرکت به سمت دانشگاه تمدن‌ساز و حکمت‌بنیان، ادغام واحدهای بدون متقاضی دانشگاه پیام‌نور و انتقال املاک بدون استفاده آن‌ها به دیگر دانشگاه‌ها، تأکید بر طرح استادمحوری، اقدام به پذیرش مجدد دانشجو توسط پژوهشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، به کارگیری پژوهشگران پساکرتی از جمله اقداماتی بودند که در این دوره انجام شد. مراسم تنفیذ حکم رئیس جمهور جدید برگزار شد و دولت سیزدهم به طور رسمی پایان یافت. بر همین اساس، به سراغ مسئولان و رؤسای برخی دانشگاه‌ها رفتیم و از آن‌ها پرسیدیم از وزیر علوم آینده چه انتظاری دارند و امیدوارند دولت آینده چه مسائلی را پیگیری کند؟

«از یکپارچگی آموزش تا اجرای برنامه هفتم توسعه»

محمدعلی زلفی گل در پاسخ به این سوال که دولت آینده چه موضوعی را بیشتر از همه باید دنبال کند در یک جمله گفت: یکپارچگی آموزش

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اقدامات دیگری که در دولت چهاردهم باید پیگیری شود را اجرای احکام برنامه هفتم توسعه دانست و گفت: در برنامه هفتم توسعه سه تکلیف جدی برای وزارت علوم در نظر گرفته شده است. یکی از آن‌ها دستورالعمل پژوهانه جامع است که ما آن را تهیه کردیم و باید به تصویب هیئت دولت برسد

وی ادامه داد: تکلیف سوم، شیوه انتخاب دانشجویان برتر است که به صندوقی نیاز دارد که به آن‌ها حقوق داده شود. دولت چهاردهم اگر بخواهد موفق باشد باید تمام تلاش خود را بکند تا این احکام را اجرایی کند

قوانین قدیمی به‌روز رسانی شوند

انتظارات سید ابراهیم حسینی از جنس حقوقی است. از نظر وی موضوع کلیدی که در دولت آینده در حوزه آموزش عالی باید پیگیری شود به‌روز رسانی قوانین است. به گفته حسینی؛ برخی قوانین ۳۰ سال است که به‌روز رسانی نشده‌اند و با مسائل



«برای حل مسائل کشور باید زنجیره‌های چرخه علم تا ثروت متصل شوند»

شده‌اند و در حال استفاده‌اند. از ۱۰ درصد باقی مانده ۳ تا ۴ درصد دستگاه‌هایی هستند که تعمیرشان به صلاح نیست چرا که این دستگاه‌ها قدیمی شده‌اند. هر دستگاه نیازمند تعمیری که گزارش شده، تعمیر شده است. وی با بیان این که امروز وزارت علوم و دانشگاه‌ها شسته و رفته به دولت بعد تحویل داده می‌شود، گفت: شرایط امروز متفاوت از سه سال قبل است. رئیس دانشگاه تربیت مدرس گفت: فکر می‌کنم دولت و آموزش عالی آینده باید دانشگاه تربیت مدرس را الگو قرار دهد و کارهایی را که ما انجام دادیم را در وزارتخانه انجام دهد؛ این اقدام جواب می‌دهد. وی اظهار کرد: در این شرایط اگر از من پرسید که بزرگ‌ترین کاری که انجام دادی چه بوده است، می‌گویم که من توانستم در شرایطی که بودجه‌ها کم بود، سیستم مجازی به حضوری تبدیل شد، افراد فرهنگ دانشگاهی نداشتند، همزمان اعتراضات اتفاق افتاد و اعتراضات به اغتشاشات تبدیل شد، ما توانستیم مهر و محبت و دوستی، فضای فریختگی، فضای تبیین نظرات و فضای تبادل سلیقه‌های متفاوت را در دانشگاه نهادینه کنیم. ما توانستیم دوستی بین تفکرات متفاوت را عمیق‌تر کنیم. دانشجو گفت: اگر از اصلاح‌طلبان و اصول‌گرایان پرسید همه موافقت می‌کنند که در این دوره مدیریت خوبی انجام شد و لوح مدیریت تراز شهید قاسم سلیمانی به دانشگاه تربیت مدرس داده شد. بنابراین اساس کار نظم و مهر و محبت و برنامه داشتن است. وی ادامه داد: در دانشگاه تربیت مدرس یک برنامه ۱۰ ساله داشتیم که سال ۱۳۹۵ تمام شد و یک برنامه ۱۰ ساله داریم که سال ۱۴۰۵ به پایان می‌رسد؛ یعنی ۱۹ سال است که ما با برنامه کار می‌کنیم. به صورت تجمعی رو به رشد هستیم و توانستیم رتبه‌های خوبی را در نظام‌های بین‌المللی کسب کنیم. این نشان می‌دهد که ما در عین حال که توانستیم بدهی‌ها را تسویه کنیم و فضای دوستی و محبت را فراهم کنیم، ارتقای پژوهش و آموزش و فرهنگ داشتیم. رئیس دانشگاه تربیت مدرس در پاسخ به این سوال که به طور خاص انتظار دارید وزیر علوم و دولت آینده چه موضوعی را پیگیری کند، گفت: فکر می‌کنم دولت و آموزش عالی آینده باید دانشگاه تربیت مدرس را الگو قرار دهد و کارهایی را که ما انجام دادیم را در وزارتخانه انجام دهد؛ این اقدام جواب می‌دهد

تکمیل زنجیره علم، فناوری و نوآوری و پیگیری آن تا خلق ارزش موضوع دیگری بود که توسط محمد حسن‌زاده مورد تأکید قرار گرفت. او معتقد است که به دلیل متصل نشدن زنجیره‌های چرخه علم تا ثروت، تلاش‌های انجام‌شده در این عرصه منجر به حل مسائل کشور نشده‌اند. رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) در پاسخ به این سوال که چه موضوعی در دولت آینده باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد، گفت: علم، فناوری و نوآوری یک چرخه است. اگر یک اقدام انتظار داشته باشیم که نه در دولت جدید بلکه در تمامی دولت‌ها در اولویت قرار بگیرد، تکمیل چرخه علم تا ثروت است. به گفته رئیس ایرانداک؛ هر دولتی فارغ از این که به کدام گروه و جناح وابسته است یا چه طرز فکری دارد و چه گفتمانی را پیش گرفته است، باید یک همکاری درون‌بخشی و برون‌بخشی ایجاد کند که زنجیره‌های علم تا ثروت به هم متصل شود. وی ادامه داد: در حال حاضر در کشور هر یک از اجزای این چرخه به صورت مجزا و جزیره‌ای کار می‌کنند. علم خلق می‌شود و ما رتبه خوبی در سطح دنیا داریم ولی چقدر از این علم تبدیل به فناوری می‌شود، محل سوال است. در بخش فناوری نیز حتی تا سطح TRL ۳ یعنی تا حدود نمونه محصول پیش می‌رود ولی این که تا چه اندازه به ثروت و تولید انبوه و فروش بازار می‌رسد، مورد سوال است. از سمت دیگر محصولی که مبتنی بر علم و فناوری است و به بازار ارائه می‌شود، چقدر خدمات پس از فروش به روال بازار و به خواست مشتری و با تأمین رضایت مشتری انجام می‌شود، محل سوال است. رئیس پژوهشگاه ایرانداک با اشاره به ارزش آفرینی به عنوان حلقه‌هایی چرخه علم، فناوری و نوآوری گفت: ارزش آفرینی یعنی این که تا چه میزان چیزی که در قالب علم خلق می‌کنیم و بخشی از آن را به فناوری تبدیل می‌کنیم و بخشی از آن را به فروش و تولید انبوه و ثروت متصل می‌کنیم، تا چه میزان ارزش‌افزا است؟ ارزش آفرینی یعنی این که بتوان با کسر از ورودی، اضافه‌کردن به ورودی و یا ورودی ثابت ارزش بیشتری تولید کنیم. وی ادامه داد: هزاران پژوهش در حوزه انرژی انجام می‌دهیم، فناوری‌های

وزیر علوم در آخرین نشست روسای دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و فناوری در دولت سیزدهم:

انتقال تجربیات به روسای جدید یک ضرورت است / روایت تجربه مدیریت وزارت علوم در یک کتاب



هر عضو هیئت علمی که جای شما را در مدیریت دانشگاه بگیرد قطعا برای پیشرفت علمی و پژوهشی کشور تلاش خواهد کرد و چیزی غیر از این نخواهد بود

وزیر علوم اظهار داشت: اقدامات مهمی در سه سال اخیر در وزارت علوم انجام شد که راه‌اندازی سامانه نان یکی از این اقدامات شاخص بود و رهبر معظم انقلاب اسلامی نیز همواره بر ایجاد سازوکاری برای ارتباط پژوهش‌های علمی با نیاز کشور تأکید داشتند و ما در همین راستا این سامانه را ایجاد کردیم

«خبر جدید وزیر علوم»

وزیر علوم گفت: بزودی معاونت فناوری و نوآوری سامانه‌ای را رونمایی می‌کند که تمام اختراعات ملی و بین‌المللی علمی در آن ثبت می‌شود

زلفی گل به روسای دانشگاه‌ها تأکید کرد: حتما تجربه کاری و دانسته‌های مدیریتی دوره خود را در اختیار مدیر جدید بگذارید، فیلم و صوت ثبت و برای آیندگان به یادگار بگذارید. مهم می‌توانید از امکانات استودیوی وزارت علوم استفاده نمایید.

وی افزود: یکی از روسای دانشگاه‌ها پیشنهاد داد انجمنی برای انتقال تجربیات علمی مدیران دانشگاه‌ها تشکیل شود که به نظر من می‌توان این پیشنهاد را در قالب انجمن علمی نظام حکمرانی علم و فناوری دنبال کرد و هیئت موسس آن نیز وزرای ادوار علوم کشورمان باشد

وی از اخلاق، مدیریت و روحیه جهادی سرپرست ریاست جمهوری و معاون سابق رئیس‌جمهور به نیکی یاد کرد و گفت: وی با جدیت ادامه راه رئیس‌جمهور شهید را پی گرفت و به خوبی هیئت دولت را مدیریت کرد

«تلاش برای تحقق خواسته مقام معظم رهبری»

وزیر علوم گفت: خدا را شاکر هستیم که حداکثر توان خود را برای عملیاتی کردن مطالبات مقام معظم رهبری در حوزه علم و فناوری به کار بردیم

وی خطاب به روسای دانشگاه‌ها گفت: خدا رو شاکر باشید که یک فرصت خدمت در سنگر علم برای ما و شما فراهم شد و تا آخرین روز کاری به تلاش خود در این جایگاه مثل روز اول ادامه دهید

«جایبای مدیریت‌ها»

وزیر علوم تأکید کرد: هیچ فردی از جایبایی مدیریت‌ها نگران و ناراحت نیست و ما افتخار می‌کنیم تحت مدیریت مقام معظم رهبری یک نظام مردمسالاری داریم که در روال قانونی و طبیعی انتخابات بر گزار می‌شود و تحت یک روال قانونی تغییر مدیریت‌ها اتفاق می‌افتد

وی گفت: زمانی ما و شما دانشگاه و نظام آموزش عالی را از همکاران خود که در گرایش فکر متفاوتی بودند تحویل گرفتیم و آنچه که آنها با سعی و کوشش به آن رسیده بودند را ارتقا دادیم و به این نقطه رساندیم و در آینده نیز این چرخه تکرار می‌شود و مدیران جدید که همکاران خود ما در دانشگاه‌ها هستند مدیریت را برعهده می‌گیرند

زلفی گل تأکید کرد: باور دارم

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری روز دوشنبه در آخرین نشست روسای دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و فناوری، با تأکید بر اینکه روسای دانشگاه‌ها باید تجربه مدیریتی و تقاطق قوت و ضعف مجموعه تحت مدیریت خود را به مدیر بعدی انتقال دهند گفت: کتاب راه‌نشان روایت گر تجربه سه سال وزارت علوم دولت سیزدهم خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، محمدعلی زلفی گل وزیر علوم در اجلاس روسای دانشگاه‌های کشور که در محل سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شد، اظهار کرد: مجلس شورای اسلامی و بویژه کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی با این وزارت و نگاه حمایتی به مقوله علم و فناوری و مسائل دانشگاهی قدردانی نمود.

«قدردانی وزیر علوم از همکاری مجلس شورای اسلامی و شورای عالی انقلاب فرهنگی»

وی افزود: در سه سال اخیر تعامل بسیار مناسبی با نمایندگان مجلس شورای اسلامی برقرار شد و نتیجه این تعامل بود که وزارت علوم با کمترین سوال نسبت به سایر وزرا در مجلس روبه‌رو شد که نقش معاون حقوقی و امور مجلس وزارت نیز در این تعامل و همسویی قابل‌کتمان نیست

زلفی گل افزود: همچنین از دبیران سابق و فعلی شورای عالی انقلاب فرهنگی و مسئول نهاد نمایندگی رهبری دانشگاه‌ها تشکر می‌کنم که در سند اسلامی شدن دانشگاه‌ها کمک‌حال ما بودند

وزیر علوم با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای خدمت و ذکر خاطراتی از آنان گفت: همگی این عزیزان اهل تلاش، کوشش و عمل جهادی بودند و برای من باعث افتخار است با این انسان‌های خالص همکار بودم

در برنامه هفتم توسعه مقرر شده که در حوزه علوم انسانی ۱۰ درصد و در حوزه‌های غیر علوم انسانی ۲۰ درصد از پایان‌نامه‌ها باید تقاضا محور باشند. وی با بیان این که متولی ساماندهی این اطلاعات ISC است، گفت: اطلاعات مربوط به این موضوع در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) قسمت پارساها وجود دارد. همچنین در دفترچه سازمان سنجش هم این موضوع درج شده است. رئیس مؤسسه استنادی و پیش‌علم و فناوری جهان اسلام (ISC) خاطر نشان کرد: تاکنون عناوین حدود ۵ هزار رساله دکتری و کارشناسی ارشد در سامانه نان بارگزاری شده که ۳ هزار مورد آن رساله دکتری و ۲ هزار مورد آن پایان‌نامه کارشناسی ارشد است. وی تأکید کرد: این موضوع مهم و کاری‌نو در آموزش عالی کشور است و فرآیند قانونی آن انجام شده است. تجربه نشان داده است که تغییر مسئولیت‌ها گاه منجر به آزمون و خطا شده و در فرآیند انجام کارهای تکراری، چرخ مجدد اختراع می‌شود. با توجه به تأکیدات رئیس‌جمهور منتخب بر استفاده از نظر کارشناسان و تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد، مسئولین آینده آموزش عالی در دولت چهاردهم باید از تجربیات کسب‌شده توسط مسئولین پیشین نیز استفاده کنند

بسیاری تولید شده و بخشی از آن به عنوان محصول وارد بازار شده است؛ ولی هنوز قطعی برق را داریم. همچنین در موضوع ترافیک، آسیب‌های اجتماعی، مسائل مرتبط با بهره‌وری نیز همین مشکلات را داریم. هر دولتی فارغ از این که به کدام گروه و جناح وابسته است یا چه طرز فکری دارد و چه گفتمانی را پیش گرفته است، باید یک همکاری درون‌بخشی و برون‌بخشی ایجاد کند که زنجیره‌های علم تا ثروت به هم متصل شود. حسن‌زاده تأکید کرد: اگر این زنجیره‌ها به یکدیگر متصل نشوند آنچه را که ما به عنوان نظام علم، فناوری و نوآوری تلقی می‌کنیم، ارزش و اثری برای جامعه خلق نخواهد کرد. چرا که امروزه گفتمان گفتمان اثر علم است؛ این که علم چه تأثیری بر جامعه، محیط‌زیست، رفاه، کاهش بلایای طبیعی دارد. تقاضا محور کردن پژوهش از طریق سامانه «نان» پیگیری شود موضوع دیگری نیز که سید احمد فاضل‌زاده به آن تأکید داشت تقاضا محور کردن پژوهش‌ها است که در برنامه هفتم توسعه نیز به آن تأکید شده است. رئیس مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در این خصوص گفت: موضوع تقاضا محور کردن پژوهش‌ها موضوع بسیار مهمی است که می‌تواند برای استاد و پژوهشگر ایجاد انگیزه کند.

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال خبر داد:

اعطای تسهیلات ۴ میلیارد تومانی ویژه هوشمندسازی در صنایع بالغ



است

وی تصریح کرد: در این خط اعتباری ویژه که به عاملیت صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های دیجیتال اعطا خواهد شد، شرکت‌های دانش‌بنیان دارای قرارداد با صنایع بالغ مانند بخش معدن، نفت، گاز و پتروشیمی و سایر حوزه‌های راهبردی کشور به شرط محوریت موضوع هوشمندسازی و هوش مصنوعی می‌توانند تا سقف ۴ میلیارد تومان از تسهیلات سرمایه در گردش بهره‌مند شوند

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های نو ظهور دیجیتال با اعلام اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی با توجه به اهمیت ویژه حوزه هوش مصنوعی، بسته حمایتی ویژه‌ای را در نظر گرفته است، گفت: این تسهیلات با عاملیت صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال به دانش‌بنیان‌های این حوزه پرداخت می‌شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمد موسی‌زاده موسوی، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های نو ظهور دیجیتال با اعلام اینکه یکی از نیازهای اصلی شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه هوش مصنوعی توسعه بازار به ویژه در صنایع بالغ و راهبردی کشور است، حمایت از شرکت‌های حوزه اقتصاد دیجیتال را زمینه‌ساز تحول دیجیتال و ارتقای بهره‌وری در این صنایع برشمرد

دکتر موسوی در ادامه گفت: در همین راستا صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری به منظور حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه بازار هوشمندسازی و به کارگیری فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و اینترنت اشیا در صنایع بالغ، بسته حمایتی ویژه‌ای را برای شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه اقتصاد دیجیتال در نظر گرفته

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری اقتصاد دیجیتال افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه اقتصاد دیجیتال که متقاضی دریافت این تسهیلات هستند، می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وب‌گاه صندوق به نشانی digitechfund.landin.ir یا با شماره تلفن ۰۸۷۷۱۰۸۷ تماس حاصل کنند.

دانشگاه‌های کشور ۴۴ ماموریت را برای رفع نیاز استانی بر عهده گرفتند

فناوری کشور مصوب و ابلاغ شد. پیش از این ۴۷ طرح کلان داشتیم که متوقف شده بود در حال حاضر ۲ طرح دارتقای کارآمدی سیاست گذاری جوانی جمعیت کشور و «برگزاری آزمون‌های الکترونیکی سازمان ملی سنجش آموزش کشور» مصوب شده است

معاون پژوهشی وزارت علوم خاطرنشان کرد: همچنین سامانه نمان برای هم‌رسانی ایده‌ها و نظام‌ها در کشور به عنوان پنجره نظام ملی علم و فناوری کشور طراحی شد

صالحی در مورد پروژه مرجعیت علمی گفت: موضوع نمایه‌سازی نشریات جزو اولویت‌های اول وزیر علوم بود. چرا که ما باید در استخراج علم جهان حضور مستمر داشته باشیم

وی افزود: رتبه علمی کشور در جهان یک رتبه کاهش پیدا کرده است و نمایه‌سازی نشریات کمک کرده که رتبه علمی کاهش بیشتری نداشته باشد. ادامه روند نمایه‌سازی نشریات می‌تواند به اجرایی شدن توصیه‌های مقام معظم رهبری درباره مرجعیت علمی کمک کند

معاون پژوهشی وزیر علوم به نمایه‌سازی نشریات در پایگاه دواج که مربوط به نشریات دسترسی باز است، اشاره کرد و گفت:

در سه سال گذشته ۲۵۰ مجله در دو آج نمایه و باعث شده ایران از رتبه ۱۱ به ۶ ارتقا پیدا کند. همچنین زبان فارسی در بین ۸۰ زبان، رتبه نهم نشریات دسترسی باز جهان است

وی افزود: تا به حال ۳۰ میلیارد تومان به نشریات علمی نمایه شده در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی در دو سال اخیر پرداخت کردیم

به گفته صالحی؛ تا کنون ۴۴ ماموریت ملی به دانشگاه‌ها بر اساس اولویت‌های پژوهشی برای اثربخشی منطقه‌ای واگذار شده است. همچنین ۱۹۷۱ فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت در طول سه سال فراهم شده است. ۶ هزار میلیارد تومان مبلغ قراردادهای ارتباط با صنعت است و برای اولین بار ۷۵ مرکز هدایت شغلی راه‌اندازی شده است

وی در مورد دوره‌های مهارت آموزی گفت: در سال ۱۴۰۲، ۲۷۸ هزار دانشجو در دوره‌های مهارت آموزی شرکت کردند و برای اولین بار در تاریخ کشور اگر دانشجویی در دوره تحصیل، مهارت آموزی بگذرانند می‌توانند از کمتری خدمت و مرخصی تشویقی در دوره نظام وظیفه برخوردار شود

معاون پژوهشی وزارت علوم در مورد ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش‌بنیان گفت: آیین‌نامه اجرایی ماده ۱۳ قانون جهش



برای اولین بار در ایران طراحی شد. همچنین برای اولین بار با مجوز رهبری ۵۰۰ سهمیه امریه پسادکتر برای هر سال، دریافت شد. همچنین برای اولین بار موضوع پژوهشگران مستقل مصوب و اجرایی شد. یکی دیگر از اقدامات انجام شده، فعال کردن کمیسیون‌های شورای عتف بود

دبیر شورای عالی عتف با اشاره به تأسیس صندوق شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری گفت: با تأسیس این صندوق برای اولین بار شورای عتف دارای بازوی مالی شد. ۳۷۰ میلیارد تومان اسفند ۱۴۰۲ به این صندوق واریز شد که تا کنون ۶۴ میلیارد تومان هزینه شده است

وی ادامه داد: در این دوران اولویت‌های ۵ ساله پژوهش و

معاون پژوهشی وزیر علوم گفت: تا کنون ۴۴ ماموریت ملی به دانشگاه‌ها بر اساس اولویت‌های پژوهشی برای اثربخشی منطقه‌ای واگذار شده است

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، پیمان صالحی امروز در اجلاس روسای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهش و فناوری در مورد اقدامات انجام شده در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) گفت: جلسات شورای عالی عتف پس از ۱۱ سال با حضور رئیس جمهور شهید، برگزار شد. بسیاری از مصوبات شورای عتف برای اولین بار در ایران تصویب شد

وی ادامه داد: ۴ نوع پسادکتر

بازدید نخبگان عضو بنیاد ملی نخبگان از یک شرکت دانش‌بنیان حوزه نفت و گاز در قالب برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری

مهندسی برق و مهندسی صنایع عضو بنیاد ملی نخبگان استان تهران، در قالب برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت دانش‌بنیان توسعه صنایع نفت و گاز سرو بازدید کردند

شرکت دانش‌بنیان توسعه صنایع نفت و گاز سرو سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را در حوزه تحقیق و تولید انواع کاتالیست‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و صنعت فولاد، طراحی و اجرای واحدهای GTL (تولید نفت مصنوعی) آغاز کرد. این شرکت با پایه‌گذاری صنعت نوین کاتالیست در ایران، باعث شده ایران به جمع تولیدکنندگان کاتالیست در جهان اضافه شود

نفت و گاز سرو تاکنون توانسته است تمامی کاتالیست‌های مورد استفاده در فرایند تولید متانول، آمونیاک، اوره و کاتالیست تولید گاز اتیلن در صنعت پتروشیمی و کاتالیست‌های مورد استفاده در تولید گاز هیدروژن در صنعت پالایشگاهی، همچنین کاتالیست‌های صنایع پایین دستی برای تولید متانول به فرمالدهید و کاتالیست‌های مورد استفاده در صنایع فولادسازی برای فناوری‌های PERED و MIDERX را تولید کند



دانشجویان و فارغ‌التحصیلان نخبه در مقطع دکترا (از دانشگاه‌های برتر کشور) در رشته‌های شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی نفت،

بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و در راستای امید آفرینی در جامعه از طریق معرفی دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان، جمعی از



دانش‌بنیان نفت و گاز سرو بازدید کردند

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در ادامه برنامه



با حضور تعدادی از شرکتهای دانش بنیان نوپا صورت گرفت:

تشریح جزییات بسته حمایتی «۱۰۰۰ فناور» برای دانش بنیان های ۱۳ استان



نوآوری و شکوفایی در چهار حوزه تسهیلات، سرمایه گذاری، ضمانت نامه و توانمندسازی، جزییات بسته حمایتی «۱۰۰۰ فناور» ویژه شرکتهای دانش بنیان نوپا را تشریح کرد. شرکتهای دانش بنیان نوپای سراسر کشور که شرایط تعیین شده از جمله

نشست مجازی معرفی بسته حمایتی «۱۰۰۰ فناور»، ویژه شرکتهای دانش بنیان نوپای ۱۳ استان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در ادامه برگزاری نشستهای مجازی با هدف معرفی بستههای حمایتی



فروش کل کمتر از ۵ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲، برنامه عملیاتی مشخص برای افزایش فروش محصولات/ خدمات دانش بنیان، افزایش تعداد نیروی انسانی بیمه شده به بیش از ۱۰ نفر تا پایان سال ۱۴۰۳ و نداشتن چک برگشتی را داشته باشند، می توانند از تسهیلات قرض الحسنه بسته ۱۰۰۰ فناور تا سقف ۳ میلیارد تومان با دوره بازپرداخت حداکثر ۴۸ ماهه برای تأمین هزینههای جاری مورد نیاز تولید (سرمایه در گردش) برای توسعه کسب و کار خود استفاده کنند

هشت گانه برنامه جهش تولید دانش بنیان، صندوق نوآوری و شکوفایی و فراهم کردن زمینه لازم برای بهره مندی حداکثری شرکتهای دانش بنیان سراسر کشور از این تسهیلات و خدمات، صبح امروز شنبه ۶ مرداد ۱۴۰۳ نشست مجازی با حضور جمعی از نمایندگان شرکتهای دانش بنیان نوپای استانهای البرز، ایلام، چهارمحال و بختیاری، قزوین، قم، کردستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، گلستان، گیلان، مازندران، مرکزی و همدان برگزار شد. مهندس محسن نوتاش، مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی در این نشست مجازی، علاوه بر معرفی انواع خدمات صندوق

در پایان این نشست به سئوالهای شرکتهای دانش بنیان نوپای این استانها پاسخ داده شد



بنیاد ملی نخبگان و موسسه تحقیقات جمعیت کشور تفاهم نامه همکاری امضا کردند



مهاجرت بین الملل است. همچنین طرفین در خصوص پشتیبانی علمی و تدارکاتی در برگزاری همایشهای علمی و نشستهای کارشناسی، فراهم ساختن دسترسی کارشناسان به کلیه منابع موجود در کتابخانه و مرکز اسناد یکدیگر، چاپ و نشر گزارشها و محتواهای تحلیلی، سیاستی چاپی و الکترونیکی مشترک و بهره گیری از ظرفیت حامیان فردی، سازمانی، و جمع سپارانه در رصد، نگهداشت و بهره گیری از ظرفیت نخبگان با هم همکاری خواهند داشت

این تفاهم نامه به امضای سید سلمان سید اقصی قائم مقام بنیاد ملی نخبگان و محمودی رئیس موسسه تحقیقات جمعیت کشور رسید و مدت زمان اجرای آن سه سال تعیین شده است

و مهاجرت نخبگان، حمایت و انجام طرحهای پژوهشی، تحلیلی و سیاستگذاری مشترک، استفاده مشترک از ظرفیتهای بانکهای اطلاعاتی و تحلیلها و روشهای تحقیق و گزارش آن جهت بررسی وضعیت جمعیت شناختی و مهاجرت نخبگان و تولید محتوای رسانه ای در خصوص موضوع نخبگان از اهداف این توافق است

محورهای این توافق شامل طراحی، اولویت بندی عناوین و اجرای طرحهای مطالعاتی و پژوهشی در خصوص مسائل مهاجرت نخبگان و مهاجرت بین المللی، تبادل اطلاعات و دادههای مورد نیاز طرفین برای انجام طرحهای پژوهشی و تبادل نتایج طرحهای آماری و پژوهشی و گزارشهای کارشناسی تهیه شده در حوزه مهاجرت نخبگان و

تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی بنیاد ملی نخبگان و موسسه تحقیقات جمعیت کشور به امضای قائم مقام بنیاد ملی نخبگان و رئیس موسسه تحقیقات جمعیت کشور رسید

بنیاد ملی نخبگان و موسسه تحقیقات جمعیت کشور تفاهم نامه همکاری امضا کردند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، در دیدار سید سلمان سید اقصی قائم مقام بنیاد ملی نخبگان و محمودی رئیس موسسه تحقیقات جمعیت کشور تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی بنیاد ملی نخبگان و موسسه تحقیقات جمعیت کشور منعقد شد

برگزاری نشستهای تخصصی در خصوص مسائل جمعیت شناختی

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی صورت می گیرد:

آغاز ثبت نام برای حضور در پایون شرکتهای دانش بنیان در نمایشگاه عمان پلاست

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برپا می شود:
هشتمین نمایشگاه بین المللی لاستیک پلاستیک و پتروشیمی عمان - مسقط

۲۴ تا ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۳



آخرین مهلت ثبت نام: ۱۰ شهریورماه ۱۴۰۳

اطلاعات بیشتر:

www.inif.ir cbd.inif.ir 09120681433
@inif_ir 02186037622

پایون شرکتهای دانش بنیان در نمایشگاه بین المللی لاستیک، پلاستیک و پتروشیمی عمان، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برپا می شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، هشتمین نمایشگاه بین المللی لاستیک، پلاستیک و پتروشیمی عمان (Oman Plast ۲۰۲۴) از ۲۴ تا ۲۶ مهر ۱۴۰۳ در شهر مسقط برگزار می شود. دانش بنیانهای متقاضی حضور در پایون شرکتهای دانش بنیان در این نمایشگاه تا روز شنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۳ فرصت دارند در سامانه غزال نشانی ghazal.inif.ir ثبت نام و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفنهای ۰۹۱۲۰۶۸۱۴۳۳ و ۰۲۱۸۶۰۳۷۶۲۲ (دکوپلاز) تماس حاصل کنند. یکی از برنامههای صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکتهای دانش بنیان، حمایت از حضور شرکتهای دانش بنیان در نمایشگاههای داخلی و نیز حضور در نمایشگاههای معتبر بین المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پایون است

بازدید دانش آموزان دبیرستان فرزنانگان از مرکز نوآوری نکسترا در قالب برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری

یکی از اعضای تاثیر آکوسیستم استارت آپی و کارآفرینی کشور چندین رویداد سرمایه گذاری، پیش شتابدهی و شتابدهی را برگزار کرده است.



