



دکتر محمدعلی زلفی گل
 وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

افیانوس پیمایی و دریاوردی یک فناوری ترکیبی است

صفحه ۸



دکتر ابراهیم رهنابی
 رئیس جمهور

عملیات اجرایی ساخت ۶۰ هزار واحد مسکونی دانشگاهیان آغاز شد

صفحه ۲



دکتر محمدصادق خیاطیان
 رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی

پرداخت ۵۰ میلیارد تسهیلات به شرکتهای دانش بنیان فعال در حوزه محرومیت زدایی



صفحه ۱۱

دکتر پیمان صالحی
 معاون پژوهشی وزیر علوم

همکاری های تحقیقاتی دانشگاهها و مراکز پژوهشی با صنایع پتروشیمی افزایش یافت



صفحه ۶

دکتر سجاد محمدعلی نژاد
 معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم

موافقت شورای گسترش آموزش عالی با تأسیس پردیس علم و فناوری دانشگاه بوعلی سینا



صفحه ۵

دکتر مهر داد بذریع
 وزیر راه و شهرسازی

آغاز احداث ۳۰ هزار واحد برای استادان و کارکنان و حدود ۶ هزار واحد خوابگاه متاهلی در حوزه وزارت علوم



صفحه ۲

دکتر علی اکبر متکان
 معاون وزیر علوم و مدیر کل کمیسیون ملی یونسکو

امسال در چهل و دومین کنفرانس عمومی یونسکو دستاوردهای خوبی داشتیم



صفحه ۳

دکتر روح الله دهقانی فیروز آبادی
 معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور

تصویب اختصاص ۴۱ هزار میلیارد ریال اعتبار مالیاتی / تغییرات تازه در نظام ارزیابی شرکتهای دانش بنیان



صفحه ۳۷

قرار می دهد تا زمانی که بازنشسته می شوند. اما در حال حاضر قانون اجازه نمی دهد از اراضی پردیس اصلی دانشگاه ها استفاده و مشکل مسکن نخبگان و اساتید را حل کنیم؛ اگر این قانون در مراجع ذی صلاح اصلاح شود می توانیم این مشکل را حل کنیم؛ در حال حاضر اراضی خارج از پردیس های اصلی را به مسکن سازمانی استادان اختصاص داده ایم

وی تأکید کرد: بانک ها تا کنون کمک چندانی برای ساخت خوابگاه های متاهلی نکرده اند؛ ضمن اینکه نیاز به آغازگرهایی داریم مانند اینکه خوابگاه متاهلی خارج از پردیس دانشگاهی و در بهترین مکان های شهر داریم که بهتر است دولت اجازه دهد بتوانیم تعدادی خوابگاه متاهلی بسازیم و سپس آنها را به خوابگاه های جدید منتقل کنیم و پس از آن از طریق مولدسازی، بودجه مورد نیاز برای ادامه کار را تأمین خواهیم کرد

آغاز شد به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، به نقل از ایرنا محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این آیین اظهار کرد: یک سال از دولت سیزدهم درگیر بازگشایی دانشگاه ها بعد از کرونا بود که تاکنون بیش از ۳۵۰ واحد خوابگاهی متاهلی احداث، تکمیل و بهره برداری شده و ۳۲۰۰ واحد در دست ساخت است که تا یک سال آینده آماده می شود ۲۶۰۰ واحد هم کارهای مقدماتی آنها انجام شده است

وزیر علوم افزود: در پردیس های اصلی دانشگاهی اگر بتوانیم منازل مسکونی و خوابگاهی داشته باشیم، دسترسی استادان جوان و دانشجویان ما به پردیس بیشتر است و به نفع منافع ملی ماست مثلاً دانشگاه صنعتی اصفهان از بدو استخدام استادان، منازل سازمانی در اختیار استادان



با دستور رئیس جمهور؛ عملیات اجرایی ساخت ۶۰ هزار واحد مسکونی دانشگاهیان آغاز شد

عملیات اجرایی بیش از ۶۰ هزار واحد مسکونی دانشگاهیان و خوابگاه های دانشجویان متاهل با دستور رئیس جمهور

۳۰ هزار واحد مسکن دانشگاهی مربوط به دانشگاه های وزارت علوم است

آغاز احداث ۳۰ هزار واحد برای استادان و کارکنان و حدود ۶ هزار واحد

خوابگاه متاهلی در حوزه وزارت علوم

از ۶۰ هزار و ۱۸۵ واحد مسکونی آغاز می شود در حوزه وزارت علوم، ۵۴ هزار و ۷۰۷ هکتار زمین تأمین شده که ۳۰ هزار و ۵۶۶ واحد برای استادان و دانشگاهیان و ۵۸۰۰ واحد نیز خوابگاه متاهلی در این اراضی احداث می شود. همچنین ۹۵۷ هکتار زمین برای واحدهای دانشگاه آزاد تأمین شده که ۲۳ هزار و ۸۱۹ واحد در آن ها احداث می شود

وی بیان کرد: در مجموع ۱۵۰۰ هکتار زمین برای جامعه دانشگاهی با ظرفیت مسکن بیش از ۶۰ هزار واحد تأمین شده کار با سرعت خوبی شروع شده است

آن کم بود افزود: امیدواریم در دولت سیزدهم در این امر موفق باشیم؛ اراضی در این طرح به اساتید به صورت اجاره ۹۹ ساله واگذار می شود و عملاً قیمت زمین در این طرح برای استادان دانشگاه ها به صفر رسیده است

وی خاطرنشان کرد: با تسهیلات بانک ها و کمکی که دانشگاه ها به استادان می کنند و نیز آورده خود متقاضیان، هزینه ساخت تأمین می شود؛ باید کمیسیون ماده ۵ استان ها برگزار شده و مجوزهای تغییر کاربری این اراضی صادر شود بخشی از این واحدها وارد فرآیند ساخت شده اند

بذرپاش با بیان اینکه ساخت بیش

دانشجویان متاهل را نیز آغاز می کنیم وی افزود: بخش اعظم اراضی تأمین شده در این طرح، زمین های مازاد خود دانشگاه هاست این کار با توافق وزارتین علوم و بهداشت و همچنین دانشگاه آزاد انجام شده است و نظرات رؤسای دانشگاه ها نیز اخذ شده است؛ مسکن همواره یکی از دغدغه های استادان دانشگاه ها بوده است و این طرح، شروع اجرای ساخت مسکن دانشگاهیان است و امیدواریم تعداد این واحدها را افزایش دهیم

وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه ساخت خوابگاه دانشجویان متاهل، تکلیف قانونی بر عهده ماست که در گذشته تعداد



مهررداد بذریاش وزیر راه و شهرسازی در این مراسم با اشاره به آغاز ساخت ۶۰ هزار واحد مسکن اقشار دانشگاهی اظهار کرد: علاوه بر احداث مسکن اساتید و دانشگاهیان، در این طرح خوابگاه

معاون اداری و مالی وزارت علوم:

۳۵۰ واحد خوابگاه متاهلی تحویل دانشجویان شد



خطیبی افزود: برای اولین بار در تاریخ آموزش عالی به دانشگاهیان اجازه داده می شود در اراضی مازاد دانشگاهی صاحب مسکن شوند و مابقی در طول زمان انجام خواهد شد. که این امر در نگهداشت نخبگان موثر است

و در دو سال آتی نیز ۳۲۰۰ خوابگاه متاهلی ساخته و تحویل می شود وی گفت: متأسفانه علیرغم ابلاغ بانک مرکزی، بانک ها در زمینه خوابگاه متاهلی وارد نشدند و کمک نکردند

علی خطیبی، معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم در این آیین گفت: در دو سال اخیر ۳۵۰ واحد خوابگاه متاهلی تحویل دانشجویان متاهل شد که معادل یک سوم تاریخ آموزش عالی از زمان تاسیس دانشگاه تهران تاکنون است

تولید ۸۵۶ مسکن در تعاونی مسکن وزارت بهداشت

در دست اجراست

با قراردادی که با وزارت علوم امضا کرده ایم، در آن جهش یافته است؛ احداث ۳۵۹ زیست پزشکی (مسکن پزشکان مستقر در روستاها) تکمیل شده و ۸۹۷ زیست پزشکی در دست اجراست؛ ساخت ۸۲ واحد پاپیون پرستاری در مجاورت بیمارستان ها تکمیل شده و ۲۸۱ واحد هم در دست اجراست؛ تولید ۸۵۶ مسکن در تعاونی مسکن وزارت بهداشت در دست اجراست

۳۵۱ واحد جدید با منابع داخلی وزارت بهداشت احداث کرده و به بهره برداری رسانده ایم ۲۵۸۱ واحد خوابگاه متاهلی نیز در دست اجراست؛ الان بانک ها به ما تسهیلات نمی دهند؛ ۲۶۲۱ خوابگاه مجردی را هم احداث کرده ایم ۱۳ هزار و ۲۵۵ خوابگاه مجردی را هم در دست اجرا داریم

وزیر بهداشت گفت: ساخت ۴۵ مسکن متخصصان خاتمه یافته ۲۵۷ مسکن متخصصان نیز در دست احداث است که

بهرام عین اللهی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی هم در این مراسم اظهار کرد: ما ۲۵۰ هزار دانشجوی داریم که ۴۰ هزار دانشجوی ما متاهل هستند و ما برای تأمین نیازهای خوابگاه های متاهلی و مسکن متخصصان تا امروز از منابع خودمان استفاده کرده ایم و قرار دادی با وزارت راه و شهرسازی امضا کرده ایم که از منابع این وزارت خانه نیز استفاده کنیم وی افزود: ما ۸۰۰ واحد خوابگاه متاهلی داشتیم که در این دو سال دولت سیزدهم



امسال در چهل‌دومین کنفرانس عمومی یونسکو دستاوردهای خوبی داشتیم

دیپلماسی علمی و فناوری استفاده کرده‌ایم

همچنین پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری در این نشست تخصصی گفت: آن‌گونه که شایسته است از ظرفیت علمی کشورمان در عرصه بین‌المللی استفاده نکرده‌ایم. وی تأکید کرد: حضور در عرصه‌های بین‌المللی تنها وظیفه وزارت امور خارجه نیست، در کنار این وزارتخانه باید سایر نهادهای علمی نیز حضور پیدا کنند

صالحی با بیان اینکه دیپلماسی علمی و فناوری، برنامه‌ریزی جدی می‌خواهد گفت: کشورمان تمام اهرم‌هایی را که نیاز است در عرصه علمی داراست و بسیاری از سازمان‌های جهانی علاقه‌مند به ارتباط با کشورمان هستند اما ما کمتر در فضای بین‌الملل از دیپلماسی علمی و فناوری استفاده کرده‌ایم که بایستی این رویه تغییر پیدا کند

وی ادامه داد: دیپلماسی علمی و فناوری این است که از مرزهای جغرافیای با علم عبور کنیم و باید با صدای رسا بگویم که کشورمان از حیث موضوعات علمی در رتبه‌های برتر دنیا قرار دارد. چنانچه طبق آمارها، در سال ۲۰۲۲، هشتاد هزار مقاله علمی را در سطح جهانی به چاپ رساندیم

صالحی افزود: کشورما با تحریم روبرو است و تحریم خارجی بی‌تردید تأثیرگذار است ولی ما باید در همین بحران، تسهیل رفت‌وآمد نخبگان علمی را فراهم کنیم و پیشانی علمی کشورمان را به دست عالمان بسپاریم

وی با تأکید بر اینکه در تعاملات علمی نباید جنبه سیاسی و امنیتی محدودکننده باشد گفت: آنقدر نگرانی نباید از جامعه علمی داشته باشیم اگر قائل به ظرفیت علمی کشورمان هستیم لزومی ندارد در تبادلات علمی نگاه سیاسی داشته باشیم

معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری اظهار داشت: افتخار می‌کنیم ایران از نظر تولید علم در جهان در رتبه پانزدهم قرار گرفته و میزان رشد علم ما از تمام کشورها بالاتر است. ضمن اینکه برای تسهیل روابط بین‌المللی باید از ظرفیت‌های علمی استفاده کرد؛ چراکه بسیاری از سازمان‌های بین‌المللی مشتاق برقراری رابطه با ایران هستند

«نگاه به سازمانهای جهانی و یونسکو باید فرصت‌محور باشد»

فواد ایزدی، عضو هیات علمی دانشگاه تهران گفت: ۲ نوع نگاه تهدیدمحور و فرصت‌محور به سازمان‌های بین‌المللی وجود دارد که باید نگاه به سازمان‌های جهانی و یونسکو فرصت‌محور باشد

وی تأکید کرد: یونسکو فرصت خوبی برای جمهوری اسلامی ایران در عرصه بین‌المللی است که باید از این ظرفیت و توان به‌درستی بهره برد

وی افزود: سازمان یونسکو به‌تدریج تبدیل به سازمانی شد که باعث اعتراض

که در سال ۲۰۱۹ نیز به جد در پی آن بودند که خوشبختانه موفق نشدند. در حال حاضر نیز همچنان به دنبال این هستیم که قانون اساسی را به سمت قانون نیویورک (آمریکا) هدایت کنند

سفیر اسبق ایران در یونسکو ادامه داد: سازمان یونسکو این‌گونه نیست که برای کشورها تصمیم‌گیری کنند. در واقع طبق اساسنامه، در جهت حفظ تنوع نظام‌های آموزشی، فرهنگی این سازمان حق ندارد مصوبه‌ای در سیستم داخلی آموزشی کشورها داشته باشد

وی با تأکید بر لزوم آشنایی با سازمان یونسکو گفت: بسیار خوشحالم که این جلسه با حضور همکاران جوان کمیسیون ملی یونسکو- ایران و وزارت علوم پیرامون موضوعات یونسکو و در فضایی علمی و غیرنمایشی تشکیل شد که بی‌تردید موثر خواهد بود. چون با کمال تأسف باید بگویم گاهی این بنیه قوی کشور را با مباحث کاملاً جدی به برنامه‌های صرفاً نمایشی تقلیل می‌دهیم

جلالی عنوان کرد: یونسکو زمانی که تاسیس شد، ایران از اولین کشورها بود که به عضویت آن درآمد و کمیسیون ملی یونسکو- ایران نیز از نخستین کمیسیون‌های ملی بود از این‌رو سابقه قوی و دیرینه‌ای در یونسکو داریم. اما متأسفانه در فضای کشور ما، آشنایی زیادی نسبت به یونسکو وجود ندارد و عده‌ای تصور می‌کنند یونسکو جایی برای برنامه‌های فرهنگی است البته یونسکو مظهری مثل ثبت جهانی و فرهنگی دارد اما ذات این سازمان نیاز به شناخت تخصصی دارد که وزارت علوم متولی این امر تخصصی و علمی است و باید در جهت شناخت هر چه بهتر و درست از یونسکو گام‌های موثری بردارد

وی بیان کرد: با توجه به عدم آشنایی با یونسکو بعضاً خلط مباحثی ایجاد می‌شود که این به نفع یونسکو نیست. و بهتر است که ما در مرحله نخست نسبت به کشور خود و سیاست‌های کلی آن آگاهی پیدا کرده و بعد یونسکو را به‌درستی بشناسیم و بدانیم که این سازمان جهانی بعد از شوک جهانی جنگ جهانی دوم و برای دفاع از صلح تاسیس شد

جلالی خاطر نشان کرد: علت قراردادن مرکز یونسکو در فرانسه و پاریس به‌خاطر انقلاب کبیر فرانسه و قدرت نظری این کشور بود

وی با بیان این‌که قانون اساسی این سازمان جهانی نسبت به بسیاری از قوانین اساسی بین‌المللی درخشان و ارزنده است گفت: قوانین یونسکو بر اساس همبستگی اخلاقی و نظری است که این خود جای خوشوقتی دارد. چراکه در یونسکو آمریکایی‌ها بسیار تلاش کردند تا قوانین آن را به نفع خود عوض کنند و اصلاحیه‌های زیادی به آن وارد کنند که در بسیاری از موارد ناموفق و در برخی نیز موفق بودند

«کمتر در فضای بین‌الملل از»



ایران در صحن یونسکو را در آبان سال جاری بسیار درخشان ارزیابی کرد و اظهار داشت برنامه‌هایی که در شورای اجرایی بررسی شده در کمیسیون‌های یونسکو به تصویب می‌رسد

وی با اشاره به بیانات رهبر معظم انقلاب (مدظله‌العالی) در خصوص حضور مقتدرانه در منطقه گفت: اعضای هیات اعزامی این دور از کنفرانس عمومی یونسکو بر مبنای تفکر علمی و منطقی و منطبق بر فرمایشات رهبری از سیاست‌های کشور در صحن یونسکو دفاع کردند

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران در پایان خاطر نشان کرد: سازمان‌های بین‌المللی در نظام بین‌الملل کنونی، یکی از مهم‌ترین و موثرترین بازیگران تعیین‌کننده در روند مدیریت جهانی محسوب می‌شوند. این مساله متأثر از اهمیت این سازمان‌ها در قاعده‌مند کردن مناسبات بین‌الملل، ارتقا تعاملات جوامع بشری، قانون‌گذاری بین‌المللی، حل‌وفصل مسالمت‌آمیز اختلافات و نظارت این سازمان‌ها بر عملکرد دولت‌ها است که کنفرانس عمومی چهل‌ودوم یونسکو فرصت مناسبی برای حضور پررنگ و فعال جمهوری اسلامی ایران در عرصه‌های بین‌المللی و دیپلماسی علمی و فرهنگی بود که امیدوارم با تلاش همه همکاران، سازمان‌ها و نهادهای ذی‌ربط در آینده بهتر از دیروز و امروزمان باشیم

«قدرتهای غربی به دنبال تغییر اساسنامه یونسکو هستند»

احمد جلالی، سفیر اسبق ایران در یونسکو گفت

قدرت‌های غربی و انگلیس از یونسکو بدشان می‌آید و اگر تاسیس نشده بود دیگر اجازه تاسیس آن را نمی‌دادند. به این خاطر که یونسکو از کشورهای جهان سوم بر اساس اساسنامه خود حمایت می‌کند

وی افزود: این قدرت‌ها در هر جایی درصدد بودند که قانون اساسی یونسکو را به نفع خود تغییر دهند به گونه‌ای



دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران: نمایندگان ما در بررسی اسناد یونسکو تلاش چند ماهه داشتند که همین امر منتج به دستاوردهای خوبی شد که هیات اعزامی جمهوری اسلامی ایران توانست در یونسکو به ارمغان آورد

علی‌اکبر متکان، معاون وزیر علوم و دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران عصر دوشنبه ۹ بهمن ۱۴۰۲ در نشست تخصصی توقف در چهار راه فرهنگ جهانی با موضوع بررسی چهل‌دومین کنفرانس عمومی یونسکو (حکمرانی در عمل) که در اندیشمندی حکمرانی دانشگاه شریف برگزار شد، اظهار داشت: ما در کمیسیون ملی یونسکو از چندین ماه پیش از شروع کنفرانس عمومی جلسات متعددی را با روسای کمیسیون‌های آموزش، علوم طبیعی، علوم اجتماعی و انسانی، فرهنگ و ارتباطات و اطلاعات تشکیل دادیم که موضوعات مختلف مرتبط با کنفرانس عمومی در آن‌ها تحلیل و بررسی شد و خوشبختانه امسال در چهل‌دومین کنفرانس عمومی یونسکو دستاوردهای خوبی داشتیم

وی افزود: نمایندگان ما در بررسی اسناد یونسکو تلاش چند ماهه داشتند که همین امر منتج به دستاوردهای خوبی بود که هیات اعزامی جمهوری اسلامی ایران توانست در یونسکو به ارمغان آورد که البته امیدواریم در دو سال آینده با تلاش‌های مضاعف به موفقیت‌های بیشتری دست پیدا کرده و بتوانیم ایران را بیش از پیش در صحنه بین‌المللی به دنیا معرفی کنیم

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران با اشاره به ۷۵ امین سالگرد تاسیس کمیسیون ملی یونسکو در ایران که یکی دیگر از دلائل برگزاری این نشست بود اضافه کرد: سازمان جهانی یونسکو در حال حاضر متشکل از ۱۹۴ کشور عضو است که کمیسیون ملی یونسکو- ایران پس از پذیرش عضویت ایران در یونسکو، با تصویب مجلس شورای ملی وقت، در سال ۱۳۲۷ تشکیل شد که می‌توان اذعان داشت با این سببه طولانی از اولین کمیسیون‌های ملی در دنیا است که نقش رابط، مشورتی، اطلاع‌رسانی و هماهنگ‌کننده میان دولت، سازمانها و نهادهای گوناگون با سازمان جهانی یونسکو را دارد و در واقع انجام هماهنگی‌های لازم برای اجرای برنامه‌های یونسکو در کشور و فراهم ساختن زمینه شرکت مقامات و نهادهای دولتی، غیر دولتی و افراد برای حضور در گردهمایی‌ها و اجلاس‌های یونسکو را فراهم می‌آورد

وی با تأکید بر سه رکن اصلی یونسکو؛ شورای عالی، شورای اجرایی و دبیرخانه دائمی ادامه داد: همان‌طور که گفته شد یونسکو متشکل از ۱۹۴ دولت عضو است که توسط شورای اجرایی و کنفرانس عمومی مدیریت می‌شود و دبیرخانه یونسکو که توسط دبیرکل آن اداره می‌شود، وظیفه اجرای تصمیمات این دو نهاد را بر عهده دارد

معاون وزیر علوم حضور چهار نماینده



آمریکا و خروج آن از یونسکو شد و علت بازگشت دوباره آمریکا اهمیت یونسکو در سطح جهانی است که این اهمیت می‌تواند برگ برنده‌ای برای کشورهای همچون ایران باشد

عضو هیات علمی دانشگاه تهران با اشاره به نگاه تهدید محور و فرصت محور به سازمان های جهانی اشاره کرد و گفت: نگاه تهدیدمحور کشورمان را به جایی نمی‌رساند اگر بخواهیم صرفاً با شعارهای انقلابی با این نهادها برخورد کنیم این امر منجر به دور شدن کشور از دستاوردهای جهانی می‌شود

وی عنوان کرد: نمایندگان کشورها در سازمان یونسکو، بعضاً انسان‌هایی فرهیخته هستند که در سیستم حاکمیتی خود تاثیرگذار هستند بنابراین باید با تولید محتوای درست در کشورمان، اطلاعات را با این نمایندگان به اشتراک بگذاریم تا موثر واقع شود

ایزدی به چالش‌های حضور در عرصه بین‌المللی نیز اشاره کرد و گفت: برای حضور در سازمان‌های بین‌المللی از جمله یونسکو، توانمندی افراد در حوزه‌های علمی مهم است؛ نخبان و نمایندگان باید در محیط‌های بین‌المللی به زبان‌های بین‌المللی برای ارتباط با کشورها آشنا باشند که این اصل مهمی برای ایجاد تعاملات درست و حداکثری است

عضو هیات علمی دانشگاه تهران ابراز داشت: روابط عمومی خوب و تعامل سازنده با کشورها هم یکی دیگر از مباحث قابل تامل است که باید به آن توجه ویژه شود. ضمن اینکه باید از دانشگاهیان نیز جهت حضور در عرصه‌های بین‌المللی درخواست شود؛ از این‌رو ایجاد فرصت‌های بین‌المللی در بحث دانش و کارگزاران دانشگاهی بحث مهمی است

وی با بیان این‌که ایران برای حضور در سازمان‌های جهانی باید نقشه راهی جامع داشته باشد گفت: باید بین نهادهای گوناگون هماهنگی ایجاد شود و اکنون فرصت‌های خوبی در عرصه بین‌المللی داریم که باید با مرتفع کردن مشکلات داخلی از این فرصت‌ها به‌طور حداثی استفاده کنیم

ایزدی در خاتمه خاطر نشان کرد: اکنون دنیا در حال تغییر است و سازمان‌های جهانی به سمتی می‌روند که بعد از ۴۰ سال، حرف کشور ما در دنیا شنیده می‌شود که نمونه آن در خصوص توقف جنگ علیه غزه بود

« فرهنگ، مرکزیت فعالیت‌های یونسکو در ارتقای انسجام اجتماعی و ارزش‌های انسانی است »

رزانا جاناندره، نماینده دفتر منطقه‌ای یونسکو در تهران گفت

فرهنگ مرکزیت فعالیت‌های یونسکو در راستای ارتقای انسجام اجتماعی، ارزش‌های انسانی و درک متقابل است

وی اظهار داشت: از منظر یونسکو جهت دستیابی به اهداف سازمانی، ضروری است که کشورهای عضو، حمایت فعالی از جوامع روشن‌فکر و علمی و همچنین همکاری مردمی را داشته باشند و کمیسیون‌های ملی که طبق ماده VII قانون اساسی یونسکو تأسیس شده‌اند، به‌شکل تاثیرگذاری در ترویج اجرای این برنامه‌ها، از طریق مشارکت دادن این جوامع روشن‌فکر و علمی کمک‌کننده هستند

وی افزود: همزمان، کمیسیون‌های ملی با شرکت در فعالیت‌های یونسکو به‌منظور پیشبرد دانش و درک متقابل مردم، به حفظ صلح و رفاه عمومی بشریت کمک می‌کنند. این موضوع انگیزه جدیدی به آموزش عمومی می‌دهد و فرهنگ‌ها را منتشر و موجب حفظ، افزایش و گسترش دانش می‌شود

نماینده دفتر منطقه‌ای یونسکو در تهران با اشاره به این‌که کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ذیل مدیریت جناب دکتر متکان به‌عنوان دبیرکل، است گفت: ایشان حضور دائمی یونسکو در جمهوری اسلامی ایران را تسهیل می‌کند و به تلاش این سازمان جهت نیل به مأموریتش از طریق ترویج همکاری‌های بین‌المللی کمک شایانی می‌کند

وی بیان داشت: دفتر یونسکو در تهران همواره رابطه همکاری صمیمانه با کمیسیون ملی داشته و این موضوع به‌شکل قابل توجهی اجرای پروژه‌ها و فعالیت‌ها را در ایران تسهیل کرده است

جاناندره با بیان این‌که یونسکو و کمیسیون ملی در بخش‌های مختلف، نقش اساسی را در پیشبرد اهداف جهانی یونسکو برای صلح و رفاه بشری ایفا می‌کنند گفت: در همین راستا این دو سازمان همکاری نزدیکی را با شرکای مختلف در جهت شناسایی و معرفی چالش‌ها از طریق رویکردهای چندرشته‌ای و دانش‌محور دارند

وی ابراز داشت: یونسکو فعالانه در اجرای نقش حیاتی علم، فناوری و نوآوری



در دستیابی به توسعه پایدار مشارکت می‌کند. شناسایی و معرفی چالش‌های جهانی مانند تغییرات اقلیمی و بیکاری جوانان نیازمند به پاسخگویی چندبخشی و مشارکتی دارد

نماینده دفتر منطقه‌ای یونسکو در تهران خاطر نشان کرد: با توجه به این موضوع، تمرکز دفتر یونسکو در تهران بر تقویت دانش و ظرفیت‌های فراگیر در مدیریت پایدار منابع طبیعی، حفاظت از اکوسیستم و تاب‌آوری در مقابل سوانح طبیعی است. علاوه بر این، یونسکو به تقویت علوم آبی، نوآوری، آموزش، مدیریت، همکاری و

حکمرانی مطلوب در جهان متغیر از نظر محیط‌زیستی در دستیابی به امنیت آبی متعهد است

وی با اشاره به این‌که در زمینه آموزش، یونسکو نقش اساسی در پیشبرد فرصت‌های یادگیری فراگیر و باکیفیت برای همه ایفا می‌کند گفت: در این راستا فقط به آموزش رسمی اکتفا نمی‌کند بلکه به‌دنبال ترغیب یادگیری مادام‌العمر و ارتقای سواد است، یونسکو با فراهم‌سازی بستری برای کشورهای عضو جهت تبادل بهترین شیوه‌ها و رویکردهای نوآورانه، تلاش‌های جمعی جهت تعالی آموزش را تسهیل می‌کند

جاناندره تاکید کرد: فرهنگ، مرکزیت فعالیت‌های یونسکو در راستای ارتقای انسجام اجتماعی، ارزش‌های انسانی و درک متقابل است. یونسکو با بهره‌گیری از کنوانسیون‌های فرهنگی خود، به‌ویژه کنوانسیون میراث جهانی و میراث فرهنگی ناملموس و همکاری در موضوعات متعدد فرهنگی، هنری و میراثی، از مشارکت‌های بین‌المللی حمایت می‌کند

نماینده دفتر منطقه‌ای یونسکو در تهران عنوان کرد: در خصوص ارتباطات و اطلاعات، سازمان میراث مکتوب مشترکمان را ترویج می‌کند و در جوامع فراگیر آگاهی ایجاد می‌کند که دسترسی جهانی به اطلاعات دارند و از فناوری‌های دیجیتال به‌گونه نوآورانه بهره می‌برند. همچنین در حوزه علوم اجتماعی و انسانی، یونسکو با حمایت از جوامع مختلف در رویارویی با چالش‌های معاصر از طریق ورزش، اخلاق و ابتکارات ترویج انسجام اجتماعی، مأموریتی انسان‌محور را غنا می‌بخشد

وی با اشاره به این‌که پروژه‌های همکاری با هم‌تایان ایرانی، با مشارکت صمیمانه کمیسیون ملی یونسکو در ایران، موفقیت‌آمیز بوده‌اند گفت: بر پایه این همکاری‌ها دفتر یونسکو در تهران تلاش می‌کند تا همکاری‌های خود را با جمهوری اسلامی ایران در سطح بین‌المللی گسترده‌تر کند

جاناندره خاطر نشان کرد: دفتر یونسکو در تهران مشتاق ادامه همکاری نزدیک و موثر است

« پنل تخصصی بررسی چهل و دومین کنفرانس عمومی یونسکو (حکمرانی در عمل) برگزار شد »

پس از سخنرانی‌ها، پنل تخصصی بررسی چهل‌ودومین کنفرانس عمومی یونسکو (حکمرانی در عمل) برگزار شد که در آن علی اکبر متکان، معاون وزیر و دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران، پیمان صالحی معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، احمد جلالی سفیر اسبق ایران در یونسکو، فواد ایزدی عضو هیات علمی دانشگاه تهران و محمدصادق امامیان عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر به بحث و بررسی درباره جنبه‌های مختلف یونسکو پرداختند

« یونسکو، آزمایشگاه ایده‌ها و برج مراقبت است »

احمد جلالی، سفیر اسبق ایران در یونسکو در این پنل اظهار داشت: یونسکو دو عنوان در سازمان ملل دارد که یکی آزمایشگاه ایده‌ها و دیگری برج مراقبت است

وی افزود: ایده‌هایی که در سطح جهان وجود دارد در این آزمایشگاه بررسی می‌شود تا به مرحله ایده‌سازی و تجاری‌سازی برسد. همچنین سازمان یونسکو برج مراقبت نظری سازمان ملل است و این سازمان را رصد می‌کند تا اندیشه‌هایی که در جهان است بحث و بررسی شود

سفیر اسبق ایران در یونسکو تاکید کرد: سازمان یونسکو به مثابه یک سرمایه اجتماعی است و اگر ما در بازار ایده‌ها نباشیم نمی‌توانیم نسبت به ایده‌ها آشنا باشیم

« در یونسکو به روی همه باز است »

علی اکبر متکان، معاون وزیر و دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران در این پنل تخصصی عنوان کرد: در یونسکو به روی همه باز است و ما در این زمینه تسهیل‌کننده ارتباط سازمان‌ها هستیم

وی با اشاره به این‌که آشنایی با سازمان یونسکو کم است گفت: به دلیل آشنایی ناکافی، موضوع سند ۲۰۳۰ به یونسکو نسبت داده شد که این موضوع خوشبختانه حل شد. اکنون مراجعین از دانشگاه‌ها برای شناخت این سازمان زیاد و علاقه‌ها به یونسکو بیشتر شده است

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو- ایران افزود: در این زمینه کارگاه‌های آموزشی و ترویجی نیاز است و ما آمادگی داریم در حوزه‌های گوناگون ورود کنیم

لازم به ذکر است در این نشست معاونان و مدیران کمیسیون ملی یونسکو و برخی از روسای مراکز مقوله دوم یونسکو و تنی چند از صاحب‌نظران حوزه یونسکو و کارشناسان از جمله محمد حاج‌رسولی‌ها، مدیر مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری، محمدمهدی جوادیان‌زاده، مدیر مرکز بین‌المللی قنات و سازه‌های تاریخی آبی، فهیمه فروغی، نماینده مرکز منطقه‌ای آموزش و پژوهش در حوزه اقیانوس‌شناسی در غرب آسیا، حمید نوری، مدیر مرکز بین‌المللی مدیریت جامع آب‌خیزداری و منابع زیستی برای مناطق خشک و نیمه خشک، کامبد امینی، مدیر مرکز منطقه‌ای آموزشی و تحقیقاتی مدیریت خطرپذیری و تاب‌آوری زلزله برای غرب و مرکز آسیا و ثمانه یزدانی، معاون بین‌المللی و مدیر گروه علوم اجتماعی، امیرسعید کریمی، معاون مطالعاتی، پیمان پورهادی، مدیر گروه آموزش، سحر احمدی‌زاده مدیر گروه علوم طبیعی، علی فلک‌پور، مدیر گروه ارتباطات و اطلاعات، فروغ رضایی، کارشناس بین‌المللی و زهره فضلی، کارشناس معاونت مطالعاتی کمیسیون ملی یونسکو- ایران نیز حضور داشتند



به پرسش‌های طراحی شده پاسخ دهند حسن‌زاده خاطرنشان کرد که در طراحی بسته‌ها و خزانه سؤالات از منابع متنوعی بهره برده شده است. بسته‌ها و سؤالات پس از آماده‌سازی اولیه، مورد بررسی گروهی از متخصصان حوزه اخلاق پژوهش قرار گرفته‌اند و در نهایت در شکل کنونی ارائه شدند. با این حال باتوجه به پویا بودن حوزه اخلاق پژوهش، بسته‌ها و سؤالات در بازه‌های زمانی مشخصی به‌روزرسانی خواهند شد.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، تاکید کرد: امیدواریم که این سامانه در کنار دیگر ابزارهایی که برای خدمت به نظام پژوهشی کشور در حوزه اخلاق پژوهش وجود دارد بتواند گامی قابل توجه و محکم برای هرچه اخلاقی‌تر کردن وضعیت پژوهش در کشور بردارد.

در ادامه رحمان شریف‌زاده، عضو هیئت‌علمی ایرانداک و طراح، ایده پرداز و توسعه دهنده سامانه افزود: سامانه آوا در نشانی ava.irandoc.ac.ir در دسترس همه پژوهشگران قرار گرفته است. مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و مجلات علمی در تشویق پژوهشگران به گذراندن دوره آموزش و آزمون اخلاق پژوهش و اخذ گواهی موفقیت در این دوره، می‌تواند به ترویج و همگانی شدن این اقدام ملی کمک کند.

گفتنی است، مراسم رونمایی از سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا)، هم‌زمان با پنجاه و نهمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری سراسر کشور و با حضور محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، در دانشگاه تهران برگزار شد.