در ادامه این بازدیدها، جمعی از دانش آموزان دختر دبیرستان فرزنانگان یک تهران (دوره اول) از مرکز نوآوری نکسترا بازدید کردند

جمعی از دانش آموزان دبیرستان فرزنانگان یک تهران در قالب برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری از مرکز نوآوری نکسترا بازدید کردند.



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی، در راستای امید آفرینی در جامعه از طریق معرفی دستاوردهای شرکت های دانش بنیان و آشنا کردن عموم مردم جامعه به ویژه دانش آموزان، دانشجویان، نخبگان و اساتید دانشگاه با دستاوردها و توانمندی های علمی کشور، از زمستان سال ۱۴۰۲ آغاز شده است.

مرکز نوآوری نکسترا، فعالیت تخصصی خود را در سه بخش استارت آپ استودیو، شتابدهنده و فضای کار اشتراکی از سال ۱۳۹۸ آغاز کرد. نکسترا به عنوان

نکسترا یک شتابدهنده است که تیم های دارای ایده های نوآورانه و سودده در پنج حوزه اینترنت اشیا، شهر هوشمند، امنیت سایبری، فناوری های ارتباطاتی و مخابراتی و بلاک چین را توسط تیم حرفه ای و متخصص خودش ارزیابی کرده و امکاناتی از جمله فضای کار مناسب را در اختیار تیم های برگزیده قرار می دهد تا بتوانند علاوه بر یادگیری و کسب مهارت بیشتر، مدل کسب و کار خود را طراحی کنند

حضور ۵۰ شرکت دانش بنیان، فناور و خلاق در نمایشگاه اربعین صندوق نوآوری و شکوفایی

آب، تجهیزات سرمایشی، چاپ انواع بنر و کتیبه های مذهبی، ثبت آنلاین مسیر تردد و سامانه آفلاین و آنلاین ثبت موقعیت کاربر و مکان یابی، از جمله محصولات و فناوری هایی هستند که توسط این ۵۰ شرکت دانش بنیان، فناور و خلاق در نمایشگاه «معرفی محصولات و خدمات شرکت های دانش بنیان در راستای خدمت رسانی به زوار اربعین حسینی» معرفی و ارائه شده اند



خود در راستای خدمت رسانی به زوار اربعین حسینی می پردازند.

مرداد سال ۱۴۰۲ نیز رویداد «همکاری فناورانه در خدمت رسانی به زائران اربعین» به همت صندوق نوآوری و شکوفایی و با همکاری سازمان تبلیغات اسلامی، با هدف شناسایی و احصاء نیازها و ضرورت هایی که در مسیر پیاده روی اربعین وجود دارد، برگزار شد و شرکت های دانش بنیان، استارت آپ ها، شرکت های فناور و خلاق، برخی از محصولات و فناوری های متناسب با نیازهای زائران اربعین حسینی را معرفی و ارائه کردند.

دستگاه اکسیژن ساز خانگی، ویلچر سبک وزن الیاف کربن، ویلچر برقی با بدنه آلومینیومی، اسپری ضد میکروبی، مشعل زباله سوز سیار، دستگاه یخ ساز جبه ای، پکیج آب شیرین کن ثابت و قابل حمل، سامانه ردیاب تلفن همراه سرقتی یا مفقودی، پلنترم گردشگری ارتباط مترجم با مسافر، قرص های ضد عفونی کننده

با هدف معرفی دستاوردها و محصولات فناورانه شرکت های دانش بنیان، فناور و خلاق برای رفع نیازهای زائران اربعین، نمایشگاه «معرفی محصولات و خدمات شرکت های دانش بنیان در راستای خدمت رسانی به زوار اربعین حسینی» صبح امروز ۳۱ تیر ماه در محل صندوق نوآوری و شکوفایی آغاز به کار کرد.

گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نمایشگاه به همت صندوق نوآوری و شکوفایی و با همکاری ستاد توسعه و بازسازی عتبات عالیات و ستاد مرکزی اربعین حسینی برنامه ریزی شده و امروز یکشنبه ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۳ در محل صندوق نوآوری در حال برگزاری است.

در این نمایشگاه ۳۵ شرکت دانش بنیان و ۱۵ شرکت فناور و خلاق در حوزه های بهداشت و درمان، ارتباطات و فناوری اطلاعات، حمل و نقل و لجستیک، بیمه و صنایع خلاق و فرهنگی، به معرفی دستاوردها و محصولات



به میزبانی صندوق نوآوری و شکوفایی؛

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی به ایستگاه پایانی رسید

حظا

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی

با واحد مسئولیت اجتماعی بنیاد علوی، شتابدهنده کودکیار و بانک قرض الحسنه مهر ایران تدارک دیده شده است.

اساس برگزاری رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، بر مبنای ارائه راه حل های اجتماعی برای مسائل و معضلات کشوری است. دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور، راه حل ها و طرح های خود را در چهار محور «کسب و کارهای اجتماعی»، «خدمات اجتماعی»، «محصولات نوآورانه» و «پیشنهاد های

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی (جانا) با حضور تیم های دانشجویی راه یافته به مرحله نهایی، به ایستگاه پایانی رسید



سیاستی، به دبیرخانه ارسال کرده و هیأت داوران بر اساس شاخص های تعیین شده، طرح ها را طی چند مرحله مورد ارزیابی قرار می دهند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، رویداد پایانی رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی با حضور محمدامین بنایی معاون دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی فرهنگی و اجتماعی وزارت عتف، مصطفی بحدادی مدیر توسعه آکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، محمد رسولی دبیر

در نهایت طرح های منتخب، به مرحله نهایی رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی راه پیدا کرده

جایزه نوآوری اجتماعی (جانا)، محمدمهدی جعفری مدیرعامل بنیاد تمالی اجتماعی زندگی و دبیر کل جاننا، مریم کیان دبیر رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، اکبر رجیبی موسس جمعیت طلوع بی نشان ها، حسین یکتا مسئول جمعیت امام رضایی ها و همچنین ۸۶ دانشجوی راه یافته به مرحله نهایی، از صبح امروز شنبه ۶ مرداد ۱۴۰۳ در صندوق نوآوری و شکوفایی آغاز شده و فردا با برگزاری رقابت نهایی و معرفی تیم های برتر به کار خود پایان خواهد داد



و تیم های دانشجویی از طرح های خود در حضور داوران دفاع می کنند.

هدف از برگزاری رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، توجه و ارزش دادن به طرح های قابل اجرا و واقعی ارائه شده از سوی دانشجویان در حوزه مسائل و معضلات کشوری و عملیاتی کردن طرح های اجتماعی در بین جوانان است.

شایان ذکر است، جایزه نوآوری اجتماعی (جانا) با شمار «جریان» به بود نوآورانه زندگی، در بخش اصلی و همچنین، رقابت دانشجویی



نوآوری اجتماعی و رقابت دانش آموزی نوآوری اجتماعی (با هدف شناسایی و توانمندسازی دانش آموزان علاقه مند و مستعد در حوزه اجتماعی) برگزار می شود.

در جریان برگزاری این رویداد دو روزه، برنامه های متنوعی از جمله برگزاری کارگاه های آموزشی، پنل کارآفرینی اجتماعی با چشم باز، ارائه فرصت های همکاری

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در نشست مشترک با مدیرعامل و مسئولان بانک پارسیان عنوان کرد:

ایجاد ۱۰۰۰ خط تولید محصولات دانش‌بنیان از طریق تسهیلات اعطایی صندوق نوآوری به دانش‌بنیان‌ها

دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این نشست با اشاره به نقش و جایگاه این صندوق در حوزه تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان کشور گفت: وظیفه اصلی صندوق، تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان است؛ اما بازیگران دیگری نیز، تأمین مالی زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور را برعهده دارند. تقریباً در تمامی استان‌های کشور، صندوق‌های پژوهش و فناوری مشغول فعالیت هستند و در کنار شبکه بانکی کشور و هیمنظور بازار سرمایه، به تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان و زیست‌بوم نوآوری کشور کمک می‌کنند. ما نیز در صندوق نوآوری در کنار این اجزا هستیم تا بتوانند نقش خود را در این زمینه به خوبی ایفا کنند

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن ارائه گزارشی درخصوص همکاری مشترک میان دو نهاد گفت: بانک پارسیان جزو نخستین بانک‌های همکار و از شرکای جدی و راهبردی صندوق محسوب می‌شود. پارسیان نخستین بانکی است که ساختار بانکداری دانش‌بنیان را ایجاد کرده است. در سال ۱۴۰۲ شاهد رشد ۲ برابری در حوزه ارائه تسهیلات و صدور ضمانت‌نامه از سوی بانک پارسیان بودیم

وی تصریح کرد: در سال گذشته (۱۴۰۲) ۲۰ همت تأمین مالی دانش‌بنیان‌ها را انجام دادیم که همه این رقم پول جدید (fresh money) بود که ۱۰ همت به حوزه تسهیلات و ۱۰ همت دیگر نیز به حوزه ضمانت‌نامه اختصاص پیدا کرد. سهم بانک پارسیان از این رقم، معادل ۸ درصد در بخش تسهیلات (۸۶۰ میلیارد تومان) و ۸ درصد در بخش ضمانت‌نامه (۶۵۰ میلیارد تومان) بود

ذوالفقاری خاطر نشان کرد: در نقشه راه همکاری صندوق نوآوری و بانک پارسیان در سال ۱۴۰۳، رشد حداقل دو برابری در حوزه تسهیلات و ضمانت‌نامه را پیش‌بینی کرده‌ایم. بانک پارسیان را شریک استراتژیک صندوق می‌دانیم و امیدواریم ریل‌گذاری خوبی برای ارائه حداکثری خدمات به دانش‌بنیان‌های کشور در سال جاری را شاهد باشیم.

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به ظرفیت خوبی که در قانون جهش

مبتنی بر نوآوری است و باید سازو کارها، نهادسازی‌ها و ساختارهای مورد نیاز برای تحقق این موضوع شکل بگیرد. حوزه دانش‌بنیان می‌تواند بخش زیادی از مشکلات کشور را حل و اقتصاد کشور را دچار تحول جدی کند.

مدیرعامل بانک پارسیان افزود: امروز نیروی انسانی ارزشمند و نخبه‌ای در کشور وجود دارد و با اتکا به توانمندی این نیروها می‌توانیم به این مهم دست پیدا کنیم. در عین حال، توجه به حوزه دانش‌بنیان باعث ایجاد امید و انگیزه در بین نسل جوان و تحصیل‌کرده کشور شده و عامل حفظ و ماندگاری آنها در کشور است و این موضوع را به عین، در حوزه‌هایی که مورد حمایت قرار داده‌ایم، شاهد هستیم.

وی تأکید کرد: در مجموعه بانک پارسیان، زنجیره ارائه خدمات به دانش‌بنیان‌ها تقریباً کامل است و تلاش می‌کنیم نیازهای شرکت‌های دانش‌بنیان را در حد امکان تأمین کنیم. شاید بخش زیادی از فعالیت‌ها، متمرکز بر مرکز (تهران) باشد و عدالت ایجاد می‌کند که در سایر استان‌ها نیز، زیرساخت‌های مورد نیاز را توسعه دهیم و در صورت لزوم با توجه به توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان استان، باجه‌های اختصاصی در این مراکز ایجاد کنیم.



شکرخواه تصریح کرد: تسهیل و تسریع در انجام فرآیندها در حوزه دانش‌بنیان، توسعه همکاری‌های مشترک با صندوق نوآوری و شکوفایی در سال جاری و فعال کردن شرکت مشترک (توسعه زیرساخت نوآوری شادمهر پارسیان) از جمله برنامه‌های جدی



دانش‌بنیان برای سرمایه‌گذاری مشترک با شبکه بانکی ایجاد شده است، اظهار امیدواری کرد که فعالیت شرکت مشترک میان صندوق نوآوری و بانک پارسیان با نام شرکت «توسعه زیرساخت نوآوری شادمهر پارسیان» به زودی آغاز شود

بانک پارسیان در سال ۱۴۰۳ خواهند بود

«بانک پارسیان از شرکای جدی و راهبردی صندوق نوآوری و شکوفایی»



منظم پایش می‌شود. در صورتی که ضریب نفوذ صندوق در برخی استان‌ها با کاهش مواجه شود، گروه‌های تخصصی از صندوق به استان مورد نظر سفر کرده و درخواست شرکت‌های دانش‌بنیان را به صورت مستقیم بررسی و رسیدگی می‌کنند.

خیاطیان تأکید کرد: هیچگاه به دنبال سودآوری برای صندوق نبوده‌ایم و تمام تلاش ما، حمایت حداکثری از دانش‌بنیان‌های کشور بوده است. همواره اثرگذاری خدمات و تسهیلات ارائه‌شده به دانش‌بنیان‌ها را رصد می‌کنیم. تسهیلات اعطاشده به دانش‌بنیان‌ها از سوی صندوق نوآوری

نشست مشترک رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و مدیرعامل بانک پارسیان با هدف طراحی نقشه راه همکاری و توسعه فعالیت‌های مشترک در سال ۱۴۰۳ برای حمایت حداکثری از زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور صبح امروز دوشنبه ۸ مرداد برگزار شد

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نشست مشترک با حضور دکتر محمدصادق خیاطیان رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر جواد شکرخواه مدیرعامل بانک پارسیان، دکتر روح‌الله ذوالفقاری معاون تسهیلات و تجاری‌سازی، دکتر مجتبی زارع مهرجردی معاون سرمایه‌گذاری، یاسر عرب‌نیا معاون توسعه منابع و پشتیبانی، علی اسفندانی معاون برنامه‌ریزی صندوق نوآوری و شکوفایی و نیز جمعی از معاونان بانک پارسیان امروز در محل صندوق نوآوری برگزار شد.

«امروز همه به توانمندی و اثرگذاری دانش‌بنیان‌ها در کشور باور پیدا کرده‌اند»

دکتر محمدصادق خیاطیان در ابتدای این نشست، ضمن تقدیر از حمایت‌های دکتر پرویزبان، مدیرعامل سابق بانک پارسیان و آرزوی موفقیت برای دکتر شکرخواه در سمت جدید به عنوان مدیرعامل این بانک گفت: یک دهه قبل وقتی از موضوع دانش‌بنیان صحبت می‌کردیم، باید ادبیات این حوزه و نقش آن را در اقتصاد کشور تشریح می‌کردیم. با حمایت‌ها و توجه ویژه مقام معظم رهبری، این حوزه اکنون به بلوغ بسیار خوبی دست پیدا کرده است و ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف مشغول فعالیت هستند و همه به توانمندی و اثرگذاری دانش‌بنیان‌ها باور پیدا کرده‌اند

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: سال ۱۴۰۱ با تصویب قانون مترقی جهش دانش‌بنیان، مسیر جدیدی در حوزه دانش‌بنیان ایجاد شد. پیش‌بینی شده است که سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP تا پایان برنامه هفتم توسعه به ۷ درصد برسد و معتقدم این موضوع قابل تحقق است و رکن اصلی این موضوع، تأمین مالی مناسب این حوزه است. در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از خوش‌حساب‌ترین مشتریان شبکه بانکی کشور محسوب می‌شوند و اعتماد خوبی بین دانش‌بنیان‌ها و شبکه بانکی کشور شکل گرفته است. در بازار سرمایه نیز شاهد اتفاقات خوبی برای تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم

وی تصریح کرد: یکی از موضوعاتی که به صورت جدی در صندوق نوآوری و شکوفایی مورد بررسی قرار می‌دهیم، توزیع عادلانه خدمات در سراسر کشور است و ضریب نفوذ صندوق در استان‌ها به صورت

تاکنون باعث ایجاد ۱۰۰۰ خط تولید محصولات دانش‌بنیان شده است. همچنین در بسته رشد تولید دانش‌بنیان و در قالب تفاهم‌نامه‌ای که با ۳ بانک منعقد کردیم، با ۵ همت تسهیلات، ۷۰ همت رشد فروش محصول دانش‌بنیان رقم خورد که ارزش افزوده بالای این حوزه را نشان می‌دهد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به عملکرد خوب بانک پارسیان در حوزه دانش‌بنیان گفت: انتظار داریم نگاه و عملکرد مثبت بانک پارسیان در حوزه دانش‌بنیان، ادامه یافته و توسعه پیدا کند. معتقدیم که ریسک در حوزه دانش‌بنیان بسیار پایین است، با این حال ما در صندوق نوآوری و شکوفایی در کنار شما هستیم تا ریسک‌های احتمالی را نیز پوشش دهیم.

«تحول اقتصاد کشور با توجه ویژه به حوزه دانش‌بنیان»

دکتر جواد شکرخواه نیز در این نشست با اشاره به جایگاه و نقش ویژه حوزه دانش‌بنیان در اقتصاد کشور گفت: سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP همچنان سهم پایینی است و باید ریشه‌های تر به این موضوع نگاه کنیم. معتقدم راه برون‌رفت از شکاف اقتصادی، تقویت اقتصاد دانش‌بنیان و

سامانه رصد افتخارات محققان و دانشمندان (سرآمدان) رونمایی شد

به گزارش روابط عمومی موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، سامانه رصد افتخارات محققان و دانشمندان (سرآمدان) با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری همزمان با برگزاری اجلاس روسای دانشگاهها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری، در محل سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران و در تاریخ اول مرداد ۱۴۰۳ رونمایی شد.

دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس موسسه ISC گفت: سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری نقش و جایگاه برجسته ای در توسعه و تالی کشورها، به خصوص در زمینه تولید علم و فناوری ایفا می کنند. از این رو، شناسایی سرآمدان علمی، فناوری و

نوآوری کشورها از اهمیت فراوانی برخوردار است. نظر به اهمیت و ضرورت این امر و فقدان درگاه جامعی برای شناسایی و مدیریت اطلاعات سرآمدان علمی و فناوری در سطح کشور و جهان اسلام، سامانه سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری در موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) با رسالت شناسایی و مدیریت اطلاعات سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری ایران و کشورهای اسلامی با آدرس <https://saramad.isc.ac> ایجاد گردیده است. در این سامانه، برای هر یک از سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری صفحه شخصی ایجاد شده است که کارنامه جامعی از افتخارات آنان شامل کسب جوایز گوناگون ملی و بین المللی در طی سال های مختلف نشان داده می شود

«ویژگی های سامانه سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری»

رئیس موسسه ISC گفت این سامانه دارای ویژگی هایی است که می توان به این موارد اشاره کرد

- اطلاعات برگزیدگان جوایز ملی و بین المللی گوناگون همچون جایزه مصطفی (ص)، کامستک، فیلدز، TWAS، نخبگان البرز، ابوریحان بیرونی، رازی، شیخ بهایی، جوان خوارزمی، نوآوری و فناوری خوارزمی، پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور، استاد نمونه کشوری، استاد ممتاز کشوری، جوایز فرهنگستان ها، جوایز بنیاد ملی نخبگان، جوایز انجمن های علمی و همچنین پژوهشگران پرستاد در طی سالهای مختلف نمایش داده می شود. امکان جستجوی سرآمدان بر اساس سال، جایزه و وابستگی سازمانی نیز فراهم گردیده است

- برای هر یک از سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری صفحه شخصی ایجاد شده است که کارنامه افتخارات کسب شده در طی حیات علمی وی شامل کسب جوایز

ملی، جوایز بین المللی، جوایز فرهنگستان ها، جوایز انجمن های علمی، جوایز بنیاد ملی نخبگان و کسب عنوان پژوهشگر پرستاد به تفکیک نمایش داده می شود

- از دیگر ویژگی های این سامانه می توان به ارتباط با سامانه داننا از طریق ISC-ID و مشاهده فهرست برندهای علمی پژوهشگران اشاره کرد.

- پژوهشگران می توانند با مراجعه به سامانه سرآمدان به بارگزاری مستندات افتخارات خود پرداخته تا پس از بررسی در لیست سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری قرار گیرند.

- با توجه به چندزبانه بودن سامانه سرآمدان، امکان شناسایی سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری جهان اسلام با زبان های گوناگون فارسی، انگلیسی، عربی و ترکی فراهم آمده است

فاضل زاده گفت: تا کنون، بیش از پانزده هزار سرآمد علمی، فناوری و نوآوری شناسایی شده است که شامل جوایز و جشنواره های گوناگونی همچون جایزه

مصطفی (ص)، جایزه کامستک، جایزه آکادمی جهانی علوم (TWAS)، مدال فیلدز، جشنواره بین المللی خوارزمی، جشنواره جوان خوارزمی، جشنواره فناوری خوارزمی، جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی، جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی، جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور، استاد نمونه کشوری، جشنواره بین المللی فارابی، جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی، جایزه نخبگان البرز، جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان، جایزه انجمن شیمی ایران، جشنواره علامه طباطبایی و جشنواره علمی فرهنگستان علوم پزشکی می باشد و برگزیدگان این جوایز و جشنواره ها در طی سال های مختلف نمایش داده می شوند

کلیه اعضای محترم هیأت علمی می توانند اطلاعات و مستندات سرآمدی خود را به همراه تصویری از لوح تقدیر به آدرس saramad@isc.ac ارسال نمایند. همچنین امکان بارگذاری اطلاعات مرتبط از طریق وبگاه سامانه سرآمدان فراهم شده است



شکل ۱- صفحه اصلی سامانه سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری

شکل ۲- فهرست عنوان های سرآمدی

جشنواره های ملی



شکل ۳- فهرست جشنواره های ملی

فاضل زاده افزود: این سامانه ضمن ایجاد مرجعیت علمی و فناوری در سطح کشورهای اسلامی از یک سو و افزایش رؤیت پذیری سرآمدان علمی و فناوری ایران و جهان اسلام از دیگر سو، می تواند به عنوان پایگاه داده جامعی از افتخارات پژوهشگران و ایزاری برای کمک به متولیان علمی و فناوری کشور به کار گرفته شود. این سامانه می تواند زیرساخت های لازم برای نهادهای علمی و فناوری کشور را جهت آگاهی از عملکرد آن ها به لحاظ سرآمدی علمی، فناوری و نوآوری ایجاد کرده و با ارائه چشم اندازی از سمت و سوی حرکت کشور در این خصوص به سیاستگذاری و برنامه ریزی برای توسعه علمی و جامع کشور یاری رساند.

«اهداف سامانه سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری»

- شناسایی، گردآوری و معرفی مستمر سرآمدان علمی، فناوری و نوآوری ایران و کشورهای اسلامی؛
- استانداردسازی تعریف سرآمدی علمی، فناوری و نوآوری؛
- ساماندهی و اعتبارسنجی جشنواره ها و جوایز؛
- ایجاد زیرساخت های لازم برای نهادهای علمی در کشور جهت آگاهی از عملکرد آن ها به لحاظ سرآمدی علمی، فناوری و نوآوری؛
- ایجاد زیرساخت جهت کمک به متولیان علمی و فناوری کشور

در راستای کمک به توسعه بازار و حمایت از فروش محصولات دانش‌بنیان صورت گرفت؛

انعقاد تفاهم‌نامه خرید ۲ محصول شرکت دانش‌بنیان در حاشیه نمایشگاه اربعین با تسهیلات لیزینگ صندوق نوآوری



دید شده است. اساس برگزاری رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، بر مبنای ارائه راه‌حل‌های اجتماعی برای مسائل و معضلات کشوری است. دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور، راه‌حل‌ها و طرح‌های خود را در چهار محور «کسب و کارهای اجتماعی»، «خدمات اجتماعی»، «محصولات نوآورانه» و «پیشنهادهای سیاستی» به دبیرخانه ارسال کرده و هیأت داوران بر اساس شاخص‌های تعیین‌شده، طرح‌ها را طی چند مرحله مورد ارزیابی قرار می‌دهند. در نهایت طرح‌های منتخب، به مرحله نهایی رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی راه پیدا کرده و تیم‌های دانشجویی از طرح‌های خود در حضور داوران دفاع می‌کنند. هدف از برگزاری رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، توجه و ارزش دادن به طرح‌های قابل اجرا و واقعی ارائه‌شده از سوی دانشجویان در حوزه مسائل و معضلات کشوری و عملیاتی کردن طرح‌های اجتماعی در بین جوانان است. شایان ذکر است، جایزه نوآوری اجتماعی (جانا) با شمار «جریان بهبود نوآورانه زندگی» در بخش اصلی و همچنین، رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی (با هدف شناسایی و توانمندسازی دانش‌آموزان علاقه‌مند و مستعد در حوزه اجتماعی) برگزار می‌شود.

رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی (جانا) با حضور تیم‌های دانشجویی راه‌یافته به مرحله نهایی، به ایستگاه پایانی رسید به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، رویداد پایانی رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی با حضور محمدامین بنیادی معاون دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی فرهنگی و اجتماعی وزارت عتف، مصطفی بنیادی مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، محمد رسولی دبیر جایزه نوآوری اجتماعی (جانا)، محمدمهدی جعفری مدیرعامل بنیاد تملی اجتماعی زندگی و دبیر کل جاننا، مریم کیان دبیر رقابت دانشجویی نوآوری اجتماعی، اکبر رجیبی موسس جمعیت طلوع بی‌شان‌ها، حسین یکتا مسئول جمعیت امام رضایی‌ها و همچنین ۸۶ دانشجوی راه‌یافته به مرحله نهایی، از صبح امروز شنبه ۶ مرداد ۱۴۰۳ در صندوق نوآوری و شکوفایی آغاز شده و فردا با برگزاری رقابت نهایی و معرفی تیم‌های برتر به کار خود پایان خواهد داد. در جریان برگزاری این رویداد دو روزه، برنامه‌های متنوعی از جمله برگزاری کارگاه‌های آموزشی، پنل کارآفرینی اجتماعی با چشم باز، ارائه فرصت‌های همکاری با واحد مسئولیت اجتماعی بنیاد علوی، شتاب‌دهنده کودکیار و بانک قرض‌الحسنه مهر ایران تدارک

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در جریان بازدید از نمایشگاه اربعین تأکید کرد:

اعطای تسهیلات لیزینگ به خریداران محصولات اربعینی شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی صندوق نوآوری

دکتر سید حیدر محمدی، معاون وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رییس سازمان غذا و دارو نیز در این رویداد گفت: مکتب امام حسین (ع)، مکتب جهان شمول و مکتب همه آزادی‌خواهان عالم است و در حرکت عظیم و ملیونی پیاده‌روی اربعین، این موضوع را شاهد هستیم.

محمدی افزود: فناوری‌ها، محصولات و خدمات متنوعی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق حاضر در این نمایشگاه عرضه شده‌اند که می‌توانند جهت خدمت‌رسانی هرچه بهتر به زائرین اربعین حسینی مورد استفاده هیات‌ها و موکب‌داران قرار گیرند. کاربردی کردن این فناوری‌ها و خدمات، موضوع مهمی است که امیدواریم با همکاری نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، به خوبی محقق شود.

وی تصریح کرد: جای خالی شرکت‌های دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق در مراسم عظیم پیاده‌روی اربعین احساس می‌شود. به همت صندوق نوآوری و شکوفایی در طی دو سال اخیر، شاهد حضور گسترده این شرکت‌ها جهت خدمت‌رسانی به زائرین اربعین حسینی هستیم. این شرکت‌ها در حوزه‌های مختلفی از جمله تولید تجهیزات و ملزومات پزشکی، تجهیزات توانبخشی از جمله ویلچر، پوشش‌های اسکلتی برای بیماران قطع نخاع، محصولات درمان زخم و سوختگی، محصولات تنفسی از جمله دستگاه‌های اکسیژن‌ساز، محصولات ضد عفونی‌کننده دست، آب و مواد غذایی فعالیت می‌کنند. حضور این شرکت‌ها به ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه سلامت و بهداشت و درمان، اطمینان خاطر بیشتری برای زائرین حاضر در این مراسم ایجاد می‌کند.

شایان ذکر است، در دومین نمایشگاه «معرفی محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان در راستای خدمت‌رسانی به زوار اربعین حسینی» ۵۰ شرکت دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق حاضر، خدمات، محصولات و فناوری‌های مختلفی از جمله دستگاه اکسیژن‌ساز خانگی، ویلچر سبک‌وزن الیاف کربن، ویلچر برقی با بدنه آلومینیومی، اسپری ضد میکروبی، مشعل زباله‌سوز سیار، دستگاه بخ‌ساز جبه‌ای، پکیج آب‌شیرین‌کن ثابت و قابل حمل، سامانه ردیاب تلفن همراه سرعتی یا مقفودی، پلنفرم گردشگری ارتباط مترجم با مسافر، قرص‌های ضد عفونی‌کننده، آب، تجهیزات سرمایشی، چاپ انواع بنر و کتیبه‌های مذهبی، ثبت آنلاین مسیر تردد و سامانه آفلاین و آنلاین ثبت موقعیت کاربر و مکان‌یابی را معرفی و عرضه کرده‌اند.



دومین سال، شاهد برگزاری رویداد اربعین در صندوق نوآوری هستیم. این رویداد را با دو هدف دنبال می‌کنیم. هدف نخست، آشنا کردن عموم مردم جامعه با دستاوردها و توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و فرهنگ‌سازی در این حوزه است. بسیاری از این محصولات و دستاوردها، در زندگی مردم کاربرد دارند و تلاش می‌کنیم در قالب برگزاری چنین رویدادهایی، کاربردهای این محصولات و خدمات را نشان دهیم. هدف دوم از برگزاری این رویداد، معرفی فناوری‌ها، محصولات و خدمات دانش‌بنیانی است که رفاه بیشتر زائرین در مسیر پیاده‌روی اربعین را فراهم می‌کنند.

وی افزود: در رویداد امروز ۵۰ شرکت دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق در حوزه‌های بهداشت و درمان، ارتباطات و فناوری اطلاعات، حمل و نقل و لجستیک، بیمه، صنایع خلاق و فرهنگی، محصولات و خدمات خود را معرفی کرده‌اند که البته بخش کوچکی از توانمندی‌ها و دستاوردهای شرکت‌های فعال در این حوزه است و موکب‌داران حاضر در مسیر پیاده‌روی اربعین می‌توانند نیازمندی‌های خود را برای خدمت‌رسانی حداکثری به زائرین اربعین حسینی از طریق محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق حاضر در این نمایشگاه تأمین کنند.

خیاطیان تصریح کرد: وظیفه اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی، حمایت از تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان است و علاوه بر ارائه انواع تسهیلات به این شرکت‌ها، تلاش می‌کنیم از طریق خدمات لیزینگ (تسهیلات فروش اقساطی محصولات دانش‌بنیان به خریداران حقوقی یا حقیقی) به شرکت‌های دانش‌بنیان برای فروش محصولاتشان کمک کنیم که نمونه این حمایت را امروز در قالب انعقاد یک تفاهم‌نامه میان یک شرکت دانش‌بنیان (فروشنده) و یک موکب (خریدار) شاهد بودید.

«خدمت‌رسانی بهتر به زائرین اربعین حسینی با بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق»

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: یکی از ظرفیت‌های مهم شرکت‌های دانش‌بنیان، تقش آفرینی آنها در رویدادهای مختلف کشور است و مراسم پیاده‌روی اربعین حسینی، یکی از رویدادهای مهمی است که شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق می‌توانند با ارائه فناوری‌ها، محصولات و دستاوردهای خود، زمینه رفاه بیشتر زائرین را فراهم کنند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، نمایشگاه «معرفی محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان در راستای خدمت‌رسانی به زوار اربعین حسینی» با هدف معرفی دستاوردها و محصولات فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق برای رفع نیازهای زائران اربعین به همت صندوق نوآوری و شکوفایی و با همکاری ستاد توسعه و بازسازی عتبات عالیات و ستاد مرکزی اربعین حسینی، و با حضور دکتر محمدصادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سید حیدر محمدی معاون وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رییس سازمان غذا و دارو، نمایندگان هیات‌ها و موکب‌ها و نیز ۵۰ شرکت دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق امروز یکشنبه ۳۱ تیر ۱۴۰۳ در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

دکتر خیاطیان، رییس صندوق نوآوری در جمع مسئولان شرکت‌های دانش‌بنیان، فن‌آور و خلاق، نمایندگان هیات‌ها و موکب‌ها حاضر در این نمایشگاه گفت: یکی از ظرفیت‌های مهم شرکت‌های دانش‌بنیان، تقش آفرینی آنها در رویدادهای مختلف کشور است. مراسم راهپیمایی اربعین حسینی نیز یکی از رویدادهای مهمی است که شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق می‌توانند با ارائه فناوری‌ها، محصولات و دستاوردهای خود، زمینه رفاه بیشتر زائرین را فراهم کنند. مخاطبان اصلی این رویداد و نمایشگاه، هیات‌ها و موکب‌دارانی هستند که در مسیر پیاده‌روی اربعین، به زائرین خدمت‌رسانی می‌کنند.

خیاطیان خاطر نشان کرد: برای

با حضور جمعی از دانش آموزان رشته ریاضی فیزیک برگزار شد:

شرکت تولیدکننده الکتروموتورهای پیشرفته راندمان بالا، ایستگاه دیگری از برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری



در ادامه برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت»، جمعی از دانش آموزان مقطع متوسطه دوم رشته ریاضی فیزیک دبیرستان سپهران ریان از شرکت دانش بنیان سپهران موتور بازدید کردند

شرکت فناوران سپهران موتور، یکی از شرکت‌های خانواده هلدینگ پیشران شریف است که از سال ۱۳۹۶ به طور مستمر روی طراحی و توسعه انواع الکتروموتورهای پیشرفته با راندمان بالا (BLDC) در سطح برترین استانداردهای دنیا کار کرده است.

این متخصصان و مهندسیان مجرب که دانش آموخته برترین دانشگاه‌های ایران و جهان هستند، طی پنج سال گذشته روی طراحی، تولید و تجاری‌سازی الکتروموتورهای گوناگون فعالیت کرده‌اند که نتیجه آن الکتروموتورهای سپهران است.

جمعی از دانش آموزان رشته ریاضی فیزیک دبیرستان ریان تهران در قالب برنامه «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری از شرکت تولیدکننده الکتروموتورهای پیشرفته با راندمان بالا بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی، در راستای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب مبنی بر ضرورت «جهاد تبیین» و تأکید رییس جمهور شهید آیت‌الله رئیسی، مبنی بر امیدآفرینی در جامعه از طریق معرفی دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان و آشنا کردن عموم مردم جامعه به‌ویژه دانش آموزان، دانشجویان، نخبگان و اساتید دانشگاه با دستاوردها و توانمندی‌های علمی کشور، از زمستان سال ۱۴۰۲ آغاز شد.

بررسی مشکلات ۵ شرکت دانش بنیان در پانزدهمین گفتگوی رو در روی رییس صندوق نوآوری

خواستار شد

مدیرعامل شرکت «خدمات مسافرت هوایی و جهانگردی مجلل سفر طلایی» از استان خراسان رضوی، فعال در حوزه فناوری اطلاعات، ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای هم به عنوان چهارمین شرکت، مسائل و مشکلات خود را با رییس صندوق نوآوری در میان گذاشت

پنجمین شرکت حاضر در پانزدهمین گفت‌وگوی رو در روی، شرکت «سوز فراز پارس» از استان اصفهان، فعال در حوزه مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی بود که با رییس صندوق نوآوری و شکوفایی دیدار و درخواست خود را در این نشست مطرح کرد

درخواست درخصوص مساعدت در دریافت تسهیلات تولید، تسهیلات رشد، تسهیلات نمونه‌سازی و ... از جمله درخواست‌های مطرح شده در این نشست بود که دکتر خیاطیان نیز دستورات لازم را برای تسریع رسیدگی به درخواست‌های این شرکت‌ها صادر کرد

۱۴ نشست قبلی به ترتیب در تاریخ‌های ۶ اردیبهشت، ۳ خرداد، ۷ تیر، ۲۸ تیر، ۴ شهریور، ۵ مهر، ۱۰ آبان، ۹ آذر، ۶ دی، ۴ بهمن، ۲۹ بهمن و ۲۳ اسفند ۱۴۰۲ و همچنین ۱۲ اردیبهشت و ۲۳ خرداد ۱۴۰۳ برگزار شدند



الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار فعالیت می‌کند، اولین شرکتی بود که مسائل خود را با رییس صندوق نوآوری در میان گذاشت

دومین شرکت حاضر در این جلسه، «مهندسی و ساخت پترو فرزان آپادانا» از استان تهران فعال در حوزه برق، الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار بود که مدیرعامل این شرکت نیز با رییس صندوق نوآوری و شکوفایی دیدار و مشکلات خود را مطرح کرد

مدیرعامل شرکت «امیر بسیار رایا گستر» از استان تهران، فعال در حوزه مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی به عنوان سومین شرکت، با رییس صندوق نوآوری دیدار کرد و ضمن ارائه درخواست، مساعدت صندوق در موضوع مطرح شده را

پانزدهمین جلسه گفت‌وگوی رو در روی رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با بررسی مسائل و مشکلات ۵ شرکت عصر امروز چهارشنبه ۲۰ تیرماه برگزار شد

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، سلسله گفت‌وگوهای رو در روی رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان با هدف رسیدگی به درخواست‌ها و حل مشکلات این شرکت‌ها به صورت منظم برگزار می‌شود. در پانزدهمین جلسه گفت‌وگوی رو در روی، مدیرعامل ۵ شرکت دانش بنیان حضور داشتند

مدیرعامل شرکت دانش بنیان «سامانه‌های دما نور انرژی سدان» از استان قزوین که در حوزه برق،

با حضور جمعی از نمایندگان سکویای تأمین مالی جمعی صورت گرفت:

تشریح جزئیات بسته حمایتی «شکوفای» صندوق نوآوری و شکوفایی

کرد: اگر صندوق نوآوری و شکوفایی، پوشش ریسک یک طرح را نپذیرد (و ضمانت‌نامه برای طرح صادر نکند)، این موضوع حداکثر ظرف ۳ روز به سکوی تأمین مالی جمعی اطلاع داده خواهد شد. همچنین گزارش‌های تهیه‌شده توسط صندوق درخصوص شرکت‌های دانش بنیان (مقتضای تأمین مالی جمعی) باید استاندارد بوده و ادبیات مشترکی بین صندوق و سکوها شکل بگیرد. آمادگی داریم کارگزاران میسین را برای ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان و تهیه گزارش استاندارد برای ارائه به سکوی تأمین مالی جمعی مشخص کنیم. معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: در حوزه تأمین مالی جمعی در بسته حمایتی شکوفای، شرکت دانش بنیان می‌تواند درخواست خود را مستقیماً به صندوق نوآوری و شکوفایی ارائه کند یا طرح (دانش بنیان) توسط سکوی تأمین مالی جمعی (دانش بنیان) غیر دانش بنیان) به صندوق ارائه شود. همچنین شرکت‌های غیردانش بنیان می‌توانند طرح‌های (غیردانش بنیان) خود را که مبتنی بر فناوری هستند، از طریق سکوی تأمین مالی جمعی دانش بنیان به صندوق ارائه کنند

برگزار شد و براساس نظرات مطرح‌شده، خدمات و تغییرات جدیدی برای حمایت از سکوی تأمین مالی جمعی طراحی و ایجاد شدند. وی افزود: پیش از این فقط پوشش نرخ نکول را داشتیم، اما براساس بازنگری صورت گرفته، اکنون پوشش ریسک تقدینگی نیز به خدمات صندوق اضافه شده است. بر این اساس، اگر یک شرکت در سررسید تقسیم سود به هر دلیل نتوانست منابع مورد نیاز را در اختیار سکوی تأمین مالی جمعی طرف قراردادش قرار دهد، طبق قراردادی که میان صندوق نوآوری و شکوفایی و سکوی تأمین مالی منعقد شده است، مبلغ سود مورد نظر ظرف حداکثر ۲ تا ۳ روز کاری توسط صندوق در اختیار سکوی قرار می‌گیرد و سکوی نیز تا یک ماه (با قابلیت تمدید تا یک ماه دیگر) فرصت دارد مبلغ سود را به صندوق بازگرداند. زارع مهرجردی با اشاره به خدمت جدید دیگر در حوزه تأمین مالی جمعی گفت: صندوق نوآوری و شکوفایی می‌تواند در ۲۰ درصد ارزش مشارکت مالی جمعی یک طرح مشارکت کند و این موضوع، کمک ویژه‌ای برای توسعه تأمین مالی جمعی و افزایش مشارکت مردم خواهد بود. وی درخصوص تغییرات اعمال‌شده جدید نیز تأکید

بگیرند که بدون همکاری دولت، از ابزار مالی مختلف (شبکه بانکی و بازار سرمایه) استفاده کنند

«افزایش دو خدمت جدید در حوزه تأمین مالی جمعی صندوق نوآوری»



معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این نشست گفت: رویکرد صندوق در حمایت از تأمین مالی جمعی دانش بنیان‌ها، ضمانت اصل سرمایه سرمایه‌گذاران است و در حال حاضر، ۱۰۰ درصد اصل سرمایه (در طرح‌های ضمانت‌شده توسط صندوق) تضمین می‌شود. زارع مهرجردی خاطر نشان کرد: تلاش کردیم خدمت تأمین مالی جمعی صندوق را اندکی بازطراحی کنیم تا شرکت‌های دانش بنیان بتوانند از این خدمت به‌خوبی استفاده کنند. نشست عارضه‌یابی با حضور نمایندگان تعدادی از سکوی تأمین مالی جمعی طرف قرارداد با صندوق نوآوری و شکوفایی

گفت: در راستای تحقق شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم»، این برنامه در قالب ۸ بسته حمایتی تدوین شده است. برخی از این بسته‌ها با هدف کمک به تحقق بخش نخست شعار سال یعنی «جهش تولید» و برخی بسته‌ها نیز برای تحقق بخش دوم شعار سال یعنی «مشارکت مردم» طراحی شده‌اند. «شکوفای» یکی از این بسته‌های حمایتی هشت گانه است و هدف از اجرای آن، تشویق سرمایه‌گذاران خرد و به‌ویژه عموم مردم به سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش بنیان است. ملکی‌فر افزود: با حمایت‌های صورت گرفته توسط دولت سیزدهم، سرمایه صندوق نوآوری به ۱۰ همت رسیده است و می‌توانیم خدمت‌رسانی بیشتر و بهتری به شرکت‌های دانش بنیان سراسر کشور داشته باشیم. پیش از این، صندوق نوآوری و شکوفایی وظیفه خود را تأمین مالی مستقیم شرکت‌های دانش بنیان می‌دانست، اما امروز معتقد است که وظیفه صندوق لزوماً تأمین مالی (مستقیم) دانش بنیان‌ها نیست، بلکه تسهیل‌گری در این زمینه است که ابزارهای مالی مربوط به خود صندوق، شبکه بانکی یا بازار سرمایه، در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار بگیرند و این شرکت‌ها باید یاد



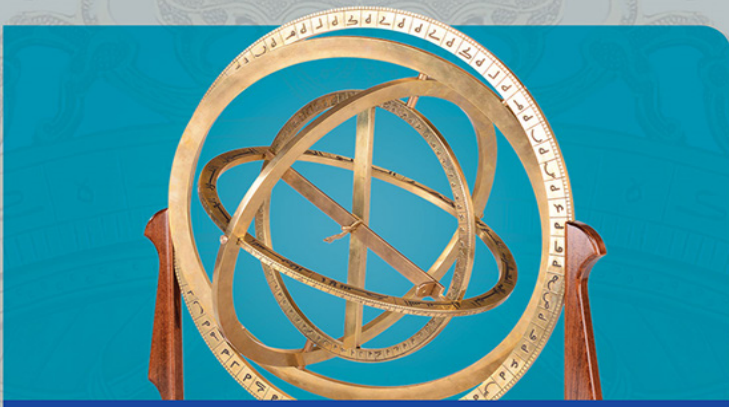
با حضور جمعی از نمایندگان سکویای تأمین مالی جمعی و مسئولان صندوق نوآوری و شکوفایی، جزئیات بسته حمایتی «شکوفای» تشریح شد

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نشست با حضور دکتر سیاوش ملکی‌فر معاون توسعه، دکتر مجتبی زارع مهرجردی معاون سرمایه‌گذاری، مهندس محسن نوتاش مدیر ارتباط با مشتریان صندوق نوآوری و شکوفایی و جمعی از نمایندگان سکوی تأمین مالی جمعی مورد تأیید فرابورس امروز سه‌شنبه ۱۹ تیر در محل صندوق برگزار شد

«تسهیل‌گری صندوق نوآوری برای دسترسی بهتر دانش بنیان‌ها به ابزارهای مالی در شبکه بانکی و بازار سرمایه»

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی در ابتدای این نشست با اشاره به تدوین برنامه «جهش تولید دانش بنیان» در صندوق

بازدید شرکت کنندگان المیاد جهانی فیزیک از بیست و پنجمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری



بیست و پنجمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری ایران در حاشیه پنجاه و چهارمین المپیاد جهانی فیزیک

در سه بخش علوم قدیم، علوم جدید و رویدادهای علمی جذاب

زمان: ۱ الی ۸ مرداد ۱۴۰۳

ساعت بازدید: ۱۰ الی ۱۷

مکان: دانشگاه صنعتی اصفهان، سالن صدف



بر اساس این گزارش، بیست و پنجمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری با نمایش ۵۰ اثر در سه حوزه علوم جدید، علوم قدیم و رویدادهای جذاب علمی به مدت یک هفته از روز ۱ الی ۸ مرداد ۱۴۰۳، از ساعت ۱۰ الی ۱۷ در سالن ورزشی واقع در خوابگاه دخترانه صدف دانشگاه صنعتی اصفهان پذیرای علاقه‌مندان و بازدید کنندگان و خانواده‌ها بود.

گفتنی است، در پنجاه و چهارمین المپیاد جهانی فیزیک ۲۰۲۴، تیم چین با کسب پنج نشان طلا، تیم روسیه با چهار نشان طلا و یک نقره، رومانی با سه نشان طلا و دو نقره و ایران با یک نشان طلا و چهار نشان نقره از نظر امتیاز فردی و گروهی در رتبه‌های نخست تا چهارم قرار گرفتند.

بیست و پنجمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری به مدت یک هفته و از روز ۱ الی ۸ مرداد ۱۴۰۳ در حاشیه پنجاه و چهارمین المپیاد جهانی فیزیک در دانشگاه صنعتی اصفهان برپا شد.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، پنجاه و چهارمین المپیاد جهانی فیزیک با میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان از روز یکم مرداد ۱۴۰۳ به طور رسمی آغاز شد و موزه ملی علوم و فناوری ایران با همکاری دانشگاه شهید رجایی و دانشگاه صنعتی اصفهان در حاشیه این رویداد جهانی با برپایی بیست و پنجمین نمایشگاه سیار خود پذیرای ۱۹۸ دانش‌آموز از ۴۶ کشور جهان بود.



با حضور معاون علمی، رییس صندوق نوآوری و رییس مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت؛

مرکز ملی «پیشران طراحی تراشه» افتتاح شد



بسته‌بندی و مونتاژ تراشه و متخصصان توسعه نرم‌افزارهای کاربردی طراحی و ساخت تراشه، توسعه محصولات دانش‌بنیان منتج از تراشه با طراحی بومی و جذب ظرفیت اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه شرکت‌های بهره‌بردار یا علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه از محل منابع بند ب ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش‌بنیان حداقل ۵۰ میلیارد تومان در سال و افزایش ۳۰ درصد سالیانه در طول دوره توافق، از جمله اهداف مشخص‌شده در توافق‌نامه سه‌جانبه معاونت علمی، صندوق نوآوری و پیشرفت مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، دکتر سجاد احدزاده رییس مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، مرکز ملی «پیشران طراحی تراشه» افتتاح شد.

همچنین بر اساس این توافق‌نامه، صندوق نوآوری و شکوفایی متعهد به سرمایه‌گذاری سالانه حداقل ۵۰ میلیارد تومان در پنج طرح فناورانه منتخب معاونت علمی، حمایت از قراردادهای خرید تراشه بومی در قالب لیزینگ قراردادهای تجاری‌سازی، بازاریابی و توسعه بازار محصولات و در دسترس داخلی و خارجی، تامین مالی از محل منابع بانکی یا بازار سرمایه برای تولید انبوه تراشه توسط شرکت‌های دانش‌بنیان شده است.

در راستای اجرایی‌شدن این توافق‌نامه، صبح امروز دوشنبه ۱۸ تیر ماه ۱۴۰۳ با حضور دکتر روح‌الله دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، دکتر محمدصادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و دکتر سجاد احدزاده رییس مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، مرکز ملی «پیشران طراحی تراشه» افتتاح شد.

گفتنی است، ایجاد و توسعه دفاتر طراحی مشترک، ایجاد فرصت آموزشی و پژوهشی مشترک، دریافت پروژه‌های خارجی طراحی تراشه، راه‌اندازی آزمایشگاه تأییدیه تراشه، تربیت و آموزش نیروی طراح تراشه مجتمع، تراشه سنسور، متخصصان

مرکز ملی «پیشران طراحی تراشه» صبح امروز در مراسمی با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی و رییس مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، فروردین ماه سال جاری، توافق‌نامه سه‌جانبه میان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری با موضوع راه‌اندازی مرکز ملی «پیشران طراحی تراشه» به منظور طراحی بومی و ساخت تراشه بدون کارخانه (fabless) امضا شد.

دهمین جشنواره «علم برای همه» موزه ملی علوم و فناوری فراخوان نقاشی داد

علاقه‌مندان به حضور در جشنواره برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه ویژگی‌های آثار، شرایط و نحوه ارسال و همچنین شاخص‌های داوری آثار می‌توانند به وبسایت دهمین جشنواره «علم برای همه» به آدرس <https://www.inmost.ir/festival1403> مراجعه کنند و یا با شماره‌های ۰۲۱ ۸۸۹۱۵۵۴۰ - ۰۹۰۳۲۷۴۸۲۵۸ در ساعات اداری تماس بگیرند.

در جشنواره ابتدا باید عکس اثر خود را به همراه فرم ثبت نام در وبسایت جشنواره به آدرس <https://www.inmost.ir/festival1403> ارسال کنند و اصل اثر را در مهلت مقرر به دبیرخانه جشنواره واقع در خیابان استاد نجات‌الهی - خیابان جعفر شهری (سپند سابق) - پلاک ۵۷ - کدپستی: ۱۵۹۸۷۵۹۱۱۱ بفرستند.

دهمین جشنواره «علم برای همه» موزه ملی علوم و فناوری ایران برای دریافت آثار علاقه‌مندان به این جشنواره در بخش نقاشی با عنوان «زندگی محلی در سال ۱۴۵۰» در همه رده‌های سنی فراخوان داد.

به گزارش روابط عمومی موزه ملی علوم و فناوری ایران، جشنواره «علم برای همه» که هر سال در هفته جهانی علم در آبان ماه برگزار می‌شود در دهمین سال برگزاری به منظور نشان دادن تغییرات فرهنگی و زندگی مردم به واسطه هر تغییری در آب‌وهوا، پوشش گیاهی، جانوری و منابع طبیعی در قالب نقاشی و دعوت از همگان برای به تصویر کشیدن تغییرات احتمالی در چند دهه آینده در طبیعت و محیط زیست مناطق مختلف ایران فراخوان داد و علاقه‌مندان می‌توانند بدون محدودیت سنی آثار خود را تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۳ به دبیرخانه جشنواره ارسال کنند.

بر اساس این گزارش، به همه شرکت کنندگان فراخوان نقاشی با عنوان «زندگی محلی در سال ۱۴۵۰» که آثار آن‌ها از سوی هیئت داوران انتخاب و در جشنواره نمایش داده می‌شود، گواهی حضور اهدا و در مراسم اختتامیه جشنواره، از نفرات برگزیده تقدیر خواهد شد.

شایان ذکر است، شرکت کنندگان برای ثبت‌نام



فراخوان نقاشی

زندگی محلی در سال ۱۴۵۰

(گیاهان، جانوران، اقلیم، پوشش مردم، غذا، کار، معماری و ...)



مهلت ارسال اثر: تا ۲۵ مهر ۱۴۰۳

شرکت برای عموم در همه رده‌های سنی آزاد است. برای اطلاع از جزئیات، به سایت جشنواره مراجعه کنید. <https://www.inmost.ir/festival1403> آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان استاد نجات‌الهی، نبش سپندخبری، پلاک ۵۷ تماس: ۰۹۰۳۲۷۴۸۲۵۸

جایزه علم برای همه

جایگاه دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی های جهانی

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام با بیش از ۱۵ سال سابقه در حوزه های مرتبط با علم سنجی و رتبه بندی به عنوان مرجع ملی و بین المللی در این حوزه شناخته می شود و بر این اساس رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور را هر ساله انجام می دهد.

فاضل زاده اظهار داشت: با توجه به ماده ۹۳- در اجرای بند (۲۰) سیاست های کلی برنامه هفتم، تعداد دانشگاه های ایران با رتبه زیر ۵۰۰ در یکی از نظام های رتبه بندی بین المللی، باید به ۲۰ دانشگاه برسد

در جدول ۱، وضعیت رتبه بندی دانشگاه های کشور با رتبه زیر ۵۰۰ در سطح جهانی نشان داده شده است.