از بدرفتاری‌ها یا ناشی از عدم آگاهی پژوهشگران، به ویژه دانشجویان، با اخلاق پژوهش و چالش‌های اصلی آن و یا ناشی از عدم حساسیت اخلاقی کافی آنها است. ثانیاً آموزش صرف بودن یک سازوکار ارزیابی در عمل چندان مثرمتر نخواهد بود. بنابراین این سامانه از طریق سازوکاری آموزشی و ارزیابانه خاص، در صدد تأمین این هدف ارزشمند است که دانش پایه اخلاق پژوهش را در اختیار کاربران قرار دهد و سپس از طریق آزمون و اعطای گواهی آشنایی با اخلاق پژوهش، کاربران را متعهد کند که به بدرفتاری پژوهشی مبادرت نکنند و بدین‌صورت حساسیت آنها به رعایت مسائل اخلاقی در مسیر پژوهش و نوآوری را بالا می‌برد. با تأمین این هدف، طبیعتاً شمار بدرفتاری‌های پژوهشی در عمل کاهش پیدا می‌کند.

حسن‌زاده درباره محتوای بسته آموزشی سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش یادآور شد: در سامانه آوا هر بسته آموزشی، متشکل از ۴ بخش است: ۱. توضیحی در مورد چستی چالش مورد نظر (مثلاً سرقت ادبی، رضایت آگاهانه، و غیره)؛ ۲. بحثی درباره جوانب اخلاقی آن چالش؛ ۳. ارائه چند مورد تاریخی برای فهم بهتر چالش و ارتباط دادن آن با واقعیت‌های دانشگاهی و پژوهشی؛ ۴. معرفی چند منبع مهم برای مطالعه بیشتر.

رئیس ایرانداک با بیان اینکه بر اساس محتوای هر بسته، مجموعه سؤالاتی برای آزمون طراحی شده، و در کل خزانه‌ای از سؤالات متنوع آماده شده است، گفت: سامانه در هر آزمون به شکل تصادفی ۲۰ پرسش را از تمام بسته‌های آموزشی به هر کاربر اختصاص می‌دهد. افرادی که با اخلاق پژوهش آشنا هستند و صرفاً مایل به دریافت گواهی اخلاق پژوهش‌اند می‌توانند بدون رجوع به بخش آموزش



با حضور وزیر علوم؛

سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهشی رونمایی شد

زمینه را مورد ارزیابی قرار می‌دهد محمد حسن‌زاده، در آئین رونمایی از سامانه آوا که با حضور محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد، گفت: مطالعات پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران نشان داده است که بیشترین بخش از سوءرفتارهای علمی به دلیل ناآگاهی پژوهشگران از مصادیق این‌گونه رفتارها در فرایند خلق و انتشار یافته‌های علمی اتفاق می‌افتد. لذا لازم است که پژوهشگران از این مفاهیم و مصداق‌های آن آگاه شوند و در مسیر پژوهش خود از گرفتار شدن در گرداب سوءرفتار علمی پرهیز کنند. پژوهشگرانی که در مسیر انجام و انتشار هر نوع برون‌داد پژوهشی از جمله پایان‌نامه/رساله، مقاله و کتاب هستند می‌توانند از آزمون دوره‌محور این سامانه استفاده کنند.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، با اشاره به فلسفه وجودی این سامانه خاطرنشان کرد: اولاً بسیاری

سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش در راستای اجرای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی و همچنین توانمندسازی پژوهشگران، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، با حضور وزیر علوم رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا)، در راستای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی، گامی در جهت ارتقای سواد اخلاق پژوهش پژوهشگران، به‌طور خاص دانشجویان، در نظر گرفته می‌شود.

این سامانه با ارائه بسته‌های آموزشی کاربردی، کوتاه و متن‌محور، دانشی پایه و مفید را از مهم‌ترین چالش‌های اخلاق پژوهش که برای اجتناب از بدرفتاری‌های پژوهشی ضروری هستند، در اختیار پژوهشگران قرار داده است و از طریق آزمون هدافمند، دانش کاربر در این

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم خبر داد:

موافقت شورای گسترش آموزش عالی با تأسیس پردیس علم و فناوری دانشگاه بوعلی سینا

وی بیان داشت: در همین راستا، برای دانشجویانی که در موضوعاتی برجسته هستند و می‌توانند مفید باشند، ولی محدودیت‌هایی برای نگهداشت آنان در دانشگاه وجود دارد، طرحی بین یک ماه تا یک سال با تخصیص گرنت پیش‌بینی می‌شود و با نظر و تشخیص استاد راهنما از آنان حمایت خواهد شد.

محمدعلی‌نژاد گفت: فناوری‌ها و نوآوری‌های مفید و مرتبط با اقلیم را باید شناسایی و حمایت کرد؛ چراکه می‌توانند مشکلات و مسائل بومی و منطقه‌ای را در جامعه شناسایی و حل کنند.

وی افزود: در این راستا، در همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری موضوعاتی را برای تکمیل این برنامه با همکاری دانشگاه تعریف خواهیم کرد که جزئیات آن تشریح خواهد شد. اگر به محصولی فناوری اضافه شود، هم حلقه‌های مفقوده آن پیدا می‌شود، هم میزان تولید و عرضه افزایش پیدا می‌کند و در نهایت می‌تواند در بازار عرضه و تقاضا هم موفق باشد.

محمدعلی‌نژاد خاطرنشان کرد: پردیس‌های علم و فناوری تسهیل‌کننده مسیر برای شرکت‌های دانش بنیان و تولیدات علمی و صنعتی توسط این واحدهای علمی کوچک هستند.

وی عنوان کرد: سه مأموریت در معاونت فناوری و نوآوری تعیین شده که خلق توسعه و تکمیل فناوری ورود به فناوری‌های پیشرو و پیشران از جمله این مأموریت‌ها است، اما در این مسأله و در بعضی موضوعات زیرشاخه‌های آن، زیرساخت‌های لازم در دانشگاه‌ها وجود ندارد و باید به سمت آن حرکت کرد.

معاون وزیر علوم همچنین اضافه کرد: در زمره برنامه‌های ملی نوآوری، بسته حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی آماده شده، که در ذیل آن، از سه نوع پایان‌نامه حمایت می‌شود، یکی پایان‌نامه‌ای بتواند به عنوان یک بسته پیش‌رشد محسوب شود و در این‌گونه موارد، از مرحله پایان‌نامه‌ها تا رسیدن به مراحل اجرایی ایده و موضوع حمایت می‌شود.



کشور، موضوع تأسیس پردیس علم و فناوری دانشگاه بوعلی‌سینا مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

وی افزود: این پردیس بعد از آماده‌سازی و طی مراحل اساسنامه، وارد بهره‌مندی از پتانسیل‌های پردیس علم و فناوری خواهد شد، که در نوع خود می‌تواند مسائل و موضوعات متفاوت و متعددی را از دانشگاه و جامعه در حوزه‌های فناوری پیگیری و حل کند.

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از تصویب موضوع تأسیس پردیس علم و فناوری دانشگاه بوعلی‌سینا در شورای گسترش آموزش عالی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه بوعلی‌سینا، سجاد محمدعلی‌نژاد با حضور در جلسه شورای دانشگاه بوعلی‌سینا، اظهار داشت: هفته گذشته در شورای گسترش آموزش عالی

معاون پژوهشی وزیر علوم در رویداد بین المللی پتروکم :

همکاری های تحقیقاتی دانشگاهها و مراکز پژوهشی با صنایع پتروشیمی افزایش یافت

بوده است وی با اشاره به ظرفیت قانون جهش تولید دانش بنیان و ماده ۱۳ آن، تصریح کرد: بر اساس این قانون هر واحد تولیدی و تحقیق و توسعه که با یکی از واحدهای دانشگاهی و مراکز آموزش عالی و پژوهشی مرتبط تفاهم نامه همکاری منعقد کند، کلیه تفاهم نامه ها و قراردادهای تحقیق و توسعه آن ها مشمول مزایای این قانون معاف از مالیات خواهند شد

صالحی با اشاره به حضور و فعالیت اعضا هیات علمی و دانشجویان در پروژه های تخصصی صنعتی، افزود: ظرفیت زیادی برای همکاری بین صنعت پتروشیمی و دانشگاهها و مراکز علمی وجود دارد که باید از آنها استفاده کرد و این نمایشگاه فرصت خوبی برای این تعامل است

وی با بیان اینکه در آینده نزدیک خام فروشی در حوزه معادن و حاملهای انرژی دیگر ارزش افزوده ای ندارد و کشورها به سمت افزایش سهم تولید ناخالص ملی می روند، افزود: کشورهایی که اقتصادشان با پیچیدگی لازم همراه نباشد، دچار ضعف در توسعه یافتگی خواهند شد

صنایع با زنجیره آن عملکرد خوبی داشته است. به عنوان مثال در نمودار اقتصادی ژاپن نمودار صنایع خودرو و الکترونیکی در یک برحه زمانی رنگارنگ شده است

وی با اشاره به نمودار پیچیدگی اقتصادی ایران که در حال حاضر نقاط بدون رنگ و خاکستری زیادی دارد، گفت: باید تلاش شود که این نقاط رنگی زیاد شود و می توان گفت که صنایع پتروشیمی تاثیر زیادی در ضریب پیچیدگی اقتصادی و مثبت شدن این روند داشته اند و بسیاری از این نقاط رنگی در نمودار پیچیدگی اقتصادی مدیون بخش پتروشیمی است

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ادامه با اشاره به همکاری بخش پتروشیمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی و ایجاد فرصت های همکاری مختلف و تعداد قابل توجه فرصت مطالعاتی در حوزه های صنعتی، اظهار داشت: شرایط برای این همکاری بسیار مناسب شده و شاهد افزایش این حضور مشترک بوده ایم به نحوی که در سال ۱۴۰۲ تعداد فرصت های مطالعاتی در این عرصه به ۱۰۲۱ مورد رسیده، در حالی که در سال ۱۳۹۸ این عدد تنها ۵۰ مورد

و شاهد افزایش این حضور مشترک بوده ایم به نحوی که در سال ۱۴۰۲ تعداد فرصت های مطالعاتی در این عرصه به ۱۰۲۱ مورد رسیده، در حالی که در سال ۱۳۹۸ این عدد تنها ۵۰ مورد بوده است

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، پیمان صالحی، روز سه شنبه ۲۴ بهمن ماه، در آیین گشایش همایش و نمایشگاه ایران پتروکم ۱۴۰۲، با بیان اینکه پیچیدگی اقتصادی نشانگر، میزان به کارگیری علم و فناوری در تولیدات یک کشور است، افزود: این شاخص در به کارگیری فناوری و تولید و اقلام صادراتی اهمیت زیادی دارد و بررسی آن در دوره های زمانی کشورهای مختلف می تواند روند رشد این کشورها را نشان دهد

صالحی با ارائه نمودارهایی از عملکردهای اقتصادی و پیچیدگی اقتصادی کشورهای مختلف در دوره های زمانی، اظهار داشت: تمامی صنایع کشورها در این نمودار پیچیدگی اقتصادی بررسی شده است و هر بخشی که پیچیدگی ها با نقاط رنگی همراه است نشان می دهد که یکی از



معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به همکاری بخش پتروشیمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی و ایجاد فرصت های همکاری مختلف و تعداد قابل توجه فرصت مطالعاتی در حوزه های صنعتی، اظهار داشت: شرایط برای این همکاری بسیار مناسب شده

معاون امور روابط عمومی وزارت علوم:

اهمیت روابط عمومی ها بالاست و آن ها باید نقش مشاور رئیس دانشگاهها را داشته باشند

بیش از پیش، توجه کنند بخشی دیگری از سخنان رضا آزاد به این نکته اختصاص یافت که آموزش و شبکه سازی اهمیت دارد؛ شخصی که به عنوان دبیر منطقه انتخاب می شود بایستی بتواند شبکه سازی را تقویت کند و ارتقا بدهد

وی خاطرنشان کرد: دبیر منطقه باید بتواند جشنواره های منطقه ای برای روابط عمومی ها برگزار کند و بتواند یک نظام مدون منظم ارزیابی و ارزشیابی فعالیت های روابط عمومی های منطقه کاری خویش را، ایجاد کند

معاون امور روابط عمومی وزارت علوم، توجه به وجود شاخص فعالیت رسانه ای در نظام رتبه بندی دانشگاهها را مهم دانست و افزود: این رویکرد باید تقویت و نهادینه شود تا تیم های مدیریتی دانشگاهها و پارک های علم و فناوری، بهتر و اثرگذارتر از گذشته، به فعالیت رسانه ای اهمیت بدهند

آزاد از مدیران روابط عمومی های مناطق مختلف دانشگاه های کشور خواست از تجربیات یکدیگر بهره ببرند و به صورت منظم، نشست های دوره ای منطقه ای برگزار کرده و دیدگاهها و راهکارهای ارتقای عملکردها را به اشتراک بگذارند

گفتنی است در این نشست، با سازوکار رأی گیری، میثاق حیدری رئیس روابط عمومی دانشگاه لرستان به عنوان دبیر منطقه پنج روابط عمومی های دانشگاهها و پارک های علم و فناوری کشور انتخاب شد

سرمایه ارزشمند اجتماعی نهاد دانشگاه در بین مردم استفاده کنیم و دستاوردها، موفقیت ها و اقدامات انجام شده در دانشگاهها را با رویکرد اثرگذاری به جامعه معرفی کنیم

وی درباره بودجه روابط عمومی ها به این نکته اشاره کرد: نگاه وزیر علوم و قائم مقام ایشان این است که بخشی از بودجه دانشگاهها در قالب ردیف های جداول بودجه ای به روابط عمومی ها اختصاص یابد؛ زیرا در دنیایی که اهمیت ارتباطات و رسانه بر هیچ کسی پوشیده نیست سرمایه گذاری در روابط عمومی ها، در واقع، سرمایه گذاری برای اثرگذاری در افکار عمومی است

وی در بخش دیگری از سخنانش از مدیران روابط عمومی های دانشگاهها، مراکز آموزش عالی و پارک های علم و فناوری خواست به موضوع چند رسانه ای بودن فعالیتها، بیش از پیش، اهمیت بدهند

بخش دیگری از سخنان رضا آزاد درباره اهمیت انتخابات پیش رو بود: اهمیت انتخابات بالاست و در این زمینه هم بایستی روابط عمومی ها کوشش کنند ترغیب و تشویق به انتخابات از جمله برنامه ها باشد

آزاد اظهار داشت: به قالب های مختلف فعالیتها همچون خبر مکتوب، موشن گرافی، اینفوگرافی و گزارش تصویری اهمیت داده شود

وی از مدیران روابط عمومی های پارک های علم و فناوری خواست به تبلیغ و ترویج فعالیت شرکت های دانش بنیان،

شکل گیری ذهنیت مخاطب می شود و اینجاست که اهمیت فعالیت روابط عمومی ها، مشخص می شود

آزاد ادامه داد: هر تصویر و خبری که از سوی روابط عمومی ها از عملکرد رئیس دانشگاه و مجموعه بخش های مختلف دانشگاه مخابره می شود باعث شکل گیری ذهنیت مخاطب می شود

معاون امور روابط عمومی وزارت علوم، درباره عملکرد دانشگاه لرستان اظهار داشت: دانشگاه لرستان، خوشبختانه بسیار فعال است و این تصویر اولیه در ذهنیت ما از طریق انعکاس فعال خبرهای رویدادهای دانشگاه شکل گرفته است که نشان دهنده زحمات و فعالیت های روابط عمومی دانشگاه است

آزاد، بیان کرد: اهمیت جایگاه روابط عمومی ها بسیار بالاست و روابط عمومی ها باید نقش مشاور رئیس دانشگاهها و پارک های علم و فناوری را داشته باشند

وی افزود: روابط عمومی های دانشگاهها بایستی کوشش کنند تصویری مناسب، متناسب و منسجم از مجموعه دانشگاه، نزد افکار عمومی شکل بگیرد

آزاد تبیین کرد: براساس نظرسنجی ها اساتید دانشگاهها مرجع اصلی در موضوع انتخابات برای مردم هستند و این گویای اهمیت سرمایه اجتماعی دانشگاه نزد افکار عمومی است

معاون امور روابط عمومی وزارت علوم، ادامه داد: ما به عنوان روابط عمومی ها باید بتوانیم هرچه بیشتر و بهتر از



معاون امور روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: اهمیت جایگاه روابط عمومی ها در دنیای امروز تا جایی است که آن ها باید نقش مشاور رؤسای دانشگاهها و پارک های علم و فناوری را داشته باشند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه لرستان، رضا آزاد در نشست مدیران روابط عمومی های دانشگاهها و پارک های علم و فناوری منطقه پنج کشور که به میزبانی دانشگاه لرستان برگزار شد، اظهار داشت: ما در دنیایی فعالیت می کنیم که دنیای تصویر است؛ تصویری که از شما شکل می گیرد واقعیت را هم شکل می دهد

وی افزود: تصویرها، واقعیت را تغییر می دهند و این اتفاق در حال رخ دادن است؛ تصویری که درست یا نادرست از عملکردها منتشر می شود باعث

معاون پژوهشی وزیر علوم اعلام کرد

زمینه‌های همکاری وزارت علوم با پتروشیمی‌ها اعلام شد / اختصاص سالانه ۵۰۰ سهمیه سربازی به پژوهشگران

پژوهشی، تشکیل دهند

به گفته وی طبق این مصوبه کلیه افرادی که در دوره‌های پسا دکتری وارد می‌شوند، می‌توانند این دوره را در صنعت و شرکت‌های دانش بنیان سپری کنند

صالحی تاکید کرد: با اذن مقام معظم رهبری، سالانه ۵۰۰ سهمیه سربازی برای پژوهشگران پسا دکتری اختصاص داده شده که یک ظرفیت مناسب برای حمایت از پژوهشگران به شمار می‌رود

وی شبکه شاعا را از دیگر موضوعات مطرح در این همایش نام برد و اظهار کرد: وزارت علوم در این شبکه شاعا ۱۱ هزار آزمایشگاه دارد که تمام این توان علمی و تجهیزات می‌تواند در اختیار پتروشیمی‌ها قرار گیرد

معاون وزیر علوم با بیان اینکه در حال حاضر قراردادهای تحقیق و توسعه با پتروشیمی‌ها داریم، ابراز امیدواری کرد که این زیرساخت‌ها، جهش زیادی را در اثر بخشی ارتباط میان دانشگاه و صنعت ایجاد کند

به گزارش ایسنا، نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم (Iran PETROCHEM ۲۰۲۴) با شعار حمایت از تولید دانش بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پتروپالایش با هدف معرفی آخرین دستاوردهای صنعت پتروشیمی از سه‌شنبه ۲۴ بهمن در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی جزیره کیش آغاز به کار کرد و در این رویداد که تا امروز، ۲۶ بهمن ادامه دارد، پویون شرکت‌های دانش بنیان به همت صندوق نوآوری و شکوفایی برپا شده است و در آن ۱۶ شرکت دانش بنیان به معرفی محصولات و توانمندی‌های خود در صنعت پتروشیمی می‌پردازند



PHOTO

وی تشریح ماده ۱۳ قانون جهش دانش بنیان را از دیگر مسائل مطرح در این همایش دانست و خاطر نشان کرد: موضوعی که در این همایش مطرح شد، ظرفیتی است که ذیل مصوبه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در دوره پسادکتری ایجاد کرده است. طبق ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان، با هدف توسعه ارتباط دانشگاه با صنعت، صنایع و واحدهای تولیدی دارای واحد تحقیق و توسعه که با یکی از واحدهای دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی مرتبط، با اولویت استان محل استقرار آن صنعت یا واحد تولیدی، تفاهم‌نامه همکاری منعقد کنند، قراردادهای تحقیق و توسعه مربوط با این تفاهم‌نامه‌ها، مشمول مزایای طرح شده در بند «ب» ماده (۱۱) این قانون نیز می‌شوند. همچنین تمامی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی موظفند کارگروه ارتباط با صنعت و معدن را با حضور نمایندگان صنعت و یا واحدهای تولیدی، با اولویت استان محل استقرار آن دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و

وی اضافه کرد: تاکید این تفاهم‌نامه استفاده کردن از ظرفیت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها و بهره برداری از ظرفیت قانون جهش دانش بنیان برای همکاری‌های علمی و فناوری با پتروشیمی‌ها از طریق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها و همچنین شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری است

صالحی تاکید کرد: ما آمادگی داریم کلیه این ظرفیت را به میدان بیاوریم تا نظام مسائل در حوزه پتروشیمی مرتفع شود

معاون پژوهشی وزارت علوم افزود: نظام ایده‌ها و نیازها مامنی برای هم‌رسانی نیازها و فناوران است و در بخش دیگری از این تفاهم‌نامه ذکر شده است که پتروشیمی‌ها می‌توانند نیازهای خود را در نظام ایده‌ها و نیازها (سامانه نان وزارت علوم) ثبت کنند تا وزارت علوم از طریق مشوق‌هایی که برای اعضای هیات علمی ایجاد کرده است، بتواند نظام ایده‌ها و نیازهای پتروشیمی‌ها را شکل دهد

معاون پژوهشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به برگزاری نشست پتروشیمی‌های کشور در همایش پتروکم گفت: در حال حاضر قراردادهای تحقیق و توسعه با پتروشیمی‌ها داریم و امیدواریم که این زیرساخت‌ها، جهش زیادی را در اثر بخشی ارتباط میان دانشگاه و صنعت ایجاد کند

پیمان صالحی در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: همایش ایران پتروکم در کیش با حضور پتروشیمی‌های کشور با ویژه پتروشیمی‌های هلدینگ خلیج فارس در حال برگزاری و فرصت مناسبی است تا بخش دانشگاهی و بخش‌های فناوری کشور بتوانند از طریق نظام مسائل، با یکدیگر ارتباط برقرار کنند

وی افزود: در طی دو روز برگزاری همایش، ظرفیت‌هایی که قوانینی چون قانون جهش تولید دانش بنیان برای همکاری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با صنایع ایجاد کرده است، مورد بحث و بررسی قرار گرفت

صالحی با بیان اینکه آیین‌نامه‌های این قوانین نیز در این همایش مورد بررسی قرار گرفت، یادآور شد: در این همایش مقرر شد بندهایی از توافق‌نامه‌ای که از سوی زلفی گل، وزیر علوم و علی اصغری، رییس هلدینگ خلیج فارس به امضا رسید بود، اجرایی شود

معاون پژوهشی وزارت علوم با اشاره به مفاد این تفاهم‌نامه مشترک توضیح داد: در نمایشگاه پتروشیمی سال گذشته این تفاهم‌نامه میان وزارت علوم و هلدینگ خلیج فارس منعقد شد و مفاد این تفاهم‌نامه در زمینه‌های همکاری‌های دانشی میان دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با پتروشیمی‌ها است

با حضور معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم؛

اولین رویداد بین‌المللی هنری و ادبی «عمود ۱۳»، گرامیداشت شهدای حمله تروریستی ۱۳ دیماه کرمان برگزار شد



مردم در صحنه حضور داشتند و امسال نیز در راهپیمایی ۲۲ بهمن جلوه‌های باشکوه دیگری را به نمایش گذاشتند. این مسیر ادامه خواهد داشت. چراکه کلمه حق باید در جامعه محقق شود. این مسیر پیش‌روی ماست و ما باید در این مسیر، راه شهدا را ادامه دهیم

صدر انقلاب در واقع انتشار شمیم انقلاب در کل جهان است

وی در ادامه با تاکید بر این نکته که صحنه نبرد امروز ما در جنگ فرهنگی، خنثی نمودن فشارهای سیاسی و اقتصادی است، اذعان کرد: دشمن با انواع حیل‌ها و شگردها سعی در نابودی انقلاب اسلامی دارد و تحریم‌های اقتصادی در سال‌های اخیر یکی از انواع این حیل‌ها است و امروزه جریان کفر با تمسک به حقیرترین دسیسه‌ها که نمونه آن را در جریان حادثه تروریستی کرمان شاهد بودیم، تلاش می‌کند با تروریسم کور پایه‌های ایمانی نسبت به انقلاب اسلامی را تضعیف نماید و این در حالی است که به گفته شهید مطهری، انقلاب مانند خونی است که در رگ‌های مردم جاری است و شهادت قوام‌بخش این نظام است

معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم با اشاره به این که مردم ایران همیشه پایبند نظام هستند و خواهند بودند، افزود: روزهای پس از حادثه، کماکان

استعمار و استکبار شکل گرفته است. ارزش‌هایی که همواره مورد مخالفت سران قدرت‌های استکباری قرار دارد معاون وزیر علوم ادامه داد: در زمان پیروزی انقلاب اسلامی شاهد شکل‌گیری دو جبهه حق و باطل بودیم که جبهه حق ندای امام(ره) را با جان و دل پذیرفت و به همین جهت در اقصی نقاط جهان جریان‌های مردمی بزرگی بر اساس ارزش‌های انقلاب اسلامی از جمله جبهه‌های آزادی بخش و ضد استعماری، جریان‌های دانشجویی ضد استبداد در حمایت از انقلاب اسلامی شکل گرفت و همین مسئله نیز موجبات نگرانی جبهه کفر و مستکبران بوده و زمینه انجام انواع توطئه‌ها را از سوی آنان فراهم آورد

کلانتری با تاکید بر اینکه هدف اصلی جبهه باطل در ۸ سال دفاع مقدس چیزی جز نابودی انقلاب اسلامی نبود، تصریح کرد: تمامی سعی و تلاش مستکبرین بر نابودی این انقلاب این است تا مانع گسترش آرمان‌های انقلاب شوند زیرا

اولین رویداد بین‌المللی هنری و ادبی «عمود ۱۳»، گرامیداشت شهدای حمله تروریستی ۱۳ دیماه کرمان، با حضور دکتر عبدالحسین کلانتری، معاون فرهنگی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و خانواده‌های معظم شهدا و جانبازان حادثه تروریستی شامگاه ۲۴ بهمن ماه ۱۴۰۲ در دانشگاه شهید باهنر با معرفی و تجلیل از برگزیدگان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه شهید باهنر کرمان، عبدالحسین کلانتری، معاون فرهنگی وزیر علوم در این مراسم ضمن تبریک مناسبت‌های شعبانیه اظهار کرد: جانبازان رشادتهای زیادی برای حفظ امنیت کشور انجام داده و می‌دهند و ما مدیون تلاش‌ها و مجاهدت‌های جانبازان هستیم

وی ضمن گرامیداشت یاد و خاطره‌ی شهدا از جمله شهدای مقاومت و انقلاب اسلامی ابراز کرد: انقلاب اسلامی پیرامون مجموعه‌ای از ارزش‌ها از جمله استقلال، آزادی، اخلاق، دین‌باوری، ضدیت با

اقیانوس پیمایی و دریانوردی یک فناوری ترکیبی است



نشان دهنده شعور بالای مردم ماست که میدانند شهدا جانشان را در طبق اخلاص قرار دادند و از میهن دفاع کردند

وزیر علوم ادامه داد: باید به ملت ایران به خاطر داشتن فرزندان جسور و شجاع همچون شما افتخار کرد. خداوند را شاکر هستیم شاهد رشد و پیشرفت نیروی نظامی کشورمان در همه عرصه ها هستیم، خداوند را شاکر هستیم که کشور خود را از یک رژیم منحوس نجات داد؛ روزی نمی توانستیم چیزی تولید کنیم و در همه چیز نیازمند به خارج بودیم اما امروز به لطف خداوند بزرگ در همه عرصه ها به واسطه علم و دانش، حضور همه جانبه داریم

ناوگروه ۸۶ یک تحول جدی در کشور بوده و نیاز است دانشگاه های ما به این ماموریت بزرگ پردازند و لذا ما باید بعد از این اتفاق مهم به دانش ها و علوم ترکیبی توجه جدی داشته باشیم

زلفی گل گفت: این اقدام مبارک شما در ناوگروه ۸۶ در راستای پویای فرهنگی کشور نیز حتما تاثیر گذار است، زیرا فرهنگ «ما می توانیم» با این اتفاق مهم عملیاتی شد

وی افزود: خداوند بزرگ را شاکر هستیم که مردم ما برای خانواده های معظم شهدا احترام خاصی قائل هستند، این

دریایی ارتش اخیرا در اجلاسیه رؤسای دانشگاه ها که در مشهد مقدس برگزار شد، حضور یافت و در این اجلاسیه دستاوردهای نیرو دریایی را به خوبی تبیین کرد و تمامی حاضران در جلسه از چنین رشد و پیشرفتی بسیار شگفت زده شدند

وی با اشاره به اهمیت اقیانوس ها و دریاهای گفت: اقیانوس پیمایی و دریانوردی یک فناوری ترکیبی است یعنی در این فناوری باید از تمامی رشته های علمی و تخصصی استفاده شود تا یک اتفاق مبارک رقم بخورد

وی افزود: ترکیبی بودن بدان معناست که در ساخت یک ناو، رشته های مختلف مهندسی حضور دارند و زمانی که ناو می خواهد به حرکت درآید نیاز به تمامی تخصص ها در خود دارد، پس در توسعه دریانوردی و حرکت در دریاهای نیاز به تمامی رشته های مهندسی، پزشکی، علوم انسانی و هنری است

وزیر علوم تأکید کرد: کشوری که به دریاهای و حضور در اقیانوس ها کم توجهی کند در میان قدرت های جهانی جایی نخواهد داشت

وی با اشاره به اقدام بزرگ ناوگروه ۸۶، گفت: دریادلان ما توانسته اند همه دانش را کنار هم تلفیق کنند تا این اتفاق بزرگ یعنی حرکت به دور دنیا در کشور ما رقم بخورد

وزیر علوم خاطر نشان کرد: اقدام

اقدام ناوگروه ۸۶ یک تحول جدی در کشور بوده و نیاز است

وزیر علوم با اشاره به اهمیت اقیانوس ها و دریاهای گفت: اقیانوس پیمایی و دریانوردی یک فناوری ترکیبی است یعنی در این فناوری باید از تمامی رشته های علمی و تخصصی استفاده شود تا یک اتفاق مبارک رقم بخورد

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سایت اطلاع رسانی ارتش جمهوری اسلامی ایران، دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری امروز (یکشنبه، ۲۹ بهمن) در دومین روز از همایش ملی تبیین ابعاد و دستاوردهای ناوگروه ۸۶ نداجا که در مرکز همایش های کوثر سازمان عقیدتی سیاسی ارتش برگزار شد، ضمن گرامیداشت یاد شهدای انقلاب اسلامی، گفت: مردم ما قدردان رشادتها و ایثارگری های شما هستند، هر زمان ما شما را در حال خدمت به مردم می بینیم برای شما دعا میکنیم چرا که شما از میهن ما دفاع میکنید و این وظیفه ماست که برای شما عزیزان و دلاورمردان دعا کنیم

وی تصریح کرد: امروز به دلیل داشتن سطح بالای علوم و فناوری در جایگاه های بالای جهانی حضور داریم و شما عزیزان نشان دادید که ما می توانیم در همه میدان ها رشد و پیشرفت کنیم

وزیر علوم اظهار کرد: فرمانده نیروی

مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم:

مهارت آموزی دانشجویان در دستگاه های اجرایی تسهیل می شود

این دروس مهارتی و اشتغال پذیری را به دروس اصلی دانشجویان اضافه کنند

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شیوه نامه اجرای این دروس را از شهریور گذشته ابلاغ کرد و دانشگاه ها به صورت نمونه این دروس مهارتی را به دروس اصلی اضافه کردند و این روند در مهر ۱۴۰۳ شامل همه دانشگاه های کشور خواهد شد

آیت الله سیدابراهیم رئیسی، رئیس جمهور نیز در دیدار با شماری از روسای دانشگاه ها و مدیران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه جامع امام حسین (ع) در تاریخ سوم بهمن با تأکید بر موضوع مهارت آموزی در دانشگاه ها ضمن اعلام آمادگی دولت برای مساعدت در امر مهارت آموزی دانشجویان، وزارت علوم را مکلف کرد که ظرف مدت یک ماه زیرساخت های لازم را برای ایجاد پیوند و هم افزایی میان دانشجویان و مجریان و بهره گیری از دانش آنان در صنعت و معدن، کشاورزی، راه سازی و دیگر بخش های مختلف اجرایی فراهم کند

رضا نقی زاده اظهار داشت: در راستای تسهیل دروس مهارتی و اشتغال پذیری که در سال ۱۴۰۲ در شورای عالی برنامه ریزی تصویب شد، با دستور معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوب شد کارگروهی متشکل از نمایندگان از معاونت فناوری، معاونت پژوهشی و

توانایی های آنهاست بر اساس آمار مرکز ملی آمار، بیکاری جمعیت دانش آموختگان آموزش عالی (مجموع جمعیت) در بهار ۱۴۰۱ حدود ۱۳.۲ درصد و در بهار سال جاری حدود ۱۲.۱ درصد بوده که کاهش ۱.۱ درصدی را نشان می دهد. همچنین آمار موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی از دانش آموخته های سال های ۹۶ و ۹۷ نشان می دهد نسبت شاغلان به دانش آموختگان ۴۲.۵۸ درصد و به طور کلی نرخ مشارکت اقتصادی دانش آموختگان در اقتصاد کشور ۵۴ درصد و بالاترین نرخ اشتغال متعلق به مقاطع دکتری، کارشناسی ارشد و بعد کارشناسی است

بر همین اساس این سوال به ذهن می رسد که برای کاهش بیکاری دانش آموختگان چه باید کرد؟ وزارت علوم می تواند با توانمندسازی دانش آموختگان برای احراز شرایط اشتغال به بهبود وضعیت اشتغال کمک کند. اقدامات وزارت علوم در این زمینه شامل چهار راهبرد گسترش هدفمند آموزش عالی، اصلاح محتوای رشته های تحصیلی، تحصیلات نخبگان و استعداد های درخشان و توسعه برنامه های مهارت افزایی حین تحصیل است

«دروس مهارتی و اشتغال پذیری



مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: آئین نامه تسهیل اجرای دروس مهارتی و اشتغال پذیری دانشجویان در دستگاه های اجرایی تدوین شده است تا در صورت نهایی شدن در هیئت دولت، دانشجویان این واحدها را راحت تر بگذرانند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از خبرگزاری ایرنا، اهمیت اشتغال برای توسعه کشور و هدفمندی زندگی اعضای آن ناگفته پیداست، همچنین بخشی از هدف آموزش عالی ارتقای دانش و مهارت های جوانان جامعه برای یافتن شغل مناسب و متناسب با استعدادها و

علیرضا صدیقی زاده در نشست خبری در ایران پتروکم:

اعلام آمادگی پتروشیمی کارون برای فروش دانش فنی ایرانی ایزوسیانات / بهره‌برداری از هایکو کارون در بهار ۱۴۰۳ / پروژه‌های جدید با خوراک گازی باید متوقف شود

تغییراتی روی این لایسنس داده و به نام خود دوباره ثبت کرده‌اند.

وی در ادامه افزود: حدود ۲۰ سال قبل یک شرکت سوئدی قرار بود تغییراتی را روی این دانش فنی ایزوسیانات انجام دهد؛ اما به دلایل مختلف از جمله تحریم و محدودیت‌های انتقال ارز، این برنامه اجرایی نشد و پس از آن خودمان تصمیم گرفتیم این دانش فنی را به دست بیاوریم و در این لایسنس ظرفیت را افزایش داده و قیمت تمام شده را کم کردیم.

صدیقی زاده در ادامه از سفارش و اعلام آمادگی برای خرید دانش فنی ایزوسیانات و احداث یک کارخانه ایزوسیانات در یک کشور اروپایی خبر داد و ابراز امیدواری کرد که زودتر به نتیجه برسد.

وی تأکید کرد که چنانچه لایسنسور پتروشیمی کارون در هر کشوری دیگری فعال شود، مسیر خودکفایی داخلی و دادن سفارش به شرکت‌ها و تولیدکنندگان داخلی فراهم می‌شود. او افزود: می‌توانیم



این الزام را بگذاریم که ۷۰ درصد از مبلغ قرارداد از طریق شرکت‌های توانمند ایرانی تامین شود.

در ادامه این نشست خبری، صدیقی زاده در پاسخ به سؤالی درباره جایگزینی خوراک مایع به جای خوراک گازی، گفت: همه مدیران در صنعت نفت مسئله ناترازی گاز و عمیق‌تر شده آن را می‌دانند و در حال حاضر ثابت شده که سرمایه‌گذاری جدید در حوزه گاز برای پتروشیمی اشتباه است؛ اما این روند همچنان ادامه دارد. وی با تأکید بر اینکه این ناترازی گاز بیش از همه به ضرر شهروندان ایرانی است، افزود: روند پروژه‌های جدید با خوراک گازی باید متوقف شود و ما از وزارت نفت می‌خواهیم پروژه‌های نیمه‌کاره با خوراک گازی را هم متوقف کند و تدبیری برای این شرایط اتخاذ شود. طبق بررسی‌ها ۵۰ تا ۶۰ سال آینده همچنان میدان‌های نفتی در مدار تولید هستند؛ اما در مورد گاز از همین امروز ناترازی وجود دارد. سؤال ما این است که وزارت نفت وقتی این شرایط را شاهد است چرا باز هم تحت برخی فشارهای سیاسی و بیرونی، روی خوراک گاز سرمایه‌گذاری می‌کند.

مدیرعامل پتروشیمی کارون همچنین با اعلام اینکه پروژه هایکو کارون ظرفیت ۶۰ درصدی فعلی را به ۱۰۰ درصد برساند، گفت: این پروژه که قرار بود تا پایان ۱۴۰۲ به بهره‌برداری برسد، در ۹۱ درصد پیشرفت با مشکلاتی مواجه شد و متوقف ماند. باین‌حال این موانع رفع شده و امیدواریم هایکو کارون در بهار ۱۴۰۳ به مرحله راه‌اندازی برسد.



حقوقی زیادی دارد؛ اما برای صادرات این خدمات فنی و مهندسی باید در این مسیر قرار بگیریم.

مدیرعامل پتروشیمی کارون در ادامه این نشست خبری در پاسخ به سؤال خبرنگاری درباره صادرات محصول به آفریقا و موانع آن، گفت: صادرات به آفریقا از مسیر آفریقای جنوبی انجام می‌شود، چراکه اکثر کشورها در حوزه پتروشیمی مستقل عمل‌نکرده و تنها از طریق آفریقای جنوبی اقدام به خرید می‌کنند. چند سال قبل دو محموله را به کشور نیجریه صادر کردیم؛ اما از آنجایی که بازار آفریقا در دست اروپایی‌ها است و دلالت‌های اروپایی این بازار را در دست دارند، دیگر نتوانستیم ارتباط با آفریقا را ادامه دهیم. وی با بیان اینکه شرکت بورشدکم مجارستان یک شرکت بزرگ تولیدکننده ایزوسیانات دارد که عملاً کل بازار اروپا و آفریقا را پوشش می‌دهد، افزود: در عین حال برای ما ورود به بازار اروپا یا آفریقا ضرورتی هم نداشت، چرا که آن‌قدر در خاورمیانه مشتری داریم که عموماً محصولاتمان پیش‌فروش می‌شود.

صدیقی زاده در پاسخ به سؤال دیگری در رابطه با محدودیت‌های انتقال ارز در شرایط تحریم، هم گفت: محدودیت نقل‌وانتقال ارز برای همه شرکت‌های ایرانی وجود دارد؛ اما به دلیل اینکه محموله‌های پتروشیمی عددهای کوچک و تناژ پایین دارند، رقم‌های بزرگی را شامل نمی‌شود و انتقال ارز مربوط به آن مثل فروش نفت سخت نیست. البته مشکلات و محدودیت‌هایی وجود دارد؛ اما این مشکلات آن‌طور نبوده که نتوانیم حل کنیم.

مدیرعامل پتروشیمی کارون در پاسخ به سؤالی درباره فروش لایسنس‌های کشورهای دیگر، هم گفت: لایسنس‌هایی که در حوزه پتروشیمی تهیه شده در طول زمان با رویکردی جدید باز تولید شده و به نام شرکت بعدی ثبت شده‌اند. معمولاً شرکت‌ها از منظر کاهش هزینه، افزایش تولید و افزایش پایداری تولید لایسنس را باز تعریف و به نام خودشان ثبت می‌کنند. به‌عنوان مثال پایه ایزوسیانات مربوط به داوکمیکال آمریکا است؛ اما چینی‌ها، کره جنوبی و ژاپن



مدیرعامل پتروشیمی کارون با اشاره به رونمایی از لایسنس ایرانی واحد متیل دی ایزوسیانات پتروشیمی کارون، از آمادگی برای صادرات این لایسنس ایرانی به دیگر کشورها خبر داد.

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، علیرضا صدیقی زاده، مدیرعامل پتروشیمی کارون در نشست خبری که در روز پایانی این رویداد برگزار شد، با اشاره به تولید انحصاری ایزوسیانات توسط پتروشیمی کارون که در خاورمیانه انجام می‌شود، اظهار داشت: ۵ سال پس از پتروشیمی کارون عربستان کارخانه تولید ایزوسیانات خود را راه‌اندازی کرد و امروز ما و عربستان تنها تولیدکنندگان این محصول در منطقه خاورمیانه هستیم و کل بازار خاورمیانه و غرب آسیا را پوشش می‌دهیم.

وی با تأکید بر اینکه در مورد بازار مصرف‌مان، نگرانی نداریم، افزود: از آنجایی که این محصول هایتک است و تولید آن ریسک بالایی دارد، کمتر کشوری به سمت تولید آن می‌رود و به همین دلیل بازار ما در داخل و خارج کشور بدون رقیب است. این بدون رقیب بودن فرصت‌های بازار خوبی را برای ما ایجاد می‌کند و می‌توانیم در میانی قیمت تعیین‌کننده باشیم. باین‌حال مزیت اصلی شرکت ما در حال حاضر این است که امکان توسعه این تکنولوژی را برای خودمان فراهم کرده‌ایم و می‌توانیم این دانش فنی را به کشورهای دیگر ارائه کنیم.

وی با بیان اینکه تنها تولید این محصول در بازار رقابتی ۹ شرکت دیگری که در دنیا وجود دارند، کافی نیست و در شرایط تحریم و محدودیت نقل‌وانتقال ارز و LC و ارتباط با شرکت‌های مهندسی تلاش کرده‌ایم این مزیت رقابتی را برای خود ایجاد کنیم، افزود: از چند سال قبل ضرورت حرکت به سمت تکنولوژی و فناوری را احساس کردیم و در نتیجه در بهمن ماه ۱۴۰۰ و قبل از آنکه مقام معظم رهبری آن سال را به نام حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان نام‌گذاری کنند، ما تبدیل به اولین شرکت دانش‌بنیان بزرگ در کشور شدیم.

صدیقی زاده با بیان اینکه مزیت رقابتی ما، صادرات خدمات مهندسی است، افزود: در سه سال گذشته تلاش کرده‌ایم تا صاحب یک دانش فنی در محصول خودمان باشیم. اگرچه اثبات این دانش فنی در دنیای بین‌المللی مراحل قانونی و

معاونت آموزشی وزارت علوم و نمایندگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان فنی و حرفه‌ای و وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی موضوع آئین‌نامه تسهیل دروس مهارتی اشتغال‌پذیری را برای اجرا در دستگاه‌های مختلف کشور تدوین کنند تا به هیئت وزیران ارائه کنند.

وی ادامه داد: بر این اساس نسخه اول پیش‌نویس آئین‌نامه دروس مهارتی و اشتغال‌پذیری آماده شده است. البته شیوه‌نامه اجرای این دروس از شهریور ۱۴۰۲ ابلاغ شد و دانشگاه‌ها موظف شدند این دروس را به دروس اصلی اضافه کنند.

پیرو این اقدام، موضوع دروس مهارتی و اشتغال‌پذیری در جلسه شورای عالی اشتغال مطرح و طبق مصوبه‌ای در این شورا مقرر شد آئین‌نامه‌ای برای تسهیل اجرای این دروس در سایر دستگاه‌ها تدوین شود تا دانشجویان بتوانند در دوره‌های کارآموزی، کارورزی و کاربری شرکت کنند.

نقی‌زاده در مورد ماهیت آئین‌نامه توضیح داد و گفت: در این آئین‌نامه هم مساله بیمه و هم مساله حضور باید تسهیل شود. زیرا براساس شیوه‌نامه‌ای که شهریور ماه ابلاغ شد، این دروس شامل ۵ نوع درس است؛ کاربری، کارآموزی، کارورزی، مهارت‌های نرم شغلی و کارآفرینی که سه نوع از این درس‌ها یعنی کاربری، کارآموزی و کارورزی نیاز به همکاری با دستگاه‌های اجرایی و واحدهای صنعتی دارد تا دانشجویان با مراجعه به این واحدها دروس را به شکل عملی در محیط صنعتی یا دستگاه‌های اجرایی بگذرانند.

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور ادامه داد: طبق مصوبه شورای عالی اشتغال مقرر شد، آئین‌نامه‌ای در این زمینه توسط ورات علوم و با همکاری دو وزارتخانه صنعت، معدن، تجارت و تعاون، کار و رفاه اجتماعی تهیه و در این آئین‌نامه برای دستگاه‌ها و شرکت‌ها، مشوق‌هایی هم تعیین شود. پیش‌نویس این آئین‌نامه با معاونت‌ها و اداره کل‌های وزارت علوم و وزارت کار تهیه و به معاون آموزشی وزارت علوم ارائه شده است تا پس از بررسی و نهایی شدن توسط وزیر علوم در کمیسیون مربوطه در هیئت دولت مطرح و در هیئت وزیرات تصویب شود.

وی تأکید کرد: همچنین رئیس‌جمهور طی سخنانی در دانشگاه جامع امام حسین (ع) به این موضوع اشاره کرد که دستگاه‌های اجرایی باید برای اجرای عملی این دروس با وزارت علوم همکاری کنند. انتظار داریم از سال دیگر اجرای دروس مهارتی و اشتغال‌پذیری در همه مقاطع کارشناسی در همه دانشگاه‌ها انجام شود. زیرا بازنگری دروس تمام رشته‌های کارشناسی تا مهرماه پایان می‌پذیرد و امیدواریم این آئین‌نامه تسهیل اجرای دروس مهارتی و اشتغال‌پذیری امکان قانونی را فراهم کند که شرکت‌های دولتی و دستگاه‌های اجرایی با انگیزه بیشتری با وزارت علوم در اجرای دروس مهارتی و اشتغال‌پذیری همکاری کنند.

همزمان با دهه فجر انقلاب اسلامی صورت گرفت؛

افتتاح «فاز توسعه تولید کاتالیست‌های گرانبهای صنعت پتروشیمی» و «خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی» با حضور رییس صندوق نوآوری

طریق مهندسی معکوس، طراحی و تولید کمپرسور هرمیتیک را در این مجموعه آغاز کردیم و اوایل سال ۱۳۹۹ نخستین مرحله نمونه‌سازی این کمپرسورها مورد تایید قرار گرفت و در ادامه، راه‌اندازی خط تولید انبوه در دستور کار قرار گرفت.

احمدی ضیا تاکید کرد: نخستین خط تولید کاملاً ایرانی و بومی‌سازی شده تولید کمپرسور یخچال در ایران را راه‌اندازی کرده‌ایم و حتی ماشین‌آلات خط تولید توسط پژوهشگران این شرکت ساخته شده‌اند. خط تولیدی که امروز رسماً افتتاح شد، از طریق هم‌سرمایه‌گذاری مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق پژوهش و فناوری توسعه سریع کارآفرینی ستارگان راه‌اندازی شده است

وی خاطرنشان کرد: ظرفیت اسمی این خط تولید، ۱٫۵ میلیون کمپرسور هرمیتیک در سال است و پیش‌بینی می‌کنیم که با راه‌اندازی این خط تولید و ظرف دو سال، ۳۰-۲۰ درصد نیاز داخل به کمپرسور هرمیتیک را تأمین کنیم. انشالله در چند سال آینده و با اجرای فازهای توسعه‌ای، ۶۰ درصد نیاز تولیدکنندگان یخچال در کشور به این کمپرسور را تأمین خواهیم کرد

مدیرعامل شرکت سرمایه‌سازان دانش‌محور با اشاره به فرصت‌های شغلی ایجادشده در این مجموعه گفت: با راه‌اندازی این خط تولید ۶۰ نفر به صورت مستقیم در مجموعه مشغول به کار خواهند شد؛ درعین حال قصد داریم بحث تولید قطعات این دستگاه را به قطعه‌سازان داخلی واگذار کنیم که از این طریق نیز زمینه اشتغال غیرمستقیم ۱۰۰ نفر دیگر فراهم خواهد شد.

احمدی ضیا درخصوص حمایت‌های صورت‌گرفته از شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد: حمایت‌های خوبی از شرکت‌های دانش‌بنیان صورت می‌گیرد که البته باید افزایش پیدا کند؛ به‌خصوص حمایت از شرکت‌های نوپا نیازمند حمایت‌های جدی‌تری هستند. شرکت‌های بزرگ و توانمند، بازار خوبی در اختیار دارند و شاید چندان به حمایت نیاز نداشته باشند، اما شرکت‌های نوپا که در اول راه هستند، باید بیشتر مورد حمایت قرار بگیرند تا بتوانند در مسیر توسعه فعالیت‌ها موفق بوده و به فروش‌های قابل‌قبولی دست پیدا کنند

خواهند شد و ارزآوری خوبی برای کشور به همراه خواهد داشت.

کریمی وثیق با اشاره به ظرفیت صادراتی تولیدات این مجموعه گفت: در حوزه کاتالیست هیدروژناسیون استیلن، تمرکز اصلی بر تأمین نیاز داخلی است، اما در حوزه سایر کاتالیست‌های تولیدی، درحال حاضر برنامه صادراتی به کشورهای مختلفی را در حال اجرا داریم.

«تأمین نیاز کارخانه‌های تولیدکننده یخچال خانگی با افتتاح خط تولید کمپرسور هرمیتیک»

صبح امروز یکشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۲ همچنین خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی موسوم به کمپرسور هرمیتیک، با هم‌سرمایه‌گذاری مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق پژوهش و فناوری توسعه سریع کارآفرینی ستارگان، راه‌اندازی و افتتاح شد

میثم احمدی ضیا، مدیرعامل شرکت «سرماسازان دانش‌محور» درخصوص این پروژه دانش‌بنیان گفت: کمپرسور یکی از مهم‌ترین قطعات یخچال، فریزر و آب‌سردکن محسوب شده و در حکم قلب یخچال عمل می‌کند که با گردش گاز درون موتور، باعث ایجاد سرما در این دستگاه‌ها می‌شود. کمپرسورهای یخچال خانگی موسوم به کمپرسور هرمیتیک جزو صنایع های‌تک محسوب شده و کشورهای معدودی در زمینه تولید این محصول فعالیت می‌کنند؛ به همین دلیل اکثر کارخانه‌های تولیدکننده یخچال در کشور، در تأمین این قطعه مهم دچار مشکل هستند

وی افزود: از سال ۱۳۶۸ یک شرکت داخلی تحت لیسانس یک شرکت اروپایی، تلاش کرد کمپرسور هرمیتیک را در داخل کشور تولید کند که در این مسیر موفق نبود و درحال حاضر با همکاری یک شرکت چینی و واردات قطعه، این کمپرسور را در داخل کشور مونتاژ می‌کند

مدیرعامل شرکت سرمایه‌سازان دانش‌محور با اشاره به موفقیت پژوهشگران این شرکت در بومی‌سازی این محصول دانش‌بنیان گفت: با تشکیل تیم تحقیق و توسعه (R&D) با حضور جمعی از اساتید دانشگاه و فارغ‌التحصیلان رشته‌های برق، مکانیک و رشته‌های دیگر و از



اتیلن استفاده می‌شود. عدم حذف این ناخالصی‌ها باعث مسموم شدن کاتالیست و توقف فرآیند تولید پلی‌اتیلن می‌شود که خسارات مالی فراوانی را در پی خواهد داشت

وی تاکید کرد: مطالعات برای تولید کاتالیست هیدروژناسیون استیلن از سال ۱۳۹۵ آغاز شد و یک سال بعد طبق تفاهم‌نامه‌ای که با پتروشیمی مروارید منعقد کردیم، طرح پایلوت با شرایط واحد صنعتی را در این مجموعه برنامه‌ریزی و اجرا کردیم. در مرحله نخست ۲۰ کیلو کاتالیست تحویل این مجموعه داده شد و در مدت ۳ ماه تست راکتوری، عملکرد کاملاً منطبق با کاتالیست‌های متداول تجاری مصرف‌شده بود و هیچگونه افت فعالیت گزارش نشد که این امر، مبنایی بر انعقاد قرارداد صنعتی با پتروشیمی مروارید به میزان ۲۶ تن و همچنین پتروشیمی بوشهر به میزان ۱۲۶ هزار لیتر شد

کریمی وثیق خاطر نشان کرد: تولید کاتالیست هیدروژناسیون استیلن، فناوری های‌تک (HighTech) محسوب می‌شود و تنها چند شرکت معدود خارجی، تولیدکننده این نوع کاتالیست در جهان هستند. پیش از این، همه کاتالیست‌های مورد استفاده در صنعت پتروشیمی کشور، وارداتی بودند؛ اما با دستاورد پژوهشگران این شرکت دانش‌بنیان موفق شدیم برای نخستین بار در کشور، کاتالیست هیدروژناسیون استیلن را تولید کنیم.

وی با اشاره به اینکه این نوع کاتالیست‌ها، نیاز جدی صنعت پتروشیمی کشور هستند، افزود: نیاز سالانه پتروشیمی‌های مختلف کشور از جمله پتروشیمی ایلام، مروارید، آریا ساسول، جم و بندر امام به کاتالیست هیدروژناسیون استیلن حدود ۱۰۰ تن برآورد می‌شود.

وی افزود: تولید این کاتالیست‌ها علاوه بر رفع نیاز داخل، تاکنون موجب صرفه جویی ارزی بالغ بر ۲۴ میلیون دلار شده است.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز سرو خاطر نشان کرد: با افتتاح خط تولید کاتالیست هیدروژناسیون استیلن، زمینه اشتغال ۴۰ نفر در این بخش فراهم شده است و با افزایش ظرفیت تولید، زمینه اشتغال نیروهای متخصص بیشتری در این مجموعه فراهم خواهد شد. پیش‌بینی می‌کنیم از سال ۱۴۰۷-۱۴۰۳ به مرز تولید سالانه ۸ هزار تن انواع کاتالیست برسیم که ۵۰ درصد تولیدات، صادر

همزمان با دهه فجر انقلاب اسلامی و با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، «فاز توسعه تولید کاتالیست‌های گرانبهای صنعت پتروشیمی» و «خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی» صبح امروز یکشنبه ۱۵ بهمن ماه به بهره‌برداری رسید

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، همزمان با ایام چهل و پنجمین سالروز پیروزی انقلاب اسلامی، با حضور دکتر محمدصادق خیاطیان، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، «فاز توسعه تولید کاتالیست‌های گرانبهای صنعت پتروشیمی» و همچنین «خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی» در شهرک صنعتی عباس‌آباد افتتاح شدند



«تولید کاتالیست هیدروژناسیون استیلن برای نخستین بار در کشور»

امیرهومن کریمی وثیق، مدیرعامل شرکت «نفت و گاز سرو» درخصوص فعالیت‌های این شرکت گفت: در حوزه تولید انواع کاتالیست مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت می‌کنیم. از سال ۱۴۰۰ پروژه‌ای را با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برای تولید ۳ کاتالیست هیدروژناسیون استیلن، متانول، پیش ریفرمینگ (پری ریفرمینگ) آغاز کرده‌ایم و امروز شاهد افتتاح خط تولید کاتالیست هیدروژناسیون استیلن و فاز توسعه‌ای کارخانه برای تولید این نوع کاتالیست هستیم

مدیرعامل شرکت نفت و گاز سرو با اشاره به اهمیت این محصول در صنعت پتروشیمی گفت: کاتالیست هیدروژناسیون استیلن برای حذف ناخالصی استیلن از محصول اتیلن واحدهای الفین مورد استفاده قرار گرفته و و خود اتیلن نیز در صنایع پلیمری برای تولید پلی



دکتر خیاطیان در گردهمایی فعالان مردمی آبادانی و پیشرفت فناورانه (آبادیران) اعلام کرد:

اعطای تسهیلات قرض الحسنه ۲۰۰ میلیون تومانی به برندگان جایزه آبادیران / پرداخت ۵۰ میلیارد تسهیلات به شرکتهای دانش‌بنیان فعال در حوزه محرومیت‌زدایی

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه ۲۰۰ میلیون تومانی به برندگان دانش‌بنیان جایزه آبادیران خبر داد و گفت: صندوق نوآوری از حضور شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه ملی و نمایشگاه‌های استانی آبادیران تا سقف ۳۰ میلیون تومان به صورت بلاعوض حمایت می‌کند. ضمن اینکه در قالب خط اعتباری صندوق‌های پژوهش و فناوری، تا سقف ۵۰ میلیارد تومان انواع تسهیلات به شرکتهای دانش‌بنیان فعال در حوزه محرومیت‌زدایی و آبادانی پرداخت می‌کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی بر آنها متمرکز شده است، اشاره کرد و گفت: مقام معظم رهبری فرموده‌اند در حوزه هوش مصنوعی ما باید جز ۱۰ کشور برتر دنیا باشیم و به اعتقاد ما این موضوع شدنی هست، چون از ظرفیت بسیار بالایی در حوزه نیروی انسانی برخورداریم به طوری که بر اساس برخی گزارش‌ها، ایران در زمینه استعداد نیروی انسانی در حوزه هوش مصنوعی رتبه هفتم دنیا را به خود اختصاص داده است؛ پس ما می‌توانیم در این حوزه حرفی برای گفتن داشته باشیم، لذا حوزه هوش مصنوعی را از اولویت‌های خود در صندوق نوآوری قرار داده‌ایم.

وی همچنین حوزه بیوتکنولوژی را از دیگر حوزه‌های اولویت‌دار صندوق نوآوری و شکوفایی برشمرد و گفت: بیوتکنولوژی کاربرد فراوانی در زمینه سلامت و امنیت غذایی دارد و کشور نیز از ظرفیت‌های خوبی در این زمینه برخوردار است؛ هم‌زیست‌های خوبی داریم و هم از نیروی انسانی توانمند برخورداریم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، حوزه میکروالکترونیک را نیز از دیگر حوزه‌های اولویت‌دار این صندوق عنوان کرد و گفت: بسیاری از صنایع ما، پیشران این حوزه هستند و از این جهت وظیفه ماست که از این حوزه حمایت کنیم.

خیاطیان در ادامه حوزه‌های آب، امنیت غذایی و انرژی را نیز از حوزه‌های موردتوجه صندوق نوآوری و شکوفایی برشمرد و گفت: ما در صندوق نوآوری سه مسئله را هدف‌گذاری کردیم؛ حوزه آب از اولویت‌های اصلی ماست. معتقدیم

بخش مهمی از محرومیت در کشور به موضوع آب مرتبط است و فناوری می‌تواند مسئله آب را در کشور حل کند. دومین مسئله هدف‌گذاری شده، موضوع امنیت غذایی است که از چالش‌های جدی کشور است. موضوع انرژی نیز مسئله سوم هدف‌گذاری شده توسط صندوق نوآوری است که معتقدیم راه حل آن را باید در حوزه تکنولوژی و فناوری جستجو کرد. این مسائل از نقاطی است که اگر بر آنها تمرکز کنیم و علاوه بر تامین مالی مناسب، نخبگان را پیرامون آن گرد آوریم، می‌توانیم به راه‌حل‌های مناسبی در این حوزه دست یابیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدصادق خیاطیان در فناورانه (آبادیران) با اشاره به توسعه فرهنگ دانش‌بنیانی در کشور، گفت: در گذشته، زمانی که صحبت از تولید داخل و محصول دانش‌بنیان می‌شد کسی باور نداشت، اما امروز با فرهنگ‌سازی‌هایی که صورت گرفته به نقطه‌ای رسیده‌ایم که می‌توانیم ادعا کنیم که شرکتهای دانش‌بنیان برای همه مسائل در کشور ایده دارند و قادر به حل آن هستند.



وی با تأکید بر اینکه امروز حوزه دانش‌بنیان و فرزندان نواندیش کشور به چنان بلوغی رسیده‌اند که قادرند با رویکردهای فناورانه و نوآورانه به حل چالش‌های کلیدی کشور بپردازند، گفت: محرومیت‌زدایی و فقرزدایی از شعارهای اصلی انقلاب اسلامی است و دانش‌بنیان‌های کشور برای رفع این معضلات برنامه دارند؛ در این راستا نقش‌آفرینی این دوستان را ارج می‌نهمیم و وظیفه خود می‌دانیم که تمام قد از این زیست‌بوم و جوانان فعال در آن حمایت کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ما فناوری پیشرفته را صرفاً برای اینکه فناوری داشته باشیم نمی‌خواهیم، افزود: ما برای این منظور به دنبال دستیابی به فناوری و تعالی حوزه دانش‌بنیان هستیم که معتقدیم فناوری، چالش‌های اساسی کشور را رفع و اقتصاد را در مسیر درستی قرار می‌دهد و مسئله سفره مردم را حل می‌کند؛ در غیر این صورت اگر فناوری اکتسابی قادر به حل این مسائل نباشد، ارزش افزوده‌ای برای کشور نخواهد داشت.



«حمایت‌های صندوق نوآوری از برنامه ملی «آبادیران»

وی در ادامه به حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی از برنامه ملی «آبادیران» اشاره کرد و گفت: صندوق برای برندگان دانش‌بنیان جایزه آبادیران، تسهیلات قرض‌الحسنه ۲۰۰ میلیون تومانی با دوره بازپرداخت ۲۴ ماهه در نظر گرفته و این اعداد توسط دبیرخانه جایزه به شکل عمومی اطلاع‌رسانی شده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به اینکه این صندوق از حضور شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه ملی و نمایشگاه‌های استانی آبادیران تا سقف ۳۰ میلیون تومان به صورت بلاعوض حمایت می‌کند، گفت: پیشتر صندوق موافقت کرده است که در قالب خط اعتباری موجود و فعلی صندوق‌های پژوهش و فناوری، تا سقف ۵۰ میلیارد تومان انواع تسهیلات از جمله لیزینگ یا سرمایه در گردش به شرکتهای دانش‌بنیان فعال در حوزه محرومیت‌زدایی و آبادانی پرداخت شود.

وی بحث آبادانی و محرومیت‌زدایی را از ضرورت‌های مهم کشور عنوان کرد و گفت: البته محرومیت ابعاد مختلفی دارد؛ یک نوع محرومیت، از حیث امکانات و زیرساخت‌های عمومی مانند آب و فاضلاب و برق و گاز است و یک نوع محرومیت، مساله فقر و فقدان فرصت‌های شغلی کافی و آبرومند است. شرکتهای دانش‌بنیان از هر دو لحاظ می‌توانند به زودن محرومیت از چهره این مناطق کمک کنند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: در بعد اول، شرکتهای دانش‌بنیان متعددی هستند که می‌توانند به نهادهای عمومی مانند ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)، بنیاد مستضعفان، بنیاد علوی، آستان قدس رضوی و ... کمک کنند تا زیرساخت‌ها در این مناطق فراهم شود. به‌طور مثال آب‌شیرین‌کن یا تصفیه فاضلاب ببرند و مساله آب یا فاضلاب را حل کنند. اینجا تشخیص درست مساله



مهم است و بسیار اهمیت دارد که یک نهاد محلی هم‌پای کار باشد. البته در این مسیر حضور شهرداری‌ها، فرمانداری‌ها و استانداری‌ها بسیار موثر است. اساساً ما نمی‌توانیم مساله محرومیت را از تهران حل کنیم. باید مشارکت نهادهای محلی پررنگ باشد. نمی‌توان مساله مدیریت پسماند را در مناطقی که به بحران بدل شده، بدون مشارکت شهرداری یا فرمانداری یا استانداری آن مناطق حل کرد. این مساله چند کلید دارد و شاه‌کلید آن در خود منطقه است؛ لذا ما در صندوق نوآوری و معاونت علمی عملاً نقش «تسهیلگر» و «تامین مالی» را ایفا می‌کنیم. ما متولی محرومیت‌زدایی نیستیم، تسهیلگر محرومیت‌زدایی هستیم. اساساً این نقشی نیست که ما بتوانیم آن را ایفا کنیم.

به همت صندوق نوآوری و شکوفایی و با هدف جذب سرمایه صورت گرفت؛

برگزاری پنجاه و یکمین رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپی در حوزه «سلامت دیجیتال» با حضور ۶ استارت‌آپ

تسهیلگری فعالیت اعضا است و کارهای خوبی در سال‌های جاری صورت گرفته است. رویداد «سلامت دیجیتال» را با هدف شناسایی و رفع چالش‌های موجود برنامه‌ریزی کرده‌ایم.

مالی جمعی را نیز دنبال می‌کنیم.

بغدادی خاطرنشان کرد: از سال ۱۳۹۹ نیز فرآیندهای بهم‌رسانی برای نزدیک کردن سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر را آغاز کرده‌ایم. رویداد «پیوند» با هدف حمایت از رشد کسب‌وکارها و رویداد

**«تلاش برای رفع دغدغه تأمین سرمایه مورد نیاز استارت‌آپ‌ها»**

دکتر امیر قدیری، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری وستا نیز در این مراسم، با اشاره به برگزاری سلسله رویدادهای تیک‌آف را از ابتدای سال جاری گفت: تلاش می‌کنیم از طریق برگزاری این رویدادها، دغدغه استارت‌آپ‌ها برای تأمین سرمایه مورد نیاز را برطرف کنیم. در عین حال، سرمایه‌گذارانی داریم که نمی‌دانند پول‌های خود را کجا سرمایه‌گذاری کنند.

وی خاطرنشان کرد: هدف اصلی برگزاری رویدادهای دوشنبه‌های استارت‌آپی و تیک‌آف، بهم رساندن سرمایه‌گذاران و استارت‌آپ‌هایی است که طرح‌های خوبی را توسعه داده‌اند. این برنامه را به حوزه سلامت دیجیتال اختصاص داده‌ایم و ۶ استارت‌آپ، طرح‌های خود را در این حوزه با هدف جذب سرمایه، به سرمایه‌گذاران معرفی خواهند کرد.



«دوشنبه‌های استارت‌آپی» برای معرفی طرح‌های رشدیافته به سرمایه‌گذاران برگزار می‌شود. تاکنون پنجاه رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپی برگزار شده و میزبان ۴۰۰ استارت‌آپ بوده‌ایم.

وی افزود: امروز در پنجاه و یکمین رویداد که با مشارکت صندوق پژوهش و فناوری وستا و مرکز نوآوری و تحول دیجیتال اتاق بازرگانی تهران در حوزه «سلامت دیجیتال» برگزار می‌شود، میزبان ۶ استارت‌آپ هستیم که سرمایه درخواستی آنها ۲۲ میلیارد تومان است.

«برگزاری رویدادهایی از جنس احصاء نیازها و جذب سرمایه با هدف توانمندسازی اعضا»

دکتر سحر بنکدار پور، رییس مرکز نوآوری و تحول دیجیتال اتاق بازرگانی تهران نیز در این رویداد گفت: یکی از وظایف مرکز نوآوری و تحول دیجیتال اتاق بازرگانی تهران، توانمندسازی اعضا است و از طریق ارائه مشاوره رایگان، برگزاری دوره‌های آموزشی، برگزاری رویدادهایی از جنس احصاء نیازها و جذب سرمایه، به توانمندسازی اعضا کمک می‌کنیم.

وی با اشاره به برگزاری رویدادهای مختلف توسط این مرکز گفت: این رویداد که با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق پژوهش و فناوری وستا برگزار می‌شود، به حوزه مهم «سلامت دیجیتال» اختصاص دارد. فناوری‌های این حوزه از جمله هوش مصنوعی به سرعت در حال توسعه هستند و در عین حال، با مقاومت‌هایی در این حوزه روبرو هستیم. یکی از وظایف مرکز نوآوری و تحول دیجیتال اتاق بازرگانی تهران،

پنجاه و یکمین رویداد «دوشنبه‌های سرمایه زده و تعادل بازار را بهم می‌ریزد»



و صندوق نوآوری عملاً وارد شرکت‌داری شده و از مأموریت اصلی خود فاصله خواهد گرفت. بنابراین تصمیم گرفتیم به شکل مستقیم به بازار سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) ورود نکنیم و این کار را



از طریق هم‌سرمایه‌گذاری (Coinvest) دنبال کنیم. هم‌سرمایه‌گذاری، روش تأمین مالی غیرمستقیم استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های فن‌آور و خلاق است که توسط صندوق نوآوری و شکوفایی انجام می‌شود.

مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی تصریح کرد: در این مسیر، در مراحل مختلف چرخه عمر یک کسب‌وکار، با بازیگرانی مختلفی شامل شتاب‌دهنده‌ها، صندوق‌های پژوهش و فناوری و صندوق‌های جسورانه بورسی برای تأمین مالی استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های فن‌آور و خلاق همکاری می‌کنیم. به عنوان مثال، تاکنون در ۱۰۵ طرح با ۲۷ شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان برای تأمین سرمایه بذری استارت‌آپ‌ها (مبلغ ۹۰ میلیارد تومان) مشارکت داشته‌ایم. در مراحل بعدی چرخه عمر یک استارت‌آپ، هم‌سرمایه‌گذاری با صندوق‌های پژوهش و فناوری را در دستور کار داریم و تاکنون در ۷۴ طرح با ۳۰ صندوق (مبلغ ۲۷۰ میلیارد تومان) مشارکت داشته‌ایم. در مراحل بالاتر کسب‌وکار که به سرمایه بیشتری نیاز است، در کنار صندوق‌های جسورانه بورسی، تأمین مالی استارت‌آپ‌ها را دنبال می‌کنیم. در کنار این موارد با همراهی سکوها تأمین مالی جمعی، بحث تأمین

استارت‌آپی» در حوزه «سلامت دیجیتال» با مشارکت صندوق پژوهش و فناوری وستا و مرکز نوآوری و تحول دیجیتال اتاق بازرگانی تهران و با حضور ۶ استارت‌آپ ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۲ در صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در پنجاه و یکمین رویداد «دوشنبه‌های استارت‌آپی» در حوزه «سلامت دیجیتال»، مدعی، استارت‌آپ‌های نیک فناوران سلامت رایکا، ارتباط ایده تخصص (اریتکو)، پارس طب آرون، فن‌آوری هوشمند آتیه سورین و پرکتینو حضور داشته و طرح‌های خود را برای جذب سرمایه معرفی کردند.

**«تلاش صندوق نوآوری و شکوفایی برای حمایت از همه بازیگران زیست‌بوم نوآوری کشور»**

دکتر مصطفی بغدادی، مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن معرفی ۷۸ خدمت مختلف صندوق در ۴ حوزه تسهیلات، ضمانت‌نامه، سرمایه‌گذاری و توانمندسازی که به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌شود، گفت: امروز حدود ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان در کشور داریم که به رشد و بلوغ خوبی رسیده‌اند؛ اما در زیست‌بوم نوآوری کشور، بازیگران دیگری از جمله واحدهای فن‌آور و استارت‌آپ‌ها در حال نقش‌آفرینی هستند. طبق قانون، وظیفه و مأموریت اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی، تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان است، اما علاقه‌مند هستیم که از سایر بازیگران این زیست‌بوم نیز به شکل غیرمستقیم حمایت کنیم.