جدول ۱. دانشگاه های ایران دارای رتبه زیر ۵۰۰

سال	آی اس سی	شانگهای	کیواس	تایمز
۲۰۲۵	-	-	۵	-
۲۰۲۴	-	-	۴	۴
۲۰۲۳	۰	۱	۲	۱۰
۲۰۲۲	۲	۲	۲	۴
۲۰۲۱	۲	۱	۲	۳
۲۰۲۰	۰	۱	۲	۲
۲۰۱۹	۲	۳	۲	۱
۲۰۱۸	۲	۲	۱	۱
۲۰۱۷	-	۲	۲	۰
۲۰۱۶	-	۲	عدم دسترسی	۲
۲۰۱۵	-	۲	عدم دسترسی	۲
۲۰۱۴	-	۱	عدم دسترسی	۱

مهمترین اهداف رتبه بندی بین المللی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی

رئیس مؤسسه ISC به معرفی مهمترین اهداف رتبه بندی بین المللی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی پرداخت و گفت: تدوین سیاست های پژوهشی و فناوری در راستای رقابت بین المللی، تدوین نقشه راه به سمت جهانی شدن دانشگاه ها در تراز جهانی، مقایسه عملکرد دانشگاه ها با برترین دانشگاه های جهان، جذب اعضای هیات علمی بین المللی، بازاریابی جهت جذب دانشجویان بین المللی و همچنین کمک به دیپلماسی علمی و فناوری از مهمترین این اهداف است.

رتبه بندی کیواس

وی ادامه داد: در رتبه بندی کیواس ۲۰۲۵، تعداد ۹ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران حضور دارند. دانشگاه های صنعتی شریف با رتبه ۳۴۲، تهران با رتبه ۳۶۸، صنعتی امیرکبیر با رتبه ۴۰۳ و علم و صنعت ایران با رتبه ۴۳۶ و صنعتی اصفهان با رتبه ۴۸۹ به ترتیب رتبه اول تا پنجم ایران را کسب کرده اند. همچنین دانشگاه های تبریز با رتبه ۵۵۲، شیراز با رتبه ۶۹۱-۷۰۰، شهید بهشتی با رتبه ۸۵۱-۹۰۰ و فردوسی مشهد با رتبه ۹۵۱-۱۰۰۰ دیگر دانشگاه های حاضر در این رتبه بندی هستند.

شاخص های مورد استفاده در رتبه بندی جهانی کیواس ۲۰۲۵ در جدول ۲ نشان داده شده است

جدول ۲. شاخص های رتبه بندی جهانی کیواس ۲۰۲۵

شاخص ها	وزن
بررسی شهرت علمی	۳۰٪
ارزیابی کارفرمایان	۱۵٪
نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجو	۱۰٪
میزان استناد به اعضای هیئت علمی	۲۰٪
نسبت اساتید بین المللی	۵٪
نسبت دانشجویان بین المللی	۵٪
شبکه پژوهش بین المللی	۵٪
اشتغال فارغ التحصیلان	۵٪
پایداری	۵٪

با اینکه به لحاظ تعداد حضور، دانشگاه های کمتری از ایران در رتبه بندی کیواس حضور دارند و به نسبت جامعه مورد بررسی رشد قابل ملاحظه ای

رئیس صندوق نوآوری در مراسم تقدیر از برگزیدگان هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران:

کمک به پیاده سازی بهتر نظام های مدیریت فناوری در دانش بنیان ها با جایزه ملی مدیریت فناوری



دانش بنیان رئیس جمهور، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و جمعی از مسئولان، از شرکت های برگزیده هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران تقدیر شد:

- در بخش کسب نشان توانمندی یک ستاره

شرکت مانو پارت ایرانیان

- در بخش کسب نشان توانمندی سه ستاره

شرکت توسعه کاربرد پرتوهای ایران

شرکت احیا درمان پیشرفته

- در بخش کسب نشان شایستگی یک ستاره

گروه توسعه و نوسازی صنایع گداختار

- در بخش کسب نشان شایستگی دو ستاره

شرکت معماران به طرح (پستکس)

شرکت نیان الکترونیک

شرکت پلیمر آریا ساسول

- تندیس برنزیین هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران:

همراه اول

- تندیس سیمین هشتمین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران:

شرکت فولاد مبارکه اصفهان

کشور تصریح کرد: نزدیک به ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان در کشور مشغول فعالیت هستند که حدود ۷۰ درصد از آنها، شرکت های دانش بنیان نوپا هستند و به نظر می رسد هنوز توانسته اند نظام های مدیریت فناوری را به خوبی در مجموعه خود پیاده سازی کنند. جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران می تواند به پیاده سازی نظام های مدیریت فناوری در این شرکت ها کمک کند. با این حال شرکت های دانش بنیان متعددی نیز در کشور وجود دارند که نظام های مدیریت فناوری و نوآوری را در مجموعه خود به خوبی پیاده سازی کرده اند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن بررسی وجوه اشتراک جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران با جوایز مشابه در دنیا افزود: معتقدم بُعدی که در این جایزه ملی وجود دارد، ولی کمتر به آن پرداخته شده است، بُعد اثربخشی است که می تواند به حل چالش های ملی و محلی کمک کند و باید به این بُعد، توجه بیشتری شود. پیشنهاد می کنم توجه به چالش های ملی و محلی، ارتقاء و توسعه فناوری های بومی، ترویج سیاست ها و مشوق های ملی در این جایزه بیشتر مدنظر قرار بگیرد و این اقدامات می تواند به افزایش اثربخشی این جایزه کمک کند

وی تأکید کرد: در صندوق نوآوری و شکوفایی آمادگی داریم در همکاری مشترک با دبیرخانه جایزه، ارزیابی مشترک از شرکت های حاضر در این جایزه داشته باشیم

در انتهای این مراسم و با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد

مراسم اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران (IRAMIT ۲۰۲۳) برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این مراسم با حضور دکتر روح الله دهقانی فیروز آبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، دکتر محمدصادق خیاطیان رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، مهندس سمد حسن زاده رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، دکتر منوچهر منطقی مشاور وزیر صمت، دکتر مصطفی بنگدادی مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی و دکتر مهدی الیاسی معاون سیاست گذاری و ارزیابی راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، عصر شنبه ۱۶ تیر ماه ۱۴۰۳ در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران برگزار شد

« جایزه ملی مدیریت فناوری به قوام و پایداری خوبی دست پیدا کرده است

دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در آیین اختتامیه هشتمین دوره جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران گفت: این جایزه ملی بعد از ۸ دوره برگزاری، اکنون به قوام و پایداری خوبی دست پیدا کرده است. جوایزی از این نوع در دنیا معمولاً با دو هدف اهدا می شوند

وی خاطر نشان کرد: هدف نخست، ترویجی و فرهنگ سازی و تلاش برای عمق بخشیدن و کمک به توسعه یک مفهوم است و بنابراین، یکی از اهداف جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران، بحث ترویجی و فرهنگ سازی آن است. هدف دیگر از اهداف جوایز، بحث یادگیری است. این جایزه ملی به شرکت ها و نگاه ها آموزش می دهد که چگونه دانش فناوری را مدیریت و کسب و کار فناورانه خلق کنند

خیاطیان با اشاره به وضعیت زیست بوم نوآوری و فناوری



جدول ۶. معیارهای رتبه بندی شانگهای

وزن	شاخص ها	معیار
۱۰٪	فارغالتحصیلان برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	کیفیت آموزش
۲۰٪	اعضای هیأت علمی برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	کیفیت اعضای هیأت علمی
۲۰٪	پژوهشگران پراستناد	
۲۰٪	مقالات منتشر شده در مجلات ساینس و نیچر	برونداد پژوهشی
۲۰٪	مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و نمایه استنادی علوم اجتماعی	
۱۰٪	سرانه عملکرد علمی هر دانشگاه	عملکرد سرانه

وی افزود: در رتبه بندی منتشر شده در سال ۲۰۲۳ شانگهای، ۱۰۰۰ دانشگاه برتر جهان رتبه بندی شده اند که در این بین تعداد ۱۰ دانشگاه نیز از ایران حضور یافته اند. لازم به ذکر است حضور دانشگاه های ایران در این نظام رتبه بندی اولین بار با یک دانشگاه (دانشگاه تهران) در سال ۲۰۱۴ بوده است.

وی ادامه داد: در رتبه بندی سال ۲۰۲۳ دانشگاه تهران توانست با کسب رتبه در بازه ۵۰۰-۴۰۱ در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گیرد و رتبه اول دانشگاه های ایران را از آن خود کند.

دانشگاه علوم پزشکی تهران در بازه رتبه های ۶۰۰-۵۰۱ و دانشگاه صنعتی امیرکبیر در بازه رتبه های ۷۰۰-۶۰۱ به ترتیب رتبه دوم و سوم ایران را کسب کرده اند.

در رتبه بندی سال ۲۰۲۳ دانشگاه تهران توانست با کسب رتبه در بازه ۵۰۰-۴۰۱ در جمع ۵۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گیرد و رتبه اول دانشگاه های ایران را از آن خود کند.

رتبه سایر دانشگاه ها در جدول زیر قابل مشاهده است.

جدول ۷. جایگاه دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی شانگهای ۲۰۲۳

ردیف	نام دانشگاه	۲۰۲۳	۲۰۲۲
۱	دانشگاه تهران	۵۰۰-۴۰۱	۴۰۰-۳۰۱
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶۰۰-۵۰۱	۵۰۰-۴۰۱
۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۰۰-۶۰۱	۷۰۰-۶۰۱
۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸۰۰-۷۰۱	۸۰۰-۷۰۱
۵	دانشگاه صنعتی شریف		
۶	دانشگاه تربیت مدرس		
۷	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱
۸	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۹	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		
۱۰	دانشگاه تبریز		

فاضل زاده خاطر نشان کرد: به صورت کلی می توان گفت که در رتبه بندی جاری شانگهای متأسفانه شاهد افزایش حضور و ارتقای رتبه دانشگاه های کشور نبوده ایم. تعداد دانشگاه های کشور از ۱۱ دانشگاه در سال گذشته به ۱۰ دانشگاه رسیده است و دانشگاه تهران به عنوان دانشگاه اول ایران از بازه رتبه ای ۳۰۱-۴۰۰ به بازه رتبه ای ۴۰۱-۵۰۰ و دانشگاه علوم پزشکی تهران از بازه رتبه ای ۴۰۱-۵۰۰ به بازه رتبه ای ۵۰۱-۶۰۰ تنزل پیدا کرده است.

جدول ۸. بهترین رتبه کسب شده ایران در رتبه بندی های جهانی شانگهای

شانگهای			
سال	تعداد کل دانشگاه ها	تعداد	کمینه رتبه
۲۰۱۳	۵۰۰	۱	۵۰۰-۴۰۱
۲۰۱۴	۵۰۰	۱	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۱۵	۵۰۰	۲	۳۰۰-۲۰۱
۲۰۱۶	۵۰۰	۲	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۱۷	۸۰۰	۸	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۱۸	۱۰۰۰	۱۳	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۱۹	۱۰۰۰	۱۳	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۲۰	۱۰۰۰	۱۲	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۲۱	۱۰۰۰	۱۱	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۲۲	۱۰۰۰	۱۱	۴۰۰-۳۰۱
۲۰۲۳	۱۰۰۰	۱۰	۵۰۰-۴۰۱

نداریم ولی به صورت کلی کمینه رتبه بهتری را شاهد هستیم. جدول ۳ این روند را نشان می دهد

جدول ۳. جایگاه ایران در سامانه رتبه بندی بین المللی کیواس

سال	تعداد کل دانشگاه ها	تعداد	کمینه رتبه
۲۰۱۷	۹۱۶	۵	۴۴۰-۴۳۱
۲۰۱۸	۹۵۹	۵	۴۸۰-۴۷۱
۲۰۱۹	۱۰۱۸	۶	۴۳۲
۲۰۲۰	۱۰۶۹	۶	۴۰۷
۲۰۲۱	۱۱۸۵	۶	۴۰۹
۲۰۲۲	۱۳۰۰	۶	۳۸۱
۲۰۲۳	۱۴۲۲	۶	۳۸۰
۲۰۲۴	۱۴۹۷	۷	۳۳۴
۲۰۲۵	۱۵۰۲	۹	۳۴۲

رتبه بندی تایمز

فاضل زاده ادامه داد: در رتبه بندی ۲۰۲۴ تایمز، ۷۳ دانشگاه (بعلاوه ۲ دانشگاه مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان و دانشگاه صنعت نفت که به عنوان Reporter آورده شده است) از جمهوری اسلامی ایران در رتبه بندی تایمز حضور دارند. در جدول ۴ معیارها و شاخص های رتبه بندی تایمز نشان داده شده است

جدول ۴. معیارها و شاخص های مورد استفاده در هر معیار

آموزش (محیط یادگیری): ۲۹,۵٪	محیط پژوهشی: ۲۹٪	کیفیت پژوهش: ۳۰٪	چشم انداز بین المللی: ۷,۵٪	صنعت: ۴٪
شهرت آموزشی: ۱۵٪	شهرت پژوهشی: ۱۸٪	تاثیر استناد: ۱۵٪	نسبت دانشجویان بین المللی: ۲,۵٪	درآمد صنعت: ۲٪
نسبت استاد به دانشجو: ۴,۵٪	درآمد پژوهشی: ۵,۵٪	قدرت پژوهش: ۵٪	نسبت اعضای هیات علمی بین المللی: ۲,۵٪	پروانه های ثبت اختراع: ۲٪
نسبت دانشجویان دکترا به لیسانس: ۲٪	بهره وری پژوهشی: ۵,۵٪	برتری پژوهشی: ۵٪	همکاری بین المللی: ۲,۵٪	
نسبت مدارک دکترا به اعضای هیات علمی: ۵,۵٪		تاثیر پژوهش: ۵٪		
درآمد سازمانی: ۲,۵٪				

در این رتبه بندی دانشگاه های صنعتی شریف با قرار گرفتن در بازه رتبه ای ۳۵۰-۳۰۱ به عنوان رتبه اول جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۲۴ معرفی شده است

وی افزود: در پایگاه رتبه بندی تایمز در سالهای ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۴، از جمهوری اسلامی ایران تنها یک دانشگاه حضور داشت که در سال ۲۰۲۴ به ۷۳ دانشگاه رسیده است. (بعلاوه ۲ دانشگاه مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان و دانشگاه صنعت نفت نیز به عنوان Reporter آورده شده است). در این رتبه بندی دانشگاه های صنعتی شریف با قرار گرفتن در بازه رتبه ای ۳۵۰-۳۰۱ به عنوان رتبه اول جمهوری اسلامی ایران معرفی شده اند. همچنین، دانشگاه صنعتی امیرکبیر رتبه دوم، دانشگاه علم و صنعت ایران و تهران نیز مشترکاً رتبه سوم را کسب کردند. تمام این چهار دانشگاه نسبت به سال گذشته، ارتقا رتبه داشته اند.

بدین ترتیب بهترین رتبه ایران که در سال گذشته ۴۰۰-۳۵۱ بوده است با ارتقا یک بازه ای به رتبه ۳۵۰-۳۰۱ ارتقا یافته است. جدول ۵ این روند حضور و کمینه رتبه جمهوری اسلامی ایران را نشان می دهد

جدول ۵. بهترین رتبه کسب شده ایران در رتبه بندی های جهانی تایمز

Times			
سال	تعداد کل دانشگاه ها	تعداد	کمینه رتبه
۲۰۱۳	۴۰۰	۱	۳۵۰-۳۰۱
۲۰۱۴	۴۰۰	۱	۲۷۵-۲۵۱
۲۰۱۵	۴۰۱	۲	۳۵۰-۳۰۱
۲۰۱۶	۸۰۰	۸	۵۰۰-۴۰۱
۲۰۱۷	۹۸۱	۱۳	۶۰۰-۵۰۱
۲۰۱۸	۱۱۰۳	۱۸	۳۵۰-۳۰۱
۲۰۱۹	۱۲۵۸	۲۹	۴۰۰-۳۵۱
۲۰۲۰	۱۳۹۷	۴۰	۴۰۰-۳۵۱
۲۰۲۱	۱۵۲۶	۴۷	۳۵۰-۳۰۱
۲۰۲۲	۱۶۶۲	۵۸	۴۰۰-۳۵۱
۲۰۲۳	۱۷۹۹	۶۵	۴۰۰-۳۵۱
۲۰۲۴	۱۹۰۴	۷۳	۳۰۱-۳۵۰

رتبه بندی شانگهای ۲۰۲۳

رئیس مؤسسه ISC در ادامه گفت: رتبه بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه بندی های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ منتشر میشود. این رتبه بندی برای اولین بار در سال ۲۰۰۳، در سطح بین المللی منتشر شد و از آن سال به بعد به طور سالانه به روز می شود

جدول ۱۰: رتبه دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی جهانی ISC ۲۰۲۳

رتبه	دانشگاه	رتبه ۲۰۲۲	رتبه ۲۰۲۳	رتبه ۲۰۲۲	رتبه ۲۰۲۳	رتبه
۱	دانشگاه تهران	۶۰۰-۵۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۲۲	دانشگاه علوم پزشکی بابل	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۷۰۰-۶۰۱	۷۰۰-۶۰۱	۲۳	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱۴۰۰-۱۲۰۱
۳	دانشگاه تربیت مدرس	۷۰۰-۶۰۱	۷۰۰-۶۰۱	۲۴	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۰-۱۲۰۱
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۲۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	-
۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۰۰-۷۰۱	۸۰۰-۷۰۱	۲۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۶	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۷۰۰-۶۰۱	۷۰۰-۶۰۱	۲۷	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۱۸۰۰-۱۶۰۱
۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۰۰-۸۰۱	۷۰۰-۶۰۱	۲۸	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	-
۸	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۲۰۰-۱۰۰۱	۱۲۰۰-۱۰۰۱	۲۹	دانشگاه سمنان	۱۸۰۰-۱۶۰۱
۹	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۰۰-۸۰۱	۹۰۰-۸۰۱	۳۰	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۱۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱	۳۱	دانشگاه اصفهان	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۸۰۰-۷۰۱	۸۰۰-۷۰۱	۳۲	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۲۰۰۰-۱۸۰۱
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹۰۰-۸۰۱	۹۰۰-۸۰۱	۳۳	دانشگاه بوعلی سینا	۱۸۰۰-۱۶۰۱
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹۰۰-۸۰۱	۹۰۰-۸۰۱	۳۴	دانشگاه خوارزمی	۲۰۰۰-۱۸۰۱
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱	۳۵	دانشگاه رازی	۱۸۰۰-۱۶۰۱
۱۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۳۶	دانشگاه صنعتی سهند	۲۰۰۰-۱۸۰۱
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱۲۰۱-۱۴۰۰	۱۲۰۰-۱۰۰۱	۳۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	+۲۰۰۱
۱۷	دانشگاه شهید بهشتی	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱	۳۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۱۸	دانشگاه شیراز	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱	۳۹	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	+۲۰۰۱
۱۹	دانشگاه تبریز	۱۰۰۰-۹۰۱	۱۰۰۰-۹۰۱	۴۰	دانشگاه کاشان	۱۸۰۰-۱۶۰۱
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۴۱	دانشگاه گیلان	۱۶۰۰-۱۴۰۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۱۴۰۰-۱۲۰۱	۴۲	دانشگاه کردستان	۱۸۰۰-۱۶۰۱
				۴۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۲۰۰۰-۱۸۰۱
				۴۴	دانشگاه یزد	۱۶۰۰-۱۴۰۱
				۴۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۸۰۰-۱۶۰۱
				۴۶	دانشگاه یاسوج	۱۸۰۰-۱۶۰۱

رتبه بندی ISC

رئیس مؤسسه ISC گفت: رتبه‌بندی جهانی (ISC world University Rankings) یکی از نظام‌های رتبه‌بندی جهانی است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ توسط ISC و براساس تجربه ۱۰ ساله در رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و به منظور مقایسه حرکت علمی و عملکرد دانشگاه‌های کشور در جهان اسلام و دنیا صورت گرفته است.

وی افزود: یکی از مهمترین دستاوردهای رتبه‌بندی جهانی، ایجاد یک پایگاه داده از جزئیات کامل اطلاعات علمی و پژوهشی کشورها و دانشگاه‌های تراز اول دنیا است که در نتیجه آن امکان برنامه‌ریزی و تهیه نقشه راه، به منظور دستیابی به اهداف و چشم‌انداز کشور و نیز دانشگاه‌های کشور در سطح بین‌المللی وجود خواهد داشت.

"رتبه‌بندی جهانی ISC" به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان در معیارهای خود، مهمترین مأموریت دانشگاه‌ها که عبارتند از: پژوهش، آموزش، نوآوری و فعالیتهای بین‌المللی را در نظر می‌گیرد و بر این اساس دانشگاه‌ها را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد. نکته مهم در معیارهای این رتبه‌بندی این است که بعد کیفی و کمی پژوهش هم زمان با هم مورد بررسی قرار می‌گیرند.

جدول ۹: معیارها و شاخص‌ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی ISC

معیارها و شاخص‌ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی ISC																
وزن	شاخص	وزن	معیار													
۲۵	حجم پژوهش	کمیت	A1	پژوهش												
					۱۵	تعداد استناد به مقالات	کیفیت	A2								
									۱	تأثیر استنادی نرمال شده	کیفیت	A3				
													۴	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	کیفیت	A4
۵	نسبت دانشجویان به عضو هیات علمی	B1	آموزش													
				۵	تعداد اعضای هیات علمی پر استناد	B2										
۱۰	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین‌المللی	C1	فعالیت بین‌المللی													
				۴	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین‌المللی	C2										
							۱	میزان شهرت دانشگاه	C3							
										-۵	مقالات سلب اعتبار شده	C4				
۱۰	تعداد پروانه‌های ثبت اختراع	D1	فناوری و نوآوری													
				۵	درصد هم‌تشراری با صنعت	D2										

فاضل زاده ادامه داد: با گردآوری داده‌ها در مؤسسه ISC بدون خوداظهاری دانشگاه‌ها از سراسر جهان، پایگاه داده موثق و معتبری شکل گرفته که می‌توان از آن در جهت سیاست‌گذاری‌های پژوهشی و بررسی موقعیت دانشگاه‌های ایران در سطح جهان استفاده نمود. "رتبه‌بندی جهانی ISC" می‌تواند نقش مهمی در سوق دادن دانشگاه‌های ایران به سمت دانشگاه‌های تراز جهانی داشته باشد.

۱- در رتبه‌بندی جهانی ISC ۲۰۲۳، تعداد ۲۵۵۵ دانشگاه برتر از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره دنیا وجود دارند.

۲- از جمهوری اسلامی ایران ۶۹ دانشگاه در رتبه‌بندی جهانی ISC ۲۰۲۳ حضور دارند.

راهکارهای ارتقا رتبه دانشگاه‌ها در رتبه بندی های جهانی

فاضل زاده در ادامه به بیان راهکارهای ارتقا رتبه دانشگاه‌ها در رتبه بندی های جهانی پرداخت و گفت: امروزه رتبه بندی های دانشگاهی در سطح جهان به مقبولیت قابل توجهی رسیده اند و ذینفعان از اقبال مختلف از اعضای هیات رئیسه دانشگاه‌ها تا اعضای هیات علمی و دانشجویان و در سطوح بالاتر سیاستگذاران علم و فناوری از این رتبه بندی ها در اهداف متفاوتی بهره می برند

دانشگاه‌ها به دانشگاه‌های تراز جهانی را هموار کند

رئیس مؤسسه ISC گفت: با توجه به این اهمیت می توان با بررسی روش شناسی نظام های رتبه بندی های معتبر و در نظر گرفتن شاخص‌ها و معیارهایی که هر کدام به منظور ارزیابی دانشگاه‌ها در نظر می گیرند، به منظور حضور و ارتقا رتبه دانشگاه‌ها در این نظام‌ها برنامه ریزی های لازم را انجام داد.

فاضل زاده اظهار داشت: در سال‌های اخیر، وزارت عتف علاوه بر جایگاه جهانی، بر اساس اسناد بالادستی و برنامه راهبردی نظام، بخشی از توجه خود را معطوف به سیاستگذاری و سرمایه‌گذاری برای اولویت‌های پژوهشی و فناوری نیاز محور کرده و کوشیده است تا پژوهشگران را به آفرینش علم بومی برای حل چالش‌ها و نیازهای کشور هدایت کند. بالطبع، این بخش از تلاش های پژوهشگران، لزوما در آمار جهانی تولید علم و نظام های رتبه بندی بازتاب نمی‌یابد. لذا باید تلاش نمود که هم تولید علم بومی و هم جهانی هم راستا با یکدیگر رشد داشته باشند.

وی ادامه داد: حضور پژوهشگران پر استناد در دانشگاه‌ها به عنوان یک شاخص در برخی رتبه بندی های جهانی مانند شانگهای و ISC در نظر گرفته می شود، لذا تلاش در تدوین مقالات اثر گذار و همکاری های بین المللی می تواند در کسب این عنوان کمک کننده باشد. سیاست جذب پژوهشگران مطرح کشورهای دیگر در سال های اخیر در برخی از کشورها از جمله عربستان سبب شده است که این کشور با استفاده از نام و آثار این پژوهشگران در بسیاری از زمینه‌ها از جمله پژوهشگران پر استناد، رتبه دانشگاهی در سطح بین المللی به رتبه‌های خوبی دست یابد. با اینکه این روش به صورت کلی پذیرفته شده نیست ولی می توان با برقراری دیپلماسی علمی در سطح پذیرفته شده و عرف جهانی از آن بهره برد

رئیس مؤسسه ISC گفت: وزن زیادی از معیارهای رتبه بندی در رتبه‌بندی‌هایی مانند کیو اس به نظر سنجی و بررسی شهرت دانشگاهی مربوط می شود. برقراری دیپلماسی و حضور در محافل علمی جهانی می‌تواند، علاوه بر ارائه چهره فرهنگی، مذهبی و تمدن چند هزار ساله، به افزایش نفوذ

و عمق استراتژیک خود از طریق ارائه توانمندی‌های علمی خود بپردازد. تحقیقات علمی، برای برقراری دیپلماسی علمی میان کشورها ضروری است. دیپلماسی علمی و فناوری فرآیندی است که طی آن دولت‌ها، اهداف، مواضع و منافع خود را در عرصه بین‌المللی در حوزه‌های علمی و فناوری به نمایش می‌گذارند، و می‌تواند در حل مسائل جهانی، هم‌رسانی دانش و تقویت همکاری‌ها یا کاهش تنش‌های بین‌المللی اثربخش باشد. دیپلماسی علمی مولد قدرت نرم است که می‌تواند تأثیری ویژه بر وجهه ملی و شهرت کشور داشته باشد.