وی افزود: اما ورود مستقیم به این بخش عملاً به کسب‌وکار خصوصی این بخش

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی؛

شرکت‌های دانش‌بنیان راهی نمایشگاه بین‌المللی سلامت کنیا می‌شوند

منجر به آلودگی زنجیره غذایی انسان‌ها نیز می‌شوند.

صنعت بسته‌بندی و لفاف‌های پلیمری در تولید زباله‌های پلاستیکی، نقش بسزایی دارد. از یک طرف این صنعت سهم ۴۰ درصدی در تولید پلاستیک‌ها داشته و از طرف دیگر ماهیت یک بار مصرف محصولات این صنعت، با نرخ بالایی منجر به تولید زباله می‌شود. توجه به این نکته هم ضروری است که علاوه بر انباشت زباله‌های پلاستیکی در طبیعت، تولید پلیمرها از منابع فسیلی علاوه بر مصرف این منابع تجدیدناپذیر، آلاینده‌های زیادی را نیز وارد هوا و منابع آبی می‌کند؛ بنابراین به عنوان خسارت‌های زیست‌محیطی صنعت پلیمر می‌توان به دو مورد یعنی مصرف منابع تجدیدناپذیر و تولید آلاینده‌ها در مرحله فرآوری آن‌ها و همچنین انباشت زباله‌های پلاستیکی در پایان عمر این محصولات اشاره کرد

رویکرد استفاده از پلیمرهای زیست‌پایه برای رفع چالش تجدیدناپذیر بودن منابع فسیلی و پلیمرهای زیست‌تخریب‌پذیر برای حل مشکلات زیست‌محیطی ناشی از پسماندهای پلیمری، به خصوص در صنعت بسته‌بندی، به شدت مورد توجه قرار گرفته و در حال توسعه هستند

شرکت زیست پلیمر شریف در همین راستا، این رسالت را برای خود تعریف کرده و در حال تولید و توسعه ترکیبات زیست‌پایه و قابل کمپوست پلیمری عمدتاً با تمرکز فیلم‌های پلیمری است. مهم‌ترین دغدغه بنیان‌گذاران این شرکت، حرکت به سمت توسعه پایدار و کاهش آلودگی محیط زیست از طریق تولید و عرضه محصولات پلاستیکی دوستدار محیط‌زیست است. این شرکت، تولیدکننده انواع فیلم‌های تخصصی پلیمری برای مصارف بسته‌بندی و کشاورزی است و از جمله محصولات این شرکت می‌توان به دو خانواده محصولات دوستدار محیط‌زیست یعنی فیلم‌های زیست‌پایه و فیلم‌های زیست‌تخریب‌پذیر (قابل کمپوست) اشاره کرد

محصولات زیست‌پایه با هدف کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی (نفت) در صنعت پلیمر به عرصه صنعت وارد شده‌اند و محصولات زیست‌تخریب‌پذیر (قابل کمپوست)، با هدف کاهش انباشت زباله‌های پلاستیکی در محیط‌زیست توسعه یافته‌اند

کیسه‌های تولیدشده از خانواده زیست‌پایه حاوی ۳۵ درصد وزنی نشاسته ترموپلاستیک هستند و از فناوری نانو در تهیه آمیزه‌های این محصول استفاده شده است. این کیسه‌ها دارای تاییدیه یک ستاره از موسسه بین‌المللی TUV AUSTRIA هستند این نوع از کیسه‌ها از نظر خواص مکانیکی نظیر استحکام کششی و میزان تغییر طول تا لحظه شکست، قابل رقابت با کیسه‌های پلی‌اتیلن متداول هستند. این نوع از کیسه‌ها به دلیل داشتن محتوای بالای نشاسته ترموپلاستیک با منشاء تجدیدپذیر (گیاهی) سبب کاهش

«زیست پلیمر شریف» با طرح «تولید آمیزه و کیسه‌های زیست‌پایه و قابل کمپوست» با رأی داوران، از میان سه تیم شرکت‌کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب شد و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تأمین مالی جمعی کارن قرار گرفت

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دوازدهمین قسمت از مسابقه بزرگ تلویزیونی شکوفا (Shookoofa.ir) با رقابت سه شرکت دانش‌بنیان «زیست پلیمر شریف» با طرح «تولید آمیزه و کیسه‌های زیست‌پایه و قابل کمپوست»، «تلاشگران سرو پایدار» با طرح «سامانه سروبان»، «جهان پویان علم و صنعت» با طرح «پرینتر سه بعدی» دوشنبه ۱۶ بهمن ماه ۱۴۰۲ از شبکه یک سیما پخش شد.

داوران دوازدهمین قسمت مسابقه شکوفا، دکتر سید محمدحسین سجادی نیری، مهندس محمود کریمی، دکتر دکتر سیواش ملکی‌فر و مهندس مجید دهبیدی پور بودند

در این مسابقه، شرکت دانش‌بنیان «زیست پلیمر شریف» با طرح «تولید آمیزه و کیسه‌های زیست‌پایه و قابل کمپوست» با رأی داوران، از میان سه تیم شرکت‌کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب شد و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تأمین مالی جمعی کارن قرار گرفت (karencrowd.com)

«کمک به حفظ محیط زیست با محصولات زیست‌پایه و زیست‌تخریب‌پذیر (قابل کمپوست)»

روایت ناصر پوراسماعیل، قائم مقام مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان «زیست پلیمر شریف» با طرح «تولید آمیزه زیست‌پایه و قابل کمپوست و کیسه‌های زیست‌پایه و قابل کمپوست»

شرکت زیست پلیمر شریف در پی سال‌ها سابقه فعالیت‌های پژوهشی گروه سهامداران خود در زمینه ترکیب‌های پیشرفته پلیمری، در سال ۱۳۹۸ با هدف گسترش فعالیت‌های صنعتی دانش‌محور تاسیس شد. در طول این ۴ سال از عمر شرکت، خطوط تولید یکی پس از دیگری به بهره‌برداری رسیدند تا در حال حاضر ظرفیت تولید این شرکت نزدیک به ۲ هزار تن در سال رسیده است و امروزه نیازهای طیف گسترده‌ای از صنایع، از فروشگاه‌های زنجیره‌ای، کشاورزی و بسته‌بندی را در برمی‌گیرد

متأسفانه بخش قابل توجهی از پلاستیک‌های تولیدی از منابع نفتی بوده و به زباله تبدیل می‌شود. آمار نشان می‌دهد، تا سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۸۳۰۰ میلیون تن پلاستیک خام و تا سال ۲۰۱۵ میلادی حدود ۶۳۰۰ میلیون تن زباله پلاستیکی تولید شده است. وقتی زباله‌های پلیمری در طبیعت رها می‌شوند، از طریق آلوده کردن زمین‌های کشاورزی و زنجیره غذایی حیوانات دریایی،

شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی حضور در این پوینون تا روز شنبه ۵ اسفند ۱۴۰۲ فرصت دارند در سامانه غزال صندوق نوآوری و شکوفایی به نشانی ghazal.inif.ir ثبت‌نام کنند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۹۱۰۷۰۰۸۰ داخلی ۳۰۱ (صندوق توسعه صادرات و تبادل فناوری) تماس حاصل نمایند

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پوینون است

« طرح دانش‌بنیان «تولید آمیزه و کیسه‌های زیست‌پایه و قابل کمپوست»، برنده دوازدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی شکوفا»

در دوازدهمین قسمت از مسابقه بزرگ تلویزیونی «شکوفا»، شرکت دانش‌بنیان



پوینون شرکت‌های دانش‌بنیان در بزرگترین رویداد نمایشگاهی حوزه سلامت شرق آفریقا با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی فروردین ۱۴۰۳ در کنیا برپا می‌شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، بزرگترین رویداد نمایشگاهی حوزه سلامت شرق آفریقا شامل بیست‌وچهارمین دوره نمایشگاه حوزه دارو و تجهیزات پزشکی (24rd MEDEXPO) و سومین دوره نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی (2024 AFRICA 3rd AFRILAB) از ۲۹ تا ۳۱ فروردین ۱۴۰۳ در شهر نایروبی پایتخت کنیا برگزار می‌شود

تجهیزات پزشکی، تجهیزات آزمایشگاهی، داروهای انسانی، داروهای دامی، محورهای اصلی این دو نمایشگاه هستند



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می‌شود:

پوینون شرکت‌های دانش‌بنیان در بزرگترین رویداد نمایشگاهی حوزه سلامت شرق آفریقا

برگزاری هم‌زمان:

۲۴ بیست‌وچهارمین دوره نمایشگاه حوزه دارو و تجهیزات پزشکی (24rd MEDEXPO AFRICA 2024)

۳ سومین دوره نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی (3rd AFRILAB 2024)

تجهیزات پزشکی

تجهیزات آزمایشگاهی

داروهای انسانی

داروهای دامی

اطلاعات بیشتر:

+۲۵۴-۷۱۶۲۶۹۵۵۳

۰۲۱-۹۱۰۷۰۰۸۰ (داخلی ۳۰۱)

لینک ثبت‌نام: ghazal.inif.ir

www.inif.ir | inif_ir1

دانش‌بنیان و محصولات نوآور و جدید، از کارکردهای مسابقه تلویزیونی شکوفا هستند

از دیگر کارکردهای این مسابقه، آشنایی بیشتر عموم مردم با مفهوم سرمایه‌گذاری جمعی است؛ موضوعی که سبب می‌شود از ورود سرمایه‌های خرد مردم به بازارهای غیرمولد و تورم‌زا جلوگیری شود و از طرف دیگر، تزریق این پول‌ها به شرکت‌های دانش‌بنیان، باعث رونق فعالیت این شرکت‌ها شده و از مهاجرت نخبگان جلوگیری می‌کند و در نهایت، هم مردم و هم شرکت‌های دانش‌بنیان یک بازی برد-برد را در این مسابقه تجربه می‌کنند

میزان سرمایه در خواستی شرکت «زیست پلیمر شریف» برای اجرای پروژه ۱۵ میلیارد تومان، مدت زمان سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه ۱۲ ماه و میزان سود پیش‌بینی شده ۲۵ درصد سالیانه (واریز سود به صورت ماهانه) خواهد بود. اصل سرمایه مشارکت‌کنندگان در این طرح بعد از یکسال بازپرداخت خواهد شد

علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در این طرح دانش‌بنیان می‌توانند از طریق سکوی تأمین مالی جمعی کارن کراد (karencrowd.com) در این طرح مشارکت کنند

پلاستیکی دوستدار محیط زیست را از موسسه TUV اتریش دریافت کرده و همواره تلاش کرده است تا در تمام وجوه فعالیت خود، نشانه‌ای از دانش و نوآوری را همراه داشته باشد. با همین رویکرد این شرکت به عنوان تنها مجموعه پلیمری در کشور، علاوه بر واحدهای مهندسی و کیفیت و ... در کارخانه، یک مرکز مستقل نوآوری و فناوری (نوف) در حوزه پلیمرها تأسیس کرده است که فعالیت‌های علمی-پژوهشی نیمه‌صنعتی در آنجا توسط یک تیم توانمند از فارغ‌التحصیلان بهترین دانشگاه‌های کشور در حال انجام است. در مرکز نوف، علاوه بر تکوین محصولات جدید برای زیست پلیمر شریف، خدمات تحقیق و توسعه به سایر شرکت‌ها و موسسه‌ها نیز با هدف افزایش تعاملات حرفه‌ای در صنعت پلیمر و ارتقای توانمندی‌های فعالان این صنعت انجام می‌شود

« سرمایه‌گذاری جمعی، راهکاری برای جلوگیری از ورود سرمایه‌های خرد مردم به بازارهای غیرمولد و تورم‌ز»

معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان و محصولاتی است که بر اساس نیاز جامعه طراحی و تولید شده‌اند؛ آشنایی عموم مردم با حقیقت و واقعیت شرکت‌های



به این دلیل که در کشورهای پیشرفته، مصرف کیسه‌های مشتق‌شده از مواد نفتی ممنوع اعلام شده است و کیسه‌های دوستدار محیط زیست به صورت اجباری مورد استفاده قرار گرفته و جایگزین کیسه‌های زباله و خرید معمول شده‌اند. در ایران هم به دلیل مهم بودن مسئله محیط زیست، استفاده از کیسه‌های خرید دوستدار محیط زیست و کاهش مصرف کیسه‌های نفتی معمول در دستور کار دولت قرار گرفته و آیین‌نامه کاهش مصرف کیسه‌های نفتی به تصویب هیئت وزیران رسیده است

کارخانه زیست پلیمر شریف در شهرک صنعتی زاگرس در شهر قدس واقع شده است و در این شرکت حدود ۴۰ نفر نیروی انسانی متعهد و متخصص در حال فعالیت هستند. این شرکت دانش‌بنیان تمامی تاییدیه‌های بین‌المللی محصولات

مصرف پلاستیک‌های پایه نفتی با منشاء تجدیدناپذیر می‌شوند و در گروه محصولات نانویی قرار می‌گیرند

کیسه‌های تولیدی از خانواده محصولات قابل کمپوست از نظر خواص مکانیکی کاملاً قابل رقابت با کیسه‌های موجود در بازار هستند. این نوع از کیسه‌ها که دارای تاییدیه OK COMPOST از موسسه بین‌المللی TUV AUSTRIA هستند، می‌توانند در محیط کودسازی صنعتی در طی مدت ۶ تا ۹ ماه به محیط طبیعی برگردند، بدون اینکه تاثیر منفی بر کیفیت خاک داشته باشند

در حال حاضر در داخل کشور تولیدکننده‌ای به غیر از شرکت زیست پلیمر برای این محصول نداریم، ولی در کشورهای پیشرفته و به‌ویژه اروپای غربی این محصولات تولید و مصرف می‌شوند،

با انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق نوآوری و شکوفایی و کمیته امداد صورت می‌گیرد؛

حمایت از ۱۰۰ طرح دانش‌بنیان به منظور رفع نیازهای حوزه‌های مأموریت کمیته امداد

صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در قالب این تفاهم‌نامه تلاش می‌کند زمینه استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و امکانات موجود در راستای اجرای مفاد این تفاهم‌نامه و همچنین، حمایت از حداقل ۱۰۰ طرح دانش‌بنیان به منظور رفع نیازهای حوزه‌های مأموریت کمیته امداد، زنجیره‌های تولیدی و خدمات‌رسانی حسب چارچوب قوانین و ضوابط جاری را فراهم کند.

« دانش می‌تواند در کشور ثروت‌آفرینی کند»

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در این مراسم با اشاره به اهمیت توجه به حوزه فناوری و نوآوری گفت: امروزه پارادایم جدیدی به نام اقتصاد نوآوری به راه افتاده

برای افراد جامعه هدف کمیته امداد امام خمینی (ره) با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان جهت ایجاد اشتغال پایدار، موضوع اصلی این تفاهم‌نامه است

تسهیلگری ورود افراد جامعه هدف کمیته امداد به زیست‌بوم نوآوری و کارآفرینی کشور از طریق ایجاد زمینه اشتغال در شرکت‌های دانش‌بنیان، همکاری در راستای بهره‌گیری از محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان به منظور ایجاد و توسعه مشاغل نوآورانه و توانمندسازی افراد جامعه هدف کمیته امداد، کمک به تأمین مالی طرح‌های دانش‌بنیان افراد جامعه هدف کمیته امداد از طریق صندوق‌های پژوهش و فناوری تخصصی، از دیگر اهداف این تفاهم‌نامه همکاری دو جانبه است.



شاعری، معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین دکتر مرتضی فیروزآبادی معاون رییس و مدیرعامل بنیاد حیات و مهدی روح‌اللهی مدیرکل راهبری شغلی کمیته امداد امام خمینی (ره) صبح امروز دوشنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۲ در محل صندوق نوآوری برگزار شد

این تفاهم‌نامه در راستای سیاست‌های کلی کشور برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و به منظور فراهم آوردن زمینه همکاری‌های سازنده برای حمایت از محرومیت‌زدایی و اشتغال‌زایی در سال «مهار تورم، رشد تولید»، به امضای دکتر محمدصادق خیاطیان و سید مرتضی بختیاری، روسای دو نهاد رسید

همکاری و هم‌افزایی به منظور ایجاد و توسعه فرصت‌های شغلی نوآورانه

تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق نوآوری و شکوفایی و کمیته امداد با هدف توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و به منظور فراهم آوردن زمینه همکاری‌های سازنده برای حمایت از محرومیت‌زدایی و اشتغال‌زایی، صبح امروز ۱۶ بهمن ماه منعقد شد

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مراسم امضای تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق و کمیته امداد با حضور دکتر محمدصادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، سید مرتضی بختیاری، رییس کمیته امداد امام خمینی (ره)، دکتر سیاوش ملکی‌فر معاون توسعه، روح‌الله ذوالفقاری معاون تسهیلات و تجاری‌سازی، یاسر عرب‌نیا، معاون توسعه منابع و پشتیبانی، فرشاد فتوت، معاون ارتباطات و بین‌الملل، کمیل



است. تجربه نشان داده است، کشورهایی که منبع محور نبوده و به سمت فناوری و نوآوری حرکت کرده‌اند، توانسته‌اند از دانش، ثروت خلق کنند. این فضا در کشور ما نیز فراهم شده و بحث اقتصاد دانش‌بنیان با پرچم‌داری مقام معظم رهبری به راه افتاده است. دانش می‌تواند در کشور ثروت‌آفرینی کند و کشور ما از لحاظ منابع انسانی از ظرفیت بسیار بالایی برخوردار است. محور اصلی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، نیروی انسانی نخبه و خلاق است که کشور ما از این لحاظ از مزیت بسیار بالایی برخوردار است

خیاطیان افزود: در حال حاضر حدود ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان در کشور داریم و دیگر از مرحله کمی‌سازی دانش‌بنیان‌ها عبور کرده و به حوزه اثربخشی آنها رسیده‌ایم. اکنون زمان اثربخشی و نقش‌آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه اقتصادی و کمک به حل مسائل کشور فرارسیده است. بحث دانش‌بنیان‌ها از موضوعات مورد تأکید مقام معظم رهبری و دولت سیزدهم است و هدف‌گذاری‌های خوبی در این حوزه صورت گرفته است و باید طبق قانون و برنامه هفتم توسعه، سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP باید به ۷ درصد برسد. باید از نگاه منبع‌محوری (و تکیه به منابع نفتی) فاصله گرفته و به سمت ثروت‌آفرینی از دانش حرکت کنیم

« محرومیت‌زدایی امری است که با بهره‌گیری از فناوری و نوآوری قابل حل است »

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی خاطرنشان کرد: دانش‌بنیان‌ها نقش مهمی در حل مسائل کشور دارند که نمونه اخیر آن را می‌توان در زمان همه‌گیری کرونا در کشور مشاهده کرد که نیازهای کشور در حوزه‌های مختلف از جمله دستگاه و نیتلا تور، مواد ضد عفونی‌کننده، دارو و واکسن را برطرف کردند. این نقش‌آفرینی را در حوزه‌های دیگری مانند نفت، فناوری اطلاعات و کشاورزی نیز شاهد هستیم. یکی از مسائل کشور که شعار اصیل انقلاب اسلامی بوده و کمیته امداد نیز با این هدف شکل گرفته است، بحث محرومیت‌زدایی است؛ محرومیت‌زدایی امری است که با بهره‌گیری از فناوری و نوآوری قابل حل است

« ورود دانش‌بنیان‌ها به حوزه توانمندسازی افراد تحت پوشش کمیته امداد »

خیاطیان تصریح کرد: افراد در مناطق محروم و کمتربرخوردار از توانایی‌های بالایی برخوردار هستند، اما به صورت جدی به حوزه توانمندسازی و شکوفایی استعدادها آنها ورود نکرده‌ایم. شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، به این حوزه ورود کنند. با این هدف‌گذاری، تا چند سال آینده افراد تحت پوشش کمیته امداد به قدری از لحاظ فناوری و نوآوری توانمند خواهند شد که دیگر نیازی به حمایت کمیته امداد نخواهند داشت

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی

با اشاره به محورهای ۳ گانه تفاهم‌نامه میان این دو نهاد گفت: محور نخست بحث خوداشتغالی است. تجهیزاتی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان تولید می‌شوند که خانواده‌های تحت پوشش کمیته امداد می‌توانند از آنها استفاده کرده و زمینه اشتغال اعضای خانواده خود را فراهم کنند و این تجهیزات را می‌توانیم در قالب تسهیلاتی، در اختیار این خانواده‌ها قرار دهیم. بحث کارآفرینی، محور دوم این تفاهم‌نامه است. بسیاری از افراد تحت پوشش کمیته امداد، افراد توانمند و با استعدادی هستند که می‌توانند کارآفرین باشند. حمایت از این افراد را از طریق شتابدهنده‌ها و صندوق‌های پژوهش و فناوری در استان‌های مختلف کشور دنبال می‌کنیم

و مدد به کار است که باید به درستی پیاده شود و منجر به تحول‌آفرینی در جامعه شود. بیانات رهبری در خصوص توانمندسازی و ایجاد درآمد بایات برای تهیدستان با رعایت تکریم و حرمت آنان، باید در صدر برنامه‌های کمیته امداد قرار بگیرد. در این مسیر حق منت گذاشتن نداریم و باید به وظیفه خود عمل کنیم

رییس کمیته امداد امام خمینی (ره) با اشاره به تفاهم‌نامه منعقد شده میان این نهاد و صندوق نوآوری گفت: این تفاهم‌نامه بُعد معنوی بالایی دارد و با فراهم کردن زمینه اشتغال، به جوانان (برای تشکیل زندگی) کمک خواهد کرد. استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای جامعه هدف کمیته امداد می‌تواند تحول‌آفرین باشد. هدف از تشکیل بنیاد



حیات کمیته امداد، ایجاد تحول در زمینه اشتغال جامعه هدف کمیته امداد است و محور مهم آن، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان است

« بسیج ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای حل مشکلات کشور »

دکتر سیاوش ملکی‌فر معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این مراسم با اشاره به حمایت‌های مختلف صندوق از شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: یکی از سیاست‌های صندوق، بسیج کردن ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای حل مسائل و مشکلات کشور است. شرکت‌های زیادی در حوزه مسائل جاری کشور از جمله آب، انرژی، دارویی و ... در حال فعالیت هستند و تلاش کرده‌ایم که از این شرکت‌ها، حمایت ویژه‌ای داشته باشیم

وی افزود: یکی از اهداف تفاهم‌نامه‌ای که امروز میان صندوق نوآوری و کمیته امداد منعقد شد، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای کمک به مددجویان تحت پوشش کمیته امداد و محرومیت‌زدایی از کشور است. تلاش می‌کنیم با اشکال مختلف، مددجویان را (برای توانمندسازی) به شرکت‌های دانش‌بنیان متصل کنیم

« حضور فرزندان تحت حمایت کمیته امداد در برنامه راهیان پیشرفت صندوق نوآوری »

فرشاد فتوت، معاون ارتباطات و بین‌الملل

صندوق نوآوری و شکوفایی نیز با اشاره تأکیدات مقام معظم رهبری در خصوص اینکه عمومی بدنه جامعه باید در جریان پیشرفت‌های کشور قرار بگیرند، گفت: جامعه باید در جریان کارهای خوب و اثربخشی که به‌ویژه در حوزه علم و فناوری کشور اتفاق می‌افتد، قرار بگیرند. صندوق نوآوری و شکوفایی در کنار وظیفه اصلی خود که تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان است، به دلیل ارتباط نزدیک و تنگاتنگ با شرکت‌های دانش‌بنیان، با دستاوردهای زیست‌بوم نوآوری کشور به خوبی آشنا است

وی افزود: در راستای جهاد تبیین و آشنا کردن جامعه با این دستاوردها، از ابتدای زمستان سال جاری برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» در صندوق نوآوری شکل گرفته است و گروه‌های مختلف جامعه از دستاوردها و پیشرفت‌های جوانان نخبه و تحصیل‌کرده کشور در این شرکت‌ها بازدید می‌کنند.

معاون ارتباطات و بین‌الملل صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید کرد: قطعاً شمار زیادی از فرزندان تحت حمایت کمیته امداد در زمره نخبگان قرار دارند. می‌توانیم برنامه‌هایی برای بازدید آنها از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان تدارک ببینیم تا آنها از نزدیک در جریان فعالیت‌های دانش‌بنیان‌ها قرار بگیرند. (در این مسیر) شرکت‌های دانش‌بنیان نیز می‌توانند با ظرفیت‌های نخبگی فرزندان تحت پوشش کمیته امداد قرار گرفته و از ظرفیت آنها در حوزه فعالیت خود استفاده کنند.

« اهمیت استفاده از نوآوری و فناوری برای ایجاد شغل با درآمد پایدار برای مددجویان »

دکتر مرتضی فیروزآبادی، معاون رییس و مدیرعامل بنیاد حیات کمیته امداد نیز در این مراسم با اشاره به مختصات جامعه هدف کمیته امداد گفت: توانمندسازی، مهم‌ترین کاری است که باید برای جامعه هدف انجام دهیم. حدود ۹۰ درصد مخاطبان ما (بجز فرزندان تحت پوشش) کسانی هستند که تحصیلات دانشگاهی ندارند. برای ایجاد اشتغال برای این افراد ضرورت دارد که بر مشاغل خرد و خانگی متمرکز شویم. نکته کلیدی در این بین که با بحث دانش‌بنیانی هم می‌تواند مرتبط باشد، ایجاد شغل با درآمد مناسب و پایدار است. استفاده از نوآوری و فناوری می‌تواند به ایجاد شغل با درآمد پایدار منجر شود.

وی تصریح کرد: یکی از نکاتی که در تفاهم‌نامه نیز مدنظر قرار گرفته است، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان است و فرزندان (توانمند) تحت پوشش کمیته امداد می‌توانند در این شرکت‌ها مشغول به کار شوند. همچنین می‌توان از فناوری‌های توسعه‌یافته توسط شرکت‌های دانش‌بنیان برای ایجاد شغل برای مددجویان استفاده کرد. تزریق فناوری به مشاغل سنتی مانند دامداری و قالی‌بافی نیز می‌تواند جهش‌های خوبی در این حوزه ایجاد کند

نخبگان، همسفران ششمین کاروان «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی



در ششمین برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی، جمعی از نخبگان مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان از گروه دارویی سیناژن بازدید کردند

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، جمعی از نخبگان مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان شامل رتبه‌های برتر کنکورهای سراسری، برگزیدگان المپیادهای علمی دانش‌آموزی و دانشجویی، همچنین سایر برندگان جوایز بنیاد ملی نخبگان، همسفران ششمین برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی بودند

این بازدید با همکاری بنیاد ملی نخبگان استان تهران برنامه‌ریزی شده بود و نخبگان حاضر در این برنامه، از گروه دارویی سیناژن بازدید کردند.

شایان ذکر است، کنسرسیوم دیالیز ایران، نخستین شتاب‌دهنده زیست‌فناوری کشور (پرسیس ژن)، بزرگترین پارک فناوری غرب آسیا (پارک فناوری پردیس)، شرکت دانش‌بنیان کانون ایران نوین، منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام، پنج مقصد نخست برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی بودند

محصولات خود دارد. این گروه دارویی در سال ۱۴۰۲ به عنوان صادرکننده ممتاز انتخاب شده است. سیناژن در سال ۱۴۰۱ علاوه بر اینکه مانع از خروج ۲.۷ میلیارد دلار ارز از کشور شد، با سهمی بودن در بیش از ۶۰ درصد از سبد صادراتی دارویی کشور و صادرات به ۳۲ کشور، برای ایران ارزآوری نیز کرده است

سیناژن، تولید محصولات بیوتکنولوژی دارویی خاص شامل سینوکس، رسیژن، سینومر و سینوتک (بیماری MS)، سینال - اف، سینافکت (در حوزه ناباروری)، سینویار (در حوزه پوکی استخوان)، پگاژن (در حوزه سرطان)، سیناپوئیتین (در حوزه بیماری‌های کلیوی)، سینورا (در حوزه درمان بیماری‌های خودایمنی) را در سبد

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در مراسم افتتاح دو پروژه دانش‌بنیان در شهرک صنعتی عباس‌آباد: مسیر دانش‌بنیانی، مسیر توسعه کشور است

دانش‌بنیان به یک شرکت بزرگ تبدیل شده است

وی با تأکید بر اینکه اعطای تسهیلات و منابع مالی در نگهداشت نخبگان تأثیر بسزایی دارد، گفت: اگر چه حوزه اقتصادی بسیار مهم و حائز اهمیت است، اما آنچه بیش از همه اهمیت دارد، حس اثربخشی و فعالیت این نخبگان در شرکت‌های بزرگ و دانش‌بنیان است. معتقدم در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان کشور، ویژگی‌های مدنظر نخبگان را دارند و نخبگان علاقه‌مند هستند در بسیاری از این شرکت‌ها فعالیت کنند.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند محملی برای جذب، نگهداشت و بازگشت نخبگان باشند و این وظیفه ما را دوچندان می‌کند تا در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان بیش از گذشته تلاش کنیم، یادآور شد: این شرکت‌ها از لحاظ گردش مالی شاید به شرایط خوبی رسیده باشند، اما، چون رشد آن‌ها تصاعدی است و همچنان در حال رشد هستند، حمایت‌ها باید پیوسته و مداوم باشد. قانون‌گذار هم پیش‌بینی لازم را برای حمایت از آن‌ها تا ۱۵ سال در نظر گرفته و معافیت‌های مالیاتی هم پیش‌بینی کرده است؛ اما از طرف دیگر، خواسته سیاست‌گذاران این است که موضوع نوآوری، تحقیق و توسعه و انجام کارهای جدید در مجموعه‌های دانش‌بنیان تداوم داشته باشد

خیاطیان، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را وظیفه و رسالت اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی برشمرد و گفت: ما نیز در صندوق در خدمت همه شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم؛ شرکت‌هایی که با دانش، ایمان و پشتکار، در این مسیر سخت و پر پیچ و خم ایستاده‌اند و در حال خدمت‌رسانی به کشور و مردم جامعه هستند. امیدواریم



خیاطیان با بیان اینکه امروز نیازمند تولید ۱۰۰ نوع کاتالیست در صنایع مختلف هستیم که ۳۰ کاتالیست آنها تنها در این مجموعه دانش‌بنیان تولید می‌شود، تصریح کرد: امثال شرکت نفت و گاز سرو که با ماهیت دانش‌بنیان شکل گرفته‌اند، ثابت کرده‌اند که ظرفیت تبدیل شدن به شرکت بزرگ را دارند. این شرکت و بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در آستانه ورود به فاز هزار میلیارد تومانی هستند و به اصطلاح می‌توانیم آن‌ها را یونیکورن ایرانی (شرکت‌های هزار میلیارد تومانی) بنامیم که این موضوع اتفاق بسیار بزرگی است

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی خاطر نشان کرد: شرکت‌های بزرگ در حال حرکت به سمت دانش‌بنیان‌ها هستند و این یک رویکرد مناسبی است؛ به عنوان مثال شرکت‌های بزرگ فولاد، سیمان، پتروشیمی و ... در زنجیره خودشان می‌توانند از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده و در این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری کنند که کار بسیار ارزشمندی است؛ اما گاهی می‌بینیم که یک شرکت با ماهیت

و واقعا در این حوزه وابستگی داشتیم و نیاز بازار حدود ۸۰۰-۷۰۰ میلیون دلاری کاتالیست‌ها عمدتاً از کشورهای دیگر تأمین می‌شد. پژوهشگران این شرکت دانش‌بنیان وارد میدان شدند و دانش ناب ایرانی توانست با همه پیچیدگی‌ها و سختی‌هایی که برای تولید این کاتالیست‌ها وجود داشت، به دانش فنی تولید انواع کاتالیست‌ها دست پیدا کرده و این محصول را در داخل تولید کند

وی تأکید کرد: در حال حاضر بیش از ۳۰ نوع کاتالیست در این مجموعه تولید می‌شود که علاوه بر رفع نیاز داخل، صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی نیز رقم خورده و حتی زمینه‌های صادراتی خوبی نیز فراهم شده است. با تولید این محصولات های‌تک در کشور، بیش از ۷۰ درصد نیاز داخلی رفع شده است که بخش عمده نیاز داخلی در مجموعه «نفت و گاز سرو» تولید می‌شود

«بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در حال تبدیل شدن به یونیکورن ایرانی هستند»

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: مسیر دانش‌بنیانی، مسیر توسعه کشور است و برای توسعه اقتصادی کشور، چاره‌ای جز توجه به حوزه دانش‌بنیان و استفاده از ظرفیت این حوزه نداریم

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در چهارمین روز از دهه فجر انقلاب اسلامی، «فاز توسعه تولید کاتالیست‌های گرانبهای صنعت پتروشیمی» شرکت «نفت و گاز سرو» و «خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی» شرکت «سرماسازان دانش‌محور» با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در شهرک صنعتی عباس‌آباد افتتاح شد

دکتر محمدصادق خیاطیان در جریان بازدید از فاز توسعه تولید کاتالیست‌های گرانبهای صنعت پتروشیمی شرکت دانش‌بنیان نفت و گاز سرو گفت: دستاوردهای بسیار خوبی در حوزه دانش‌بنیان در کشور شکل گرفته است و باید به این حوزه توجه ویژه‌ای کرد. از یک دهه گذشته تاکنون، در بُعد قانونی شاهد تصویب قوانین بسیار خوبی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم و در ابعاد سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرایی نیز شاهد تلاش‌های زیادی هستیم و امیدواریم که این مسیر همچنان به توسعه خود ادامه دهد. معتقدیم که مسیر دانش‌بنیانی، مسیر توسعه کشور است و برای توسعه اقتصادی کشور، چاره‌ای جز توجه به حوزه دانش‌بنیان و استفاده از ظرفیت این حوزه نداریم

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: شرکت دانش‌بنیان نفت و گاز سرو با توان و دانش متخصصان داخلی، به حوزه‌ای ورود کرده است که موضوع کلیدی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی به صورت خاص و سایر صنایع به صورت عام است. حوزه کاتالیست، محصول کلیدی در زنجیره نفت، گاز و پتروشیمی محسوب می‌شود

با توسعه این شرکت و سایر مجموعه‌های دانش بنیان، هم فضای جذب نخبگان بیش از گذشته فراهم شود و هم این شرکت‌ها در حل مسائل کشور بیش از گذشته اثرگذار باشند.