وی ادامه داد: برقراری دیپلماسی علمی در افزایش رویت پذیری آثار علمی، کسب استناد و افزایش اثرگذاری آنها بسیار تأثیرگذار باشد. این مورد در تمامی نظام های رتبه بندی به عنوان یک شاخص قوی و تأثیرگذار می باشد

فاضل زاده در ادامه به موضوع انتشارات پرداخت و گفت: انتشاراتی که در مجلات چارک اول و یا مجلات معتبر ساینس و نیچر منتشر می شوند به عنوان آثار

با کیفیت لحاظ می شوند که به عنوان شاخصی با اهمیت در نظام های رتبه بندی مانند شانگهای و ISC در نظر گرفته می شود این آثار در بیشتر مواقع شانس دریافت استناد بیشتری هم دارند. بر همین اساس دقت در انتخاب نشریه جدید منتشر کردن آثار پژوهشی می تواند شانس دریافت امتیاز در این شاخص را افزایش دهد

وی افزود: همکاری با صنعت به عنوان مأموریت نسل سوم دانشگاه‌ها در نظام های رتبه بندی از جمله تایمز و ISC دیده شده است. لذا تحقق این امر علاوه بر اینکه سبب جریان یافتن جهت دانش دانشگاهی به سمت صنعت می شود و علم تئوری را علم کاربردی تبدیل می کند و در اقتصاد دانش بنیان نقش اساسی ایفا می کند، در ارتقای رتبه دانشگاه‌ها نیز می تواند مؤثر باشد که بدین منظور توسعه زیر ساخت‌های فناوری در دانشگاه‌ها باید مورد توجه قرار گیرد. وی در پایان گفت: در نهایت تأمین بودجه‌های پژوهشی و فناوری برای تقویت زیرساخت‌ها و افزایش پژوهانه محققین در تحقق این امر بسیار مهم است

پیشتازی جمهوری اسلامی ایران در تولیدات علمی حوزه فناوری آب

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل‌زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: بر اساس داده‌های پایگاه وب آو ساینس (Web of Science)، تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران در بسیاری از حوزه‌های فناوری آب شامل حوزه تطهیر چند مرحله‌ای، تطهیر بخار، اسمز معکوس و اسمز پیش رونده، تطهیر غشایی، فناوری کشت عمودی و فناوری نور پخشیده رتبه اول در بین کشورهای پیشرو اسلامی را به خود اختصاص داده است. رئیس مؤسسه ISC گفت: کمبود منابع آب یکی از چالش‌های مهم قرن حاضر به شمار می‌رود. در مناطقی نظیر خاورمیانه در کنار اختلافات تاریخی، مسئله آب از

مهمترین زمینه‌های بروز منازعات و مناقشات محسوب می‌شود. این برخوردها و منازعات مؤید این نکته است که در شرایط کنونی، منابع آب شیرین در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی به یک کالای اقتصادی مهم و ابزاری سیاسی و مؤثر تبدیل شده و ایجاد ساز و کار لازم جهت اعمال یک مدیریت جامع و یکپارچه منابع آب ضرورتی انکارناپذیر است. وی اظهار داشت: در کشورهای منطقه خاورمیانه و از جمله ایران، با توجه به ویژگی‌های اقلیمی، هرگونه کاهش و یا نوسان در نزولات جوی، محدودیت‌های جدی کوتاه‌مدت و بلندمدت در منابع آب ایجاد نموده و می‌تواند امنیت غذایی، اقتصادی، کشاورزی و حتی ثبات سیاسی و امنیتی این کشورها را تهدید نماید. به بیان دیگر، اعمال مدیریت کارآمد

و بهینه در جهت حفظ منابع آب کشورها گامی بلند در راستای حفظ و ارتقای قدرت ملی آنها تلقی می‌شود. فاضل زاده افزود: برای غلبه بر این نوع چالش‌ها به عزم ملی و توجه جدی به جنبه‌های کمی و کیفی آب به عنوان چالش اصلی امنیت انسانی و زیست بوم‌ها نیاز است تا در این مسیر، توسعه علم و فناوری همراه با بومی‌سازی فنون جدید چاره ساز باشد. فناوری‌های راهبردی آب باید با رویکرد حل چالش‌های اشاره شده و برای برنامه‌ریزی علمی، منطقی و سازگار با شرایط مختلف کشور شناسایی، ایجاد، فراهم، توسعه و مورد حمایت قرار گیرد. وی ادامه داد: بر اساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران و دیگر اسناد بالادستی مرتبط از جمله نقشه جامع علمی کشور، انتظار

بوده است که جمهوری اسلامی ایران در بخش فناوری حوزه آب، با بهره‌گیری و برخورداری از مدیریت دانش محور، ظرفیت‌های نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و نیز مشارکت مؤثر نقش‌آفرینان دولتی و غیردولتی در زمینه بسط و توسعه دانش و فناوری‌های نوین در صنعت آب در جایگاه برتر منطقه قرار گیرد. رئیس مؤسسه ISC گفت: تحقق اهداف کلان اسناد بالادستی جمهوری اسلامی ایران، به خصوص سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ در بخش آب، مستلزم بهره‌گیری هر چه گسترده‌تر، بهتر و کارآمدتر از فناوری‌های آب است. به منظور دستیابی به این فناوری‌های راهبردی در بخش آب، لازم است یک نقشه راه تهیه و به صورت مستند و مستدل اولویت‌گذاری شود. سند فناوری‌های راهبردی

آب که نتیجه تلاش‌های جمعی و فرادستی است، نقشه راه کلان و اولویت‌های دستیابی به فناوری‌های راهبردی مورد نیاز را برای مدیریت آب کشور ارائه می‌کند. فاضل زاده در ادامه گفت: بررسی و تحلیل جایگاه علمی در فناوری آب در رتبه‌بندی‌های معتبر جهانی اهمیت زیادی دارد، اگر چه جمهوری اسلامی ایران در بعضی از فناوری‌های آب از لحاظ توسعه فناوری و محصول وضعیت مناسب‌تری دارد، ولی به دلیل بعضی از محدودیت‌ها تولیدات علمی کمتری در عرصه بین‌المللی انتشار یافته است

جدول شماره ۱، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو جهانی در فناوری آب در بازه زمانی ۱۰ ساله رانشان می‌دهد

جدول ۱. جایگاه فناوری آب کشورهای پیشرو جهانی در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۴

رتبه	تقطیر ناگهانی چند مرحله‌ای	تقطیر چند اثره	تقطیر فشرده سازی بخار	اسمز معکوس	اسمز پیش رونده	الکترو دیالیز	تقطیر غشایی	فناوری کشت عمودی	فناوری نور پخشیده	پلیمرهای سوپر جاذب	فناوری بارور سازی ابرها
۱	چین ۵۹۶ مدرک	آمریکا ۶۲۱۴ مدرک	آمریکا ۵۳۳ مدرک	چین ۶۵۸۴ مدرک	چین ۳۵۴۴ مدرک	آمریکا ۲۵۷۱۳ مدرک	چین ۲۴۳۸۱ مدرک	چین ۲۱۲ مدرک	چین ۶۸۲۸ مدرک	چین ۴۸۶۹ مدرک	آمریکا ۴۱۳ مدرک
۲	آمریکا ۴۲۲ مدرک	چین ۲۳۲۶ مدرک	چین ۴۳۵ مدرک	آمریکا ۵۳۱۸ مدرک	آمریکا ۲۲۴۹ مدرک	چین ۶۳۱۵ مدرک	آمریکا ۲۲۳۹۲ مدرک	آمریکا ۱۱۱ مدرک	آمریکا ۳۲۱۱ مدرک	آمریکا ۳۶۲۴ مدرک	چین ۳۶۳ مدرک
۳	انگلستان ۱۸۷ مدرک	آلمان ۱۶۳۴ مدرک	آلمان ۲۴۷ مدرک	هند ۱۷۵۵ مدرک	هند ۹۴۴ مدرک	کانادا ۴۲۹۹ مدرک	هند ۶۹۲۷ مدرک	آلمان ۸۱ مدرک	هند ۱۸۲۶ مدرک	آلمان ۱۲۷۷ مدرک	آلمان ۱۲۵ مدرک
۴	آلمان ۱۵۲ مدرک	انگلستان ۱۱۴۹ مدرک	ایتالیا ۱۶۱ مدرک	کره جنوبی ۱۴۱۹ مدرک	استرالیا ۸۸۶ مدرک	استرالیا ۳۹۲۱ مدرک	انگلستان ۵۲۹۷ مدرک	ایتالیا ۷۵ مدرک	آلمان ۱۱۱۱ مدرک	هند ۱۰۲۰ مدرک	هند ۱۱۳ مدرک

۵	هند	ایتالیا	ژاپن	استرالیا	آلمان	انگلستان	آلمان	برزیل	ژاپن	فرانسه	فرانسه
۶	فرانسه	کانادا	فرانسه	آلمان	کره جنوبی	ایتالیا	ایتالیا	هند	ایتالیا	ژاپن	انگلستان
۷	هلند	ژاپن	هند	اسپانیا	فرانسه	آلمان	استرالیا	هلند	فرانسه	ایتالیا	کانادا
۸	جمهوری اسلامی ایران	فرانسه	انگلستان	انگلستان	کانادا	اسپانیا	کانادا	ژاپن	جمهوری اسلامی ایران	استرالیا	ژاپن
۹	عربستان سعودی	هند	هلند	ژاپن	انگلستان	هند	ژاپن	کره جنوبی	کره جنوبی	برزیل	مکزیک
۱۰	استرالیا	اسپانیا	برزیل	ایتالیا	ژاپن	فرانسه	جمهوری اسلامی ایران	اسپانیا	انگلستان	انگلستان	ایتالیا

همانگونه که در جدول ۱ نیز مشهود است، آمریکا و چین در فناوری های مربوط به حوزه آب از نظر تعداد مدارك علمی منتشر شده در پایگاه وب آو ساینس، رتبه های اول و دوم را به خود اختصاص داده اند. وی خاطر نشان کرد: رتبه جمهوری اسلامی ایران در فناوری تقطیر ناگهانی چند مرحله ای و فناوری نور پخشیده است. ایران در این فناوری ها رتبه هشتم جهانی و رتبه اول در

بین کشورهای جهان اسلام را به خود اختصاص داده است و در این فناوری نسبت به دیگر کشورهای جهان اسلام عملکرد بهتری داشته است. رتبه جهانی جمهوری اسلامی ایران در فناوری های تقطیر چند

اثره، ۱۳؛ تقطیر فشرده سازی بخار، ۲۰؛ اسمز معکوس و اسمز پیش رونده، ۱۱؛ الکترودیالیز، ۱۷؛ تقطیر غشایی، ۱۰؛ کشت عمودی، ۱۹؛ پلیمرهای سوپرچادب، ۲۰ و بارورسازی ابرها، ۲۴ می باشد

جدول شماره ۲، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو اسلامی در فناوری آب را نشان می دهد

جدول ۲. جایگاه فناوری آب کشورهای پیشرو اسلامی در بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۱۴

رتبه	تقطیر ناگهانی چند مرحله ای	تقطیر چند اثره	تقطیر فشرده سازی بخار	اسمز معکوس	اسمز پیش رونده	الکترودیالیز	تقطیر غشایی	فناوری کشت عمودی	فناوری نور پخشیده	پلیمرهای سوپرچادب	فناوری بارورسازی ابرها
۲۰۲۳-۲۰۱۴											
۱	جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	ترکیه	جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	ترکیه	ترکیه	پاکستان
	۱۰۸ مدرک	۵۳۰ مدرک	۴۱ مدرک	۱۰۶۶ مدرک	۵۲۵ مدرک	۱۶۲۵ مدرک	۳۲۷۸ مدرک	۱۵ مدرک	۸۲۴ مدرک	۲۷۴ مدرک	۴۳ مدرک
۲	عربستان سعودی	ترکیه	عربستان سعودی	عربستان سعودی	عربستان سعودی	جمهوری اسلامی ایران	عربستان سعودی	مالزی	عربستان سعودی	جمهوری اسلامی ایران	مالزی
	۱۰۷ مدرک	۲۷۸ مدرک	۳۶ مدرک	۹۸۳ مدرک	۳۲۳ مدرک	۱۰۶۰ مدرک	۲۳۷۰ مدرک	۱۴ مدرک	۳۹۵ مدرک	۲۶۸ مدرک	۴۱ مدرک
۳	مصر	عربستان سعودی	مصر	مالزی	مصر	عربستان سعودی	مصر	عربستان سعودی	مصر	اندونزی	عربستان سعودی
	۵۰ مدرک	۲۷۱ مدرک	۲۷ مدرک	۶۱۹ مدرک	۲۶۷ مدرک	۸۷۱ مدرک	۱۳۱۶ مدرک	۱۱ مدرک	۲۶۸ مدرک	۲۰۰ مدرک	۳۴ مدرک
۴	قطر	پاکستان	ترکیه	ترکیه	ترکیه	مصر	ترکیه	ترکیه	مالزی	پاکستان	جمهوری اسلامی ایران
	۵۰ مدرک	۲۱۸ مدرک	۲۵ مدرک	۵۲۱ مدرک	۲۲۲ مدرک	۵۷۴ مدرک	۱۱۳۶ مدرک	۱۰ مدرک	۲۱۶ مدرک	۱۸۹ مدرک	۲۰ مدرک
۵	پاکستان	مصر	پاکستان	مصر	مالزی	پاکستان	مالزی	پاکستان	ترکیه	مالزی	نیجریه
	۳۴ مدرک	۱۹۳ مدرک	۱۳ مدرک	۵۱۸ مدرک	۱۹۹ مدرک	۴۸۱ مدرک	۹۵۹ مدرک	۱۰ مدرک	۲۰۸ مدرک	۱۸۰ مدرک	۱۷ مدرک
۶	مالزی	مالزی	قطر	امارات متحده عربی	پاکستان	اندونزی	پاکستان	اندونزی	پاکستان	عربستان سعودی	اندونزی
	۳۰ مدرک	۱۰۶ مدرک	۱۲ مدرک	۳۲۳ مدرک	۱۶۴ مدرک	۲۳۲ مدرک	۹۵۳ مدرک	۹ مدرک	۱۷۶ مدرک	۱۶۳ مدرک	۱۵ مدرک
۷	امارات متحده عربی	امارات متحده عربی	اندونزی	پاکستان	قطر	لبنان	مراکش	مصر	تونس	مصر	مصر
	۲۷ مدرک	۶۱ مدرک	۱۰ مدرک	۲۷۶ مدرک	۱۲۶ مدرک	۲۰۰ مدرک	۵۱۰ مدرک	۸ مدرک	۱۰۶ مدرک	۱۵۸ مدرک	۱۱ مدرک
۸	عراق	مراکش	عراق	قطر	امارات متحده عربی	امارات متحده عربی	اندونزی	عمان	اندونزی	نیجریه	ترکیه
	۲۴ مدرک	۶۰ مدرک	۱۰ مدرک	۲۶۱ مدرک	۹۳ مدرک	۱۹۱ مدرک	۴۸۰ مدرک	۴ مدرک	۱۰۰ مدرک	۷۲ مدرک	۱۰ مدرک
۹	ترکیه	تونس	مالزی	عراق	اندونزی	نیجریه	امارات متحده عربی	امارات متحده عربی	امارات متحده عربی	تونس	عراق
	۲۰ مدرک	۵۹ مدرک	۸ مدرک	۱۹۱ مدرک	۷۶ مدرک	۱۵۹ مدرک	۴۶۵ مدرک	۴ مدرک	۶۲ مدرک	۶۷ مدرک	۸ مدرک
۱۰	کویت	قطر	نیجریه	تونس	تونس	تونس	نیجریه	نیجریه	مراکش	مراکش	تونس
	۱۹ مدرک	۵۴ مدرک	۸ مدرک	۱۸۲ مدرک	۴۸ مدرک	۱۳۰ مدرک	۳۵۵ مدرک	۳ مدرک	۵۹ مدرک	۴۳ مدرک	۷ مدرک

با توجه به جدول شماره ۲، براساس داده های پایگاه وب آو ساینس (Web of Science)، جمهوری اسلامی ایران در حوزه تقطیر ناگهانی چند مرحله ای، تقطیر چند اثره، تقطیر فشرده سازی بخار، اسمز معکوس و اسمز پیش رونده، تقطیر غشایی، فناوری کشت عمودی و فناوری نور پخشیده رتبه اول در بین کشورهای پیشرو اسلامی را به خود اختصاص داده است

رئیس مؤسسه ISC گفت: با توجه به جدول شماره ۳، براساس داده های پایگاه وب آو ساینس (Web of Science) در حوزه تقطیر ناگهانی چند مرحله ای، به ترتیب دانشگاه تهران، دانشگاه قم و دانشگاه تربیت مدرس در رتبه های اول تا سوم قرار دارند. در حوزه تقطیر چند

اثره، دانشگاه های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی ایران؛ در فناوری تقطیر فشرده سازی بخار، دانشگاه های علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران و علوم پزشکی تبریز؛ در فناوری اسمز معکوس، دانشگاه های اصفهان، علم و صنعت ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ در فناوری اسمز پیش رونده، دانشگاه های تهران،

صنعتی نوشیروانی بابل و فردوسی مشهد؛ در فناوری الکترودیالیز، دانشگاه های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی ایران؛ در فناوری تقطیر غشایی، دانشگاه های علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران و صنعتی امیرکبیر؛ در فناوری کشت عمودی، دانشگاه های تهران، اراک و دانشگاه ولی عصر رفسنجان؛ در فناوری نور پخشیده، دانشگاه های

تهران، کاشان و دانشگاه علم و صنعت ایران؛ در فناوری پلیمرهای سوپرچادب، دانشگاه های تهران، علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی ایران و در فناوری بارورسازی ابرها، دانشگاه های تبریز، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و علوم پزشکی تبریز در رتبه های اول تا سوم قرار دارند

جدول ۳. وضعیت و رتبه دانشگاه های کشور در فناوری آب

فناوری آب											رتبه
فناوری بارورسازی ابرها	پلیمرهای سوپرجاذب	فناوری نور پخشیده	فناوری کشت عمودی	تقطیر غشایی	الکترودیالیز	اسمز پیش رونده	اسمز معکوس	تقطیر فشرده سازی بخار	تقطیر چند اثره	تقطیر ناگهانی چند مرحله ای	۲۰۲۳-۲۰۱۴
دانشگاه تبریز ۳ مدرک	دانشگاه تهران ۲۲ مدرک	دانشگاه تهران ۶۹ مدرک	دانشگاه تهران ۳ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۳۲۹ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۶۶ مدرک	دانشگاه تهران ۹۶ مدرک	دانشگاه اصفهان ۱۳۲ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۹۷ مدرک	دانشگاه تهران ۱۲ مدرک	۱
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۳ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۲۰ مدرک	دانشگاه کاشان ۶۴ مدرک	دانشگاه اراک ۳ مدرک	دانشگاه تهران ۲۹۹ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۰ مدرک	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ۴۱ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۷۷ مدرک	دانشگاه تهران ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۵۷ مدرک	دانشگاه قم ۱۲ مدرک	۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۲ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۸ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۵۰ مدرک	دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۲ مدرک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۲۵۰ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی ایران ۷۰ مدرک	دانشگاه فردوسی مشهد ۳۱ مدرک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۷۵ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی ایران ۴۰ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۱۰ مدرک	۳
دانشگاه تربیت مدرس ۲ مدرک	دانشگاه فردوسی مشهد ۱۶ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۴۷ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۶۳ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۶۰ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۲۸ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۶۵ مدرک	دانشگاه شهید باهنر کرمان ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۳۵ مدرک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۰ مدرک	۴
دانشگاه تهران ۱ مدرک	دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۶ مدرک	دانشگاه تبریز ۴۴ مدرک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۱۶۲ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۵۲ مدرک	دانشگاه تبریز ۲۵ مدرک	دانشگاه تبریز ۶۴ مدرک	دانشگاه اصفهان ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ۳۵ مدرک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۸ مدرک	۵
دانشگاه شیراز ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۱۴ مدرک	دانشگاه گیلان ۳۴ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۱ مدرک	دانشگاه فردوسی مشهد ۱۴۱ مدرک	دانشگاه تهران ۴۳ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۲۳ مدرک	دانشگاه خوارزمی ۶۰ مدرک	دانشگاه گیلان ۴ مدرک	دانشگاه تهران ۲۸ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۷ مدرک	۶
دانشگاه علم و صنعت ایران ۱ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۱۴ مدرک	دانشگاه محقق اردبیلی ۳۴ مدرک	دانشگاه شیراز ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۶ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۳۸ مدرک	دانشگاه صنعتی شاهرود ۲۳ مدرک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۴۷ مدرک	دانشگاه زابل ۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۲۸ مدرک	دانشگاه زابل ۶ مدرک	۷
دانشگاه یزد ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۰ مدرک	دانشگاه صنعتی اصفهان ۳۲ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۱ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۴ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۳۱ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۲۲ مدرک	دانشگاه فردوسی مشهد ۴۲ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۳ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شیراز ۲۵ مدرک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ۶ مدرک	۸
دانشگاه رازی ۱ مدرک	دانشگاه شیراز ۹ مدرک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ۲۸ مدرک	دانشگاه شهر کرد ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۱۸ مدرک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۲۹ مدرک	دانشگاه شیراز ۱۹ مدرک	دانشگاه شهید بهشتی ۳۷ مدرک	دانشگاه صنعتی اصفهان ۳ مدرک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۲۵ مدرک	دانشگاه گیلان ۵ مدرک	۹
دانشگاه زنجان ۱ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید تبریز ۷ مدرک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا ۲۸ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱ مدرک	دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۱۵ مدرک	دانشگاه شهید بهشتی ۲۸ مدرک	دانشگاه مراغه ۱۶ مدرک	دانشگاه تربیت مدرس ۳۶ مدرک	دانشگاه صنعتی شریف ۳ مدرک	دانشگاه شهید بهشتی ۲۰ مدرک	دانشگاه ارومیه ۵ مدرک	۱۰

برای اطلاع از متن کامل گزارش «جایگاه جهانی تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی: فناوری آب» منتشر شده توسط CSI به آدرس egap/af/ca.csi//sptth/074 مراجعه فرمایید

حضور رایزن علم و فناوری سفارت روسیه در پارک علم و فناوری استان سمنان

دانشگاهها، موسسات پژوهشی و پارکهای علم و فناوری در حوزهی توسعه تعاملات بین المللی برگزیده شده است



شده و مقرر شد در برنامه های آتی با رایزنی با سفارت روسیه، این زمینه های همکاری با هدف گسترش تعاملات بین المللی و به ویژه صادرات محصولات تولیدی شرکت های پارکی، دنبال شوند

در پایان این روز نیز آقای دمکین از کارخانه ی بزرگ توربوژنراتور شاهرود بازدید کرده و از نزدیک با خطوط تولید و کارگاهی این مجموعه آشنا شد

گفتنی است در سال های اخیر پارک علم و فناوری استان سمنان با توجه به اهمیت توسعه ی تعاملات بین المللی و به ویژه گسترش صادرات محصولات دانش بنیان در شرایط تحریمی کشور، تلاش های گسترده ای را انجام داده و به همین دلیل از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان رتبه ی اول کشور در میان

ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک استان سمنان، آمادگی بخش علمی و فناوری سفارت روسیه برای توسعه تعاملات و همچنین برقراری ارتباط میان شرکت ها و سرمایه گذاران روسیه با شرکت های پارکی را اعلام کرد.

در ادامه ی این حضور یک روزه، رایزن علمی و فناوری سفارت روسیه از مراکز هوش مصنوعی پارک علم و فناوری استان سمنان، نمایشگاه محصولات واحدهای فناور مستقر در پارک استان، مرکز رویش فناوری کارگاهی پارک استان سمنان و واحدهای مستقر در آن دیدن کرد. در طول این بازدیدها که با هدف آرایه ی ظرفیت ها و توانمندی های قابل توجه شرکت های پارک استان سمنان در حوزه های مختلف علمی و فناوری صورت گرفت، چندین زمینه همکاری مشترک شناسایی

روز دوشنبه چهارم تیر ۱۴۰۳، ایگو دمکین، رایزن علم و فناوری سفارت روسیه در ایران به همراه ولا دیسلاوا از بخش اقتصادی این سفارت، به منظور بازدید از پارک علم و فناوری استان سمنان، واحدهای فناور و شرکت های مستقر در آن و همچنین آشنایی با توانمندی ها و ظرفیت های صادراتی این شرکت ها، در پارک استان سمنان حضور یافتند

این بازدید با برگزاری جلسه ای با حضور دکتر نظری، رئیس و جمع دیگری از مدیران پارک استان سمنان و همچنین چندی از مدیران استانداری سمنان، در مرکز رشد واحدهای فناور شاهرود آغاز شد. در این جلسه دکتر محسن نظری، ضمن معرفی اجمالی پارک، به ظرفیت های علمی، فناوری و تولیدی واحدهای مستقر در پارک اشاره کرد. آقای دمکین نیز

اولین ارائه‌دهنده
اینترنت پرسرعت در ایران

 ParsOnline.com  ParsOnline

پارس آنلاین
pars  online



حمل و نقل

نیرو

دولت و
دهداری‌ها

صنایع
تولیدی

بهداشت و
درمان

مالی و
بورس

نفت و گاز

 ۱۵۸۵

کسب جایگاه چهارم کشوری ایراندک در دهمین دوره ارزیابی دولت الکترونی

نخست، در معیار «دولت مشارکتی» رتبه سه، در معیار «دولت یکپارچه» رتبه شش و در معیار «دولت کاربرمحور» رتبه بیست، را کسب کرده است

ایراندک در این دوره نسبت به امتیاز دوره قبل (رتبه ۵۳)، ۴۹ رتبه پیشرفت کرده است. گفتنی است پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در بین ۱۶۲ دستگاه اجرایی کشور در معیار «دولت شفاف» رتبه

ایران، بر پایه این رتبه‌بندی، ایراندک در میان ۱۶۲ دستگاه اجرایی کشور در رتبه چهارم و در میان همه دستگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری، در رتبه دوم قرار دارد. همچنین امتیاز

کاربرمحور، «دولت شفاف»، «دولت یکپارچه» و «دولت مشارکتی» اعلام شد

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات

نتایج ارزیابی دور دهم پایش کیفیت خدمات الکترونیکی، درگاه‌ها و پرتال‌های دستگاه‌های اجرایی کشور «سازمان فناوری اطلاعات ایران» در بهار ۱۴۰۳، بر پایه چهار معیار «دولت



#کارنامه دولت الکترونیکی

دوره دهم ارزیابی

نتیجه ارزیابی ایراندک در بین ۱۶۲ دستگاه اجرایی کشور

معیارها	دولت کاربرمحور	دولت شفاف	دولت یکپارچه	دولت مشارکتی	امتیاز و رتبه کل
امتیاز دستگاه	۸۸٫۲۵٪	۱۰۰٪	۹۰٫۶۳٪	۹۵٪	۹۲٫۶۶٪
رتبه دستگاه	۲۰	۱	۶	۳	۴

گزارش عملکرد سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲ منتشر شد

پذیرش مؤسسه، فرایند ثبت پارسا به پایان می‌رسد

در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲، روی هم ۴۶۳ مؤسسه، بیش از ۵۳ هزار پارسا و ۲۹۰ مؤسسه، نزدیک به ۳۴ هزار پیشنهاد را در سامانه ثبت کرده‌اند. گزیده عملکرد ثبت پارسا و پیشنهاد در جدول زیر آمده است

پیشنهاد در سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد در نشانی SABI.IR.ANDOK.AC.IR انجام می‌شود. در این سامانه، دانشجویان پس از تصویب پیشنهاد، داده‌ها و تمام متن آن‌ها را درون‌دهی و شناسه ره‌گیری دریافت می‌کنند. پارسا نیز پس از درون‌دهی داده‌ها و بارگذاری فایل تمام‌متن و تأیید ایراندک، آماده بررسی مؤسسه می‌شود. با

تمام‌متن پیشنهادها (پروپوزال‌ها)، پایان‌نامه‌ها، و رساله‌های (پارساهای) خود را ثبت کنند. این گزارش؛ عملکرد دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی دولتی و غیردولتی را در پیروی از قانون یاد شده در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲ نشان می‌دهد ثبت پایان‌نامه، و رساله، و

مجلس شورای اسلامی و آیین‌نامه اجرایی مصوب ۲۳ مرداد ۱۳۹۸ هیئت وزیران؛ همه دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری دولتی و غیردولتی؛ باید تمام‌متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی خود را که طبقه‌بندی ندارند، در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) همانندجویی

در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲، روی هم ۴۶۳ مؤسسه، بیش از ۵۳ هزار پارسا و ۲۹۰ مؤسسه، نزدیک به ۳۴ هزار پیشنهاد را در سامانه ثبت کرده‌اند

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، بر پایه تبصره ۴ قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی، مصوب ۳۱ مرداد ۱۳۹۶

گزیده عملکرد سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲

عملکرد ثبت پارسا	شمار	عملکرد ثبت پیشنهاد	شمار
مؤسسه‌های عضو سامانه ثبت برای ثبت پارسا	۴۶۳	مؤسسه‌های عضو سامانه ثبت برای ثبت پیشنهاد	۳۹۰
ثبت پارسا	۵۳,۰۱۹	ثبت پیشنهاد	۳۳,۸۱۳

عملکرد دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی دولتی و غیردولتی در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲ در ثبت پارسا و پیشنهاد بر پایه وابستگی سازمانی آن‌ها در جدول زیر آمده است.

عملکرد مؤسسه‌ها در ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد بر پایه وابستگی سازمانی آن‌ها در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۲

وابستگی سازمانی	شمار دانش‌آموختگان تحصیلات تکمیلی *	ثبت پارسا		ثبت پیشنهاد	
		شمار	مؤسسه‌ها	شمار	مؤسسه‌ها
وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری	۴۲,۳۰۵	۱۱۰	۲۸,۵۵۰	۹۹	۱۹,۰۴۵
دانشگاه پیام نور	۱۲,۳۶۷	۳۱	۳,۷۵۶	۲۹	۲,۶۴۲
دانشگاه جامع علمی کاربردی	۰	۰	۰	۰	۰
دانشگاه ملی مهارت	۰	۰	۰	۰	۰
دانشگاه فرهنگیان	۲۰۷	۱۸	۱۳۳	۱۵	۵۲
وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی	۱۶,۶۹۴	۳	۲۸۴	۴	۱۱۶
سایر دستگاه‌های اجرایی	۱,۳۴۸	۱۶	۷۵۷	۱۱	۴۵۲
مؤسسه‌های آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی و جهاد دانشگاهی	۱۴,۸۴۷	۲۳۸	۱۵,۸۴۷	۱۹۴	۸,۶۶۲
دانشگاه آزاد اسلامی	۳۳,۷۳۷	۴۷	۳,۶۹۲	۳۱	۲,۸۴۴
حوزه‌های علمیه	۰	۰	۰	۰	۰
همه	۱۲۱,۵۰۵	۴۶۳	۵۳,۰۱۹	۳۹۰	۳۳,۸۱۳

* شمار دانش‌آموختگان بر پایه آمار آموزش عالی ایران در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ از مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی است.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، در نشانی irandoc.ac.ir/about/report در دسترس همگان است.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران:

جدیدترین دیتا در زمینه هوش مصنوعی در اختیار ایراندک است



قرن سابقه دارد. در قسمت ایراندکی خود یک نهاد حاکمیتی هستیم که اشتراک‌گذاری و سازماندهی منابع اطلاعاتی و پیشگیری تقلب اطلاعاتی تا مین منابع علمی کشور را به عهده داریم

حسن‌زاده بیان کرد: ایراندک سرحلقه نظام علم و فناوری کشور است و با همه دانشگاه‌ها به طور مستقیم ارتباط دارد

گفتنی است دومین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات ۱۲ تیرماه ۱۴۰۳، در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه الزهراء برگزار شد

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات در همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات گفت: جدیدترین دیتا در زمینه هوش مصنوعی در اختیار ایراندک است

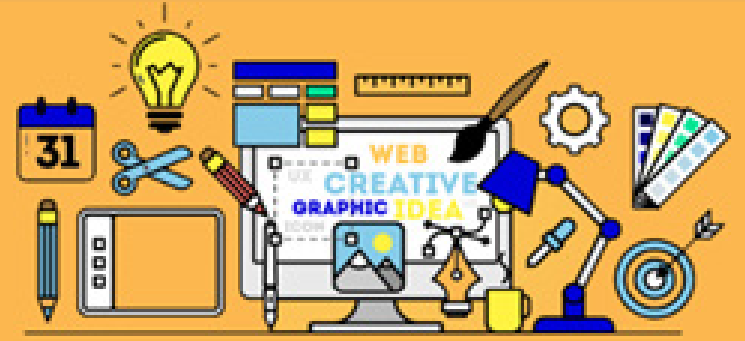
به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس ایراندک در همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات وزارت عتف گفت: برای مردمی‌سازی و ترویج پایان‌نامه‌ها برنامه‌های شبکه چهار صداوسیما تدارک دیدیم

وی افزود: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران بیش از نیم

جدول ۲. رتبه و شمار استنادهای مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۴ میلادی

University	National Rank	World Rank	CITATIONS
Tehran University of Medical Sciences	۱	۳۱۴	۱۷۵۷۴۷۶
University of Tehran	۲	۳۹۸	۱۳۷۰۰۳۳
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	۳	۴۷۳	۱۱۰۰۲۵۲
Tarbiat Modares University	۴	۵۱۶	۹۷۰۶۵۷
Tabriz University of Medical Sciences	۵	۵۷۹	۸۲۷۲۳۴
Amirkabir University of Technology	۶	۶۰۳	۷۷۰۰۷۷
Shiraz University of Medical Sciences	۷	۶۳۱	۷۱۷۵۸۲
Sharif University of Technology Tehran	۸	۶۵۱	۶۸۱۲۰۴
Iran University of Medical Sciences	۹	۶۷۴	۶۴۷۶۲۵
Mashhad University of Medical Sciences	۱۰	۶۷۵	۶۴۵۰۲۲
Isfahan University of Medical Sciences	۱۱	۶۸۸	۶۳۲۴۸۱
Isfahan University of Technology	۱۲	۶۹۱	۶۲۴۲۳۰
Ferdowsi University of Mashhad	۱۳	۷۱۵	۵۸۷۰۱۸
University of Tabriz	۱۴	۷۴۹	۵۴۰۹۱۴
Shiraz University	۱۵	۷۸۲	۵۱۱۶۹۲
Shahid Beheshti University	۱۶	۸۵۵	۴۳۱۴۵۹
Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences	۱۷	۱۰۲۵	۳۱۵۸۵۷
Khaje Nassir Toosi University of Technology	۱۸	۱۰۶۵	۲۹۳۶۷۰
Hamedan University of Medical Sciences	۱۹	۱۰۷۶	۲۸۷۱۵۹
Kerman University of Medical Sciences	۲۰	۱۰۹۱	۲۷۸۶۵۶
University of Guilan	۲۱	۱۱۰۵	۲۶۸۸۰۴
Payam Noor University	۲۲	۱۱۸۹	۲۲۵۲۱۲
Urmia University	۲۳	۱۱۹۶	۲۲۲۰۹۴
Shahid Bahonar University of Kerman	۲۴	۱۲۵۱	۲۰۳۹۴۲
Semnan University	۲۵	۱۲۵۲	۲۰۳۸۶۳
University of Mohaghegh Ardabili	۲۶	۱۲۵۵	۲۰۳۲۸۳
Razi University Kermanshah	۲۷	۱۲۹۷	۱۸۹۲۲۳
University of Kurdistan Sanandaj	۲۸	۱۳۶۲	۱۷۴۰۰۶
Kharazmi University (Tarbiat Moallem University Tehran)	۲۹	۱۳۸۷	۱۶۹۱۱۳
University of Mazandaran Babolsar	۳۰	۱۳۹۴	۱۶۷۰۴۰
Bu Ali Sina University Hamedan	۳۱	۱۴۱۴	۱۶۳۷۰۳
University of Kashan	۳۲	۱۴۵۵	۱۵۴۸۲۲
Guilan University of Medical Sciences Rasht	۳۳	۱۴۷۱	۱۴۹۷۷۴
Shahrekord University	۳۴	۱۴۸۵	۱۴۶۹۳۷
Babol Noshirvani University of Technology Noshirvani Institute of Technology Babol	۳۵	۱۴۸۷	۱۴۵۷۸۳
University of Zanjan	۳۶	۱۵۱۴	۱۴۰۹۸۳
Zanjan University of Medical Sciences	۳۷	۱۶۳۴	۱۱۷۷۴۴
University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences Tehran	۳۸	۱۶۴۶	۱۱۶۳۵۵
Shahrood University of Technology	۳۹	۱۶۷۵	۱۱۲۱۳۶
University of Sistan and Baluchestan	۴۰	۱۷۰۴	۱۰۸۳۶۶
Arak University	۴۱	۱۷۶۱	۱۰۰۴۹۰
Sahand University of Technology Tabriz	۴۲	۱۷۶۸	۹۹۷۴۲
University of Lorestan Khorramabad	۴۳	۱۷۷۱	۹۹۰۸۷
Iran Polymer and Petrochemical Institute	۴۴	۱۹۶۰	۷۶۸۳۲
Shiraz University of Technology	۴۵	۱۹۷۹	۷۴۸۶۵
Golestan University of Medical Sciences	۴۶	۱۹۸۹	۷۳۱۳۶
Baqiyatallah Medical Sciences University	۴۷	۱۹۹۲	۷۲۸۰۷
Babol University of Medical Sciences	۴۸	۱۹۹۵	۷۲۶۱۲
Zahedan University of Medical Sciences	۴۹	۲۰۶۴	۶۶۹۲۹
Yasooj University	۵۰	۲۰۶۹	۶۶۵۰۶
Semnan University of Medical Sciences	۵۱	۲۰۹۱	۶۵۱۳۸
Hakim Sabzevari University (Tarbiat Moallem University Sabzevar)	۵۲	۲۱۲۰	۶۳۲۴۴
Ardabil University of Medical Sciences	۵۳	۲۱۲۴	۶۲۹۱۳
Institute for Advanced Studies in Basic Sciences	۵۴	۲۱۴۷	۶۱۴۶۲
Hormozgan University of Medical Sciences Bandar Abbas	۵۵	۲۳۲۱	۵۰۱۲۵
Qazvin University of Medical Sciences	۵۶	۲۳۵۴	۴۸۱۷۴
Persian Gulf University Bushehr	۵۷	۲۳۶۲	۴۷۸۸۳
Rafsanjan University of Medical Sciences	۵۸	۲۴۲۵	۴۴۵۳۴
Sari Agricultural Science and Natural Resources University	۵۹	۲۴۴۰	۴۴۱۷۳

۱۲۱ مؤسسه ایرانی در سیاهه تأثیر گذارترین‌های گوگل اسکالر

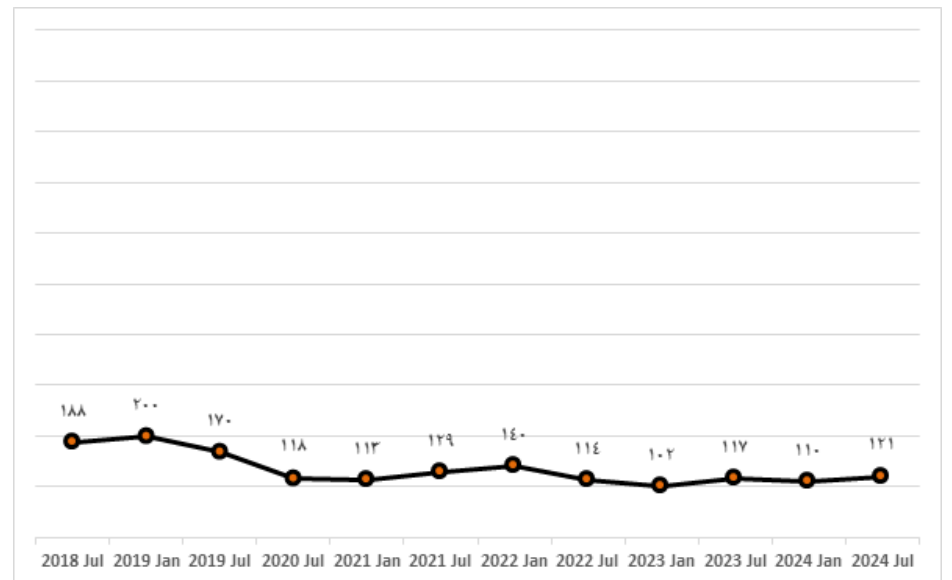


Webometrics

بر پایه ویرایش ژوئیه سامان «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد گوگل اسکالر» (پایه رتبه‌بندی شفافیت) در سال ۲۰۲۴ میلادی، ۱۲۱ مؤسسه ایرانی در سیاهه شش هزار مؤسسه‌ای این سامان هستند.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» «دانشگاه علوم پزشکی تهران» مؤسسه برتر ایرانی است که در این سیاهه در رتبه ۳۱۴ جهان و نخست ملی جای گرفته است. پس از این مؤسسه، دانشگاه‌های «تهران»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی تبریز»، «صنعتی امیرکبیر»، «علوم پزشکی شیراز»، «صنعتی شریف»، «علوم پزشکی ایران»، و «علوم پزشکی مشهد» در رتبه‌های دوم تا دهم ملی هستند. در ویرایش پیشین این نظام، ۱۱۰ مؤسسه ایرانی در میان برترین‌های جهان جای گرفته بودند. در نمودار یک روند سالانه شمار مؤسسه‌های ایرانی در این نظام رتبه‌بندی گزارش شده است.

نمودار ۱. روند سالانه شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»



هدف کلیدی از انتشار این نظام رتبه‌بندی، تشویق مؤسسه‌ها به حضور بیشتر و فعال‌تر در فضای وب است. این نظام رتبه‌بندی، مؤسسه‌ها را با نشانی وبسایتشان در پایگاه «گوگل اسکالر» شناسایی و ۱۰ «پروفایل» عمومی آنها را پایش می‌کند؛ استنادها شمارش و مؤسسه‌ها بر پایه شمار استنادها نشان رتبه‌بندی می‌شوند. اگر «پروفایل»‌های گوناگونی برای یک پدیدآور در «گوگل اسکالر» باشد، «پروفایلی» گزینش می‌شود که عملکرد بهتری دارد. در ویرایش ۲۰۲۴ میلادی، تنها مؤسسه‌هایی رتبه‌بندی شده‌اند که شمار استنادهای آنها هنگام گردآوری داده بیشتر از ۱۰۰۰ استناد بوده است. برای شمارش استنادها، تنها استنادهای ۳۱۰ پروفایل برتر مؤسسه‌ها محاسبه شده است و از این فهرست ۲۰ پروفایل نخست نیز حذف شده‌اند. در جدول یک رتبه ملی و جهانی و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی و در جدول دو همه مؤسسه‌های برتر در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» گزارش شده است.

جدول ۱. رتبه و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۴ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	شمار استنادها
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	۳۱۴	۱۷۵۷۴۷۶
دانشگاه تهران	۲	۳۹۸	۱۳۷۰۰۳۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳	۴۷۳	۱۱۰۰۲۵۲
تربیت مدرس	۴	۵۱۶	۹۷۰۶۵۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵	۵۷۹	۸۲۷۲۳۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶	۶۰۳	۷۷۰۰۷۷
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷	۶۳۱	۷۱۷۵۸۲
دانشگاه صنعتی شریف	۸	۶۵۱	۶۸۱۲۰۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۹	۶۷۴	۶۴۷۶۲۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰	۶۷۵	۶۴۵۰۲۲

University	National Rank	World Rank	CITATIONS
Birjand University of Technology	۱۱۱	۵۰۶۹	۲۶۰۶
Imam Reza University Mashhad	۱۱۲	۵۱۱۴	۲۴۸۰
Behbahan Khatam Alanbia University of Technology	۱۱۳	۵۲۶۹	۲۱۰۹
Jundi Shapur University of Technology Dezful	۱۱۴	۵۲۷۸	۲۰۸۷
University of Jahrom	۱۱۵	۵۳۱۹	۲۰۱۲
Meybod University	۱۱۶	۵۴۵۳	۱۷۰۲
Chabahar Maritime University	۱۱۷	۵۵۲۲	۱۵۷۰
Tabriz Islamic Arts University	۱۱۸	۵۵۴۹	۱۵۲۳
University of Torbat Heydarieh	۱۱۹	۵۷۱۷	۱۲۱۶
University of Nishapur	۱۲۰	۵۷۳۱	۱۲۰۲
Esfarayne Higher Education	۱۲۱	۵۸۷۴	۱۰۲۳

بر پایه گزارش رتبه‌بندی «وبومتریکس» در ژوئیه ۲۰۲۴ میلادی، «Harvard University» با بیش از ۲۸ میلیون استناد پیشگام جهان است. پس از این مؤسسه، دانشگاه‌های «Stanford University»، «MIT»، «University of Columbia»، «University of Oxford»، «University of California Berkeley»، «University of California Los Angeles UCLA»، «University New York UCL University»، «University of California San Diego» و «College London» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) با ساخت و بروزرسانی ابزارهای حرفه‌ای برای ارزیابی و سنجش علم، فناوری، و نوآوری کشور می‌کوشد تا در زمینه‌های در پیوند با مأموریت‌هایش به سیاست‌گذاران برای برنامه‌ریزی‌های درست و کارآمد یاری رساند. گزارش پیش‌رو از انتشارات سامانه جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما) که به پیش و گزارش پیرامون ۹۰ شاخص گوناگون از ۵۵ نهاد جهانی در حوزه‌های علم، فناوری، و نوآوری می‌پردازد و در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است.

<https://nema.irandoc.ac.ir/fa/Public/IndicatorsInfoYearInfo/۳۱?Title=Ranking/۲۰-Web/۲۰-of/۲۰-Universities/۲۰-Webometrics/۲۹&YearID=۲۰۰۶۹>

نشان سرو به رئیس ایرانداک، یکی از رؤسای برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی اهدا شد



دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران به عنوان یکی از رؤسای برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری سال ۱۴۰۲ انتخاب و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری را دریافت کرد.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» همزمان با برگزاری اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور، دکتر محمد حسن‌زاده، به‌عنوان یکی از رؤسای برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور انتخاب و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری را از دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دریافت کرد.

اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری کشور، دوشنبه یکم مرداد ماه ۱۴۰۳، با حضور دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سازمان پژوهش‌های علمی خواهد شد.

دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران به عنوان یکی از رؤسای برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری سال ۱۴۰۲ انتخاب و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری را دریافت کرد.

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» همزمان با برگزاری اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور، دکتر محمد حسن‌زاده، به‌عنوان یکی از رؤسای برگزیده دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور انتخاب و نشان سرو علوم، تحقیقات و فناوری را از دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دریافت کرد.

اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری کشور، دوشنبه یکم مرداد ماه ۱۴۰۳، با حضور دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سازمان پژوهش‌های علمی خواهد شد.

اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری کشور، دوشنبه یکم مرداد ماه ۱۴۰۳، با حضور دکتر محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سازمان پژوهش‌های علمی خواهد شد.

University	National Rank	World Rank	CITATIONS
Valiasr University of Rafsanjan	۶۰	۲۴۷۲	۴۲۶۶۲
Birjand University of Medical Sciences	۶۱	۲۴۷۵	۴۲۴۲۶
Shahid Rajaei Teacher Training University Tehran	۶۲	۲۴۸۳	۴۲۰۲۵
Kashan University of Medical Sciences	۶۳	۲۴۹۱	۴۱۷۴۹
Shahrood Medical Science University	۶۴	۲۵۹۷	۳۶۶۶۲
University of Maragheh	۶۵	۲۶۱۴	۳۵۸۴۶
Arak University of Medical Sciences	۶۶	۲۶۵۱	۳۴۵۶۱
Graduate University of Advanced Technology	۶۷	۲۶۵۸	۳۴۲۳۵
Materials and Energy Research Center MERC	۶۸	۲۶۶۶	۳۳۸۵۹
Lorestan University of Medical Sciences Khorramabad	۶۹	۲۶۹۳	۳۳۰۰۹
Bushehr University of Medical Sciences	۷۰	۲۷۶۵	۳۰۵۴۶
Golestan University	۷۱	۲۹۲۷	۲۶۰۸۱
Aja (Army) University of Medical Sciences	۷۲	۲۹۵۲	۲۵۴۳۳
Qom University	۷۳	۲۹۵۶	۲۵۲۹۵
Urmia University of Technology	۷۴	۳۰۸۳	۲۲۲۳۹
University of Malayer	۷۵	۳۱۰۶	۲۱۶۴۶
North Khorasan College of Medical Sciences	۷۶	۳۲۷۲	۱۷۸۱۱
Petroleum University of Technology	۷۷	۳۳۴۲	۱۶۶۹۸
Fasa University of Medical Sciences	۷۸	۳۳۸۸	۱۵۹۱۳
Zabol University of Medical Sciences	۷۹	۳۴۰۳	۱۵۶۶۹
Technical and Vocational University (Shahid Shamsipour University)	۸۰	۳۴۱۳	۱۵۵۶۲
Jahrom University of Medical Sciences	۸۱	۳۴۴۲	۱۴۹۸۶
Malek Ashtar University of Technology Shahinshahr	۸۲	۳۵۴۸	۱۳۵۸۹
Sabzevar University of Medical Sciences	۸۳	۳۵۶۱	۱۳۴۰۹
Qom University of Medical Sciences	۸۴	۳۵۷۰	۱۳۲۳۳
Farhangyan University	۸۵	۳۶۳۷	۱۲۳۱۹
Hamedan University of Technology	۸۶	۳۸۵۱	۱۰۰۰۰
University of Gonbad e Qabus	۸۷	۳۸۵۲	۹۹۹۶
Kermanshah University of Technology	۸۸	۳۸۷۹	۹۷۲۱
University of Bojnourd	۸۹	۳۸۸۷	۹۵۹۹
University of Agriculture and Natural Resources Ramin	۹۰	۳۸۸۹	۹۵۹۵
Qom University of Technology	۹۱	۳۹۰۸	۹۳۹۳
International Institute of Earthquake Engineering and Seismology	۹۲	۳۹۲۴	۹۲۵۳
University of Bonab	۹۳	۳۹۵۶	۸۹۱۴
Arak University of Technology	۹۴	۴۰۱۶	۸۲۸۲
Amol University of Special Modern Technologies	۹۵	۴۰۹۶	۷۵۱۷
Ardakan University	۹۶	۴۱۱۶	۷۳۷۶
Abadan University of Medical Sciences	۹۷	۴۱۷۹	۶۸۷۱
Quchan University of Technology	۹۸	۴۲۰۵	۶۷۲۳
University of Science and Culture	۹۹	۴۲۰۸	۶۷۱۱
Dezful University of Medical Sciences	۱۰۰	۴۲۶۴	۶۲۸۲
University of Jiroft	۱۰۱	۴۴۵۱	۵۱۹۳
ICT Research Institute ITRC	۱۰۲	۴۴۵۸	۵۱۶۶
Torbat Heydarieh University of Medical Science	۱۰۳	۴۵۹۲	۴۵۱۴
Neyshabur University of Medical Sciences	۱۰۴	۴۶۱۸	۴۳۸۰
Jiroft University of Medical Sciences	۱۰۵	۴۶۸۳	۴۰۹۱
Tafresh University	۱۰۶	۴۷۸۶	۳۶۵۲
Khorranshahr University of Marine Science & Technology	۱۰۷	۴۸۸۳	۳۲۵۳
Fasa University	۱۰۸	۴۹۳۱	۳۰۵۱
Sirjan University of Technology	۱۰۹	۴۹۳۵	۳۰۳۹
Ayatollah Borujerdei University	۱۱۰	۵۰۲۹	۲۷۰۰

دستاوردهای اخیر مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی



تولید روکش سرامیکی تاج دندان در پژوهشگاه مواد و انرژی

سرامیکی تاج دندان اظهار داشت: این ماده به دلیل سرامیکی بودن دارای سختی بالا و خاصیت ماشین کاری پایینی است که ما با استفاده از عملیات حرارتی به آن دست پیدا کردیم

دکتر ملکی کاربرد این محصول را استفاده در لابراتورهای دندان سازی برای ساخت دندان های آسیب دیده و روکش دندان های ایمپلنت عنوان کرد

علاقمندان به تولید این نمونه می توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس حاصل نمایند. گفتنی است پخش گزارش این محصول در اخبار شبکه یک صدا و سیما از طریق لینک زیر قابل مشاهده است

<https://telewebion.com/0xc00cf1b/episode>

روکش سرامیکی تاج دندان با تلاش پژوهشگران شرکت دانش بنیان آسمان فناوری ایرانیان مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تولید شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر ابراهیم ملکی مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: این محصول در حوزه دندان پزشکی به دلیل خواص مکانیکی، استحکام، زیرسازگاری و زیبایی بیشتری که محصولات سرامیکی دارند، بیشتر از نمونه های قبلی آن با روکش فلزی مورد استفاده قرار می گیرد

وی با اشاره به اینکه بلنک زیر کونیای دندانی حدود ۳۵ وارد کننده رسمی و ثبت شده در داخل کشور دارد، افزود: ما اولین تولید کننده این قطعه در کشور هستیم و تهیه این نمونه داخلی مقرون به صرفه تر از نمونه وارداتی آن است به طوری که قیمت آن حدوداً یک سوم نمونه اروپایی آن می باشد

این پژوهشگر در خصوص فرایند ساخت روکش

بومی سازی تولید شیرآلات صنعتی ضد اسید در پژوهشگاه مواد و انرژی

به ضخامت ۳ الی ۴ میلی متر لاینینگ، داخل شیر را به صورت کامل در برابر اسید پوشش می دهد. مواد مختلفی با توجه به سفارشی که داریم مانند WCB یا چدن GGG40 و استیل ۳۰۴ استفاده می شود

وی گفت: این شیرآلات در اندازه های مختلف و در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیرو گاه، غذایی و شیمیایی کاربرد دارد

این دانشجوی دکتری خاطر نشان ساخت: دانش فنی ساخت این شیرها در اختیار سه کشور آلمان، انگلیس و امریکا هست ولی در حال حاضر با توجه به تولید آن در داخل کشور نسبت به نمونه خارجی آن با ۵۰ درصد قیمت پایین تر عرضه می شود

این محصولات گواهی و تاییدی های مقاومت را از آزمایشگاه های مرجع دریافت نمودند

علاقمندان به تولید این محصول می توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس حاصل نمایند

گفتنی است پخش گزارش این محصول در اخبار شبکه یک صدا و سیما از طریق لینک زیر قابل مشاهده است:

<https://telewebion.com/episode/0xc00cf1b>

بومی سازی دانش فنی تولید نسل جدید نانو مواد ضد عفونی کننده در پژوهشگاه مواد و انرژی



واکاوای جوهره موفقیت گروه صنعتی گلرنگ: فرهنگ سازمانی محور نوآوری و تعالی

رئیس هیات مدیره انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران



منتظر حضورتان در چهارمین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران به میزبانی پارک علم و فناوری البرز هستیم

کنفرانس سالانه انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران با هدف گردش آخرین یافته ها و دانش نوآوری و نیز شبکه سازی فالیین این زیست بوم در سطح ملی برگزار خواهد گردید. تاکنون سه دوره کنفرانس با حضور جمع کثیری از ذی نفعان، کارشناسان و متخصصین زیست بوم نوآوری و فناوری کشور به طور موفقیت آمیز برگزار شده است. چهارمین کنفرانس ملی انجمن با عنوان «فناوری های نوظهور، سازمان های نوآور، توسعه پایدار، به میزبانی پارک علم و فناوری استان البرز در ۱۶ و ۱۷ آبان ماه سال جاری برگزار خواهد شد. حضور در کنفرانس فرصتی است برای بیان تجربیات، استفاده از تجارب سایر افراد، گسترش شبکه های فردی و سازمانی و آشنایی با تحلیل ها در حوزه فناوری و نوآوری. بخش های مختلف کنفرانس به نحوی طراحی شده اند که هم برای فعالین بخش دولتی و هم خصوصی جذاب باشد. همچنین، تنوع پنل ها و محورهای داغ های مختلف را از بخش سیاست گذاری گرفته تا قانون گذاری، اجرا، بهره برداری، نظام های مالی و سرمایه گذاری خطرپذیر پوشش می دهد.

پنل ها به نحوی طراحی شده اند که هم امکان ارائه مقالات با کیفیت فراهم باشد و هم برخی از پنل ها با دعوت از صاحب نظران تخصصی و در تعامل با حضار اجرا شوند. وجود پنل های موازی در زمینه های مختلف، سلیق و داغ های متفاوت را پوشش خواهد داد. وجود برنامه های جانبی متعدد نیز به جذابیت این رویداد خواهد افزود. همچنین، شرکت کنندگان با ظرفیت های علمی و صنعتی استان البرز آشنا خواهند شد.