وی تاکید کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان نشان داده‌اند که از قابلیت‌ها و توانمندی‌های بسیاری برای حل مسائل مختلف کشور برخوردار هستند. در بُعد اقتصادی هم نقش‌آفرینی جدی دارند و هدف گذاری شده است که سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP در برنامه هفتم توسعه به ۷ درصد برسد. در این مسیر نیازمند عزم جدی و توسعه شرکت‌های دانش بنیان هستیم و باور داریم با این ظرفیت نخبگی و نیروی انسانی تحصیل کرده، حتما می‌توانیم به این هدف‌گذاری دست پیدا کنیم

« تولید کمپرسورهای یخچال

خانگی با همت نخبگان و دانش ناب ایرانی

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین در جریان بهره‌برداری و بازدید از «خط تولید کمپرسورهای یخچال خانگی» گفت: به فناوران این شرکت خدا قوت می‌گویم که پای کار ایستاده‌اند و دست روی مسئله‌ای گذاشته‌اند که جزو مسائل جدی کشور محسوب می‌شود. کمپرسورهای یخچال خانگی جزو محصولات گلوگاهی زنجیره تولید لوازم خانگی بود و تاکنون نیاز کشور از طریق واردات تأمین می‌شد و نمونه‌های داخلی هم مونتاژی هستند؛ اما با دانش ناب ایرانی و به همت نخبگان کشور، این محصول اکنون در داخل تولید شده است. کمپرسور یخچال محصول بسیار ارزشمندی است و تنها واردات یک قطعه آن بالغ بر ۸۰ میلیون دلار هزینه در بر دارد

که در زنجیره پرمصرف یخچال در کشور، عدد کوچکی محسوب نمی‌شود

خیاطیان افزود: معتقدم شما که پای کار ایستاده‌اید، همگی نخبه هستید. برخی، دانش بالایی دارند، اما کوچکترین سختی را تحمل نمی‌کنند، پای کار نمی‌ایستند و برای کشور، خانواده و هم میهنانشان تلاشی نمی‌کنند. اما تلاش و همت شما که اینطور پای کار ایستاده‌اید، بسیار ارزشمند است و امیدوارم بتوانیم قدرتان تلاش‌های شما برای کشور باشیم

وی تصریح کرد: ما نیز در صندوق نوآوری و شکوفایی در خدمت همه شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم. مسیر هم‌سرمایه‌گذاری مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق پژوهش و فناوری ستارگان، به تولید این محصول در کشور کمک شایانی کرد و در ادامه نیز تلاش می‌کنیم مسیر را برای توسعه

فعالیت‌های این شرکت هموار کنیم. مجموعه دانش‌بنیانی که با انگیزه، ایمان، پشتکار، عزم و اراده جدی و توان نخبگی، پای کار ایستاده است تا امروز شاهد تولید کمپرسورهای یخچال خانگی در کشور باشیم. البته باید در ادامه مسیر و توسعه فعالیت‌ها، همواره موضوع حفظ و ارتقای کیفیت محصول را مدنظر داشته باشید

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان خاطرنشان کرد: این پروژه مهم در صورت تکمیل و رسیدن به حداکثر ظرفیت تولید می‌تواند منجر به میلیون‌ها دلار صرفه‌جویی ارزی شده و نیاز کشور به واردات این محصول را برطرف کند. در عین حال، زمینه خوبی را برای اشتغال نخبگان و افراد تحصیل کرده کشور فراهم کند

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در آیین امضای تفاهم‌نامه با بانک توسعه صادرات ایران:

بسته کاملی در صندوق نوآوری برای حمایت از همه شرکت‌های دانش‌بنیان تدارک دیده‌ایم



صندوق دسترسی داشته باشند.

به گفته خیاطیان، صندوق نوآوری و شکوفایی از بدو تأسیس تاکنون بالغ بر ۵۰ همت انواع خدمات مالی را به شرکت‌های دانش‌بنیان پرداخت کرده است که این موضوع به برکت همکاری خوب صندوق نوآوری و شبکه بانکی کشور محقق شده است. از بانک توسعه صادرات ایران نیز انتظار داریم گام مهمی در جهت تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان برداشته و در این حوزه، نقش‌آفرینی کند

وی موضوع صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان را نیز از موضوعات مهم در زیست‌بوم فناوری کشور توصیف کرد و گفت: این ظرفیت در شرکت‌های دانش‌بنیان بزرگ وجود دارد تا ظرفیت صادرات محصولات دانش‌بنیان را تا ۵ سال آینده به رقم ۵ میلیارد دلار برسانند. بسته ویژه‌ای را برای حمایت از صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته‌ایم تا به تولید و صادرات این شرکت‌ها و همین‌طور بحث تولید فراسرزمینی آنها کمک کنیم. در قالب تولیدفراسرزمینی، شرکت‌های دانش‌بنیان بخش کوچکی از تولیدات خود را به خارج منتقل می‌کنند، درحالی‌که اصل و ریشه تولید آنها در داخل کشور است. امیدواریم با همکاری بانک توسعه صادرات در زمینه این بسته صادراتی، اتفاقات مهم و خوبی را رقم بزنیم.

« تفاهم‌نامه صندوق نوآوری و بانک توسعه صادرات؛ آغازگر حرکتی جدید و پرشتاب برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش‌بنیان گفت: بحث سرمایه‌گذاری بانک‌ها در حوزه دانش‌بنیان، موضوع دیگری است که زمینه آن فراهم شده است. قانون جهش تولید دانش‌بنیان به بانک‌ها اجازه داده است که به

دانش‌بنیانی روبرو هستیم که از ظرفیت و توانمندی بالایی برخوردار هستند و در سوی دیگر، نمی‌توان نقش نخبگان در این شرکت‌ها را نادیده گرفت. بدون شک، شرکت‌های دانش‌بنیان بهترین گزینه برای حفظ و نگهداشت نخبگان و استفاده از ظرفیت آنها محسوب می‌شوند. بحث شرکت‌های دانش‌بنیان برای کشور و مسئولان نظام از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و تلاش شده از روش‌های مختلف از جمله تصویب قوانینی مانند قانون مترقی جهش تولید دانش‌بنیان، زمینه توسعه فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان بیش از پیش فراهم شود

« نقش‌آفرینی بانک توسعه صادرات ایران در حوزه صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با تاکید بر اینکه این صندوق زمینه لازم را برای دسترسی آسان‌تر شرکت‌های دانش‌بنیان به بازار فراهم کرده است، تصریح کرد: بسته کاملی را برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان اعم از نوپا و کوچک تا شرکت‌های بزرگ تدارک دیده‌ایم تا به انواع تسهیلات و خدمات

دانش‌بنیانی روبرو هستیم که از ظرفیت و توانمندی بالایی برخوردار هستند و در سوی دیگر، نمی‌توان نقش نخبگان در این شرکت‌ها را نادیده گرفت. بدون شک، شرکت‌های دانش‌بنیان بهترین گزینه برای حفظ و نگهداشت نخبگان و استفاده از ظرفیت آنها محسوب می‌شوند. بحث شرکت‌های دانش‌بنیان برای کشور و مسئولان نظام از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و تلاش شده از روش‌های مختلف از جمله تصویب قوانینی مانند قانون مترقی جهش تولید دانش‌بنیان، زمینه توسعه فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان بیش از پیش فراهم شود

« شبکه بانکی کشور، مهم‌ترین منبع برای پاسخگویی به نیازهای روبه‌رشد شرکت‌های دانش‌بنیان

خیاطیان در بخش دیگری از سخنان خود رسالت و وظیفه اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی را تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و گفت: طی چند ماه گذشته و با توجه به اهتمام ویژه رییس جمهور به حوزه دانش‌بنیان‌ها، سرمایه صندوق نوآوری به ۱۰ همت افزایش پیدا کرده است تا زمینه برای گسترش حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با تاکید بر اینکه این صندوق زمینه لازم را برای دسترسی آسان‌تر شرکت‌های دانش‌بنیان به بازار فراهم کرده است، گفت: بسته کاملی را برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان اعم از نوپا و کوچک تا شرکت‌های بزرگ تدارک دیده‌ایم تا به انواع تسهیلات و خدمات صندوق دسترسی داشته باشند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، با هدف حمایت از فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و تحرک اقتصادی در حوزه‌های مختلف فناوری و نوآوری، تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک توسعه صادرات ایران عصر شنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۲ طی مراسمی در صندوق نوآوری منعقد شد

دکتر محمدصادق خیاطیان، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در این مراسم با اشاره به جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور گفت: صندوق نوآوری و شکوفایی، خانه شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان تأمین مالی کشور است. درحال حاضر حدود ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان در کشور داریم. این شرکت‌ها هم به حوزه حل مسائل کشور در بخش‌های مختلف از جمله انرژی، آب، امنیت غذایی و صنایع مختلف ورود کرده‌اند و هم در بُعد توسعه فناوری در کشور ایفای نقش می‌کنند.

وی تصریح کرد: از بُعد اقتصادی نیز برآورد می‌شود که سهم شرکت‌های دانش‌بنیان در اقتصاد دانش‌بنیان کشور حدود ۲ درصد تولید ناخالص ملی (GDP) است. براساس هدف‌گذاری اعلام شده از سوی مقام معظم رهبری و طبق قانون و در قالب برنامه هفتم توسعه، این سهم باید به ۷ درصد از GDP کشور برسد. یکی از عناصر تأثیرگذار برای رسیدن به این سهم ۷ درصدی نیز، نظام تأمین مالی است

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی افزود: در یک سو با شرکت‌های

حمایت کند.

وی تصریح کرد: بانک توسعه صادرات ایران مانند بانک‌های تجاری، سپرده‌پذیر نیست، اما اعلام آمادگی می‌کنیم که در صورت تأمین منابع، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را توسعه دهیم. ما برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان همواره به دنبال توزیع استانی امکانات بوده‌ایم و تلاش کرده‌ایم که این توزیع در سراسر کشور باشد، زیرا پتانسیل‌ها در حوزه‌های مختلف، متفاوت است.

مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران در پایان با اشاره به تفاهم‌نامه منعقدشده میان این بانک و صندوق نوآوری و شکوفایی اظهار امیدواری کرد که با اجرای این تفاهم‌نامه شاهد افزایش همکاری‌های مشترک و حمایت بیشتر از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور باشیم.

تفاهم‌نامه‌ای که امروز و در ایام دهه فجر میان صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک توسعه صادرات ایران منعقد می‌شود، آغازگر حرکتی جدید، پرشتاب و تحولی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور باشد.

«حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، وظیفه و رسالت بانک توسعه صادرات ایران»

دکتر امین خانی، مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران نیز در این مراسم ضمن تقدیر از فعالیت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در زمینه حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور گفت: بانک توسعه صادرات ایران از دو بُعد رسالت اجتماعی و همچنین رسالتی که در نظام پولی و بانکی کشور دارد، وظیفه خود می‌داند که از شرکت‌های پیشرو و دانش‌بنیان کشور



توانمند کنیم. همچنین امیدواریم بتوانیم در حوزه تأمین مالی جمعی، همکاری خوبی با صندوق تأمین سرمایه تمدن داشته باشیم. خیاطیان خاطر نشان کرد: امیدواریم

حوزه سرمایه‌گذاری دانش‌بنیان‌ها ورود پیدا کنند. بانک مرکزی نیز به تازگی بخش‌نامه آن را ابلاغ کرده است. در بحث صکوک نیز می‌توانیم با موضوع صادرات، شرکت‌های دانش‌بنیان را در این زمینه

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق نوآوری و بانک توسعه صادرات ایران برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در کشور



مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران رسید

برقراری و توسعه تعاملات فی‌مابین در زمینه ارائه انواع خدمات مالی و بانکی به شرکت‌های دانش‌بنیان، اعطای انواع تسهیلات در قالب عقود اسلامی، صدور ضمانت‌نامه، گشایش اعتبارات اسنادی ریالی و ارزی و تسهیل ضمانت در انتشار اوراق صکوک نوآوری، از موضوعات اصلی

برنامه‌های دولت برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و به منظور حمایت از فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و تحرک اقتصادی در حوزه‌های مختلف فناوری و نوآوری منعقد شد.

این تفاهم‌نامه همکاری عصر روز شنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۲ به امضای دکتر محمدصادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی و دکتر امین خانی

با هدف حمایت از فعالیت‌های فناورانه و نوآورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و تحرک اقتصادی در حوزه‌های مختلف فناوری و نوآوری، تفاهم‌نامه همکاری میان صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک توسعه صادرات ایران منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این تفاهم‌نامه در راستای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و

موفقیت کمپین تامین مالی جمعی طرح «ویلچرهای کربنی فوق سبک» مسابقه شکوفا در کمتر از ۱۹ روز

طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تأمین مالی جمعی هم‌آفرین قرار گرفت.

میزان سرمایه درخواستی شرکت «آوا یکتا سامانه نوین» برای اجرای این پروژه ۸ میلیارد تومان، مدت زمان سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه ۱۲ ماه و میزان سود پیش‌بینی شده ۳۵ درصد سالیانه (واریز به صورت ماهانه) بود.

طرح «ویلچرهای کربنی فوق سبک» توسط ۳۱۲ سرمایه‌گذار در مدت زمان ۱۸ روز و ۱۵ ساعت موفق به جذب سرمایه درخواستی به مبلغ ۸ میلیارد تومان به روش تأمین مالی جمعی شد.

روش تأمین مالی جمعی شد

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، ششمین قسمت از مسابقه بزرگ تلویزیونی شکوفا با رقابت سه شرکت دانش‌بنیان «آوا یکتا سامانه نوین» با طرح «ویلچرهای کربنی فوق سبک»، «آیس کار» با طرح «دستگاه آیس بالست و آیس میکر جهت رسوب‌زدایی»، «زیست فناور کاوش پارسیان» با طرح «ژنوتایپینگ»، دوشنبه ۲۵ دی ماه ۱۴۰۲ از شبکه یک سیما پخش شد.

شرکت دانش‌بنیان «آوا یکتا سامانه نوین» با طرح «ویلچرهای کربنی فوق سبک» با رأی داوران، از میان سه تیم شرکت‌کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب شد و این



تلویزیونی شکوفا توسط ۳۱۲ سرمایه‌گذار طی مدت زمان ۱۸ روز و ۱۵ ساعت موفق به جذب سرمایه ۸ میلیارد تومانی به

طرح «ویلچرهای کربنی فوق سبک» شرکت دانش‌بنیان «آوا یکتا سامانه نوین» به عنوان برنده قسمت ششم مسابقه

طرح دانش‌بنیان «بورد پردازشی پیشرفته»، برنده یازدهمین قسمت از مسابقه تلویزیونی شکوفا



روایت هادی ده دست، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان «محققان یاسین» با طرح دانش‌بنیان «بورد پردازشی پیشرفته»

«تولید نسل سوم بوردهای پردازشی پیشرفته، حرکت در لبه فناوری»

(O2Fit) «شبکه یک سیما پخش شد. ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۲ از»

داوران یازدهمین قسمت مسابقه شکوفا، دکتر سید محمدحسین سجادی نیری، مهندس مونا ناصری، دکتر علی موسوی و دکتر علی ناظمی بودند.

در این مسابقه، شرکت دانش‌بنیان «محققان یاسین» با طرح «بورد پردازشی پیشرفته» با رأی داوران، از میان سه تیم شرکت‌کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب شد و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تأمین مالی جمعی هم‌آشنا (hamashena.ir) قرار گرفت.

در یازدهمین قسمت از مسابقه بزرگ تلویزیونی «شکوفا»، شرکت دانش‌بنیان «محققان یاسین» با طرح «بورد پردازشی پیشرفته» با رأی داوران، از میان سه تیم شرکت‌کننده به عنوان تیم برگزیده انتخاب شد و این طرح جهت سرمایه‌گذاری عموم مردم روی سکوی تأمین مالی جمعی هم‌آشنا قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، یازدهمین قسمت از مسابقه بزرگ تلویزیونی شکوفا (Shookoofa.ir) با رقابت سه شرکت دانش‌بنیان «محققان یاسین» با طرح «بورد پردازشی پیشرفته»، «پاک فرآیند ایرانیان» با طرح «محا زباله‌های عفونی بیمارستانی»، «داده‌پرداز» با طرح «اکسیژن ملل» با طرح «اکسیژن فیت

این شرکت سال ۱۳۸۳ تاسیس شد و زمینه کاری شرکت، ساخت بوردهای پردازشی پیشرفته است. این بوردهای پردازشی می‌توانند حجم بالایی از داده‌ها را در مدت زمان بسیار کوتاهی پردازش کنند

یک رایانه می‌تواند حجم پردازش معمولی را برای انجام کارهای عادی انجام دهد؛ اما زمانی که حجم پردازش از حالت عادی خارج می‌شود، دیگر یک رایانه جوابگو نیست و باید از یک سرور استفاده کرد. اما در شرایطی که با حجم بسیار بالایی از داده‌ها مواجه هستیم، به عنوان مثال در حوزه‌های هواشناسی، اکتشاف نفت یا داده‌های فضایی با حجم بسیار بالایی از اطلاعات روبرو هستیم که پردازش آنها از توان یک سرور خارج است و باید سرورها با هم موازی شوند تا عملیات پردازش داده‌ها امکان‌پذیر شود؛ در این شرایط شاید بحث زمان در پردازش اطلاعات چندان حساس نباشد

اما گاهی اوقات نیاز است که حجم بسیار زیادی از اطلاعات در مدت زمان کوتاهی پردازش شود. در این شرایط نمی‌توان رایانه‌ها و سرورها را موازی کرد و باید از بوردهای پردازشی پیشرفته بسیار قدرتمند استفاده کرد. به عنوان مثال، یک خودروی خودران نیازمند پردازش بسیار سریع داده‌های دریافتی از رادارها و حسگرهای مختلفی است که در خودرو تعبیه شده است. این پردازش باید بسیار سریع صورت بگیرد تا خودروی خودران بتواند سریع‌ترین واکنش را براساس داده‌های دریافتی انجام دهد.

هر شرکت یا نهادی که قصد ایجاد سیستمی برای پردازش سریع اطلاعات دارد، نیازمند استفاده از بوردهای پردازشی پیشرفته است. این بوردهای پردازشی پیشرفته برای پردازش بسیار سریع حجم بالایی از داده‌ها، به عنوان مثال در حوزه پزشکی در دستگاه MRI، برای صنعت خودروسازی برای ساخت یک خودروی خودران، در حوزه دانش‌های بنیادی برای ساخت یک شتابدهنده الکترون، و در صنعت نفت برای اکتشاف و استخراج نفت کاربرد دارد

محصولی که توسط پژوهشگران شرکت دانش‌بنیان محققان یاسین تولید شده است، «بوردهای پردازشی پیشرفته» است که تاکنون ۳ نسل از این محصول، طراحی و تولید شده است. نسل اول این محصول را سال ۱۳۹۳ تولید کردیم که قادر به پردازش ۳ هزار میلیارد عملیات در ثانیه است. توان پردازش این مورد پیشرفته معادل ۸۰ رایانه با CPU core i7 ۱۲ هسته است. نسل دوم این محصول را سال ۱۳۹۷ به بازار عرضه کردیم که قادر به انجام ۶ هزار میلیارد عملیات در ثانیه است. اما نسل سوم این محصول که در مسابقه شکوفا معرفی شده است، قادر به انجام ۱۳ هزار میلیارد عملیات در ثانیه است، یعنی معادل ۳۵۰ رایانه CPU core i7 است.

شعار و هدف اصلی شرکت ما از بدو تاسیس این بود که در حوزه بوردهای پردازشی پیشرفته، کشور را در لبه فناوری نگه داریم و نسل سوم بوردهای پردازشی پیشرفته با این هدف، طراحی و تولید

شده است. قصد داریم با مشارکت و همراهی مردم، نسل سوم این بوردهای پردازشی پیشرفته را به تولید انبوه برسانیم

بوردهای پردازشی پیشرفته از فناوری بسیار بالایی و پیچیده‌ای برخوردار هستند و در این شرایط، کار کردن با آن دشوار می‌شود. در این شرایط، مسئله‌ای به نام ارتباط با مشتری، خدمات پس از فروش و پشتیبانی محصول اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کند. مجموعه خدمات پس از فروش و پشتیبانی که در کنار این محصول ارائه می‌کنیم، اصلی‌ترین مزیت رقابتی این محصول نسبت به نمونه‌های خارجی است. نمونه‌های خارجی این بوردهای پردازشی با مشکلات زیادی به کشور وارد می‌شوند و در عین حال، به دلیل مسائل تحریمی هیچ خدمات پس از فروشی به مشتریان داده نمی‌شود.

همچنین نوع طراحی نسل سوم بوردهای پردازشی پیشرفته تولیدی این شرکت، منحصر به فرد است و نوع طراحی آن باعث شده است که کاربردهای متنوعی داشته باشد. تیراژ بالاتر و قیمت پایین‌تر نسبت به نمونه‌های خارجی، از دیگر مزیت‌های رقابتی محصول تولیدی شرکت ما است

«شکوفا، فرصتی برای آشنایی بیشتر مردم با دانش‌بنیان‌ها»

مسابقه تلویزیونی شکوفا چند هدف را با هم محقق می‌کند؛ نخست اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان و محصولات آنها

از طریق رسانه ملی به مردم معرفی می‌شوند؛ در عین حال، مردم با مفهوم تأمین مالی جمعی آشنا شده و زمینه مشارکت آنها در یک فعالیت اقتصادی دانش‌بنیان فراهم می‌شود. آشنایی با بحث سکوهای تأمین مالی جمعی و کارکرد آنها، یکی دیگر از مزیت‌های مسابقه شکوفا است

ما نیز با چند هدف مختلف در این مسابقه شرکت کردیم؛ اول اینکه محصول جدید و مسیر راه شرکت را معرفی کنیم تا مشتریان در جریان فعالیت‌های جاری شرکت قرار گیرند. در عین حال، این محصول با انتخاب هیات داوران به عنوان طرح برگزیده معرفی شد و روی سکوی تأمین مالی جمعی قرار گرفت و می‌توانیم با مشارکت و همراهی مردم، سرمایه مورد نیاز برای توسعه فعالیت‌های شرکت و تولید انبوه نسل سوم بوردهای پردازشی پیشرفته را جذب کنیم

میزان سرمایه درخواستی شرکت «محققان یاسین» برای اجرای پروژه ۱۵ میلیارد تومان، مدت زمان سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه ۱۲ ماه و میزان سود پیش‌بینی شده ۴۰ درصد سالیانه (واریز سود به صورت ماهانه) خواهد بود. اصل سرمایه مشارکت‌کنندگان در این طرح بعد از یکسال بازپرداخت خواهد شد

علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در این طرح دانش‌بنیان می‌توانند از طریق سکوی تأمین مالی جمعی هم آشنا (hamashena.ir) در این طرح مشارکت کنند

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در افتتاحیه هفدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران:

خلق شرکت‌های دانش‌بنیان بزرگ، دستاورد ستارگ یک دهه اخیر نظام نوآوری کشور است

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، خلق شرکت‌های بزرگ که ماهیت و ذات آنها دانش‌بنیان است را از دستاوردهای ستارگ یک دهه اخیر نظام نوآوری کشور عنوان کرد و گفت: شکل‌گیری و خلق یک شرکت با ماهیت دانش‌بنیان، نیاز به تجربه، زمینه‌سازی و حمایت دارد که خوشبختانه این اتفاق در کشور افتاده است

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدصادق خیاطیان در آیین افتتاحیه هفدهمین کنفرانس ملی و سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری ایران (IRAMOT2024) که طی روزهای ۱۱ و ۱۲ بهمن ماه جاری در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود، گفت: انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران سال ۱۳۸۲ شکل گرفت و اکنون با دو دهه سابقه، از دید وزارت علوم و کمیسیون انجمن‌های علمی ایران، یکی از انجمن‌های موفق و برتر کشور محسوب می‌شود و امیدواریم این جریان با حضور و مشارکت همه متخصصان، کارشناسان و دانشجویان این حوزه، پرقدرت و بادوام ادامه داشته باشد.

«امروز مدیریت فناوری جایگاه خود را در کشور پیدا کرده و به

خوبی توسعه یافته است

وی با بیان اینکه امروز مدیریت فناوری جایگاه خود را در کشور پیدا کرده و به خوبی توسعه یافته است و دانشجویان با انگیزه و توانمندی در این حوزه جذب می‌شوند و از لحاظ موقعیت شغلی هم زمینه‌های بسیار خوبی برای فارغ‌التحصیلان وجود دارد، افزود: موضوع کنفرانس چند سالی است که با محوریت شرکت‌های بزرگ و نفوذ نوآوری و فناوری در این شرکت‌ها برگزار می‌شود. با جریان‌سازی خوبی که اوایل در دهه ۹۰ با همت انجمن مدیریت فناوری (در حوزه شرکت‌های بزرگ) راه افتاد، اکنون شاهد اتفاقات بسیار خوبی در این حوزه هستیم و شرکت‌ها توانسته‌اند وارد اکوسیستم نوآوری کشور شوند و بازار بسیار خوبی برای حضور شرکت‌های بزرگ در اکوسیستم نوآوری و نوآوری کشور شکل گرفته است

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی در ادامه تصریح کرد: در اینجا سه مسئله را از بُعد دغدغه‌مندی خود مطرح می‌کنم؛ اول اینکه چقدر توانسته‌ایم مفهوم اقتصاد دانش‌بنیان را به درستی در کشور تبیین کنیم؟ دوم اینکه در بحث تدوین سیاست صنعتی، جایگاه اقتصاد دانش‌بنیان چطور دیده شده است؟ و آیا در سیاست صنعتی کشور به اقتصاد دانش‌بنیان توجه شده

است؟ سومین موضوع که محور اصلی این کنفرانس نیز هست، نقش شرکت‌های بزرگ در اقتصاد دانش‌بنیان کشور است. امروز شاهد حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور هستیم؛ اما نباید از این موضوع غافل شویم که تجربه‌ای را در کشور کسب کرده‌ایم که بسیار ارزشمند است و توانسته‌ایم «شرکت‌های دانش‌بنیان بزرگ» خلق کنیم. معتمد این موضوع اتفاق بسیار بزرگی در کشور است. یک شرکت دانش‌بنیان از یک ایده شروع کرده و اکنون به یک شرکت بزرگ دانش‌بنیان تبدیل شده است. برای توسعه این کار چه الزاماتی مورد نیاز است؟

خیاطیان با تأکید بر اینکه همچنان در مفهوم‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان در کشور دچار چالش هستیم، تصریح کرد: امروز نه عموم مردم با اقتصاد دانش‌بنیان ارتباط برقرار می‌کنند و نه سیاست‌گذاران درک درستی از مفهوم اقتصاد دانش‌بنیان دارند و نه جامعه علمی کشور توانسته است اقتصاد دانش‌بنیان را درک و هضم کند. هنوز مکاتب اقتصادی رایج در کشور اعتقادی به اقتصاد دانش‌بنیان ندارند.

«نقش پررنگ انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران در

مفهوم‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه نقش انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران در مفهوم‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان در کشور را «بسیار پررنگ» توصیف کرد و گفت: مدیریت فناوری یک حوزه بین‌رشته‌ای محسوب می‌شود. باید کمی از دایره مدیریت فناوری خارج شویم و سراغ حوزه‌های دیگر برویم. امروز اگر اقتصاد دانش‌بنیان به عنوان یک پارادایم و مفهوم مطرح است، چرا علم اقتصاد و اقتصاددان‌های ما هنوز پای کار نیامده‌اند و آن را تبیین نمی‌کنند؟ وقتی فناوری عامل توسعه اقتصادی شناخته می‌شود، چرا اقتصاد دانش‌بنیان را تبیین نمی‌کنیم؟ در بحث اقتصاد دانش‌بنیان نباید صرفاً بر فهم لغوی این موضوع تأکید کنیم و باید به دنبال رویکردهای جدید در اقتصاد باشیم. این مسیری است که باید دنبال کنیم و ضرورت توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در ابعاد و سطوح مختلف تبیین شود

این استاد دانشگاه در خصوص جایگاه اقتصاد دانش‌بنیان در سیاست صنعتی گفت: معتقدم در مواجهه با انقلاب صنعتی دچار غفلت تاریخی شده‌ایم. شاید ۲۰ سال قبل زمانی که تقسیم کار در این بخش بین کشورهای جهان سوم (کشورهای منبع‌محور) و کشورهای



خود ما است

وی در بخش دیگری از سخنان خود به نقش شرکت‌های بزرگ در اکوسیستم نوآوری کشور اشاره کرد و گفت: به همت انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران، امروز جریان حضور شرکت‌های بزرگ در اکوسیستم نوآوری تقویت شده و نفوذ فناوری و نوآوری در شرکت‌های بزرگ اتفاق افتاده است. قانون جهش تولید دانش بنیان نیز زمینه بسیار خوبی را برای حضور شرکت‌های بزرگ در این زیست‌بوم فراهم کرده است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: دانش بنیان امری است که واقعا به مداخله و ارائه مشوق نیاز دارد و خوشبختانه این اتفاق با تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان در کشور افتاده است.

«سال ۱۴۰۳ سال رونق صنعت سرمایه‌گذاری خطرپذیر»

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی سال آینده را سال رونق صنعت سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) عنوان کرد و گفت: در سال ۱۴۰۳ با برنامه‌ریزی‌هایی که صورت گرفته و ظرفیت‌هایی که ایجاد

پیشرفته (صنعتی) صورت می‌گرفت، ما در این زمینه غفلت کردیم. الان باید مراقب باشیم در این برهه زمانی که تقسیم کار دومی در سطح بین‌المللی در حال اتفاق افتادن است، دوباره دچار غفلت نشویم. اکنون سیاست صنعتی به معنای سنتی آن از بین رفته است. ما از سخت‌افزار به نرم‌افزار منتقل شده‌ایم و کشورهای پیشرفته به سمت رویکردهای نوین در حوزه صنعتی‌سازی در حال حرکت هستند، لذا با رویکردهای قدیمی نمی‌توان به این موضوعات پرداخت و باید حواسمان باشد که در این برهه دچار غفلت نشویم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: قبل از انقلاب عموماً فضای مونتاژ دنبال می‌شد و موج انقلاب صنعتی اول و دوم را مبنای قرار داده بودند. بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و چند سال اول آن نیز فضای جنگ حاکم بود، اما از دهه ۷۰ دو جریان به موضوع صنعتی‌شدن پرداختند. یک جریان همان مفهوم سنتی صنعتی‌شدن را دنبال می‌کرد که بعضاً موفق یا ناموفق بود و معتقد بودند که مراتب پیشرفت، گام به گام است و نردبان پیشرفت را باید پله پله طی کرد. گروه اقلیتی نیز معتقد بودند که جریان پیشرفت می‌تواند گام به گام نباشد و در برخی حوزه‌ها می‌توان جهش داشت و لزوماً براساس رویکردهای سنتی به حوزه سیاست صنعتی نگاه نمی‌کردند. آن‌ها قائل به جریان نوآوری بودند و ما امروز این موضوع را به خوبی درک می‌کنیم؛ یعنی حرکت گام به گام می‌تواند مطرح نباشد.

خیاطیان با اشاره به اینکه صنعتی شدن به معنای سنتی آن، یعنی از پیشرفت دور شده‌ایم، اظهار کرد: آینده اقتصاد ایران یا می‌تواند در حلقه جهان سومی‌ها، پذیرای صنعت باشد و صنعتی شود یا با هدف‌گذاری به سمت جهش‌هایی که می‌شناسیم و می‌دانیم در آن ظرفیت داریم، حرکت کرده و در جمع کشورهای پیشرفته قرار گیرد و این موضوع، انتخاب

تامین مالی را عنصر بسیار مهم و قلب تپنده نظام نوآوری توصیف کرد و گفت: خوشبختانه همگام با بلوغ زیست‌بوم نوآوری کشور، نظام تامین مالی هم رشد خوبی پیدا کرده است و شبکه بانکی کشور نسبت به گذشته همراهی خوبی در این حوزه داشته است. شرکت‌های دانش بنیان به صورت تصاعدی در حال رشد و توسعه هستند و به تبع آن، نیازهای تامین مالی آن‌ها نیز گسترده‌تر است. بازار سرمایه هم چند سالی است که در حوزه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان عملکرد خوبی داشته است. موضوع تامین مالی جمعی نیز یکی از جلوه‌های حضور مردم در بحث تامین مالی شرکت‌های دانش بنیان است، اتفاقی است که در کشور شکل گرفته است و مسابقه تلویزیونی «شکوفای» یکی از جلوه‌های این مشارکت مردمی در اقتصاد دانش بنیان است. این ظرفیت در کشور وجود دارد و مردم هم واقعا علاقه‌مند به این حوزه هستند.

وی با بیان اینکه صندوق نوآوری و شکوفایی وظیفه خود را تکمیل‌کننده نظام تامین مالی می‌داند، یادآور شد: ما هم از شرکت‌های دانش بنیان از طریق ابزارهایی که در اختیار داریم، حمایت می‌کنیم و هم دسترسی همه دانش بنیان‌ها به نظام تامین مالی را تسهیل کرده‌ایم و این مأموریتی است که آن را اجرا می‌کنیم. امسال انتشار اوراق صکوک در حوزه دانش بنیان برای نخستین بار رقم خورده است و تا پایان سال چند شرکت دانش بنیان بزرگ می‌توانند از این طریق تامین مالی شوند.

خیاطیان در پایان اظهار امیدواری کرد که کشور با شتاب بیشتری در مسیر دانش بنیانی حرکت کرده و شاهد آن باشیم که نخبگان و جوانان کشور در محملی به نام شرکت‌های دانش بنیان، بیش از پیش نقش‌آفرینی کنند و صندوق نوآوری نیز زمینه‌های حمایت بیشتر از آنها را فراهم کند

شده، شرکت‌های بزرگ به وضعیت VC قدم خواهند گذاشت. در عین حال انواع نهادها و ابزارهای لازم نیز در این حوزه شکل گرفته است

خیاطیان در ادامه با اشاره به اینکه در طول یک دهه گذشته دستاورد بزرگی رقم خورد و شرکت‌های بزرگ که ماهیت و ذات آن‌ها دانش بنیان است، خلق شدند، خاطر نشان کرد: شکل‌گیری و خلق یک شرکت با ماهیت دانش بنیان، نیاز به تجربه، زمینه‌سازی و حمایت دارد که خوشبختانه این اتفاق در کشور افتاده است. امروز شرکت‌های بزرگ دانش بنیان در کشور شکل گرفته‌اند که تمرکز آن‌ها بر تولید محصولات فناوری پیشرفته است و ارتباط آن‌ها با مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاه‌ها برقرار است و به بازارهای بین‌المللی هم ورود پیدا کرده‌اند. ما به فناوری ایجاد و توسعه شرکت‌های بزرگ دانش بنیان دست پیدا کرده‌ایم که این مسئله تجربه کمی نیست و به همت فعالان این حوزه رقم خورده است

«نظام تامین مالی، قلب تپنده نظام نوآوری است»

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، نظام

هفدهمین کنفرانس ملی و سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری ایران

چند پنل تخصصی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می‌شود

پنل تخصصی سرمایه‌گذاری جسورانه شرکتی (CVC) روز چهارشنبه ۱۱ بهمن از ساعت ۱۴:۳۰ برگزار می‌شود. دکتر مصطفی بغدادی، مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، دبیر این پنل است

پنل تخصصی تامین مالی جمعی (Crowdfunding) روز پنجشنبه ۱۲ بهمن از ساعت ۱۰:۳۰ برگزار می‌شود. دکتر سیاوش ملکی فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی، یکی از سخنرانان این پنل است

پنل تخصصی استانداردهای مدیریت نوآوری (ISO ۵۶۰۰) روز پنجشنبه ۱۲ بهمن از ساعت ۱۳:۳۰ برگزار می‌شود. دکتر مصطفی بغدادی، مدیر توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی، یکی از سخنرانان این پنل است

اقتصاد نوآوری و فناوری؛ اقتصاد پلتفرمی، تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی چهارم؛ اقتصاد دانش بنیان و تاب‌آوری در فضای تحریم؛ همکاری دانشگاه و صنعت، نوآوری باز و زیست‌بوم نوآوری و فناوری؛ هوشمندی فناوری و نوآوری، آینده‌پژوهی و آینده‌نگاری؛ مسئله محوری در سیاست‌گذاری فناوری و نوآوری (آب، مهاجرت، آلودگی هوا، I)؛ نوآوری اجتماعی، نوآوری فراگیر و نوآوری به صرفه؛ حقوق، مدیریت و اقتصاد مالکیت فکری؛ نوآوری و اقتصاد سبز، اقتصاد گردشگری، اقتصاد پایدار و اقتصاد کمپنه کربن؛ سیاست‌ها، نهادها و سازوکارهای تامین مالی نوآوری؛ سیاست‌گذاری و حکمرانی فناوری و نوآوری (داده محوری، شواهد محوری، مشارکتی و I)؛ نظام نوآوری ملی، بخشی، منطقه‌ای و فناورانه و فرارسی فناوری؛ دیپلماسی فناوری و نوآوری، محورهای اصلی این کنفرانس است

«همزمان با برگزاری این کنفرانس،



فناوری و نوآوری؛ زیست‌بوم نوآوری، شرکت‌های بزرگ و اقتصاد دانش بنیان و نوآوری طی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۱۱ و ۱۲ بهمن ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود

زیست‌بوم نوآوری، با محوریت شرکت‌های بزرگ؛ نوآوری شرکتی (فرهنگ، سازوکارها و راهبردها، و...); سیاست‌گذاری، تنظیم‌گری و مدیریت فناوری‌های نوظهور هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی و کلان داده (I)؛

هفدهمین کنفرانس ملی و سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری ایران (IRAMOT ۲۰۲۴) طی دو روز (۱۱ و ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۲) در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود. در این کنفرانس، چند پنل تخصصی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، هفدهمین کنفرانس ملی و سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری ایران با محور «مدیریت

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در مراسم افتتاح «برج نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی» مطرح کرد: راه اندازی برج نوآوری، آغاز یک همکاری هدفمند و هوشمندانه

سازمان دولتی را داشته باشیم، اما الگویی به این شکل را پیش از این در کشور نداشته‌ایم. این اقدام، نمونه واقعی ارتباط میان دانشگاه و صنعت است که می‌تواند به یک الگوی موفق در کشور تبدیل شود و امیدواریم این جریان توسعه پیدا کند و برکات و آثار آن را برای همه دانشمندان، جوانان و نخبگان کشور شاهد باشیم

«هاب، نهاد واسط برای ایجاد زبان مشترک بین دانشگاه و همراه اول»

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید کرد: شرکت هوشمند اول بهشتی (هاب) که در طبقه هفتم برج نوآوری مستقر شده، نهاد مشترکی است که بین دانشگاه

(technology based) است، این همکاری و تعامل نزدیک با دانشگاه را بیش از گذشته ادامه دهند

«راه اندازی برج نوآوری، اقدامی در جهت آغاز یک همکاری هدفمند و هوشمندانه»

وی افزود: راه اندازی برج نوآوری شروع راه است و نباید به این موضوع تنها در قالب افتتاح یک ساختمان نگاه کنیم، بلکه این حرکت را باید اقدامی در جهت آغاز یک همکاری هدفمند و هوشمندانه با یک سازوکار دقیق و مشخص ببینیم که می‌تواند به یک الگو در کشور تبدیل شود. شاید نمونه‌هایی مثل ایجاد ساختمانی در یک دانشگاه توسط یک خیر یا یک



شرکت دانش بنیانی تاسیس کند، این کار، شرکت داری استاد تلقی و تقبیح می‌شد.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی خاطرنشان کرد: اما با راه افتادن جریان دانش بنیان، حمایت‌های صورت گرفته از این حوزه و نیز تصویب قانون دانش بنیان در کشور، اساتید این فرصت را پیدا کردند که علم و دانشی که از آن برخوردارند و در آن تجربه دارند را تجاری‌سازی کنند. این فرهنگ باید در دانشگاه‌ها با جدیت دنبال شود و با حمایت‌هایی که از سوی دانشگاه‌ها صورت می‌گیرد، نفوذ و گسترش بیشتری در محیط آکادمیک کشور پیدا کند

خیاطیان تصریح کرد: امیدواریم صنایع بزرگ کشور به خصوص شرکت همراه اول که مجموعه‌ای دانش بنیان است و نخبگان بسیاری در آن فعالیت می‌کنند و حوزه فعالیتش اساساً بر پایه فناوری

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در مراسم افتتاح «برج نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی» گفت: راه اندازی برج نوآوری شروع راه است و نباید به این موضوع تنها در قالب افتتاح یک ساختمان نگاه کنیم، بلکه باید این حرکت را اقدامی در جهت آغاز یک همکاری هدفمند و هوشمندانه با یک سازوکار دقیق و مشخص ببینیم که می‌تواند به یک الگو در کشور تبدیل شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مراسم افتتاح «برج نوآوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی» عصر امروز دوشنبه ۹ بهمن ماه جاری با حضور دکتر محمد صادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سید محمودرضا آقامیری رییس دانشگاه شهید بهشتی، دکتر مهدی اخوان بهابادی مدیرعامل همراه اول، دکتر فریبرز مسعودی رییس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و برخی اساتید و اعضای هیات علمی این دانشگاه در تالار مولوی این دانشگاه برگزار شد

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در این مراسم ضمن تقدیر از تلاش همه کسانی که در به ثمر رسیدن این پروژه تلاش کرده‌اند، گفت: جریان نوآوری و فناوری در دانشگاه، جریان نوپدید و جدیدی است و سختی‌های خودش را دارد. گاهی اوقات ممکن است فرهنگ دانشگاه همراه با مسائل نوآورانه نباشد. این مثال را بسیاری از اساتید حاضر در این جلسه می‌توانند تایید کنند که شاید تا یک دهه قبل زمانی که یک استاد دانشگاه قصد داشت



و همراه اول شکل گرفته است و به اعتقاد من، نهاد واسط خوبی برای ایجاد زبان مشترک میان این دو است. شاید برای دانشجویان این سوال مطرح باشد که اگر ایده‌ای داشته باشیم چطور می‌توانیم به مجموعه همراه اول برسانیم؟ واسطه‌ای لازم است تا این ایده‌های دانشجویی را پرورش دهد و دقیقاً مطابق با نیاز و خواست همراه اول کند و از آن سمت نیز تقاضا و نیازهای همراه اول را جمع‌آوری و به دانشجویان ارائه کند. امیدواریم از این ظرفیت به خوبی استفاده شود و در نهایت یک اتحاد استراتژیک واقعی بین دانشگاه و همراه اول با این رویداد رقم بخورد



برگزاری سومین نشست شورای مشورتی و سیاست‌گذاری جایزه جانا



محمد مهدی جعفری مدیرعامل بنیاد تعالی اجتماعی زندگی و دبیر کل جانا، دکتر محمد رسولی مدیرعامل خانه خلاق و نوآوری دال و دبیر جانا، دکتر علیرضا نبی کارآفرین و مدیرعامل موسسه بنیاد نبی روز دوشنبه ۹ بهمن در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

در این نشست، به راهکارهای بسط و گسترش جایزه جانا پرداخته شد و نحوه مشارکت حداکثری و نیازمندی‌های تحقق این مساله در ابعاد مختلف حکمرانی اجتماعی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. بررسی ظرفیت رسانه‌ها اعم از رسانه ملی و شبکه‌های اجتماعی، همچنین شبکه‌سازی‌های محلی و استانی، از دیگر مسائل مورد بررسی در این نشست بود.

سومین نشست شورای مشورتی و سیاست‌گذاری جایزه نوآوری اجتماعی (جانا) با حضور جمعی از اعضا در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این نشست با حضور دکتر محمدصادق خیاطیان رییس شورای مشورتی و سیاست‌گذاری جایزه، دکتر مصطفی زمانیان رییس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، دکتر مصطفی قانعی دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان سلامت، دکتر مرتضی فیروزآبادی معاون اشتغال و خودکفایی کمیته امداد، دکتر روح‌الله حمیدی مطلق رییس شورای علمی جایزه، دکتر جواد مشایخ معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، سید مجید امامی دبیر شورای فرهنگ عمومی، دکتر

رسیدن کاروان «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی به ایستگاه فرودگاه پیام

البرز تأسیس شده است. هدف از تأسیس این منطقه ویژه اقتصادی، حمل و نقل بار هوایی و پستی، فرآوری کالا، انبارداری، خدمات سردخانه‌ای، صنایع ارتباطات و فناوری اطلاعات و صادرات است. در حال حاضر ۳۰۰ شرکت تولیدی و دانش‌بنیان در منطقه ویژه اقتصادی پیام مشغول فعالیت هستند که ۷۰ درصد آن در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات هستند، در منطقه ویژه پیام مشغول



پیشرفت»، منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام به عنوان مقصد و ایستگاه پنجم انتخاب شد و این بار جمعی از مجریان صداوسیما، همسفران این کاروان بودند.

منطقه ویژه اقتصادی پیام در محدوده‌ای به وسعت ۳۶۰۰ هکتار در اراضی ۱۰ هزار هکتاری فرودگاه بین‌المللی پیام در استان

در پنجمین برنامه بازدیدهای «راهیان پیشرفت» صندوق نوآوری و شکوفایی، جمعی از مجریان صدا و سیما از منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، در ادامه حرکت کاروان «راهیان



در رویداد معرفی دستاوردهای شبکه بانکی در تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شد

اختصاص خط ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان در دولت سیزدهم / زیست‌بوم دانش‌بنیان کشور نیازمند تنوع بخشی در حوزه تأمین مالی است

منابع طبیعی هستند، گفت: شرکت‌های بزرگ، شرکت‌هایی هستند که متکی به خلق ارزش افزوده ناشی از بهره‌وری و کارایی و دانش و نوآوری‌اند؛ بنابراین دسترنج مغزافزارها و تلاش‌های نخبگان علمی و صنعتی کشور ما باید مبنای کار شرکت‌های بزرگ اقتصادی باشد.

وی با اشاره به اینکه بانک‌ها تلاش می‌کنند ریل کهنه سیاست‌های اعتباری کشور را به سمت مقصد جدید هدایت کنند، افزود: یکی از اتفاقات مبارک در این زمینه این است که شبکه تأمین تسهیلات و اعتبارات بانکی کشور در سال ۱۴۰۱ دو برابر سال ۱۴۰۰ ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش‌بنیان صادر کرد و طی آن، ۵۶ هزار میلیارد تومان به بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ رسید. در حوزه تسهیلات نیز شاهد رشد نسبتاً قابل توجهی بودیم؛ به این ترتیب که میزان تسهیلات ارائه شده در این بخش، از کمتر ۹۰ هزار میلیارد تومان به ۱۴۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافت. هرچند این میزان تسهیلات‌دهی، درخور تحسین است، ولی با هدفگیری‌ها

«موتور محرکه اقتصاد ایران باید شرکت‌های دانش‌بنیان باشند»

وزیر اقتصاد تأکید کرد: باید وابستگی به منابع طبیعی به عنوان موتور محرکه شرکت‌های اقتصادی را به جایی برسانیم که موتور محرکه اقتصاد ایران، شرکت‌های دانش‌بنیان باشند.

خاندوزی با بیان اینکه بسیاری از شرکت‌های بزرگ اقتصاد ایران متکی به



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر سیداحسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی در این رویداد با بیان اینکه سال گذشته ۲ درصد از GDP کشور به حوزه دانش‌بنیان‌ها اختصاص داشت که عدد بالاتری نسبت به سال ۱۴۰۰ بود، گفت: این در حالی است که در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۶ درصد تولید ناخالص داخلی به حوزه فناوری اختصاص یافت.

رویداد «معرفی دستاوردهای شبکه بانکی در تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان» عصر شنبه هفتم بهمن با حضور وزیر اقتصاد و دارایی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، رییس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری و جمعی از مدیران شبکه بانکی کشور در محل صندوق نوآوری برگزار شد.



«افزایش دو برابری تولید دانش‌بنیان‌ها در سال ۱۴۰۲»

دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در ادامه این رویداد گفت: با همکاری سه بانک و شورای پول و اعتبار، تسهیلاتی به شرکت‌ها اختصاص یافت و این همکاری موجب شد تولید در سال جاری نسبت به سال ۱۴۰۱ دو برابر شود

ذوالفقاری با بیان اینکه این رویداد به معرفی دستاوردهای شبکه بانکی در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و زیست‌بوم نوآوری کشور می‌پردازد، افزود: زیست‌بوم نوآوری کشور در سال ۱۳۹۲ ذیل قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان شکل گرفت و در آن سال، حدود ۵۵ شرکت تشکیل شد، اما امروز نزدیک به ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان در کشور فعالیت می‌کنند

وی افزود: از سال ۱۳۹۷ تاکنون تقریباً ۱۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات با همکاری شبکه بانکی کشور به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص یافته و همچنین ۱۷ هزار میلیارد تومان از طریق شبکه بانکی، ضمانت‌نامه در اختیار شرکت‌ها قرار گرفته است

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه مساله تضمین یک مساله جدی برای شرکت‌های دانش‌بنیان است، گفت: ما در صندوق نوآوری و شکوفایی سعی کردیم چارچوب تأمین را به عنوان شبکه مکمل تأمین کنیم. امسال، سال رشد تولید بود. بر این اساس سه بانک تسهیلاتی را با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و شورای پول و اعتبار به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص دادند و این همکاری موجب شد تولید در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال قبل دو برابر شود

ذوالفقاری افزود: موضوع دسترسی شرکت‌های دانش‌بنیان به بازار مالی از دیگر مسائل است و تأمین این اوراق مشکلات پیچیده‌ای را برای شرکت‌ها ایجاد می‌کند. ریسک اوراق برای شرکت‌های دانش‌بنیان را با شبکه بانکی به صورت ۵۰-۵۰ بین بانک‌ها و صندوق نوآوری و شکوفایی تقسیم کردیم. این امر مزیت زیادی را برای شرکت‌ها ایجاد کرده است

وی شرکت‌های دانش‌بنیان را از خوشنام‌ترین مشتریان شبکه بانکی توصیف کرد و یادآور شد: از این‌رو شبکه بانکی برای حمایت از این شرکت‌ها می‌تواند ریسک مدیریت شده‌ای را در نظر بگیرد

و رشد فزاینده و مضاعفی دارند و نیازمند تأمین مالی گسترده‌تری نسبت به بقیه شرکت‌ها هستند. میانگین شرکت‌های دانش‌بنیان در اخذ تسهیلات از خیلی از حوزه‌ها بالاتر است یعنی پول به بخش تولید می‌رود

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به خوش‌حسابی شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان که از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی به شبکه بانکی کشور معرفی می‌شوند با پیامی مواجه می‌شوند مبنی بر اینکه که منابع برای تسهیلات‌دهی به آن‌ها وجود ندارد. این در حالی است که شرکت‌های دانش‌بنیان بسیار خوش‌حساب هستند و نرخ نکول پایینی دارند

خیاطیان افزود: اکوسیستم دانش‌بنیان کشور نیاز به تنوع بخشی در تأمین مالی دارد و یکی از ابزارهای تأمین مالی موضوع سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) است

وی با بیان اینکه بسته رشد تولید یکی از ابتکارات صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای تحقق شعار سال (مهار تورم، رشد تولید) بود، ادامه داد: از طرفی همکاری صندوق با بانک‌ها گسترده است که یکی از این همکاری‌ها اهرمی‌سازی منابع است؛ به این معنا که ریسک بانک‌ها را پایین می‌آوریم

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی با بیان اینکه ما نسبت به وضع تبصره ۱۶ قانون بودجه ۱۴۰۲ بسیار حرف و گلایه داریم، گفت: ما در تبصره ۱۶ سال گذشته و تبصره ۱۸ امسال سرمان پایین است. ۲۰ درصد عملکرد تبصره ۱۶ و ۱۰ درصد عملکرد تبصره ۱۸ بسیار تأسف‌آور است. گزارش وزارت کار در این زمینه می‌گوید در رتبه دانش‌بنیان، رتبه آخر هستیم

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش‌بنیان برای موضوع VC یک جریان ایجاد کرده است و در همین راستا بانک‌ها باید در حوزه صنعت VC در صنعت دانش‌بنیان ورود کنند

خیاطیان با اشاره به موضوع تأمین مالی جمعی تأکید کرد: تأمین مالی جمعی به همت فراپورس رقم خورد. صندوق نوآوری در همین راستا مسابقه تلویزیونی «شکوفای» را طراحی و تولید کرده است و ما رکورد تأمین مالی ۵۰ میلیارد ریالی در ۵۸ دقیقه را در این مسابقه داریم

وی با اشاره به حوزه‌های اولویت‌دار علم و فناوری در کشور گفت: طبق فرمان رهبر معظم انقلاب، ما باید در هوش مصنوعی جزو ۱۰ کشور برتر دنیا باشیم. حوزه میکروالکترونیک یکی از حوزه‌های پیشرو است که جزو اولویت‌های ماست؛ انرژی و آب نیز از دیگر حوزه‌های اولویت‌دار است که باید به آن توجه داشته باشیم

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در پایان با اشاره به سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP کشور گفت: سهم اقتصاد دانش‌بنیان از GDP کشور باید به ۷ درصد برسد و این مسئله نیازمند یک تأمین مالی جدی است

دانش‌بنیان ایجاد کنیم

وی تأکید کرد: کمک کردن از طریق ابزارهای تأمین مالی و زیرساخت‌های تأمین مالی شرکت‌ها می‌تواند برای کشور ارزآور باشد و شرکت‌ها را به فاتح بازارهای صادراتی تبدیل کند، ضمن آنکه این شرکت‌ها می‌توانند نیاز کشور را به محصولات دانش‌بنیان به حداقل برسانند؛ از این‌رو تأمین مالی این شرکت‌های دانش‌بنیان از اولویت‌ها به شمار می‌رود

«دانش‌بنیان شدن یک انتخاب نیست، بلکه ضرورت است»

در ادامه این رویداد نیز دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در سخنانی با بیان اینکه دانش‌بنیان شدن امروز یک انتخاب نیست، بلکه ضرورت است، گفت: اگر به دنبال نگاه‌داشت نخبگان هستیم راه‌حل آن شرکت‌های دانش‌بنیان است و اگر به دنبال توسعه اقتصادی هستیم، همه معتقدند فناوری عامل توسعه اقتصادی است



خیاطیان با بیان اینکه اگر فناوری عامل اقتدار کشور است، این اقتدار از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان میسر می‌شود، افزود: در دروان کرونا دو شرکت دانش‌بنیان در داخل کشور دستگاه ونتیلاتور تولید می‌کردند و اگر تحریم هم نبودیم باز کشورهای دیگر به ما نمی‌دادند و امروز عدم وابستگی در حوزه ونتیلاتور به‌خاطر فعالیت شرکت‌های



دانش‌بنیان است

وی با اشاره به اینکه نظام تأمین مالی نوآوری، قلب تپنده اکوسیستم دانش‌بنیان کشور است، گفت: اگر نظام تأمین مالی برای نوآوری نباشد رشد لازم محقق نمی‌شود. بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان به تازگی وارد بازار شده‌اند

فاصله معناداری دارد

وزیر اقتصاد با ارائه پیشنهاد به مدیران عامل بانک‌ها گفت: از مدیران عامل بانک‌های تحت مدیریت دولت به شکل جدی می‌خواهم که اگر سقف بانک مرکزی مانع آن‌ها نیست، بخشی از تسهیلات تبصره ۱۸ قانون جهش تولید که باید به شرکت‌های دانش‌بنیان تخصیص پیدا کند را تا پایان سال به این بخش اختصاص دهند

خاندوزی با بیان اینکه بانک‌ها باید در زمینه ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان اطلاع‌رسانی کنند، گفت: نظام تأمین مالی باید به استقبال شرکت‌های دانش‌بنیان برود. تلاش ما در وزارت اقتصاد این است که بتوانیم از طریق خط ویژه‌ای که برای شرکت‌های دانش‌بنیان باز کرده‌ایم، مسیر تسهیلات‌دهی به این شرکت‌ها را کوتاه و تسهیل کنیم و پیش شرط‌هایی که نظام تودرتوی اداری و بروکراسی کشور پیش پای شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌دهد را آسان‌تر کرده و این شرکت‌ها را تا حد ممکن سریع‌تر از این معبر عبور دهیم تا بتوانیم در تأمین مالی آن نقشی که شایسته است را ایفا کنیم

وی در ادامه با بیان اینکه میزان تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان با قابلیت و ظرفیت بالای این شرکت‌ها سنخیتی ندارد، به مدیران شبکه بانکی توصیه کرد: اگر از انحراف منابع نگران نیستید و مطمئن هستید که منابع بانکی به تولید اصابت می‌کند برای تسهیلات‌دهی به دانش‌بنیان‌ها مسیر ویژه‌ای باز کنید

وزیر امور اقتصاد و دارایی ادامه داد: تاکنون قانون اجازه نمی‌داد که بانک‌ها سرمایه‌گذاری مستقیم کنند، ولی قانون جهش تولید دانش‌بنیان به درستی این مسیر را باز کرد و ما خوشحالیم که بانک ملت و یکی از بانک‌های خصوصی در این زمینه پیشگام شدند و این تأکید را برای سایر بانک‌ها داریم که برای سال ۱۴۰۳ تعداد بیشتری از بانک‌ها از این ظرفیت قانونی برای تأمین مالی بخش‌های تولیدی استفاده کنند

خاندوزی اضافه کرد: با توجه به دوره رشد سریع و ظرفیت فوق‌العاده‌ای که در نخبگان، مخترعان و مبتکران وجود دارد، ظرفیت‌ها بسیار بالاتر است و امیدواریم با سایر سیاست‌های کنترلی که در حوزه نقدینگی و پل‌های پولی وجود دارد بتوانیم ظرفیت بالاتری را برای شرکت‌های

« ایجاد شعب اختصاصی بانک ملی برای شرکت‌های دانش‌بنیان »

دکتر ابوالفضل نجارزاده، رئیس شورای هماهنگی بانک‌های دولتی نیز در این رویداد گفت: یکی از مسائلی که در حوزه دانش‌بنیان مطرح است، ایجاد شعب اختصاصی بانک‌ها در حوزه دانش‌بنیان است.

نچارزاده با اشاره به تاکید رهبر معظم انقلاب مبنی بر حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: شبکه بانکی کشور در سال جاری با توجه به تاکید ایشان و نیز سیاست دولت سیزدهم مبنی بر حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، عملکرد متفاوتی را در حمایت از این شرکت‌ها رقم زدند.

مدیرعامل بانک ملی ایران با بیان اینکه این بانک نگاه ویژه‌ای به حوزه دانش‌بنیان دارد، ادامه داد: راهبرد قطعی ما در حوزه دانش‌بنیان، حمایت از شرکت‌های فعال در این حوزه است. در همین راستا، ارائه خدمات مشاوره‌ای به شرکت‌های دانش‌بنیان، تامین مالی این شرکت‌ها، تسهیل صدور ضمانت‌نامه و استفاده از ابزارهای نوین اعتبارسنجی برای اعطای ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش‌بنیان در دستور کار این بانک قرار گرفته است.

وی در ادامه با اشاره به اینکه بانک ملی با استقرار یک شعبه در محل صندوق نوآوری و شکوفایی شرایط را برای شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیل کرده است، گفت: بانک ملی با راه‌اندازی شعب اختصاصی شرکت‌های دانش‌بنیان، خدمات ویژه‌ای را به این شرکت‌ها ارائه داده است.

نچارزاده با اشاره به حمایت بانک ملی از اکوسیستم نوآوری کشور ادامه داد: البته در شروع راه هستیم و در ادامه راه تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان، تلاش می‌کنیم گام‌های موثرتری را برداریم.

« ابزارهای جدید مالی بانک ملت در خدمت دانش‌بنیان‌ها »

دکتر مسعود نصرافهانی، رئیس هیات مدیره بانک ملت نیز دیگر سخنران این مراسم که در سخنانی با اشاره به اینکه ابزارهای جدید مالی از سوی این بانک

در اختیار دانش‌بنیان‌ها قرار می‌گیرد، از آمادگی این بانک برای توسعه همکاری‌ها با صندوق نوآوری و شکوفایی خبر داد و گفت: بانک ملت نخستین بانکی است که شرکت دانش‌بنیان مشترک را با صندوق نوآوری تاسیس کرده است و اعضای هیات مدیره آن معرفی شده‌اند.

وی با بیان اینکه منتظر اخذ تاییدیه‌ها برای تاسیس این شرکت دانش‌بنیان هستیم، ادامه داد: از طرف دیگر، شرکت CVC را نیز تاسیس کردیم. بانک ملت تلاش می‌کند ابزارهای جدید مالی را در اختیار دانش‌بنیان‌ها قرار دهد.

نصرافهانی تاکید کرد: بانک ملت از حامیان جدی شرکت‌های دانش‌بنیان است.

« افزایش ۱۰ برابری درآمد شرکت‌های دانش‌بنیان در طول ۴ سال »

مصطفی عرب، مدیرعامل شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرینان اعتماد نیز در این مراسم با بیان اینکه پیش‌بینی‌های اقتصاد دانش‌بنیان شرکت‌های بزرگی هستند که این زنجیره را توسعه می‌دهند، گفت: ۸ درصد شرکت‌های پذیرفته شده در سازمان بورس توانسته‌اند مجوز دانش‌بنیانی بگیرند. تخمین ما این است که ۳۰۰ هزار نفر در این شرکت‌ها فعالیت می‌کنند. بنابراین، با توجه به گستردگی این شرکت‌ها به نظر می‌رسد توسعه نظام رتبه‌بندی برای این شرکت‌ها در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان راهگشاست.

عرب با اشاره به اینکه درآمد شرکت‌های دانش‌بنیان به ۴۱۱ هزار میلیارد تومان رسیده است، افزود: البته ۵۲ درصد این درآمدها صرفاً توسط یک درصد این شرکت‌ها کسب شده است و وقتی ما روند درآمدی این شرکت‌ها را در بازه زمانی ۴ ساله نگاه می‌کنیم، درآمد این شرکت‌ها ۱۰ برابر شده است. علت کلیدی افزایش درآمد این شرکت‌ها نیز، افزایش تعداد شرکت‌ها و تورم است.

مدیرعامل شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرینان اعتماد ادامه داد: ۳۸ درصد درآمد این شرکت‌ها مبتنی بر فروش

محصولات دانش‌بنیان بوده و ۴۳ درصد فروش محصولات دانش‌بنیان را ۲۷ شرکت داشتند؛ بنابراین می‌توانیم نتیجه بگیریم که پیش‌بینی‌های اقتصاد دانش‌بنیان شرکت‌های بزرگی هستند که این زنجیره را توسعه می‌دهند.

وی با بیان اینکه سیستم بانکی تشخیص درستی بین شرکت دانش‌بنیان و محصول دانش‌بنیان نمی‌دهد، گفت: به همین دلیل ۴۰ درصد تسهیلاتی که توسط سیستم بانکی به شرکت‌های دانش‌بنیان داده شده به محصولات دانش‌بنیان تعلق گرفته که معادل ۵۶ هزار میلیارد تومان و سهم ۱۶ درصدی است که نشان می‌دهد ۷۱ درصد از شرکت‌های دانش‌بنیان نتوانسته‌اند از سیستم بانکی تامین مالی شوند. ۸۰ درصد تسهیلات شرکت‌های دانش‌بنیان را صرفاً ۳.۵ درصد از شرکت‌ها گرفته‌اند.

« تجلیل از مدیران پیشرو شبکه بانکی در تامین مالی حوزه فناوری »

گفتنی است در حاشیه این رویداد و با حضور وزیر امور اقتصادی و دارایی، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی و رئیس مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، از مسئولان (مدیران عامل و روسای هیات مدیره) بانک‌های ملی، ملت، تجارت، سینا، پاسارگاد، کارآفرین، مهر ایران و پارسیان که نقش مهمی در تامین مالی حوزه فناوری و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان ایفا کرده‌اند، با اهدای لوح تقدیر و تندیس (ساخته توسط چاپگر سه بعدی دانش‌بنیان)، تجلیل شد.

امضای یادداشت همکاری میان صندوق نوآوری و بانک‌های پارسیان و ملت در راستای عملیاتی کردن ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش‌بنیان

همچنین دو یادداشت همکاری جداگانه میان صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک‌های پارسیان و ملت به امضای طرفین رسید.

در راستای عملیاتی کردن ماده ۱۸ قانون جهش تولید دانش‌بنیان و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، یادداشت همکاری مشترک به امضای دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس

صندوق نوآوری و شکوفایی و مدیران عامل بانک‌های پارسیان و رئیس هیات مدیره بانک ملت رسید.

همزمان با برگزاری رویداد «معرفی دستاوردهای شبکه بانکی در تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان»، قرارداد تسهیلات قرض‌الحسنه تبصره ۱۸ مجموعاً به مبلغ ۲۵۰ میلیارد تومان میان بانک‌های صادرات و ملت با ۱۰ صندوق پژوهش و فناوری اعطا شد.

« اعطای قرارداد تسهیلات تبصره ۱۸ قانون بودجه به ۱۰ صندوق پژوهش و فناوری »

همچنین قرارداد تسهیلات قرض‌الحسنه تبصره ۱۸ مجموعاً به مبلغ ۲۵۰ میلیارد تومان میان بانک‌های صادرات و ملت به ۱۰ صندوق پژوهش و فناوری اعطا شد.

۴ فقره از این تسهیلات توسط بانک صادرات پرداخت شده و در اختیار صندوق‌های پژوهش و فناوری استانهای خوزستان و کردستان، صنعت برق و انرژی، مواد پیشرفته و انرژی قرار گرفت.

۶ فقره دیگر نیز توسط بانک ملت پرداخت شده و در اختیار صندوق‌های استان‌های چهارمحال و بختیاری و مازندران، امیرکبیر، توسعه صادرات و فناوری شریف، علم و صنعت، توسعه فناوری‌های پیشرفته صنعتی قرار گرفت.

در راستای اجرای جزء ۴ بند «ب» تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۲، تسهیلات قرض‌الحسنه با کارمزد ۴ درصد با معرفی صندوق نوآوری به شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق از طریق شبکه بانکی کشور پرداخت می‌شود.

« برپایی نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان در صندوق نوآوری »

همچنین در حاشیه این رویداد، نمایشگاه محصولات شرکت‌های دانش‌بنیانی که به واسطه حمایت‌های شبکه بانکی کشور تولید و به بازار عرضه شده است، برپا شد.

آغاز به کار صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی آریوژن ۱۰۰ میلیارد تومانی با حضور رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی

آغاز برنامه‌های عملیاتی صندوق نوآوری برای توسعه حوزه بیوتکنولوژی از سال آینده



رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه حوزه بیوتکنولوژی از حوزه‌های اولویت‌دار صندوق نوآوری و شکوفایی است، گفت: از سال آینده برنامه‌های عملیاتی این حوزه آغاز خواهد شد و امیدواریم با مجموعه ابزارهای متنوعی که در اختیار

شرکتی با مشارکت شرکت‌های بزرگ ایجاد شده و درصدد جذب فناوری‌ها و سرمایه‌گذاری در محصولات نوآورانه بوده و صرفاً در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر فعالیت می‌کنند.

این صندوق‌ها مطابق دستورالعمل تاسیس و نحوه فعالیت صندوق‌های پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی مصوب در جلسه ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ در کارگروه دائمی شورای راهبردی فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان مجوز تاسیس خود را دریافت می‌کنند.

تاکنون ۱۷ مجوز تاسیس صندوق CVC با مجموع سرمایه ۳,۷ همت اعطا شده است که از این تعداد ۴ صندوق پژوهش و فناوری خطرپذیر شرکتی موفق به اخذ مجوز فعالیت شده‌اند.

یکشنبه ۸ بهمن ۱۴۰۲ در محل پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری با حضور دکتر خیاطیان رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، دکتر مهبودی بنیان‌گذار گروه دارویی سیناژن و دکتر دلیری رئیس هیات مدیره گروه سرمایه‌گذاری ماندگار و فعالان نظام تامین مالی نوآوری کشور برگزار شد.

سهمداران صندوق CVC آریوژن را شرکت آریوژن فارمد، بهنود فارمد و آرتا زیست فارمد تشکیل می‌دهند.

مجوز این صندوق در پانزدهمین جلسه کارگروه دائمی شورای راهبردی فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان در خرداد ۱۴۰۲ مصوب شده بود.

صندوق‌های پژوهش و فناوری خطرپذیر



صندوق پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی آریوژن با سرمایه ۱۰۰ میلیارد تومانی با حضور رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری به عنوان آغاز به کار کرد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مراسم آغاز به کار صندوق پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی آریوژن صبح امروز



در نظر گرفته است که امیدواریم به خوبی اجرایی شود؛ البته در اجرا هنوز کمبودهایی وجود دارد اما نسبت به آینده خوش‌بین هستیم و معتقدیم سال آینده سال رونق صنعت VC در کشور است

خیاطیان در ادامه با تاکید بر اینکه تمام تلاش و هدف ما در صندوق نوآوری و شکوفایی این است که موضوع تامین مالی آخرین دغدغه شرکت‌های دانش

فناوری و دانش بنیان را انتقال خواهیم داد که این موضوعات به خصوص در حوزه داروهای زیستی رفح و تولید در این حوزه‌ها توسعه یابد

« دولت مشوق‌های خوبی جهت تامین مالی نوآوری برای بخش خصوصی در نظر گرفته است »



بنیان باشد، گفت: البته در این مسیر باید از وابستگی صرف به منابع دولت کاسته شود چرا که با این میزان پیشرفت در حوزه فناوری و افزایش شرکت‌های دانش بنیان، دولت نمی‌تواند تقاضاهای همه زمینه‌ها را پاسخگو باشد، لذا باید اولویت‌گذاری کرده و بر روی چند موضوع راهبردی و استراتژیک متمرکز شدیم

وی حوزه بیوتکنولوژی را از حوزه‌های اولویت‌دار صندوق نوآوری و شکوفایی خواند که از سال آینده برنامه‌های عملیاتی آن آغاز خواهد شد و گفت: امیدواریم با مجموعه ابزارهای متنوعی که در اختیار داریم از جمله تسهیلات و سرمایه‌گذاری و نیز با توجه به توانمندی که در این حوزه وجود دارد، بتوانیم جهشی در این حوزه ایجاد و همگام با دنیا حرکت کرده و از زحمات نخبگان کشور حمایت کنیم

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی در بخش دیگری از سخنان خود با تاکید بر اینکه امروز اتفاقات خوبی در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر در کشور افتاده است، گفت: امروز بخش خصوصی در کشور به حوزه تامین مالی نوآوری علاقه‌مند شده و دولت نیز مشوق‌های مختلف را در این زمینه در نظر گرفته است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه قانون جهش تولید دانش بنیان بر مسئله تامین مالی حوزه فناوری تاکید بسیار دارد و سعی کرده علاوه بر پر کردن خلأهای قانونی قبلی در این زمینه، سرمایه‌گذاری در زمینه فناوری را نیز تقویت کند، گفت: قانونگذار در ماده ۱۱ این قانون برای کسانی که وارد حوزه سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری می‌شوند، مشوق‌هایی خوبی از جمله اعتبار مالیاتی



مراکز تحقیقاتی از جمله بازیگران حوزه نوآوری هستند که نقش بسیار مهمی در توسعه فناوری در کشور ایفا می‌کنند

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی در ادامه، وجود قوانین، رویه‌ها و دستورالعمل‌های خوب و اثربخش را از دیگر عناصری توصیف کرد که در کنار بازیگران حوزه نوآوری، می‌توانند به تسریع روند توسعه فناوری در کشور کمک کنند و افزود: ما امروز در اغلب زمینه‌ها و به طور خاص در حوزه سلامت و دارو از نیروی انسانی بسیار خوبی برخورداریم و حائز رتبه در کلاس جهانی هستیم

وی افزود: به اعتبار گزارش یک نهاد بین‌المللی که البته هنوز به طور رسمی منتشر نشده است، ایران رتبه هفتم دنیا را در زمینه نیروی انسانی ماهر در حوزه هوش مصنوعی در اختیار دارد. به اعتقاد بنده در حوزه‌های سلامت و دارو نیز ما از ظرفیت بالایی برخورداریم

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در ادامه با اشاره به زیرساخت‌های کشور به منظور توسعه فناوری گفت: امروز به حمدالله زیرساخت‌ها فراهم است، اگرچه کمبودهایی داریم اما با همت بخش خصوصی و زیرساخت‌هایی که فراهم شده است، اتفاقات خوبی در حال وقوع است.