اعلام آمادگی اسپانسرهای مختلف و تامین بخش قابل توجهی از هزینه ها از این طریق سبب شد تا هزینه ثبت نام در این کنفرانس تنییر چندانی با سال قبل نداشته و امکان حضور افراد بیشتری در این رویداد فراهم و تسهیل گردد. برگزارکنندگان این کنفرانس امید دارند با برگزاری این رویداد و تداوم آن در ارتقا و توسعه زیست بوم نوآوری ایران نقش داشته باشند. مشتاق حضور گرمتان در این رویداد ملی هستیم.

از آنجا که گسترش چشمگیر ساختارهای نوآور نظیر پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری، شتاب دهنده ها و... برای حمایت و توسعه شرکت های فناور، دانش بنیان و خلاق حائز اهمیت است می توان گفت یکی از محورهای اصلی راهبری و تسهیلگری، توجه ویژه ای به توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری و برقراری فضایی تعاملی جهت شبکه سازی و همکاری سازنده میان تمامی بازیگران این زیست بوم می باشد. این مهم بایستی از طریق مسیرها و استفاده از ابزارهای متناسب و متفاوتی همچون توسعه مفاهیم ساختارهای جدید، برگزاری کنفرانس های علمی، همایش های مدیریتی، رویدادهای کارآفرینانه و... معطوف گردد

پارک علم و فناوری استان البرز به عنوان یکی از ارکان اصلی زیست بوم ملی نوآوری و فناوری کشور، مفتخر است با استعانت از خداوند بزرگ و با همکاری دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی و فناورانه کشور، چهارمین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران را در روزهای ۱۶ و ۱۷ آبان ماه سال جاری در محل پارک علم و فناوری استان البرز برگزار نماید. هدف از برگزاری این کنفرانس معرفی آخرین دستاوردهای علمی و اجرایی، تبادل ایده در زمینه های فناوری های نوظهور، سازمان های نوآور و توسعه پایدار می باشد. امید است با اهتمام اعضای این زیست بوم شاهد مشارکت فعالانه در ارائه مقالات و دستاوردهای علمی، پژوهشی و کاربردی به دبیرخانه این کنفرانس ملی باشیم.

با آرزوی توفیق و موفقیت روزافزون

مهدی عباسی

رئیس پارک علم و فناوری استان البرز و رئیس چهارمین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران

علی متمدزادگان

بومی سازی قالب‌های سرامیکی ساخت قطعات صنعتی در پژوهشگاه مواد و انرژی

است را بسازیم

غفوری گفت: مواد سرامیکی به دلیل خواص مکانیکی، دوام و مقاومت در برابر سایش و خوردگی بیش از پیش کاربردهای گسترده‌تری در صنعت و زندگی روزمره پیدا می‌کند. سرامیک عایق الکتریکی ولتاژ بالا و تینه‌های سرامیکی از جمله محصولات تولید شده به این روش است

گفتنی است، قیمت این محصولات تولید شده داخلی در برابر با محصولات وارداتی کاملاً مقرون به صرفه است به طوری که حدود یک دهم قیمت بازار جهانی و اروپایی می‌باشد

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس بگیرند

گزارش این محصول از اخبار شبکه یک صدا و سیما (۲۲ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۴:۴۳) پخش و از طریق لینک زیر قابل مشاهده است

<https://telewebion.com/0xc6a5a3b/episode>



متخصصان شرکت دانش‌بنیان نوگرام سرام فناور مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی موفق به کسب دانش فنی بومی سازی قالب‌های سرامیکی ساخت قطعات صنعتی با استفاده از روش قالب گیری تزریقی شدند

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دانش‌بنیان غفوری مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان گفت: این قالب‌های سرامیکی در صنایع ساختمانی، نساجی و فولاد استفاده می‌شود و قابلیت سفارشی سازی بر اساس نیاز مشتری را دارد

وی افزود: دانش فنی بومی سازی روش قالب گیری تزریقی، استفاده و کاربرد از این ماده را دوچندان کرده و ما می‌توانیم هم قطعاتی که وجود دارند را مهندسی معکوس کنیم و از روی آنها مجدداً بسازیم و هم قطعاتی که در دستگاه خاصی و با ابعاد مشخصی نیاز

در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی محقق شد؛

خدمات‌دهی فناورانه مورد نیاز صنایع توسط شرکت ابزار پژوهش پارس



شرکت ابزار پژوهش پارس مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی موفق به تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز صنایع شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، مجاهد پاریسی مدیرعامل این شرکت فناور گفت: تعمیر و بازگرداندن تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز صنایع به چرخه فناوری از جمله مزیت‌های این اقدام فناورانه است. وی افزود: بخشی از دستگاه‌های تخصصی وارداتی و با فناوری بالای تجهیزات آزمایشگاهی چند سالی است که به دلیل تحریم‌ها از رده خارج و متحمل هزینه‌های زیاد برای تعمیرات شده‌اند. این شرکت دانش‌بنیان که در زمینه تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی دستگاه‌های آنالیز مواد، دستگاه تراش و اشعه ایکس، دستگاه سنج‌های اتمی و ... فعالیت می‌کند، تاکنون تقریباً ۱۰ الی ۱۲ دستگاه را تعمیر و راه‌اندازی مجدد نموده و صرفه‌جویی ارزی داشته است. دکتر ابوالفضل پورجیبیان مدیر پژوهشگاه مرکزی پژوهشگاه مواد و انرژی نیز در این خصوص اظهار داشت: تنها کوره ۱۷۰۰ درجه‌ای گازی کشور در پژوهشگاه مواد و انرژی چند سالی است که با مشکل مواجه و از فعالیت بازمانده بود و تقریباً از سال ۹۷ به علت مشکلات مکانیکی

پخش این گزارش در اخبار شبکه یک صدا و سیما

<https://telewebion.com/0xd181080=e?live/tv1>

درصد می‌تواند در برابر با کتری مقاوم باشد و برای فلزات نیز خوردگی ایجاد نمی‌کند

این محصولات که با هدف ارتقاء بهره‌وری در صنعت سلامت تجاری سازی شده‌اند، تاییدیه‌ها و مجوزهای لازم را دریافت نموده و تست‌های آنتی باکتریال آنها با استاندارد EN آلمان تایید شده است

این طرح توسط دکتر ابودر مسعودی عضو هیات علمی پژوهشگاه و دکتر محیا نانگیر دانشجوی دکتری مواد پژوهشگاه مواد و انرژی ساخته شده است

گفتنی است پخش گزارش این محصول در اخبار شبکه یک صدا و سیما از طریق لینک زیر قابل مشاهده است

<https://telewebion.com/0xc6a5a3b/episode>

دو محصول نسل جدید نانو مواد ضد عفونی کننده توسط پژوهشگران شرکت دانش بنیان فن آوران نانو ویرا سامان مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تولید شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، دکتر ابودر مسعودی مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: محلول ضد عفونی کننده هوای بیمارستان و ماسک نانو پوشش آنتی ویروس-آنتی باکتری دو محصول نسل جدید نانو مواد ضد عفونی کننده هستند که ما در شرکت دانش بنیان فن آوران نانو ویرا سامان موفق به تولید آن شدیم

وی افزود: از بین بردن ویروس‌ها در ۵ دقیقه در محیط‌های بیمارستانی با محلول و دوام ۱۲ ساعته ماسک از جمله کاربردهای این محصولات می‌باشد

این پژوهشگر اظهار داشت: محلول ضد عفونی کننده ساخته شده کاملاً بدون بو و غیرسمی است و تا ۹۹/۹۹

تولید محصولی کاربردی در جراحی لاپاراسکوپی:

کیسه تخلیه مورد استفاده در جراحی لاپاراسکوپی در پژوهشگاه مواد و انرژی ساخته شد

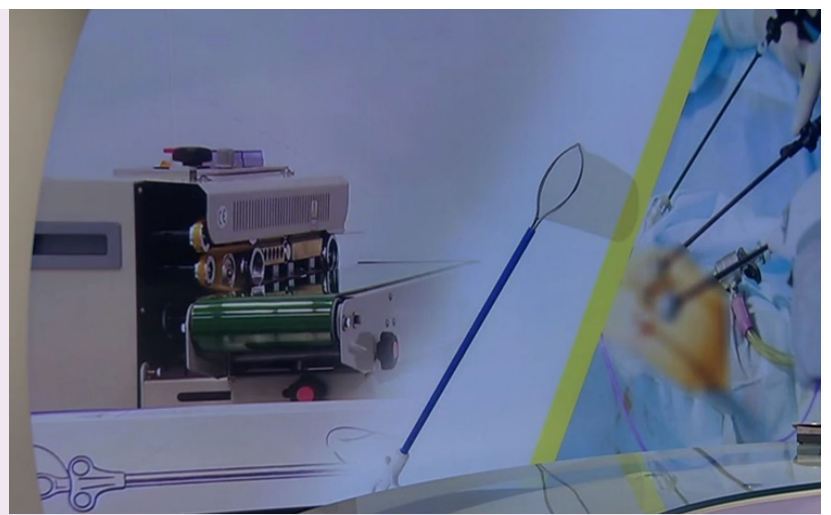
این محصول نسبت به نمونه مشابه آن کیفیت و استحکام کشش آن است که نمونه آن به کشورهای دیگر ارسال و مورد تایید قرار گرفته است

وی گفت: ما در حال حاضر حدود ۳۰ درصد از سهم تولید این محصول در بازار را در دست داریم که با گسترش خط تولید امیدواریم سهم بیشتری از بازار داخلی داشته باشیم

علاقه‌مندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و خرید این محصول با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس بگیرند

این گزارش در اخبار ساعت ۲۱ شبکه ۱ سیما پخش و از طریق لینک زیر (دقیقه ۳۷) قابل مشاهده می‌باشد

<https://telewebion.com/0xc912dc8=e?live/tv1>



می‌شود و روند بهبود تسریع می‌یابد

فاطمه زارع مدیرعامل این واحد فناور افزود: این وسیله در تمام جراحی‌هایی که نیاز به خارج کردن توده‌ای از بدن هست مانند جراحی‌های عمومی و جراحی زنان یا نمونه برداری قابل استفاده است

این پژوهشگر اظهار داشت: مزیت

کیسه تخلیه مورد استفاده در جراحی لاپاراسکوپی توسط پژوهشگران واحد فناور مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی طراحی و تولید شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه، سهیل حیدرخانی عضو هیات مدیره این واحد فناور در پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: با این محصول، تومورها با زخم محدودتری از بدن بیمار خارج

دست یابی به دانش فنی ساخت پلیمرهای نسوز در پژوهشگاه مواد و انرژی

سرامیک که به صورت اتومات هستند تکنولوژی بسیار بالایی دارند و با سرعت و دمای بالایی کار می‌کنند که این محصول با این ویژگی می‌تواند بسیار کاربردی باشد

این پژوهشگر با بیان اینکه این دانش فنی برای صنایع مختلفی کاربرد دارد، گفت: علاوه بر صنایع شیشه و کاشی در حال گسترش این دانش فنی برای صنایعی با دمای بالا، به عنوان قطعات و ملزومات مربوط به کوره‌های عملیات حرارتی، چیدمان کوره‌ها، هیترها، بوتها و به طور کلی تمام قطعاتی که کاربرد دما بالا دارند، هستیم

گفتنی است، قطعات مختلف مورد استفاده در صنعت شیشه و کاشی با این دانش فنی بومی سازی شده است

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی تماس بگیرند.

گزارش این محصول از اخبار شبکه یک صدا و سیما (ساعت ۱۴ مورخ ۱۷ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳) پخش و از طریق لینک زیر قابل مشاهده است

<https://telewebion.com/0xc3a3048/episode>



پژوهشگران شرکت دانش‌بنیان نو آوران دنیای مواد و فناوری باراد مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی به دانش فنی ساخت پلیمرهای نسوز دست یافتند

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، محمود شهریاری مدیرعامل این شرکت اظهار داشت: ما با رسیدن به دانش فنی ساخت پلیمرهای نسوز توانستیم قطعات مورد نیاز صنایع مختلف را طراحی و تولید کنیم که قیمت آن کاملاً مقرون به صرفه است و با یک سوم قیمت نمونه مشابه خارجی عرضه می‌شوند

وی به مزیت این محصول تولید شده اشاره کرد و گفت: این محصولات در برابر آتش و گرمای زیاد نمی‌سوزند و تجزیه نمی‌شوند

شهریاری افزود: دستگاه‌های خطوط شیشه، کاشی و

بومی سازی تولید پوشش های کامپوزیتی در پژوهشگاه مواد و انرژی



متخصصان شرکت گنجینه افزار صبا مستقر در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی موفق به کسب دانش فنی تولید پوشش های کامپوزیتی سرامیکی شدند

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه مواد و انرژی، دکتر محمدرضا رحیمی پور رئیس هیات مدیره این شرکت و عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی گفت: این دستاورد حاصل ترکیب فناوری های نانو، لیزر و پلاسما است که به افزایش مقاومت انواع تجهیزات و قطعات در برابر حرارت، خوردگی و سایش کمک می کند

وی افزود: خدمات پوشش دهی در افزایش کیفیت قطعات صنعتی نقش مهمی دارد. پوشش های سرامیکی مقاوم به حرارت تا ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد است. پوشش دهی سرامیکی بر روی قطعات مقاوم در برابر خوردگی و پوشش دهی سرامیکی سخت برای ایجاد پوشش های سخت و مقاوم به سایش با استفاده از بهره گیری فرایند آنالیز است

مهندس حمیدرضا رحیمی پور مدیر عامل این شرکت نیز با اشاره به کاربردهای این محصول اظهار داشت: تولید پوشش های کامپوزیتی در صنایع پزشکی، تجهیزات پزشکی و همچنین در ظروف آشپزخانه و ... کاربردهای زیادی دارد



وی خاطرنشان کرد: کلیه مواد اولیه مورد استفاده در این پوشش دهی در این شرکت تولید می شود به طوری که توانسته است با یک دهم قیمت نمونه خارجی، صرفه جویی قابل توجهی برای کشور به همراه داشته باشد

گفتنی است، این مرکز علاوه بر ارائه خدمات مشاوره، خطوط پوشش دهی، تولید مواد اولیه و حلقه زنجیره ارزش صنایع راه اندازی کرده است

این گزارش از اخبار شبکه یک صدا و سیما، ۲ تیرماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۴:۴۶ پخش شده است

<https://telewebion.com/0xda7fa6d/episode>

افتخاری ارزنده برای استان سمنان

نشان ملی سرو بر سینهی رئیس پارک علم و فناوری استان سمنان



گردید. جامعیت، عملکرد مبتنی بر شایستگی، مدیریت نوآورانه، مدیریت سرمایه انسانی، ثروت آفرینی دانش محور و فعالیت های توسعه ای و ارزیابی های چند گانه وزارت عتف، ملاک این انتخاب بوده است. شایان ذکر است که در کل کشور، ۱۴ رییس، برگزیده کشوری شده و نشان ملی سرو به آنها اعطا شده است. در بین پارک های علم و فناوری کشور، پارک علم و فناوری استان سمنان و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به عنوان دو مجموعه پیشرو، این نشان ملی را دریافت کردند

دومین دوره ی اعطای نشان ملی سرو به روسای برگزیده و ممتاز دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در روز دوشنبه اول مردادماه ۱۴۰۳ با حضور روسای دانشگاه ها و پارک های علم و فناوری برگزار شد. در این مراسم که با حضور دکتر زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار گردید، «نشان لیاقت سرو» به پاس خدمات و فعالیت های ویژه در توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری کشور، توسط وزیر محترم به رییس پارک علم و فناوری استان سمنان، دکتر محسن نظری اهدا

رییس بنیاد ملی نخبگان:

غفلت از نخبگان علوم انسانی در گذشته، آسیب های زیادی به دنبال داشته است

که در عمل مشاهده می شود مبتنی بر یک اصل مفروض است که عده ای فکر میکنند کار جدی جهان دست متخصصان علوم پایه است، علوم انسانی درحاشیه مشغول هستند و شعر و ادبیات را نیز سرگرمی می دانند

ارتباط با زبان ماشین، هوش مصنوعی و ... بر مبنای اطلاعات بسیار بزرگ متنی که در حال حاضر در دنیا وجود دارد؛ سبب شده ادبیات علاوه بر پرورش جسم، جان و روح بشر در حوزه کاربرد نیز بسیار جدی دنبال شود

وی «فرهنگ» را شخصیت جامعه خواند و افزود: فرهنگ با ادبیات زبان و شعر رشد خواهد کرد و به بیان دیگر هر چه زبان و ادبیات رشد کند، جامعه نیز موفق تر است؛ از این رو فرهنگستان زبان و ادب فارسی از رویکرد سنجیده معاونت علمی و فناوری استقبال میکند و بنده نیز از این سنت حسنه ای که دکتر دهقانی پایه گذاری کردند، بسیار سپاسگزار هستم

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، در ادامه «برنامه های بنیاد ملی نخبگان» را کمک کننده همکاری های بهتر و ایجاد الگوهای برتر و موفق از اساتید دانست

«حمایت فرهنگستان زبان و ادب فارسی از رویکرد سنجیده معاونت علمی و فناوری

«نگاه ویژه دهقانی به ظرفیت سازی نخبگی

محسن شاه رضایی، مدیرکل دفتر تکرییم و الگوسازی نخبگان بنیاد ملی نخبگان ضمن اشاره به اینکه رویداد ملی سرآمدان ادبی توسعه مفهوم نخبگی را به دنبال دارد؛ افزود: توسعه مفهوم نخبگی از برخی رشته های علمی به حوزه های دیگری از علوم که مهم ترین آنها «ادبیات» است، نقطه عطف مهمی در بنیاد ملی نخبگان است

غلامعلی حداد عادل، نیز در ادامه ضمن تشکر از استادان، شاعران و مفاخر ادبی کشور اظهار کرد: طی دو سال اخیر، بنیاد ملی نخبگان توجه بیشتری به علوم انسانی از جمله ادبیات فارسی داشته است

وی ادامه داد: معمولاً وقتی از نخبگان صحبت می شد تصور ترسیم شده در ذهن، مهندسان، متخصصان علوم پایه و پزشکان بود

رئیس فرهنگستان زبان و ادب فارسی و بنیاد سعدی ضمن اشاره به رویکرد تبدیلی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به علوم انسانی و سایر رشته ها، گفت: این معاونت اقدامات اثر گذاری را در راستای توجه به علوم انسانی و ادبیات فارسی انجام داده است؛ این قدمی که برداشته شده قدم مبارکی است که باید از آن استفاده کرد حداد عادل خاطرنشان کرد: کم توجهی به زبان و ادبیات فارسی



رییس بنیاد ملی نخبگان تصریح کرد: متأسفانه در سال های گذشته ساختار نوشتیم که هر که فردی که فکر میکنند نخبه است به بنیاد مراجعه کند؛ غافل از اینکه نخبه های واقعی سرگرم نخبگی خود هستند و وقت این کار را ندارند

وی با اشاره به اینکه بنیاد ملی نخبگان و امدار نخبه های ایرانی است؛ افزود: در حال حاضر، داستان ادبیات در حوزه کاربرد و فنی با چند دهه گذشته بسیار متفاوت است

به گفته او، موضوعاتی که در تفکر بشری سهم اعلاتری دارند؛ در حوزه علم و فناوری دیرتر شناسایی می شوند

دهقانی ضمن اشاره به اینکه امروزه بزرگترین دانشمندان حوزه هوش مصنوعی با اساتید حوزه ادب و زبان فارسی در حال فعالیت هستند، عنوان کرد: موضوع پردازش زبان طبیعی، موضوعات

که شیوه های شناسایی نخبگان هم اشکالاتی داشت گفت: یکی از مسائلی که برای نخبگان مهم است؛ «داستان مطرح شدن و الگو شدن برای استعداد ها» است

وی با بیان اینکه در چند دهه گذشته، علاقه مندی و توجه به آنچه خود داشت، کم و به آنچه بیگانه داشت بیشتر شد؛ بیان کرد: علاوه بر آن پررنگ کردن موفق های کشور در حوزه مهندسی و فنی و سبب شد ما از بزرگان حوزه ادبیات غافل شویم و این غفلت خیلی آسیب ها به کشور زد

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور ادامه داد: ادبیات هر کشوری برای آن کشور مهم و تاثیر گذار است در همین راستا در بنیاد ملی نخبگان همت کردیم از تک بعدی نگرستن بیرون آیینم و به سراغ نخبگی حوزه های مختلف حرکت کنیم؛ امیدوارم این رسم نیکو باقی بماند

رییس بنیاد ملی نخبگان با تاکید بر این که محدود کردن دایره نخبگان به حوزه های فنی مهندسی و علوم پایه، آسیب های زیادی در پی داشته گفت: ادبیات هر کشوری برای آن کشور مهم و تاثیر گذار است در همین راستا در بنیاد ملی نخبگان همت کردیم از تک بعدی نگرستن بیرون آیینم و به سراغ نخبگان حوزه های مختلف مثل ادبیات برویم که امیدوارم این رسم نیکو باقی بماند

به گزارش خبرنگار مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، روح الله دهقانی فیروزآبادی، طی سخنانی در آیین معرفی نخبگان ادبی کشور، ضمن تقدیر و تشکر از نخبگان و سرآمدان حوزه ادب کشور با بیان این که در گذشته نه تنها تعریف نخبگی

سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیارد تومانی خطرپذیر در شرکت های دانش بنیان



مدیرعامل گروه مالی سپهر صادرات از سرمایه گذاری ۶۰۰ میلیارد تومانی خطرپذیر در شرکت های دانش بنیان خبر داد

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، جواد و کیلی، مدیرعامل گروه مالی سپهر صادرات اظهار کرد: گروه مالی سپهر یک مجموعه سرمایه گذاری در بازار سرمایه است که ساختاری ذیل یک مجموعه بانکی داشته است و در سال ۱۴۰۱ رویکرد گروه مالی سپهر این شد تا در موضوعات و حوزه های دانش بنیان و فناوری ورود کند

وی گفت: در همین راستا تعاملات بسیار جدی با معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی رقم خورد. مدل ها و الگوهایی که با قوانین تطبیق دارد و ضوابطی که ما به عنوان یک شرکت بازار سرمایه ای که تابع

این پیچیدگی های قانونی ها نداشتیم و شرکت سرش سپهر را تأسیس کردیم که کار خود را آغاز کرد و چند سرمایه گذاری خوب و موفق در حوزه های دانش بنیان داشت که از طرف معاونت علمی مورد تأیید بودند و ما تقریباً حدود ۶۰۰ میلیارد تومان تا امروز سرمایه گذاری موفق در حوزه CVC داشتیم

وی ادامه داد: در همین راستا به

ضوابط بانک است و محدودیت های بانک مرکزی را نیز باید در نظر بگیرد قرار بود به مدل سرمایه گذاری نسبتاً کارآمد و در چهارچوب مقررات برسیم که همان سرمایه گذاری جسورانه یا CVC است

وی تصریح کرد: مدل CVC که توسط معاونت علمی اجرا می شد در اول راه بود و مشکلات خودش را داشت و ما سعی کردیم که منتظر

موازات فعالیت هایی که انجام می دادیم، کسب مجوزها و تغییر ماهیت شرکت نیز اتفاق افتاد و شرکت امروز در پارک فناوری شریف مستقر شده و در انجمن خطرپذیر و کرادفاندینگ ایران عضو است

و کیلی تصریح کرد: برنامه ما این است که سرش سپهر یکی از سه شرکت بزرگ سرمایه گذاری فناوری و نوآورانه بشود تا بتواند با بازدهی خوب یک الگوی بسیار مناسب برای جذب سرمایه گذاران به حوزه فناوری و نوآوری به وجود بیاورد

مدیرعامل گروه مالی سپهر صادرات گفت: بخشی از ۶۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری شده در حوزه فناوری های نفت و گاز بوده و بخشی از آن در حوزه فناوری های پرتوی مانند پرتو ایکس بوده است که قرارداد بسیار خوبی در این زمینه منعقد شده و سه گمرک تحت کنترل این فناوری دانش بنیان برای عملیات نظارت

گمرکی قرار گرفته اند و افزایش: ما یک حوزه را نیز به صورت جداگانه از شرکت سرش در حال پیگیری هستیم که حوزه هوش مصنوعی و اقتصاد دیجیتال است که برای حوزه هوش مصنوعی و اقتصاد دیجیتال در نمایشگاه، گزارش هوش مصنوعی در صنعت مالی و یک کامپی از موضوع هوش مصنوعی و روابط آن با تأمین مالی استخراج شده است و تقریباً در حوزه مطالعه و بستریابی حوزه اقتصاد دیجیتال و هوش مصنوعی فاز صفر و فاز مقدماتی و فاز مطالعاتی در حد عمیقی انجام شده است

وی تأکید کرد: امیدوارم از نیمه دوم امسال گروه مالی سپهر در حوزه هوش مصنوعی، بتواند اقداماتی را شروع کند که در آن قسمت نیازمند حمایت و همراهی کامل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سایر عزیزان در اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور هستیم

با حمایت معاونت علمی؛

ابزار جامع پردازش زبان فارسی در هوش مصنوعی رونمایی شد

«دادماتولز»، ابزار جامع پردازش زبان فارسی در هوش مصنوعی با حضور اساتید دانشگاه، متخصصان حوزه هوش مصنوعی و فعالان این حوزه رونمایی شد

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، دادماتولز، ابزار کاربردی برای متخصصان هوش مصنوعی و برنامه نویسان است

این ابزار UI و اینترفیس گرافیکی ندارد که با یک کلیک خروجی گرفته شود اما به گفته طراحان با توسعه این ابزار، این امر نیز محقق خواهد شد

بهروز مینایی، دبیرستاد هوش مصنوعی و سید مهدی شریعت زاده، مشاور دبیرستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال از سخنرانان این نشست بودند و هر یک به سهم معاونت علمی در پیشبرد این پروژه پرداختند

سید محمدباقر سجادی، مدیرعامل شرکت دادماتک در این نشست طی سخنانی گفت: دی ماه ۱۴۰۰ اولین نسخه اوپن سورس دادماتولز توسعه پیدا کرد که در گیت هاب منتشر شد. در سال ۱۴۰۱ با تمایل برخی از سازمان های دولتی و متولی برای حمایت از این محصول روبه رو بودیم. اوایل سال ۱۴۰۲ با حمایت ستاد اقتصاد دیجیتال این پروژه را جلو بردیم و در آبان ۱۴۰۲ دادماتولز وارد فاز دوم شد

وی درباره اهداف طراحی این ابزار گفت: از روز اول هدف اصلی ما توسعه NLP در زبان فارسی

تفاهم نامه سازمان ملی هوش مصنوعی و دادماتک گفت: این تفاهم نامه در راستای حمایت از پروژه های مقطع کارشناسی و ارشد است. دانشجویان موضوعی را پیشنهاد می دهند که در صورت کاربردی بودن در بستر دادماتولز قرار بگیرد و اوپن سورس شود و با ساختار دادماتولز برای همگان قابل استفاده شود. در صورت تأیید پروپوزال دانشجو از سمت دادماتولز و سازمان تا سقف ۲۵ میلیون تومان از پایان نامه دانشجویان حمایت می شود.

وی اشاره کرد که حمایت

از پایان نامه ها محدود به دانشجویان دانشگاهی نیست و از طرف افراد خارج از دانشگاه هم این کار شدنی است

سید مهدی شریعت زاده، مشاور دبیرستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال گفت: ابزار دادماتولز پیش از حمایت ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال، به عنوان یک محصول دانش بنیان تأیید شده بود

این پروژه در ادامه برای اسکیل کردن، افزایش دقت و کسب توانمندی های جدید و توسعه

کامیونتی تعاملاتی با معاونت علمی داشت و مقرر شد تا با حمایت ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال و ستاد هوش مصنوعی، پروژه در مقیاس بالاتر با توانمندی های به روزتر و با مشارکت بیشتر دانشگاهی ها و بهره گیری بیشتر صنعتی ها راه خودش را طی کند

او به اهمیت ادامه دار بودن مسیر و تشکیل جامعه ای از مشارکت کنندگان در این زمینه تأکید کرد



او همچنین از درخواست دانشگاه های روسیه و کانادا برای ارتباط و کار در NLP زبان فارسی خبر داد

بهروز مینایی، دبیرستاد هوش مصنوعی، آزادسازی محصول (اوپن سورس) و حمایت اولیه از آن خصوصاً در لایه های پیکره زیرساختی را از اقدامات جلورنده قلمداد کرد و گفت: ابزارهای مورد استفاده در دادماتولز، مقدمه ای است برای تسک های سطح بالا مانند تحلیل احساسات و ترجمه ماشینی و تمام کارهای معنایی.