خیاطیان همچنین با اشاره به چالش‌های قانونگذاری و نظارت‌های قانونی در حوزه فناوری، گفت: امروز ما با این چالش‌ها چه در زمینه قیمت‌گذاری و چه در حوزه اختصاص ارز ترجیحی برای محصولات که در کشور تولید می‌شود، مواجهیم؛ به طور مثال تولیدکننده ما به جای آنکه به فکر توسعه تولید خود باشد نگران رقابت با واردکننده‌ای است که ارز ترجیحی می‌گیرد و قصد دارد همان محصول را وارد کشور کند. من از همه مسئولانی که در این زمینه می‌توانند کمک کنند درخواست می‌کنم که این مسئله را پیگیری کنند؛ ما نیز به سهم خود، پیشنهادهای و انتقادهای فعالان عرصه

داریم و نیز با توجه به توانمندی که در این حوزه وجود دارد، بتوانیم جهشی در این حوزه ایجاد و همگام با دنیا حرکت کنیم.

دکتر محمدصادق خیاطیان در آیین افتتاح صندوق پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی «آریژن» ضمن تقدیر از مسئولان این صندوق در مسیری که در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) انتخاب کرده‌اند، گفت: امروز گام برداشتن در مسیر تولید که درگیر مشکلاتی نظیر تحریم‌ها و فقدان زیرساخت‌های لازم است، قابل تقدیر است. امروز سرمایه‌گذاری خطرپذیر در مسیر تولید به خصوص در حوزه فناوری، کار نویی است که پیشتر شاهد آن در کشور نبودیم اما امروز شاهد رونق در آن هستیم

وی افزود: سابقه اتفاق مهمی که در مجموعه آریژن افتاده است، به دهه ۷۰ و بلند نظری و نگاه رو به آینده این مجموعه بازمی‌گردد که طی آن برای سرمایه‌گذاری در حوزه تکنولوژی احساس نیاز شد.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی تصریح کرد: برخی اقدامات توسعه‌ای نیازمند زمان است که ممکن است از صبر و حوصله بسیاری از افراد و مجموعه‌ها خارج باشد، اما نوع نگاه رو به آینده و پشتکار باعث شد زیرساخت‌های خوبی برای کشور ایجاد شود که تجربه نزدیک آن را در دوران کرونا شاهد بودیم؛ اگر این زیرساخت‌ها نبود شاید امروز با مشکلات جدی مواجه بودیم.

خیاطیان در ادامه با اشاره به اهمیت اکوسیستم‌سازی از سوی مجموعه‌های سرمایه‌گذار، گفت: وقتی می‌خواهیم روند توسعه فناوری را تشریح کنیم باید عناصری را برشمرد؛ از جمله اینکه بازیگران این نظام نوآوری چه کسانی هستند. امروز وزارتخانه‌های تخصصی، دانشگاه‌ها، مراکز تولید علم و تربیت نیروی انسانی، آزمایشگاه‌ها، شرکت‌های دانش بنیان و

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

رتبه بندی جهانی ISC ۲۰۲۳

افزایش حضور دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران به ۶۹ دانشگاه

رتبه بندی جهانی (ISC World University Rankings) یکی از نظام های رتبه بندی است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ توسط موسسه استنادی و پیش علم و فناوری ISC با هدف ارزیابی دانشگاه های کشور و نیز کشورهای اسلامی در سطح جهان صورت گرفته

است. در رتبه بندی جهانی ISC ۲۰۲۳ تعداد ۲۵۵۵ دانشگاه از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره جهان حضور دارند که سهم جمهوری اسلامی ایران ۶۹ دانشگاه می باشد. جدول شماره ۱ دانشگاه های حاضر در رتبه بندی را به تفکیک قاره در سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۳ نشان می دهد.

جدول ۱: تعداد دانشگاه های قاره های مختلف در نظام رتبه بندی جهانی ISC

قاره	2018	2019	2020	2021	2022	2023
اروپا	428	646	691	705	714	734
آسیا	438	786	887	963	1057	1147
آفریقا	27	70	79	85	96	107
آمریکای شمالی	244	363	377	388	387	389
آمریکای جنوبی	43	93	101	112	121	130
اقیانوسیه	40	47	47	47	47	48
جمع کل دانشگاه	1220	2005	2182	2300	2422	2555

رتبه بندی دانشگاه های جهان توسط ISC بدون خوداظهاری دانشگاه ها انجام می شود و بر این اساس، پایگاه داده معتبری طی ۵ سال رتبه بندی دانشگاه های جهان در این سازمان شکل گرفته است که منبع موثقی جهت سیاست گذاری های پژوهشی و ترسیم نقشه راه جهت هدایت دانشگاه های ایران و سایر کشورهای اسلامی به سمت دانشگاه های ترراز جهانی می باشد

« روش شناسی رتبه بندی ISC

موسسه استنادی و پیش علم فناوری جهان اسلام (ISC) به منظور رتبه بندی دانشگاه های جهان در معیارهای خود، مهم ترین مأموریت دانشگاه ها که عبارتند از پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد)، فعالیت های بین المللی (با وزن ۱۵ درصد) و نوآوری و بر وزن ۱۵ درصد) را در نظر می گیرد و بر

جدول ۲: معیارها و شاخص ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی ISC

معیارها و شاخص ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی ISC				
معیار	وزن	شاخص		وزن
پژوهش	۶۰	A1	حجم پژوهش	۲۵
		A2	تعداد استناد به مقالات	۱۵
		A3	تأثیر استنادی نرمال شده	۱
		A4	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	۴
		A5	تعداد مقالات نشریات برتر	۱۵
آموزش	۱۰	B1	نسبت دانشجو به عضو هیات علمی	۵
		B2	تعداد اعضای هیات علمی پر استناد	۵
فعالیت بین المللی	۱۵	C1	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین المللی	۱۰
		C2	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین المللی	۴
		C3	میزان شهرت دانشگاه	۱
		C4	مقالات سلب اعتبار شده	-۵
فناوری و نوآوری	۱۵	D1	تعداد پروانه های ثبت اختراع	۱۰
		D2	درصد همانتهاری با صنعت	۵

« جایگاه دانشگاه های جهان در رتبه بندی ISC ۲۰۲۳

در رتبه بندی جهانی ISC ۲۰۲۳، تعداد ۲۵۵۵ دانشگاه برتر از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره دنیا وجود دارند. در این رتبه بندی

جدول ۳: ده دانشگاه برتر جهان در رتبه بندی ISC 2023

Rank	University	Country
1	Harvard University	USA
2	Stanford University	USA
3	Johns Hopkins University	USA
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
5	University of Pennsylvania	USA
6	Columbia University	USA
7	Duke University	USA
8	University of California San Francisco	USA
9	University College London	UK
10	University of Washington Seattle	USA

ملی سئول (رتبه ۴۵) بهترین رتبه های دانشگاه های آسیا را از آن خود کرده است

« جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای اسلامی

در رتبه بندی ISC 2023 تعداد ۳۷۷ دانشگاه از ۲۹ کشور اسلامی در رتبه بندی حضور داشتند که ترکیه با ۹۳ دانشگاه و ایران با ۶۹ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته اند

در بین سایر کشورهای اسلامی پاکستان با ۲۹ دانشگاه، مالزی و عربستان سعودی با ۲۸ دانشگاه، مصر با ۲۵ دانشگاه، اندونزی با ۱۸ دانشگاه، مراکش با ۱۲ دانشگاه و نیجریه با ۱۱ دانشگاه در این رتبه بندی قرار گرفته اند.

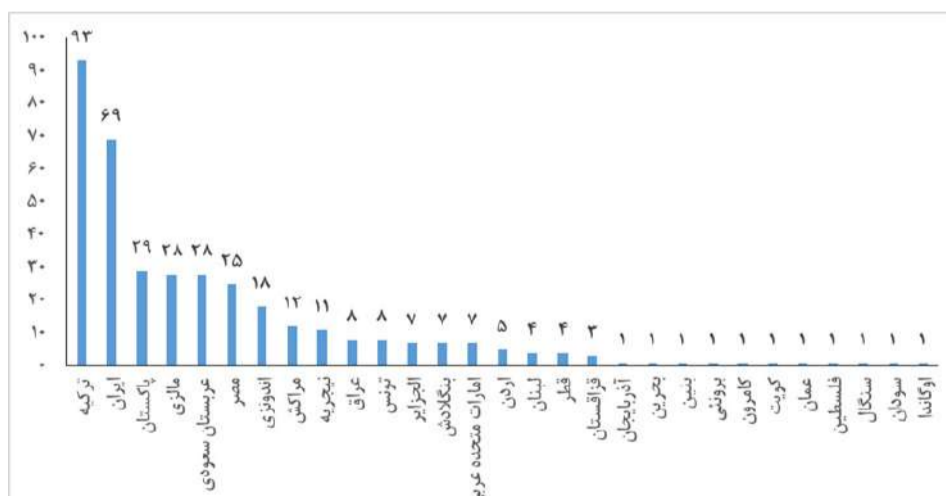
تعداد دانشگاه های سایر کشورهای اسلامی در نمودار شماره ۱ قابل مشاهده است

کشور چین با ۳۹۸ دانشگاه، آمریکا با ۳۲۱ دانشگاه، هند با ۱۴۸ دانشگاه، ژاپن با ۱۲۰ دانشگاه، انگلستان با ۱۰۱ دانشگاه، ترکیه با ۹۳ دانشگاه، فرانسه، آلمان و برزیل هر کدام با ۷۳ دانشگاه، ایران و کره جنوبی با ۶۹ دانشگاه، ایتالیا با ۶۳ دانشگاه و اسپانیا با ۶۲ دانشگاه در این رتبه بندی حضور داشته اند

بهترین رتبه دانشگاه های برتر دنیا توسط کشورهای آمریکا رتبه ۱، انگلستان رتبه ۹، چین رتبه ۱۵، دانمارک رتبه ۱۶، کانادا رتبه ۱۷، فرانسه رتبه ۱۹، ژاپن رتبه ۲۷ و سنگاپور رتبه ۲۹ کسب شده است

« جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای آسیایی

در رتبه بندی سال ISC 2023 کشور چین با دانشگاه تسینگ هوا (رتبه ۱۵)، کشور ژاپن با دانشگاه توکیو (رتبه ۲۷)، کشور سنگاپور با دانشگاه ملی سنگاپور (رتبه ۲۹) و کشور کره جنوبی با دانشگاه



نمودار ۱: تعداد دانشگاه های سایر کشورهای اسلامی در رتبه بندی رتبه بندی ISC 2023

رتبه بندی جهانی ISC 2023

از جمهوری اسلامی ایران ۶۹ دانشگاه در رتبه بندی جهانی ISC 2023 حضور دارند، این در حالی است که سال گذشته ۶۳ دانشگاه از ایران در این رتبه بندی حضور داشته اند. نمودار شماره ۲ حضور دانشگاه های ایران را در طی ۶ سال رتبه بندی جهانی ISC نشان می دهد

در میان دانشگاه های برتر کشورهای اسلامی، عربستان سعودی با رتبه ۱۰۷، قطر در بازه ۴۰۰-۳۵۱، لبنان و پاکستان و امارات در بازه ۵۰۰-۴۵۱، ایران، مصر و مالزی در بازه ۶۰۰-۵۰۱، بهترین رتبه های جهانی را کسب نموده اند

« حضور دانشگاه های ایران در

دانشگاه شامل: دانشگاه های صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهرود، صنعتی نوشیروانی بابل، تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، صنعتی مالک اشتر، صنعتی سهند و صنعتی شیراز در این نظام رتبه بندی قرار دارند. در جدول شماره ۴ رتبه دانشگاه های ایران قابل مشاهده می باشد

علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی گلستان، علوم پزشکی همدان، علوم پزشکی کردستان، علوم پزشکی قزوین، علوم پزشکی شهرکرد، علوم پزشکی ارومیه، علوم پزشکی اردبیل، علوم پزشکی لرستان، علوم پزشکی سمنان و علوم پزشکی زاهدان می باشند
از دانشگاه های صنعتی نیز ۱۱

فارس، شاهد، تربیت دبیر شهید رجایی، بیرجند، مراغه، قم و سیستان و بلوچستان می باشند

از دانشگاه های علوم پزشکی ۲۳ دانشگاه حضور داشتند که شامل دانشگاه های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی اصفهان،

براساس مأموریت های دانشگاه ها، تعداد ۳۵ دانشگاه جامع حضور داشتند که شامل: دانشگاه های تهران، تربیت مدرس، شهید بهشتی، شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، شهید باهنر کرمان، اصفهان، بوعلی سینا، خوارزمی، کاشان، گیلان، کردستان، یزد، یاسوج، رازی، سمنان، شهید چمران اهواز، شهرکرد، مازندران، محقق اردبیلی، زنجان، ارومیه، الزهرا، اراک، شهید مدنی آذربایجان، بین المللی امام خمینی، لرستان، خلیج

جدول ۴: رتبه دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی جهانی 2023 ISC

رتیف	دانشگاه	۲۰۲۳	۲۰۲۲	رتیف	دانشگاه	۲۰۲۳	۲۰۲۲
۱	دانشگاه تهران	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۴۵۰	۳۲	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان		۱۸۰۱-۲۰۰۰
۲	دانشگاه صنعتی شریف		۶۰۱-۷۰۰	۳۳	دانشگاه بوعلی سینا		۱۶۰۱-۱۸۰۰
۳	دانشگاه تربیت مدرس	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۳۴	دانشگاه خوارزمی		۱۸۰۱-۲۰۰۰
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران		۴۰۱-۴۵۰	۳۵	دانشگاه رازی		۱۶۰۱-۱۸۰۰
۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۰۱-۸۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۳۶	دانشگاه صنعتی سهند		۱۸۰۱-۲۰۰۰
۶	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۳۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۲۰۰۱+	
۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸۰۱-۹۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۳۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰
۸	دانشگاه فردوسی مشهد		۱۰۰۱-۱۲۰۰	۳۹	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۲۰۰۱+	
۹	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۰۱-۱۰۰۰	۸۰۱-۹۰۰	۴۰	دانشگاه کاشان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	
۱۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		۹۰۱-۱۰۰۰	۴۱	دانشگاه گیلان	۱۴۰۱-۱۶۰۰	
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰۰۱-۱۲۰۰	۷۰۱-۸۰۰	۴۲	دانشگاه کردستان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		۸۰۱-۹۰۰	۴۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۸۰۱-۲۰۰۰	
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		۸۰۱-۹۰۰	۴۴	دانشگاه یزد	۱۴۰۱-۱۶۰۰	
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		۹۰۱-۱۰۰۰	۴۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۶۰۱-۱۸۰۰	
۱۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۴۶	دانشگاه یاسوج	۱۶۰۱-۱۸۰۰	
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱۲۰۱-۱۴۰۰	۱۰۰۱-۱۲۰۰	۴۷	دانشگاه الزهرا	۲۰۰۱+	
۱۷	دانشگاه شهید بهشتی		۹۰۱-۱۰۰۰	۴۸	دانشگاه اراک	۲۰۰۱+	
۱۸	دانشگاه شیراز		۹۰۱-۱۰۰۰	۴۹	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	-	
۱۹	دانشگاه تبریز		۹۰۱-۱۰۰۰	۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۴۰۱-۱۶۰۰	
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۱	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۲۰۰۱+	
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۲	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۱۸۰۱-۲۰۰۰	
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی بابل		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۳	دانشگاه لرستان	۲۰۰۱+	
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۴	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	+۲۰۰۱
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۰۰۱+	
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان		-	۵۶	دانشگاه خلیج فارس	-	
۲۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۷	دانشگاه شاهد	۲۰۰۱+	
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی کردستان		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۸	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۶۰۱-۱۸۰۰	
۲۸	دانشگاه علوم پزشکی قزوین		-	۵۹	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲۰۰۱+	
۲۹	دانشگاه سمنان		۱۶۰۱-۱۸۰۰	۶۰	دانشگاه شهرکرد	۱۸۰۱-۲۰۰۰	
۳۰	دانشگاه صنعتی شاهرود		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۶۱	دانشگاه صنعتی شیراز	۲۰۰۱+	
۳۱	دانشگاه اصفهان		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۶۲	دانشگاه بیرجند	۲۰۰۱+	

ده دانشگاه برتر ایران در هر یک از معیارهای رتبه بندی جهانی ISC در جدول ۵ نشان داده شده است.

جدول ۵: ده دانشگاه برتر ایران در هر یک از معیارهای رتبه بندی جهانی ISC

رتبه در ایران	نام دانشگاه	پژوهش	رتبه در ایران	نام دانشگاه	آموزش
1	دانشگاه تهران	372	1	دانشگاه علوم پزشکی ایران	138
2	دانشگاه علوم پزشکی تهران	441	2	دانشگاه علوم پزشکی تهران	181
3	دانشگاه تربیت مدرس	592	3	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	186
4	دانشگاه صنعتی شریف	596	4	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	229
5	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	643	5	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	236
6	دانشگاه صنعتی اصفهان	717	6	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	239
7	دانشگاه علوم پزشکی ایران	780	7	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	240
8	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	799	8	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	249
9	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	807	9	دانشگاه علوم پزشکی همدان	256
10	دانشگاه تبریز	817	10	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	267
رتبه در ایران	نام دانشگاه	فعالیت های بین المللی	رتبه در ایران	نام دانشگاه	فناوری و نوآوری
1	دانشگاه علوم پزشکی تهران	373	1	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	626
2	دانشگاه علوم پزشکی ایران	454	2	دانشگاه صنعتی شریف	676
3	دانشگاه تهران	514	3	دانشگاه تربیت مدرس	939
4	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	517	4	دانشگاه فردوسی مشهد	1151
5	دانشگاه تربیت مدرس	664	5	دانشگاه تهران	1228
6	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	682	6	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	1247
7	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	699	7	دانشگاه صنعتی اصفهان	1316
8	دانشگاه صنعتی شریف	702	8	دانشگاه سمنان	1397
9	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	741	9	دانشگاه علوم پزشکی ایران	1491
10	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	806	10	علم و صنعت دانشگاه ایران	1532

صعود ۳۵ پله ای رتبه تولید علم ایران در سال های پس از انقلاب اسلامی

در طول ۲۰ سال اخیر نیز نشان داد، میزان تولید علم همچنان در حال افزایش است. به گونه ای که در سال ۲۰۰۳، سهم تولید علم کشور در دنیا در حدود ۰/۲۷ درصد بوده است و در سال ۲۰۲۲، به ۱/۹۳ (یک و نود و سه صدم) درصد رسیده است. در این بازه بیست ساله شاهد رشدی قریب به ۱۶ برابری در تولیدات علمی کشور و ارتقا جایگاه ۲۳ پله ای در تولید علم هستیم. نمودار ۲، تعداد مقالات کشور جمهوری اسلامی ایران در پایگاه وب آوساینس در طی بیست سال اخیر (۲۰۰۳-۲۰۲۳) را نشان می دهد

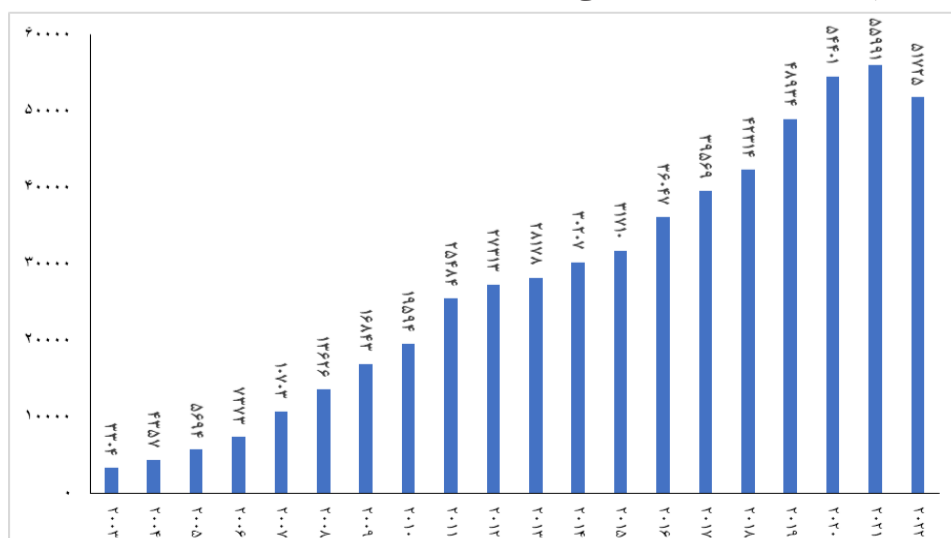
وی افزود: روند تولید علم ایران در سال های پس از انقلاب شکوهمند اسلامی در پایگاه معتبر بین المللی وب آوساینس نشان می دهد در بیست سال اول انقلاب، میزان تولید علم ایران در حال افزایش بوده است به طوری که سهم ایران در سال ۱۹۸۰، ۰/۰۴ (چهار صدم) درصد بوده و در سال ۱۹۹۹ به ۰/۱ (یک صدم) رسیده است. در نمودار ۱، تعداد مقالات جمهوری اسلامی ایران در پایگاه وب آوساینس در بیست سال اول انقلاب اسلامی نشان داده شده است

وی ادامه داد: همچنین بررسی تولید علم توسط پژوهشگران جمهوری اسلامی ایران

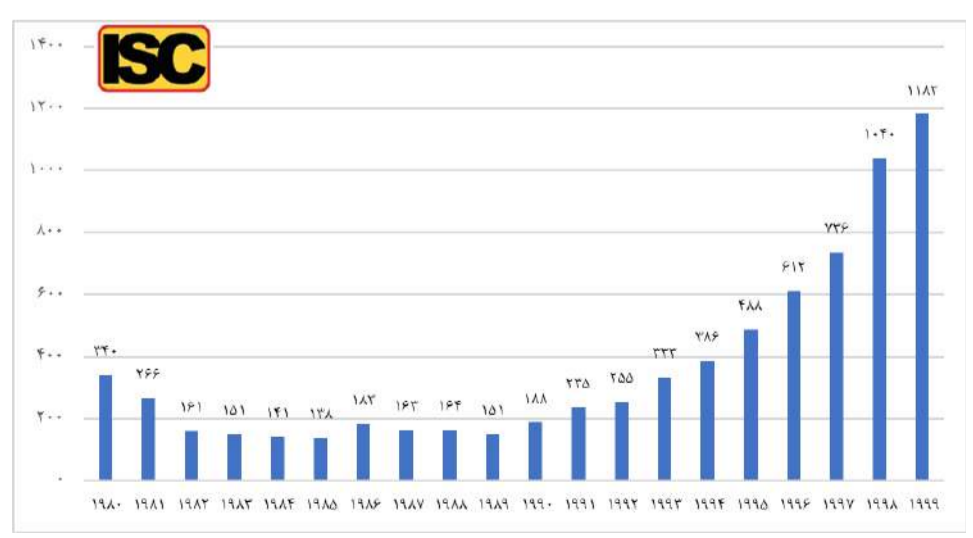
بوده است.

فاضل زاده گفت: همانگونه که رهبر معظم انقلاب بارها در بیاناتشان تاکید داشته اند، دانش و علم، به یک ملت و به یک کشور اقتدار و قدرت میدهد، و انقلاب و حرکت عظیم انقلابی کشور و حاکمیت تفکر انقلابی و اسلامی بود که کشور را حرکت داد و پیش برد و باعث شد امروز جمهوری اسلامی ایران با ۳۵ پله صعود از رتبه ۵۲ در ابتدای پیروزی انقلاب به رتبه ۱۷ در تولید علم دست یابد. همچنین تولید علم ایران اکنون نسبت به اول انقلاب اسلامی ایران بیش از ۱۵۰ برابر شده است

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: امروز در چهل و پنجمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران قرار داریم و با نگاهی به گذشته می توان برکات این انقلاب عظیم اسلامی را در کشور مشاهده کرد. این خیزش اسلامی دستاوردهای فراوانی برای ملت بزرگ ایران به ارمغان آورده است که از جمله آن ها پیشرفت های بزرگ علمی و فناوری در عرصه های مختلف از جمله «علم»، «سلامت و بهداشت»، «امنیت»، «اقتصاد»، «صنعت» و «قانون گذاری» و ...



نمودار ۲. تعداد مقالات جمهوری اسلامی ایران در پایگاه وب آوساینس در طی بیست سال اخیر (۲۰۰۳-۲۰۲۳)



نمودار ۱. تعداد مقالات جمهوری اسلامی ایران در پایگاه وب آوساینس در بیست سال اول انقلاب اسلامی

جدول ۱. رتبه تولید علم کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان

سال شمسی (سال میلادی)	رتبه تولید علم
۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	۵۲
۱۳۸۲ (۲۰۰۳)	۴۰
۱۴۰۱ (۲۰۲۲)	۱۷

رئیس موسسه ISC گفت: در بیست سال اخیر، حوزه موضوعی "هنر و علوم انسانی" با افزایش ۶۸ برابری بیشترین رشد را به خود اختصاص داده است. جدول ۴ افزایش

جدول ۴. نسبت افزایش تولیدات علمی در حوزه های موضوعی طی بیست سال اخیر (۲۰۰۳-۲۰۲۲)

حوزه های موضوعی	نسبت افزایش (۲۰۰۳-۲۰۲۲)
هنر و علوم انسانی	۶۸
علوم اجتماعی	۳۵
علوم بهداشتی و پزشکی	۲۳
مهندسی و فناوری	۱۶
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۱۶
علوم طبیعی	۱۲

وی خاطر نشان کرد: جدول ۵ رتبه تولید علم کشور جمهوری اسلامی ایران را در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی در سال های ۱۹۸۰، ۲۰۰۳ و ۲۰۲۲ نشان می دهد. بهترین رتبه ی

جدول ۵. رتبه تولید علم کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی

حوزه های موضوعی	۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	۱۳۸۲ (۲۰۰۳)	۱۴۰۱ (۲۰۲۲)
علوم طبیعی	۵۱	۴۰	۱۷
مهندسی و فناوری	۴۶	۳۶	۱۳
علوم بهداشتی و پزشکی	۵۰	۴۵	۱۹
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۴۵	۴۱	۱۶
علوم اجتماعی	۶۴	۴۷	۳۲
هنر و علوم انسانی	۶۲	۵۹	۳۹

فاضل زاده افزود: تعداد استنادات کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی در سال های ۱۹۸۰، ۲۰۰۳ و ۲۰۲۲ در پایگاه وب آو ساینس در جدول ۶ قابل مشاهده

جدول ۶. تعداد استنادات کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی

حوزه های موضوعی	۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	۱۳۸۲ (۲۰۰۳)	۱۴۰۱ (۲۰۲۲)
علوم طبیعی	۱۶۱۵	۵۲۹۹۹	۱۳۴۸۸۳
مهندسی و فناوری	۷۶۰	۲۸۴۸۵	۱۲۱۹۶۹
علوم بهداشتی و پزشکی	۱۲۰۶	۲۲۱۰۴	۶۱۵۴۹
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۴۷۴	۷۰۰۳	۱۶۳۲۱
علوم اجتماعی	۶۶	۱۸۸۲	۱۳۶۷۸
هنر و علوم انسانی	۶	۶۱	۱۲۹۹

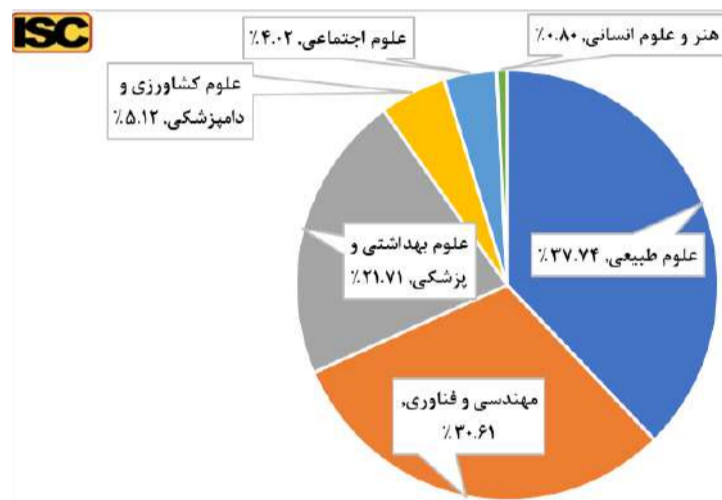
وی افزود: جدول ۷ رتبه استنادی کشور جمهوری اسلامی ایران را در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی در سال های ۱۹۸۰، ۲۰۰۳ و ۲۰۲۲ نشان می دهد. بهترین رتبه ی ایران در حوزه

جدول ۷. رتبه استنادی کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی

حوزه های موضوعی	۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	۱۳۸۲ (۲۰۰۳)	۱۴۰۱ (۲۰۲۲)
علوم طبیعی	۵۲	۴۳	۱۵
مهندسی و فناوری	۴۶	۳۹	۱۲
علوم بهداشتی و پزشکی	۵۱	۴۵	۲۱
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۴۵	۴۴	۱۳
علوم اجتماعی	۶۶	۵۰	۲۶
هنر و علوم انسانی	۶۴	۵۹	۱۲

«تعداد مقالات کشور ایران در حوزه های موضوعی مختلف»

رئیس موسسه ISC گفت: در تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران در سال های ۲۰۰۳ تا ۲۰۲۲ بر اساس حوزه های موضوعی کلان که شامل ۶ حوزه ی موضوعی است، بیشترین سهم را حوزه



نمودار ۳. تعداد مقالات کشور ایران در حوزه های موضوعی مختلف (۲۰۰۳-۲۰۲۲)

اسلامی (۱۹۸۰) و نیز در سال های ۲۰۰۳ و ۲۰۲۲ بر اساس حوزه های موضوعی نشان داده شده است. همان طور که قابل مشاهده است، تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران در تمام حوزه های موضوعی افزایش داشته است

«افزایش چند برابری تولیدات در حوزه های موضوعی در سال های پس از انقلاب اسلامی»

فاضل زاده گفت: در جدول ۲ تعداد تولیدات علمی در سال اول پیروزی انقلاب

جدول ۲. میزان تولیدات علم کشور جمهوری اسلامی ایران در بین کشورهای جهان بر اساس حوزه های موضوعی

حوزه های موضوعی	۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	۱۳۸۲ (۲۰۰۳)	۱۴۰۱ (۲۰۲۲)
علوم طبیعی	۱۴۴	۲۴۵۰	۲۹۸۵۳
مهندسی و فناوری	۱۰۹	۱۴۳۲	۲۳۴۳۸
علوم بهداشتی و پزشکی	۷۱	۸۷۸	۱۹۷۹۶
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۵۰	۲۶۹	۴۱۹۲
علوم اجتماعی	۱۸	۱۱۸	۴۰۷۶
هنر و علوم انسانی	۶	۱۱	۷۴۷

علم را نسبت به حوزه های موضوعی دیگر داشته است و حوزه موضوعی علوم کشاورزی و دامپزشکی با افزایش ۸۴ برابری در میان حوزه های موضوعی دیگر کمترین رشد را داشته است

وی خاطر نشان کرد: نسبت افزایش تولیدات علمی در حوزه های موضوعی مختلف از اول انقلاب اسلامی تاکنون در جدول ۳ قابل مشاهده است. حوزه موضوعی علوم بهداشتی و پزشکی با افزایش ۲۷۹ برابری، بیشترین رشد تولید

جدول ۳. نسبت افزایش تولیدات علمی در حوزه های موضوعی مختلف از اول انقلاب اسلامی تاکنون

حوزه های موضوعی	نسبت افزایش (۱۹۸۰-۲۰۲۲)
علوم بهداشتی و پزشکی	۲۷۹
علوم اجتماعی	۲۲۶
مهندسی و فناوری	۲۱۵
علوم طبیعی	۲۰۷
هنر و علوم انسانی	۱۲۵
علوم کشاورزی و دامپزشکی	۸۴

رتبه بندی و ارزیابی ۶۳ پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی توسط موسسه ISC

رتبه	نام پژوهشگاه
۵	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۶	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
۷	پژوهشگاه گردشگری
۸	مرکز نشر دانشگاهی
۹	پژوهشگاه نظر (هنر، معماری و شهرسازی)
۱۰	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی
۱۱	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۱۲	پژوهشگاه بیمه
۱۳	موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)
۱۴	پژوهشگاه پولی و بانکی
۱۵	پژوهشگاه تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)
۱۶	موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی
۱۷	پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری
۱۸	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی
۱۹	پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی
۲۰	پژوهشگاه مطالعات فناوری
۲۱	پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
۲۲	موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی
۲۳	موسسه تحقیقات جمعیت کشور
۲۴	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران
۲۵	پژوهشگاه امام خمینی و انقلاب اسلامی
۲۶	مرکز تحقیقات جرم شناسی
۲۷	پژوهشگاه فرهنگ، هنر و معماری
۲۸	پژوهشگاه قرآن و حدیث
۲۹	پژوهشگاه اسناد
۳۰	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی
۳۱	مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری
۳۲	پژوهشگاه هنر
۳۳	پژوهشگاه شورای نگهبان

انسانی، اجتماعی و هنر در جدول ۴ قابل مشاهده است

پنج پژوهشگاه برتر در هر کدام از معیارهای رتبه بندی در دسته علوم

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: رتبه بندی و ارزیابی پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی دولتی ۱۴۰۱ توسط موسسه ISC انجام گرفت.

فاضل زاده اظهار داشت: در این رتبه بندی، معیارهای کلی در ارزیابی و رتبه بندی پژوهشگاه ها و مراکز پژوهشی در ۵ حوزه پژوهش (با وزن ۲۵ درصد)، فناوری و نوآوری (با وزن ۳۵ درصد)، بین المللی

جدول ۱: معیارهای رتبه بندی پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی

معیارها	معیارهای کلی رتبه بندی	وزن
اول	پژوهش	25%
دوم	فناوری و نوآوری	35%
سوم	بین المللی سازی	10%
چهارم	اثرگذاری اقتصادی	20%
پنجم	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات	10%

مجموعه در اختیار گروه رتبه بندی قرار داده می شود.