او ورود هوش مصنوعی مولد و کاربرد گسترده مدل ها را تحولی در تسک های صرفی، نحوی و معنایی دانست

سجادی هم درباره انعقاد



پروانه بهره برداری وزارت صمت) را شش میلیون دستگاه انواع کنتور در سال خواند. گفتنی است اصطلاح غزال دانش بنیان، برای شرکت‌هایی به کار می‌رود که در یک دوره معین، به صورت مدام نرخ رشد بالایی دارند. این دست شرکت‌ها، نقش اثر گذاری را در توسعه اقتصاد ملی، ایجاد مشاغل فناورانه، بازده سرمایه گذاری بالا و توسعه منطقه‌ای ایفا می‌کنند

از یک سال پیش، برنامه‌های آغاز شد و بر اساس آن مقرر شد تا شرکت‌هایی که از حدی بزرگ‌تر می‌شوند در قالب یک باشگاه از حمایت‌هایی برخوردار شوند. شرکت‌هایی به این باشگاه وارد شدند که فروش کل آن‌ها حداقل ۲۰۰ میلیارد تومان، حداقل ۲۵ درصد فروش آن‌ها مربوط به تولیدات و خدمات دانش بنیان، حداقل ۲۰۰ نفر نیروی انسانی و یک میلیون دلار صادرات دارند؛ بنابراین غزال‌های دانش بنیان، شرکت‌هایی هستند که متوسط رشد سالیانه ۵۰ درصد در پنج سال اخیر داشته باشند، استمرار فروش دانش بنیان طی این پنج سال به میزان حداقل ۳۰ درصد از کل فروش باشد، از رشد سالیانه ۲۰ درصد در ایجاد اشتغال برخوردار بوده و متوسط رشد صادرات سالیانه آن‌ها پنج درصد باشد. ثبت صادرات پنج میلیون دلاری نیز یکی دیگر از شرایط است



دریافت کنیم. وی خاطر نشان کرد: طبق اسناد حساسی شده سال مالی گذشته میزان فروش محصولات شرکت در داخل کشور مبلغ ۱۷۰۷۰۲۴۰۰۹۷۸۰۰۹۶ ریال بوده همچنین میزان فروش محصولات صادراتی کشور مبلغ ۸۵۹۰۴۸۴۰۹۴۰۰۰۰ ریال بوده است. بردبار، ادامه داد: تمام مراحل تحقیقات، طراحی، تولید مدارات، سخت افزار و نرم افزار و ساخت قطعات فلزی، پلاستیکی و بدنه دستگاه‌ها توسط این شرکت و توسط تجهیزات پیشرفته و سیستم‌های خودکار انجام می‌پذیرد. وی با اشاره به اینکه شرکت از سال ۱۳۸۰ همکاری گسترده‌ای را با وزارت نیرو در جهت طراحی و تولید سیستم‌های اندازه گیری مورد نیاز صنعت برق کشور آغاز کرده، ادامه داد: با دستیابی به دانش فنی صد در صد داخلی موفق به تولید انواع کنتور تکفاز و سه فاز دیجیتال چند تعرفه شده است

مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت الکترونیک افزار آزما، تصریح کرد: در این راستا موفق به تأسیس کارخانه، خرید و نصب مدرن ترین ماشین آلات و همچنین راه اندازی آزمایشگاه منحصراً بفرده جهت تست های استاندارد کنتور و رفع نیازهای بخش تحقیقات و ارتقاء کیفیت تولید با ظرفیت تولید بیش از چهار میلیون دستگاه کنتور (در سه شیفت کاری) شده است. بردبار در پایان ظرفیت تولید شرکت (طبق

تولید سالانه شش میلیون دستگاه کنتورهای تکفاز و سه فاز دیجیتال

۱۳۹۵ آغاز و تاکنون تعداد زیادی از کنتورهای تولیدی این شرکت در کشورهای افغانستان و عراق نصب شده است. در همین راستا در روز ملی صادرات (سال ۱۳۹۶)، این شرکت موفق به دریافت لوح و تندیس «صادر کننده نمونه ملی» از معاون اول رئیس جمهور شد و از دیگر عناوین کسب شده در زمینه صادرات دریافت لوح و تندیس صادر کننده برگزیده استان البرز (سال ۱۳۹۸) است. همچنین طی دو سال پیاپی (۱۳۹۸ و ۱۳۹۹) در روز ملی صنعت و معدن، به عنوان «واحد برتر صنایع برق و الکترونیک کشور» انتخاب و تندیس طلایی روز ملی صنعت و معدن را دریافت کرد. جمشید بردبار، مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت الکترونیک افزار آزما با بیان اینکه این شرکت، برای اولین بار در ایران موفق به طراحی و تولید بیش از ده نوع دستگاه های اندازه گیری الکترونیکی با کیفیتی مطابق با استانداردهای بین المللی شده است؛ اظهار کرد: آغاز فعالیت شرکت الکترونیک افزار آزما با طراحی و تولید دستگاه های اندازه گیری، آموزشی و تحقیقاتی برق، الکترونیک و مخابرات و تجهیزات کارگاه ها و آزمایشگاه های مختلف به صورت کلید در دست بوده است و حال با رشد فروش پیوسته و رو به بالا طی پنج سال گذشته، صادرات حدود دو میلیون دلاری و نیروی انسانی حدود ۵۰۰ نفر توانستیم نشان غزال دانش بنیان

ماشین آلات با سرمایه گذاری بیش از هشت هزار میلیارد ریال در حال حاضر موفق به ایجاد اشتغال مستقیم ۶۰۰ نفر و غیر مستقیم ۵۰۰ نفر و ظرفیت تولید شش میلیون کنتور در سال شده است. تمام مراحل طراحی و ساخت قطعات فلزی و پلاستیکی، مدارات الکترونیک، سخت افزارها و نرم افزارها توسط واحدهای تحقیق و توسعه و تولید شرکت در محل کارخانه افزار آزما انجام می‌شود. تاکنون بیش از ۱۳ میلیون انواع کنتور برق از محصولات تولیدی این شرکت در ایران و سایر کشورها نصب شده اند. الکترونیک افزار آزما با هدف دستیابی به کیفیت بهتر و استانداردهای جهانی موفق به دریافت گواهی نامه از شرکت KEMA هلند، شورای ارزیابی و گواهی کیفیت کالا از شرکت توانیر، تاییدیه DLMS و گواهی نامه های استاندارد مدیریت کیفیت، مدیریت زیست محیطی و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی شده است. شرکت دانش بنیان افزار آزما با طراحی و انجام تحقیقات و بومی سازی تکنولوژی دستگاههای آموزشی، اندازه گیری برق و الکترونیک، کنتورهای دیجیتال پیشرفته و کنتورهای هوشمند و همچنین با ایجاد خطوط مختلف تولید و گسترش کارخانه در جهت ایجاد اشتغال و قطع وابستگی به خارج از کشور و صرفه جویی ارزی و ایجاد تکنولوژی در داخل کشور به اقتصاد مقاومتی عمل و اقدام کرده است. صادرات این شرکت از سال

یک شرکت غزال دانش بنیان توانست با تکیه بر مهارت و دانش فنی بومی خود، انواع کنتورهای تکفاز و سه فاز دیجیتال را تولید و بخش قابل توجهی از نیاز کشور را در زمینه انواع کنتورهای دیجیتال پیشرفته برطرف کند و علاوه بر تأمین نیاز داخل کشور به کشورهای عراق و افغانستان نیز صادر می‌کند. به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، همواره در طول سال‌های گذشته یکی از چالش‌های مهمی که در ساختمان‌های مختلف، مجتمع‌های تجاری و اداری و شهرک‌های صنعتی وجود داشته، مدیریت صحیح مصرف برق بوده است؛ لذا لزوم استفاده از کنتور برق در این شرایط کاملاً وجود داشته است. شرکت الکترونیک افزار آزما در سال ۱۳۵۹ توسط عده‌ای از فارغ التحصیلان دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف با هدف پیگیری آرمان‌های انقلاب اسلامی در جهت خودکفایی صنعتی و آموزشی کشور تأسیس شد و با انجام تحقیقات، طراحی و تولید انواع دستگاههای آزمایشگاهی و اندازه گیری مورد نیاز دانشگاهها و مراکز آموزش مهندسی و فنی حرفه‌ای کشور، شرکت مخابرات و وزارت نیرو موفق به رفع بخشی از نیاز کشور به عنوان یک شرکت دانش بنیان شد. این شرکت از سال ۱۳۸۰ وارد عرصه طراحی و تولید انواع کنتورهای دیجیتال پیشرفته برق شد و با احداث کارخانه و خرید

واکاری جوهره موفقیت گروه صنعتی گلرنگ؛ فرهنگ سازمانی محور نوآوری و تعالی

تهد این شرکت به مسئولیت اجتماعی، عجین با فرهنگ سازمانی آن شده است.

«کلید موفقیت:

عوامل کلیدی موفقیت گروه گلرنگ که جزء لاینفک فرهنگ سازمانی آن هستند را شرح می‌دهد

۱. چشم‌انداز و برنامه‌ریزی استراتژیک: توانایی این گروه در تدوین و اجرای یک چشم‌انداز استراتژیک روشن، متکی بر برنامه‌ریزی دقیق و فرآیندهای چابک تصمیم‌گیری

۲. رویکرد مشتری محور: تمرکز مستمر بر درک عمیق و ارضای انتظارات مشتریان به عنوان محرک اصلی نوآوری

۳. تعالی عملیاتی: تهدد به ساده‌سازی و بهینه‌سازی مستمر فرآیندها، ارتقای بهره‌وری و رعایت بالاترین استانداردهای کیفیت در تمامی عملیات

۴. انضباط مالی: به کارگیری شیوه‌های سالم مدیریت مالی، کنترل هزینه‌ها و راهبردهای کارآمد تخصیص سرمایه.

تقشی هدایتگر ایفا می‌کنند و به تیم‌ها این اجازه را می‌دهند که خود نحوه پیاده‌سازی ایده‌های نوآورانه را تعیین کنند. کارکنان گلرنگ ترغیب می‌شوند تا با نگرشی انتقادی به وضع موجود بنگرند، آن را زیر سؤال ببرند و با کشف راهکارها و رویکردهای نوین، به افزایش رشد و بهره‌وری عملیاتی کمک نمایند. این تفکر نوآورانه، به گلرنگ اجازه داده تا همواره یک گام از رقبا پیشی گیرد، پیش‌بینی‌هایی از روندهای بازار داشته باشد و خود را با تحولات فناورانه و نیازهای مشتریان هماهنگ سازد

«مسئولیت‌پذیری اجتماعی و پایداری»

گروه صنعتی گلرنگ، جایگاه خویش را به عنوان یک شهروند شرکتی، مسئولیت‌هایش در قبال جامعه و محیط‌زیست را کاملاً درک کرده است. ریشه‌های فرهنگ سازمانی این گروه، در التزام به مسئولیت‌های اجتماعی نهفته است. گلرنگ به صورت فعال، اقدامات پایدار را در سراسر عملیاتش ترویج می‌نماید؛ از پیاده‌سازی ابتکارات سازگار با محیط‌زیست گرفته تا حمایت از برنامه‌های آموزشی و توسعه جوامع محلی. بنابراین

یکی از ارکان اصلی فرهنگ سازمانی گلرنگ، تمرکز بر جذب، پرورش و نگهداشت برترین استعدادهای ایرانی است. این شرکت به درستی درک نموده که سرمایه انسانی، با ارزش‌ترین دارایی آن محسوب می‌شود. از این‌رو، گلرنگ سرمایه‌گذاری قابل توجهی در زمینه ارتقای حرفه‌ای کارکنان انجام می‌دهد. برنامه‌های آموزشی گسترده، فرصت‌های مربیگری و تهدد به ایجاد محیطی مشارکتی و فراگیر، به کارکنان این فرصت را می‌دهد تا استعدادهای و توانمندی‌های بالقوه خود را شکوفا سازند و در موفقیت سازمانی سهیم شوند. علاوه بر این، کارکنان ترغیب می‌شوند تا در محیطی امن و بدون بیم از مجازات، به صورت آزادانه ریسک‌پذیری کنند و از اشتباهات خویش، در راستای تعالی بیاموزند

«تهدد به نوآوری و بهبود پیوسته»

هسته مرکزی فرهنگ گروه گلرنگ، تهدد راسخ به نوآوری و ارتقای مستمر عملکرد است. رهبران این گروه بیش از آنکه دستورات یکسویه صادر کنند،

برجسته می‌سازد. بر این اساس، فرهنگ سازمانی به مثابه یک منبع کلیدی مزیت رقابتی پایدار شناخته می‌شود که می‌تواند زمینه‌ساز رشد و شکوفایی کسب و کارها باشد. از این منظر، مطالعه موردی گروه صنعتی گلرنگ، یکی از مجتمع‌های صنعتی پیشرو در کشور، می‌تواند بینشی ارزشمند در خصوص جوهره موفقیت گروه‌های صنعتی بزرگ در صنعت را ارائه دهد.

«منشأ تعالی: چشم‌انداز و اصول بنیادین»

فرهنگ گروه صنعتی گلرنگ، ریشه در چشم‌انداز آینده‌نگرانه و اصول راهبردی بنیانگذاران آن دارد که هم‌اکنون نیز مسیر این سازمان را هدایت می‌کنند. از بدو تأسیس، این گروه بر خلق ارزش از طریق شیوه‌های اخلاقی کسب و کار، بهبود مستمر فرآیندها و کوشش بی‌امان در راستای نوآوری تأکید داشته است.

«محوریت منابع انسانی: رویکرد کلیدی گلرنگ»



مهدی نریمانی، معاون منابع انسانی و توسعه مدیریت گروه دارویی گلرنگ

مقدمه:

در عرصه رقابتی کنونی که شتاب تحولات در آن بی‌سابقه است، شناسایی عوامل حیاتی موفقیت برای واحدهای کسب و کار از اهمیت حیاتی برخوردار می‌باشد. با این حال، پدیده‌های جالب توجه وجود دارد؛ در بسیاری موارد، شرکت‌هایی که از منابع، زمینه صنعتی و شرایط تقریباً مشابهی برخوردارند، عملکرد متفاوتی را از خود به نمایش می‌گذارند؛ برخی به رشد و شکوفایی چشمگیری دست می‌یابند، حال آنکه دیگران در همان سطح پیشین باقی می‌مانند. پرسش محوری این است که چه عامل یا عوامل کلیدی این تفاوت قابل ملاحظه در عملکرد را رقم می‌زنند؟ ادبیات مطرح در حوزه مدیریت استراتژیک و رفتار سازمانی، نقش انکارناپذیر فرهنگ سازمانی را در تبیین این پدیده

۵. نگرش جهانی: گرایش به گسترش بازارهای جدید و انطباق با بسترهای فرهنگی متنوع با تکیه بر دیدگاه جهانی

۶. حاکمیت شرکتی: برخورداری از ساختارهای قوی حاکمیت شرکتی، رهبری اخلاقی و فرهنگ پاسخگویی و شفافیت

نتیجه گیری:

واکاوی دقیق فرهنگ سازمانی گروه صنعتی گلرنگ، گویای آن است که این مولفه راهبردی، محرک اصلی موفقیت‌های چشمگیر این مجتمع پیشرو در عرصه ملی بوده است. نهادینه شدن تعهد راسخ به نوآوری، تعالی عملکرد و چشم‌انداز آینده‌نگر در بطن فرهنگ این سازمان، رمز اصلی دستیابی آن به جایگاه رهبری در صنایع مرتبط را تبیین می‌نماید. توجه ویژه به مولفه‌های حیاتی

از جمله پرورش استعدادهای برتر، بهبود مستمر فرآیندها و خدمت به منافع جامعه و محیط زیست، مویید این واقعیت است که گروه گلرنگ، فرهنگ سازمانی خود را به‌درستی به سمت ایجاد مزیت رقابتی پایدار هدایت نموده است

بر این اساس، می‌توان استنباط نمود که فرهنگ سازمانی، عاملی تعیین‌کننده در کسب موفقیت و رشد مستمر شرکت‌ها در عرصه پرتلاطم اقتصاد امروز است. شرکت‌هایی که قادرند با تدوین ارزش‌ها و اصول سازمانی مترقی، فرهنگ نوآوری، یادگیری و تعالی را در سازمان خود نهادینه سازند، مزیت قابل توجهی نسبت به رقبای کسب خواهند نمود و قادر به دستیابی به رشد و شکوفایی بلندمدت خواهند بود. در این راستا، گروه صنعتی گلرنگ به‌عنوان یک الگوی موفق می‌تواند مورد مطالعه و تحلیل قرار گیرد

دستاورد تولید سامانه پلاک خوان خودرو با قابلیت خوانش پلاک کشورهای مختلف

متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید پلاک خوان چندملیتی با قابلیت خوانش پلاک خودروهای کشورهای همسایه و اتحادیه اروپا شدند. محمد اکبری‌نسب، مدیرعامل شرکت دانش بنیان بیناگران اشیاء شریف در گفت‌وگو با خبرنگار



مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، در خصوص محصولات این شرکت و کاربرد آن‌ها عنوان کرد: پلاک خوان چند ملیتی، ابزاری قدرتمند برای رصد و پایش ناوگان داخلی و خارجی است و در حوزه بنادر و ورودی مرزها کاربرد دارد. این محصول همچنین برای پایانه‌های مرزی و پارکینگ‌های هوشمند و هوشمندسازی بنادر نیز قابل استفاده است. وی در توضیح برخی از ویژگی‌های بارز پلاک خوان چند ملیتی گفت: این پلاک خوان قادر است پلاک خودروها را با سرعت و دقتی بسیار بالا شناسایی کند. پلاک خوان چند ملیتی در شرایط نوری مختلف، حتی در شب، به‌طور دقیق عمل می‌کند. این محصول قادر به شناسایی پلاک خودروهای ایرانی و خارجی است. قابلیت نصب و راه‌اندازی آسان و رابط کاربری آسان و کاربرپسند از ویژگی‌های این سیستم است. اکبری‌نسب با بیان این که این محصول به گونه‌ای طراحی شده که به سادگی بر روی انواع گوشی‌های هوشمند با کیفیت بالا و حساسیت کم نسبت به لرزش و زاویه دوربین قابل نصب است خاطر نشان کرد: پلاک خوان چند ملیتی ما می‌تواند تحولاتی در زمینه تشخیص پلاک خودرو ایجاد کند. این محصول می‌تواند به کاهش ترافیک، افزایش امنیت و مدیریت بهینه‌تر ناوگان حمل و نقل کمک کند. وی در خصوص رقم اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده توسط این مجموعه گفت: در مجموعه ما به صورت مستقیم پنج نفر مشغول به کار هستند ولی غیرمستقیم با توجه به اینکه با چند شرکت بزرگ کار می‌کنیم حدود ۳۰۰ نفر با ما همکاری می‌کنند

دستاورد افزایش سرعت حل مسئله جابایی بهینه تجهیزات کلیدزنی



طرح توضیح داد: تأمین توان الکتریکی با کیفیت و بی‌وقفه یکی از مهمترین اهداف برنامه‌ریزان سیستم قدرت است. از سویی دیگر، گستردگی سیستم توزیع توان الکتریکی و تنوع تجهیزات موجب شده است که سیستم توزیع در معرض آسیب‌های گوناگون مانند برخورد درختان و پرندگان با تجهیزات الکتریکی قرار گیرد. بر همین اساس، ایجاد زیرساخت‌های مناسب و تجهیز سیستم توزیع توان الکتریکی به تجهیزات کلیدزنی

مانند مدارشکن‌ها، جداکننده‌ها برای تسهیل و تسریع فرآیند مدیریت خاموشی حائز اهمیت است. وی افزود: امروزه، دقت و کارایی بالای روش‌های یادگیری ماشین باعث شده است که برای حل مسائل متعدد مانند پیش‌بینی قیمت ارز، پردازش تصویر، ترجمه یک زبان به زبان دیگر از آنها استفاده شود. روند رشد استفاده از روش‌های یادگیری ماشین به حدی است که در سال‌های اخیر، شاهد به کارگیری این روش‌ها برای کنترل، برنامه‌ریزی و توسعه سیستم قدرت هستیم. این محقق و پژوهشگر در ادامه بیان کرد: به همین منظور، استفاده از روش‌های یادگیری ماشین برای حل مسائل برنامه‌ریزی سیستم قدرت به دو صورت مورد توجه قرار گرفته است. در حالت اول از الگوریتم یادگیری ماشین به

عنوان یک پردازشگر مستقل برای حل یک مسئله بهره‌وری می‌شود و در حالت دوم، استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین در کنار روش‌های ریاضی پیشنهاد شده است. به عبارت دیگر، در حالت دوم، الگوریتم حل مسئله تلفیقی از روش‌های یادگیری ماشین و ریاضی است و از الگوریتم‌های یادگیری ماشین به‌عنوان یک یاری‌رسان برای کاهش حجم پردازش حل مسئله و افزایش دقت و کارایی روش‌های ریاضی استفاده می‌شود. وی تصریح کرد: در این رساله دکتری، مدل‌هایی مبتنی بر یادگیری ماشین برای حل مسئله جابایی بهینه تجهیزات کلیدزنی در سیستم‌های توزیع توان الکتریکی ارائه گردیده است. ابراهیمی ادامه داد: یکی از دستاوردهای این طرح پژوهشی، ارائه مدل‌های دقیق و

دستاورد - تصفیه فاضلاب‌های شور پتروشیمی با باکتری

بنزن، زاپلن، هیدروکربن‌های آروماتیک چندحلقه‌ای (PAHs) و فلزات سنگین است. فاضلاب‌های پتروشیمی با شرایط سخت همچون حضور ترکیبات سخت تجزیه‌پذیر و شوری بالا مرتبط هستند که اثر مخربی بر بقاء بیومس زیستی دارند و فعالیت بیولوژیکی را کاهش می‌دهند؛ بنابراین در این پژوهش، پتانسیل کارایی بیوراکتور غشایی مستغرق در تصفیه فاضلاب شور پتروشیمی غنی از بیس فنل A مورد ارزیابی قرار گرفت. این محقق در ادامه بیان کرد: مقاوم‌ترین سوبه‌های شوردوست تجزیه‌کننده بیس فنل از داخل لجن سازگار شده با محیط شور و ماده آلی بیس فنل A، جداسازی و از طریق آنالیز توالی ژن ۱۶S rRNA شناسایی شدند. وی در ادامه تصریح کرد: در این تحقیق، دوره بهره‌برداری سیستم بیوراکتور غشایی به دو فاز تقسیم شد. در فاز اول برای بررسی تأثیر بار بیس فنل A در فاضلاب سنتتیک بر عملکرد بیوراکتور غشایی، غلظت‌های

محققان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور با حمایت بنیاد علم ایران موفق به «بررسی کارایی بیوراکتور غشایی مبتنی بر کنسرسیوم باکتریایی شوردوست در حذف بیس فنل از فاضلاب پتروشیمی» شدند. به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، «بررسی کارایی بیوراکتور غشایی مبتنی بر کنسرسیوم باکتریایی شوردوست در حذف بیس فنل از فاضلاب پتروشیمی» عنوان طرحی است که معصومه گلشن، دانش‌آموخته دکتری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در قالب رساله دکتری خود با راهنمایی مهدی احمدی مقدم و حمایت بنیاد ملی علم ایران به پایان رسانده است. گلشن درباره این طرح توضیح داد: فاضلاب‌های پتروشیمی معمولاً حاوی غلظت‌های زیادی از جامدات معلق، COD، BOD، سولفید، آمونیاک، فنل‌ها، هیدروکربن‌ها، بنزن، تولوئن، اتیل

دستاورد بهره‌مندی بیش از ۱۰۰ گلخانه کشور از فناوری نانوحباب یک شرکت دانش بنیان



مازندران در هفته آینده خبر داد. همچنین ماه آتی یک سامانه نانوحباب‌ساز نیز در تصفیه‌خانه‌ای در یزد نصب و راه‌اندازی خواهد شد. به گفته کازرونی این شرکت نانوحباب در سه بخش کشاورزی، آبرزی پروری و تصفیه آب است. تمرکز بیشتری روی گلخانه‌های هیدروپونیک بوده ولی شرکت نانوفناوری سراج بخش شیلات و تصفیه آب را نیز در اولویت قرار داده تا در آینده نزدیک فعالیت بیشتری در این دو حوزه نیز داشته باشد. شرکت نانوفناوری سراج در بخش صادرات نیز فعال بوده و تجهیزاتی به کشورهای ارمنستان، ترکیه، افغانستان و مکزیک صادر کرده است

خوزستان، کرمان و اصفهان از فناوری نانوحباب شرکت سراج در گلخانه‌ها استفاده می‌شود و گستره جغرافیایی تحت پوشش تجهیزات این شرکت در حال گسترش است. استفاده از نانوحباب در آبی که در گلخانه‌ها استفاده می‌شود، دو اثر را به دنبال دارد؛ اثر اول این است که نانوحباب اکسیژن محلول موجود در آب را افزایش می‌دهد، اثر دوم این که ابعاد اکسیژن موجود در آب را به قدری کوچک می‌کند که به راحتی از طریق ریشه گیاه قابل جذب باشد. با این کار مقدار محصول برداشت شده افزایش می‌یابد. میزان مصرف قارچ‌کش‌ها به شدت کاهش یافته و همچنین میزان پاتوژن‌ها در ناحیه ریشه کم می‌شود. از سوی دیگر میزان جلبک و ترکیبات زیستی در لوله‌های آب به کمینه مقدار ممکن می‌رسد و در نهایت کیفیت محصول بهبود می‌یابد. وی از نصب یک سامانه نانوحباب برای پرورش ماهی قزل‌آلا در

مدیرعامل شرکت نانوفناوری سراج با اعلام این که در حال حاضر بیش از ۱۰۰ گلخانه در کشور از فناوری نانوحباب این شرکت استفاده می‌کنند از نصب سامانه نانوحباب در دومین گلخانه بزرگ هیدروپونیک کشور توسط این شرکت خبر داد

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، حسین کازرونی گفت: «این گلخانه، با مساحت ۲۵ هکتار دومین گلخانه بزرگ هیدروپونیک ایران در لرستان به کشت گوجه‌فرنگی اختصاص یافته است که با نصب سامانه نانوحباب میزان اکسیژن محلول در آب این گلخانه به ۱۵ ppm رسیده است.» وی از گسترش جغرافیایی گلخانه‌های تحت پوشش فناوری نانوحباب این شرکت سخن گفت و افزود: «در حال حاضر در بسیاری از استان‌ها نظیر تهران، البرز، مازندران، اردبیل، گلستان،

کنفرانس ملی انجمن علمی

پارک‌های فناوری و

سازمان‌های نوآوری ایران

6-7 Nov 2024 | Alborz STP
4th National Conference
of Iran Association of
Science

**PARKS & INNOVATION
ORGANIZATIONS (STPIA)**

- Emerging Technologies
 - Innovative Organizations
 - Sustainable Development
- فناوری‌های نوظهور
سازمان‌های نوآور
توسعه پایدار

۱۶-۱۷ آبان ماه ۱۴۰۳ - پارک علم و فناوری البرز

ثبت‌نام و ارسال مقاله:

WWW.STPIA.IR



ایراتور پیشگام در توسعه
زیرساخت‌های ارتباطی

های وب
HiWEB

از طریق شبکه فیبرنوری

در حوزه ارتباطات شهری

از طریق شبکه 4G

در حوزه ارتباطات روستایی



۱۵۶۵
www.Hiweb.ir

دارنده پروانه ایجاد و بهره برداری از شبکه ارتباطات ثابت (FCP)
به شماره ۱۱-۹۴-۱۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



صاحب امتیاز: رضا فرج تبار

طراحی و صفحه آرایی: حلیمه استاد محمودی