رئیس مؤسسه ISC گفت: در رتبه بندی سال ۱۴۰۱، مجموعاً تعداد ۶۳ پژوهشگاه حضور داشتند که اطلاعات تمامی آنها مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. رتبه این پژوهشگاه ها به صورت درهمگردد و نیز براساس زمینه فعالیت، محاسبه شده است. جدول ۲ تعداد پژوهشگاه های حاضر در هر گروه را نشان می دهد

جدول ۲: آمار حضور پژوهشگاه ها و مراکز پژوهشی بر اساس زمینه فعالیت

تعداد پژوهشگاه های حاضر در رتبه بندی سال ۱۴۰۱	
۲۳	پژوهشگاه های فنی مهندسی
۳۳	پژوهشگاه های هنر و علوم انسانی
۷	پژوهشگاه های علوم پایه و کشاورزی
۶۳	جمع کل

حضور داشته اند. پژوهشگاه های تربیت بدنی و علوم ورزشی، علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک) و علوم انسانی و مطالعات فرهنگی به ترتیب رتبه های اول تا سوم را به دست آوردند. جدول ۳ به صورت کامل نتایج این دسته از پژوهشگاه ها را نشان می دهد

جدول ۳: جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی هنر، علوم انسانی و اجتماعی کشور

در رتبه بندی سال ۱۴۰۱

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
۲	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)
۳	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۴	پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس (شهید سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی)

« جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی در حوزه هنر، علوم انسانی و اجتماعی »

فاضل زاده خاطر نشان کرد: در این رتبه بندی در حوزه هنر، علوم انسانی و اجتماعی ۳۳ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی

جدول ۴: پژوهشگاه های برتر علوم انسانی، اجتماعی و هنر در هر یک از معیارهای رتبه بندی

فناوری و نوآوری	نام پژوهشگاه		
۱	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی		
۲	مرکز نشر دانشگاهی		
۳	پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس (شهید سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی)		
۴	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)		
۵	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه		
بین المللی سازی	نام پژوهشگاه	پژوهش	نام پژوهشگاه
۱	موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی	۱	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۲	پژوهشگاه نظر (هنر، معماری و شهرسازی)	۲	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)
۳	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)	۳	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۴	پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	۴	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
۵	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۵	پژوهشگاه بیمه
زیرساخت و تسهیلات	نام پژوهشگاه	اثرگذاری اقتصادی	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۱	پژوهشگاه گردشگری
۲	موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)	۲	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)
۳	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	۳	پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس (شهید سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی)
۴	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۴	پژوهشگاه تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)
۵	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۵	پژوهشگاه نظر (هنر، معماری و شهرسازی)

« جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی در حوزه فنی و مهندسی »

ایران، پژوهشگاه رنگ و پژوهشگاه صنعت نفت به ترتیب رتبه های اول تا سوم را به دست آوردند. جدول ۵ به صورت کامل نتایج این دسته از پژوهشگاه ها را نشان می دهد

رئیس مؤسسه ISC گفت: در این رتبه بندی در حوزه فنی و مهندسی ۲۳ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی حضور داشته اند. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی

جدول ۵: جایگاه پژوهشگاه های فنی و مهندسی کشور در رتبه بندی سال ۱۴۰۱

رتبه	نام پژوهشگاه
۱۰	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی
۱۱	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۱۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۳	پژوهشگاه استاندارد
۱۴	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
۱۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۱۶	پژوهشگاه علوم و فناوری مواد غذایی
۱۷	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
۱۸	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۹	موسسه تحقیقات آب
۲۰	پژوهشگاه توسعه تکنولوژی
۲۱	پژوهشگاه برق
۲۲	پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی
۲۳	پژوهشگاه میکروالکترونیک

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۲	پژوهشگاه رنگ
۳	پژوهشگاه صنعت نفت
۴	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۵	پژوهشگاه مواد و انرژی
۶	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۷	پژوهشگاه هوافضا
۸	پژوهشگاه نیرو
۹	پژوهشگاه فضایی ایران

پنج پژوهشگاه برتر در هر کدام از معیارهای رتبه بندی در دسته فنی و مهندسی در جدول ۶ قابل مشاهده است.

جدول ۶: پژوهشگاه های برتر فنی و مهندسی در هر یک از معیارهای رتبه بندی

فناوری و نوآوری	نام پژوهشگاه		
۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران		
۲	پژوهشگاه رنگ		
۳	پژوهشگاه صنعت نفت		
۴	پژوهشگاه نیرو		
۵	پژوهشگاه فضایی ایران		
بین المللی سازی	نام پژوهشگاه	پژوهش	نام پژوهشگاه
۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۲	پژوهشگاه رنگ	۲	پژوهشگاه رنگ

نام پژوهشگاه	انترگداری اقتصادی	نام پژوهشگاه	زیرساخت و تسهیلات
پژوهشگاه مواد و انرژی	۳	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۳
پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۴	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۴
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۵	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	۵
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱
پژوهشگاه صنعت نفت	۲	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۲
پژوهشگاه فضایی ایران	۳	پژوهشگاه صنعت نفت	۳
پژوهشگاه هوافضا	۴	پژوهشگاه مواد و انرژی	۴
پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۵	پژوهشگاه استاندارد	۵

جدول ۷: جایگاه پژوهشگاه های علوم پایه و کشاورزی کشور در رتبه بندی سال ۱۴۰۱

رتبه	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه رویان
۲	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۳	پژوهشگاه دانش های بنیادی
۴	پژوهشگاه تحقیقات علوم پایه کاربردی
۵	پژوهشگاه علوم زمین
۶	پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری
۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

رویان، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و پژوهشگاه دانش های بنیادی به ترتیب رتبه های اول تا سوم را به دست آوردند. جدول ۷ به صورت کامل نتایج این دسته از پژوهشگاه ها را نشان می دهد

« جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی در حوزه علوم پایه و کشاورزی

وی افزود: در این رتبه بندی در حوزه فنی و مهندسی، ۷ پژوهشگاه و موسسه پژوهشی حضور داشته اند. پژوهشگاه

کشاورزی در جدول ۸ قابل مشاهده است

پنج پژوهشگاه برتر در هر کدام از معیارهای رتبه بندی در دسته علوم پایه و

جدول ۸: پژوهشگاه های برتر علوم پایه و کشاورزی در هر یک از معیارهای رتبه بندی

نام پژوهشگاه	پژوهش	نام پژوهشگاه	بین المللی سازی
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱	پژوهشگاه رویان	۱
پژوهشگاه رویان	۲	پژوهشگاه دانش های بنیادی	۲
پژوهشگاه تحقیقات علوم پایه کاربردی	۳	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳
پژوهشگاه علوم زمین	۴	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۴
پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری	۵	پژوهشگاه تحقیقات علوم پایه کاربردی	۵
نام پژوهشگاه	انترگداری اقتصادی	نام پژوهشگاه	زیرساخت و تسهیلات
پژوهشگاه رویان	۱	پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱
پژوهشگاه علوم زمین	۲	پژوهشگاه رویان	۲
پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری	۳	پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری	۳
پژوهشگاه تحقیقات علوم پایه کاربردی	۴	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۴
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۵	پژوهشگاه علوم زمین	۵

تا سوم را به دست آوردند. جدول ۹ نتایج رتبه بندی پژوهشگاه ها را به صورت کامل نشان می دهد

درمکرد سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشگاه رنگ به ترتیب رتبه های اول

موسسه پژوهشی در رتبه بندی سال ۱۴۰۱ موسسه ISC حضور داشته اند. در ارزیابی این پژوهشگاه ها به صورت

« جایگاه پژوهشگاه ها و موسسات پژوهشی به صورت درمکرد فاضل زاده ادامه داد: ۶۳ پژوهشگاه و

جدول ۹: جایگاه پژوهشگاه های کشور به صورت درمکرد در رتبه بندی سال ۱۴۰۱

رتبه	نام پژوهشگاه	رتبه	نام پژوهشگاه
۳۳	پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس (شهید سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی)	۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۳۴	پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات	۲	پژوهشگاه صنعت نفت
۳۵	پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی	۳	پژوهشگاه رنگ
۳۶	پژوهشگاه علوم زمین	۴	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۳۷	پژوهشگاه تحقیقات علوم پایه کاربردی	۵	پژوهشگاه مواد و انرژی

رتبه	نام پژوهشگاه	رتبه	نام پژوهشگاه
۳۸	موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	۶	پژوهشگاه رویان
۳۹	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۷	پژوهشگاه دانش های بنیادی
۴۰	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۸	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۴۱	پژوهشکده گردشگری	۹	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۴۲	پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	۱۰	پژوهشگاه فضایی ایران
۴۳	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۱۱	پژوهشگاه نیرو
۴۴	موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی	۱۲	پژوهشگاه هوافضا
۴۵	موسسه تحقیقات آب	۱۳	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی
۴۶	مرکز تحقیقات جرم شناسی	۱۴	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۴۷	پژوهشکده مطالعات فناوری	۱۵	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۴۸	پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۶	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
۴۹	پژوهشکده امام خمینی و انقلاب اسلامی	۱۷	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۵۰	موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)	۱۸	پژوهشگاه استاندارد
۵۱	موسسه تحقیقات جمعیت کشور	۱۹	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی
۵۲	پژوهشکده اسناد	۲۰	پژوهشکده نظر (هنر، معماری و شهرسازی)
۵۳	پژوهشگاه قرآن و حدیث	۲۱	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
۵۴	پژوهشکده توسعه تکنولوژی	۲۲	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۵۵	پژوهشکده میکروالکترونیک	۲۳	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)
۵۶	پژوهشکده برق	۲۴	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۵۷	پژوهشکده فرهنگ، هنر و معماری	۲۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۵۷	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی	۲۶	پژوهشکده پولی و بانکی
۵۹	مرکز نشر دانشگاهی	۲۷	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو
۶۰	پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی	۲۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۶۱	مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری	۲۹	پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی
۶۲	پژوهشکده هنر	۳۰	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)
۶۳	پژوهشکده شورای نگهبان	۳۱	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
		۳۲	پژوهشکده بیمه

پنج پژوهشگاه برتر در میان پژوهشگاه های رتبه بندی شده در هر کدام از معیارهای رتبه بندی در جدول ۱۰ قابل مشاهده است.

جدول ۱۰: پژوهشگاه های برتر در هر یک از معیارهای رتبه بندی (درهمکرد)

فناوری و نوآوری		نام پژوهشگاه	
۱		سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	
۲		پژوهشگاه رنگ	
۳		پژوهشگاه صنعت نفت	
۴		پژوهشگاه نیرو	
۵		پژوهشگاه فضایی ایران	
بین المللی سازی	نام پژوهشگاه	پژوهش	نام پژوهشگاه
۱	پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۲	پژوهشگاه رویان	۲	پژوهشگاه رنگ
۳	پژوهشگاه رنگ	۳	پژوهشگاه دانش های بنیادی
۴	پژوهشکده نظر (هنر، معماری و شهرسازی)	۴	پژوهشگاه رویان
۵	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۵	پژوهشگاه مواد و انرژی
زیر ساخت و تسهیلات	نام پژوهشگاه	اثرگذاری اقتصادی	نام پژوهشگاه
۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۲	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۲	پژوهشگاه صنعت نفت
۳	پژوهشگاه صنعت نفت	۳	پژوهشگاه فضایی ایران
۴	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	۴	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)
۵	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۵	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای

به هم رسانی ۳۶۰ عرضه و تقاضا در نظام ایده ها و نیازها



وی افزود: در طرح همه دانشگاه ها می توانند مشارکت نمایند. در نخستین فرآیند جذب دانشجو در طرح استادمحوری دانشگاه صنعتی اصفهان با ۱۷۱ پارسا، دانشگاه شهید بهشتی با ۱۴۵ پارسا، دانشگاه تهران با ۱۳۸ پارسا، دانشگاه اصفهان با ۱۳۸ پارسا و دانشگاه شیراز با ۱۱۷ پارسا به ترتیب بیشترین مشارکت را در این طرح داشته اند. جزییات دومین فرآیند طرح استادمحوری برای جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی مبتنی بر حل نیازهای کشور در نیمسال اول سال ۱۴۰۳ به زودی اعلام خواهد شد

رئیس موسسه ISC گفت: امکان برگزاری کارگاه های آموزشی توسط دبیرخانه نظام ایده ها و نیازها برای دانشگاهیان فراهم است و برای این منظور کافی است درخواست دانشگاه به آدرس رایانامه info@nan.ac ارسال گردد

رئیس موسسه ISC گفت: تاکنون بیش از ۳۶۰ ایده توسط نیازپردازان در نظام ایده ها و نیازها مورد تایید قرار گرفته است. که مرکز نوآوری شهید ستاری مس سرچشمه رفسنجان ۵۹ ایده، پارک کهگیلویه و بویراحمد ۳۸ ایده، پارک علم و فناوری یزد ۲۵ ایده، پارک سیستم و بلوچستان ۲۳ ایده و پارک علم و فناوری همدان با ۱۶ ایده به ترتیب بیشترین نقش را در به هم رسانی عرضه ها و تقاضاها در نظام ایده ها و نیازها داشته اند

فاضل زاده همچنین گفت: تعداد ۷۳۷ رساله دکتری و ۶۰۵ پایان نامه کارشناسی ارشد (در مجموع ۱۳۴۲ پارسا) براساس نیازهای کشور در سامانه نظام ایده ها و نیازها تعریف شده است. تعداد رساله های دکتری به ترتیب در حوزه های موضوعی فنی و مهندسی (۲۵۸)، علوم انسانی (۱۹۳)، علوم پایه (۱۲۳)، کشاورزی و منابع طبیعی (۵۰)، هنر (۳۷)، علوم بهداشتی (۲۸) و دامپزشکی (۶) بوده است و تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد به ترتیب در حوزه های موضوعی فنی و مهندسی (۲۲۰)، علوم پایه (۱۳۰)، علوم انسانی (۹۵)، کشاورزی و منابع طبیعی (۵۶)، علوم بهداشتی (۱۸)، هنر (۱۳) و دامپزشکی (۶) بوده است.

پنجره واحد نظام ملی علوم، تحقیقات و فناوری توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مصوب شده را در جهت کاربردی نمودن و جهت دهی به تحقیقات کشور توسعه داده است.

شایان ذکر است که «نظام ایده ها و نیازها» با تأکید بر تکمیل زنجیره علم، فناوری و نوآوری با جامعه و صنعت، توسط ISC در سال ۱۴۰۱ راه اندازی شده است. نظام ایده ها و نیازها به عنوان یکی از راهکارهای کاربردی نمودن دانش، طرح های تحقیقاتی و پارساها (پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری)، پایش و پردازش نیازهای کشور، مشارکت عموم متخصصین جامعه در حل مسائل کشور، استفاده از ظرفیت های گسترده موجود در کشور در کلیه سطوح و تکمیل زنجیره ایده تا پدیده و تجاری سازی نوآوری ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات در نظر گرفته شده است.

فاضل زاده خاطر نشان کرد: تا کنون بیش از ۱۳۵۰۰ نیاز و ایده شامل ۱۱۱۷۱ نیاز و ۲۳۳۹ ایده در سامانه نظام ایده ها و نیازها ثبت شده است. همچنین ۶۲۳ سازمان خصوصی و دولتی در این سامانه به عنوان کارگزار مشارکت داشته اند

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC در مراسم جشن چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی ایران در محل موسسه ISC گفت: مفتخرم که امروز اعلام نمایم تاکنون بیش از ۳۶۰ ایده توسط نیازپردازان در نظام ایده ها و نیازها مورد تایید قرار گرفته است.

دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC ضمن گرامیداشت ایام الله دهه فجر انقلاب اسلامی و تبریک مبعث پیامبر عظیم الشان اسلام، گفت: خداوند بزرگ را شاکریم که ملت دلاور و مقتدر ایران اسلامی، چهل و پنجمین بهار انقلاب اسلامی را جشن گرفته است. دهه فجر یادآور رشادت های دلیرمردانی است که برای تحقق شعار "استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی" از خودگذشتی و ایثار نمودند. اینک در چهل و پنجمین بهار انقلاب شاهد شکوفایی و پیشرفت کشور در عرصه های مختلف علم و فناوری هستیم

رئیس مؤسسه ISC گفت: موسسه ISC که مولود انقلاب اسلامی است در راستای مأموریت های مهم خود در دولت مردمی سیزدهم، نظام ایده ها و نیازها که عنوان

تولید سالانه ۱۰۰ میلیون لوله خون گیری تحت خلأ با افتتاح خط تولید جدید ایرانی



این خط تولید از ظرفیت تولید هشت میلیون عدد لوله در ماه و ۱۰۰ میلیون عدد در سال برخوردار است و ۳۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی سالانه را به همراه دارد

لوله های خون گیری تحت خلأ ۱۰۰ میلیون عدد است و با تامین نیاز داخلی، ظرفیت بازار صادراتی برای این محصول فراهم است. خط تولید راه اندازی شده با تولید ۳۰ میلیون عدد از این لوله ها در گام نخست فعالیت از توان تامین یک سوم نیاز کشور برخوردار است. این محصول دارای کیفیت و کارآمدی مشابه نمونه های مطرح آمریکایی و اروپایی بوده و تلاش شده است کیفیت برای تولید با مقیاس بالا حفظ شود

دانش بنیان شفاگستر راه فردا در شهرستان خدابنده راه اندازی شده و از ظرفیت تولید ۱۰۰ میلیون عدد لوله خون گیری تحت خلأ در سال برخوردار است، افتتاح شد

در پروژه لوله های خون گیری تحت خلأ از توان بومی و دانش متخصصان داخلی استفاده شده به طوری که امکان توسعه برای تولید سایر اقلام مرتبط حوزه سلامت را نیز دارد

در حال حاضر نیاز سالانه کشور به

خط تولید لوله های خون گیری تحت خلأ با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور افتتاح شد و به بهره برداری رسید

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در آخرین مرحله از سفر یک روزه روح الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور به استان زنجان، خط تولید لوله های خون گیری تحت خلأ که به همت شرکت

مصوبه مهم مجلس در خصوص اخذ عوارض و مالیات از صادرات مواد خام و نیمه خام

تثبیت سیاست جلوگیری از خام فروشی در قانون بودجه ۱۴۰۳

طور کامل در راستای اجرای قانون جهش تولید دانش بنیان، فعالیت های فناورانه، توسعه شرکت های دانش بنیان و افزایش سرمایه صندوق نوآوری هزینه شود.

گفتنی است این مصوبه (اصلاح کل - تبصره ۶ - بند الحاقی ۲ قانون بودجه ۱۴۰۳) که در همکاری و تعامل نزدیک بین دولت و مجلس تدوین و به تصویب رسید همواره مورد تأکید مقام معظم رهبری و دولت هم بوده و از این رو از سیاست های راهبردی و مورد تأکید نظام محسوب می شود

در متن این مصوبه آمده است:

«وزارت امور اقتصادی و دارایی موظف است نسبت به واریز کلیه مواد و محصولات معدنی، صنایع معدنی فلزی و غیرفلزی، محصولات نفتی، گازی و پتروشیمی به صورت خام و نیمه خام به ردیف درآمدی شماره ۱۱۰۵۲۰، مالیات موضوع بند (ز) تبصره

اصلاح کل - تبصره ۶ - بند الحاقی ۲ قانون بودجه ۱۴۰۳ که به تازگی در صحن مجلس به تصویب رسیده است، تداوم سیاست مقابله با خام فروشی است

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، سیاست اصولی کشور، جلوگیری از خام فروشی است و مهم ترین ابزار برای جلوگیری از خام فروشی، تعیین عوارض و مالیات برای فعالیت های خام فروشان است و این موضوع در سال های اخیر در قانون بودجه سنواتی پیش بینی و در قانون جهش تولید دانش بنیان و برنامه هفتم توسعه به تصویب رسیده است

اصلاح کل - تبصره ۶ - بند الحاقی ۲ قانون بودجه ۱۴۰۳ که به تازگی در صحن مجلس به تصویب رسید، در واقع، تداوم همین سیاست برای سال آینده است که بر اساس آن، مقرر شد این منابع به



هر شش ماه یک بار در اختیار مجلس شورای اسلامی قرار دهد. این بند، نافی مفاد تبصره (۴) ماده (۸) قانون مالیات بر ارزش افزوده و بند «الف» ماده (۳) قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب ۱۳۸۹ نمی باشد.»

لازم به ذکر است اجرای سیاست مزبور در کنار سایر قوانین مهم و راهبردی نظیر قانون جهش تولید دانش بنیان می تواند به ترغیب و تشویق صنایع کشور در جهت تعمیق زنجیره های ارزش و ایجاد ارزش افزوده بیشتر از منابع طبیعی کمک کند

راه اندازی خانه نوآوری و فناوری ایران در تاجیکستان و ونزوئلا / صادرات هزار شرکت دانش بنیان به ۸۹ کشور جهان

وی با بیان این که با توجه به آمار، این استراتژی نتیجه بخش بوده است اظهار داشت: صادرات محصولات دانش بنیان ایرانی در سال های اخیر افزایش یافته است. صادرات در سال ۲۰۲۱ به ۸۶۰ میلیون دلار رسید و در هشت ماهه نخست سال جاری از ۱,۵ میلیارد دلار گذشت

میرآبادی با بیان این که اکنون بیش از هزار شرکت دانش بنیان به ۸۹ کشور جهان صادرات دارند، اظهار داشت: ایران به دنبال نفوذ بیشتر در بازارهای جدید مانند آفریقا و آمریکای لاتین و فرصت های تولید مشترک در کشورهایی مانند ازبکستان برای توانمندسازی شرکا و ایجاد بازارهای صادراتی است. از آنجایی که معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به اقتصاد دانش بنیان توجه ویژه ای دارد؛ هدف نهایی مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری افزایش چشمگیر صادرات و درآمدهای غیرنفتی از طریق محصولات و فناوری های دانش بنیان است. در صورت اجرای موفقیت آمیز، استراتژی ایران برای ایجاد خانه های iHiT در سطح جهانی می تواند برای بخش دانش بنیان و اقتصاد بین المللی خود تحول آفرین باشد

نظارت مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری فعالیت می کنند. علاوه بر خانه نوآوری و فناوری که در تهران (محل دائمی نمایشگاه های بین المللی) مستقر است، خانه های نوآوری و فناوری دیگری در چین، عراق، ترکیه، ازبکستان، کنیا، روسیه و سوریه برای تسهیل در معرفی محصولات دانش بنیان ایرانی راه اندازی شده اند

وی با بیان این که مرکز تعاملات قصد دارد تعداد این خانه ها را طی یک سال دو برابر کند، خاطر نشان کرد: قرار است iHiT های جدید در تاجیکستان و ونزوئلا افتتاح شوند. ایجاد یک iHiT برای الجزایر بر اساس روابط سیاسی قوی با ایران برنامه ریزی شده است

میرآبادی تصریح کرد: ایران در تلاش است تا صادرات محصولات دانش بنیان خود را از طریق گسترش شبکه خانه های نوآوری و فناوری خود (iHiT) افزایش دهد. این خانه ها نقش کلیدی جهت زیر یک سقف قرار دادن شرکت های دانش بنیان ایرانی دارند تا محصولات و فناوری های خود را در معرض دید هیئت ها و بازدیدکنندگان خارجی قرار دهند



معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، میرآبادی، رئیس مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با اعلام این مطلب خاطر نشان کرد: خانه های نوآوری و فناوری ایران (iHiT) با مدیریت و تحت

خانه های نوآوری و فناوری ایران (iHiT) به عنوان پایگاه هایی برای افزایش ارتباطات علمی، فناوری و نوآورانه با سایر کشورها و همچنین تامین سهم قابل توجهی از تجارت منطقه ای و جهانی محصولات دانش بنیان راه اندازی شده اند به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی

با حضور معاون علمی رئیس جمهور انجام شد

رونمایی از اتاق عمل تماماً ایرانی



با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، وزیر بهداشت و وزیر صمت، نمایشگاه دائمی تجهیزات پزشکی ساخت شرکت های دانش بنیان کشور گشایش یافت

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، روح الله دهقانی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری که برای رونمایی از محصولات دانش بنیان دارویی و حضور در چهارمین رویداد ملی «صنعت دانش بنیان» در پارک علم و فناوری پردیس حضور داشت در حاشیه مراسم افتتاح نمایشگاه دائمی تجهیزات پزشکی ساخت ایران عنوان کرد: این نمایشگاه جلوه ای از توانمندی شرکت های دانش بنیان در حوزه سلامت است و اکنون بخش قابل توجهی از نیاز صنعت سلامت به تجهیزات پزشکی پیشرفته، در داخل کشور تولید می شود. ضمن آن که در قالب تعاملات بین المللی و دعوت از هیئت های فناور سایر کشورها، تلاش می کنیم مسیر ورود این تجهیزات به بازارهای بین المللی هموار شود

دهقانی ادامه داد: تنها بخش کوچکی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان توانمند در ساخت تجهیزات پزشکی که تعدادی از آن ها، در همین پارک فناوری پردیس مستقر هستند، به نمایش درآمد که به مرور بر تعداد آن ها افزوده خواهد شد. نمایشگاهی که فرصتی مناسب برای آشنایی بازدیدکنندگان از جمله مسئولان داخلی و از دیگر کشورها با توانمندی دانش بنیان های ایران فراهم می کند

بخشی از تجهیزات ارائه شده در این نمایشگاه در اتاق عمل کاربرد دارند و در مجموع زمینه را برای شکل گیری یک اتاق عمل مجهز با تجهیزات ساخت داخل فراهم می کنند

در این نمایشگاه علاوه بر اتاق عمل تماماً ساخت ایران از تجهیزات پزشکی دیگری همچون تجهیزات مراقبت های ویژه، تجهیزات کمک تنفسی، دستگاه همودیالیز، دستگاه الکتروکاردیوگراف و شتاب دهنده خطی پزشکی به نمایش درآمده اند.

از خط تولید مواد اولیه دارویی که در تولید داروهای درمان سرطان کاربرد دارند و داروهای پروبیوتیک رونمایی شد و توافقات خوبی برای کمک به حل مشکلات شرکت های فعال در حوزه سلامت با حضور وزیر محترم صمت و بهداشت صورت گرفت

گفتنی است تجهیزات پزشکی به نمایش درآمده در قالب این نمایشگاه، توسط تعدادی از شرکت های دانش بنیان توانمند تولید و تجاری سازی شده اند که ضمن تامین نیاز حوزه سلامت، به سایر کشورها نیز صادرات داشته اند

وی افزود: امروز همچنین چهارمین رویداد صنعت دانش بنیان به عنوان یک برنامه ملی برای ایجاد ارتباط دانش بنیان های حوزه های مختلف با صنایع مرتبط برگزار می شود که در قالب این رویداد، قراردادهایی نیز امضا خواهد شد که در هر دوره مرتبط به یک حوزه خاص بوده و این دوره به حوزه سلامت اختصاص دارد

دهقانی با اشاره به آغاز به کار خط تولید و رونمایی از ۳ ماده اولیه دارویی راهبردی یک شرکت دانش بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس، افزود: رونمایی

دهقانی خبر داد

تصویب اختصاص ۴۱ هزار میلیارد ریال اعتبار مالیاتی/ تغییرات تازه در نظام ارزیابی شرکتهای دانش بنیان

محصولات حوزه مرتبط با موضوع خود در سطح استان باشند

دهقانی با بیان این که در رویکرد جدید معاونت علمی، تلاش می شود با پرداخت حمایت های خرد و اندک به چندین شرکت نوپا، اعتبار کلان را به شرکتی بزرگ در یک حوزه خاص، مانند ایران ترانسفو تخصیص داده شود تا یک پروژه دقیق و مرتبط را تعریف کند، افزود: در قالب این رویکرد ضمن آن که شرکت های کوچک حمایت را مستقیماً از معاونت دریافت نمی کنند و روند تشخیص صلاحیت دریافت حمایت نیز توسط شرکت آشنا به حوزه و متخصص همان حوزه انجام می شود، شرکت های کوچک نیز مرتبط بودن با یک صنعت واقعی را تجربه می کنند و در زنجیره ارزش آن صنعت قرار می گیرند. در قالب این الگو، آمادگی داریم که یک مدل همکاری را با شرکت های بزرگ از جمله ایران ترانسفو تعریف کنیم

وی افزود: در قالب یک صندوق با سهم سرمایه گذاری پنجاه درصد شرکت و معاونت علمی، این حمایت در قالب وام تعریف می شود و در صورتی که پروژه موفقیت آمیز باشد، سهم تخصیصی معاونت علمی بلاعوض خواهد شد. در این پروژه همچنین امکان جذب اعتبار مالیاتی نیز وجود دارد تا ضمن افزایش مقیاس، زمینه برای رشد نمایان و قابل توجه شرکت ها در حوزه های مختلف فراهم شود

دهقانی با تأکید بر این که شرکت های کوچک باید به زنجیره ارزش وصل شوند ادامه داد: در مدل های حمایتی از این دست با کمک شرکت های پیشرو و بزرگ به عنوان پل ارتباطی، شرکت های کوچک می توانند در زنجیره ارزش صنایع بزرگ نقش آفرینی کنند



که امکان جذب اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه و تأمین سرمایه طرح های بزرگ را فراهم می کند. این شرکت هم می تواند این صندوق شرکتی را با چند شرکت تابعه خود تشکیل بدهد تا دست به اقدامات تحقیق و توسعه ای بزرگ بزند

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور با اشاره به وجود امکان نقش آفرینی شرکت های پیشرو و بزرگ هر حوزه صنعت در ارزیابی شرکت ها و محصولات دانش بنیان همان حوزه در قالب نظام جدید ارزیابی شرکت های دانش بنیان گفت: سال گذشته جریان تحولی جدید را در ارزیابی شرکت های دانش بنیان رقم زدیم که در قالب نظام جدید ارزیابی شرکت های دانش بنیان اجرایی شد. در ادامه این تحول بنا داریم، تغییرات تازه ای در نظام ارزیابی این شرکت ها رقم زده شود. نظام ارزیابی، مجزا از معاونت علمی عمل می کند تا کارگزاری ها بتوانند فرآیند ارزیابی را ذیل استانداردهای این معاونت اما خارج از این ساختار انجام دهند. ایران ترانسفو و شرکت های بزرگ مشابه، می توانند در قالب این ساختار جدید کارگزار ارزیابی

این حوزه را زیر چتر ایران ترانسفو به زنجیره های ارزش صنعت پیوند می دهد رییس بنیاد ملی نخبگان ادامه داد: در حوزه تولید بار اول محصول راهبردی لغزانه ترانسفورماتور یا تپ چنجر که یکی از محصولات کلیدی و مهم این صنعت به شمار می رود شرکت ایران ترانسفو از ظرفیت ها و توانمندی لازم برخوردار بوده و معاونت علمی نیز در قالب برنامه تولید بار اول، آماده کمک و حمایت های بیش تر برای تولید این محصول دانش بنیان است. وی با بیان این که راه اندازی صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) الگویی است که شرکت های بزرگ را در مسیر توسعه و تحقق طرح های بزرگ کمک می کند ادامه داد: در حال حاضر بیش از ۷۰ صندوق پژوهش فناوری داریم و با توجه به این حجم اشباع از صندوق ها، نگاه این است که صندوق جدیدی اضافه نشود اما این امکان وجود دارد که سایر شرکت ها در صندوق هایی که سرمایه کمتری دارند مشارکت کنند. در عین حال صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر شرکتی امکان جدیدی برای شرکت های بزرگ است

معاون علمی رئیس جمهور با اشاره به ظرفیت های اعتبار مالیاتی و ضرورت عزم استان ها برای جذب اعتبار مالیاتی گفت: تاکنون ۴۱ هزار میلیارد ریال اعتبار مالیاتی تصویب شده که بعضی از استان ها با عزم و تلاش خود به تنهایی توانسته اند شش هزار میلیارد ریال اعتبار مالیاتی جذب کنند

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، روح الله دهقانی که صبح امروز در سفر به استان زنجان پس از رونمایی از بزرگترین ترانسفورماتور کوره قوس الکتریک در جمع مدیران و متخصصان شرکت دانش بنیان ایران ترانسفو سخن می گفت با اشاره به ظرفیت بالای زنجان و صنایع مستقر در این استان برای توسعه اقتصاد دانش بنیان، عنوان کرد: در بین استان های کشور، تعدادی از استان ها هستند که در حوزه استانداردها، فرصت ویژه ای پیدا کرده اند که زنجان یکی از استان هایی است که با برخورداری از یک استاندار متخصص و آشنا به اهمیت عرصه علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، می تواند گام های خوبی را در مسیر پیشرفت دانش بنیان بردارد

دهقانی با بیان این که ایران ترانسفو یکی از شرکت های مادر توانمند در زنجیره ارزش صنعت برق به شمار می رود، افزود: شرکت ایران ترانسفو، یکی از شرکت های توانمند این استان است که در تکامل زنجیره ارزش صنعت برق، نقشی راهبردی ایفا می کند. قویا آماده حمایت و همراهی هستیم. تا قبل از پایان سال یک مدل همکاری برای ایجاد مرکز نوآوری تخصصی تعریف خواهد شد که حوزه برق، الکترونیک و انرژی را پوشش دهد. این مرکز نوآوری، هسته های فناور و نوآور

رونمایی از هشت محصول دانش بنیان زیست بوم فناوری نوآوری زنجان

هدایتگر لیزری ماشین حفاری تونل یکی دیگر از محصولات دانش بنیانی بود که توسط شرکت فتح نور میهن تولید شده و در این مراسم رونمایی شد. در فرآیند حفاری تونل داشتن اطلاعات درک و لحظه ای از جهت و موقعیت حفاری بسیار مهم است از این رو به یک سیستمی که بازخوردی مداوم، سریع و دقیقی از موقعیت و جهت تونل داشته باشد، بسیار مهم است

سیستم ناوبری لیزری ساخته شده توسط شرکت دانش بنیان فتح نور میهن این قابلیت را دارد که در طول انجام حفاری با عملکرد سریع و دقیق به کار حفاری سرعت و دقت ببخشد. دستگاه یاد شده دارای دو قسمت فرستنده و گیرنده لیزری است

قسمت نوردی دستگاه از قابلیت تنظیم موتور در دو جهت برخوردار است. گیرنده که بخش اصلی این دستگاه به شمار می رود، به گونه ای طراحی و ساخته می شود که بتواند سه درجه آزادی طولی و عرضی را اندازه گیری کند. در داخل کشور



شبکه ارتباط برقرار می کند، داده را از آن ها می گیرد و اطلاعات لازم را به آن ها می دهد

« چشم بینا در فرآیند حفاری تونل ها

داده هدف، توسعه دهندگان سامانه بومی اسکادا است که نسخه بومی این نرم افزار را با قابلیت های متنوعی در زمینه اتوماسیون صنعتی، توسعه داده است

این سامانه با استفاده از پروتکل های صنعتی استاندارد و ایمن با تجهیزات و سخت افزارها از طریق بستر ارتباطی

با حضور معاون علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور از هشت محصول پیشرفته تولید شده توسط متخصصان شرکت های دانش بنیان استان زنجان رونمایی شد

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، آیین رونمایی از دستاوردهای دانش بنیان زیست بوم فناوری و نوآوری زنجان با حضور روح الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور در دانشگاه زنجان برگزار شد

« توسعه نسخه بومی سامانه اسکادا

نرم افزار اسکادا که در حوزه جمع آوری داده های صنعتی، ثبت، کنترل، پردازش و داده کاوی مورد استفاده قرار می گیرد و یکی از محصولات راهبردی در حوزه کنترل و هوشمندسازی زیرساخت های انرژی به شمار می رود. شرکت دانش بنیان هوش

در خودروهای زرهی خودروهایی تشریفاتی و حفاظت از اشخاص مورد استفاده قرار می‌گیرند. متخصصان و فناوران گروه تجاری‌سازی مینا موفق شدند تا با توسعه فناوری و تجاری‌سازی این پنل‌ها، ضمن کاهش وابستگی به نمونه‌های خارجی که عمدتاً به دلیل فناوری بالا و ملاحظات امنیتی، واردات آنها با مشکلات متعددی مواجه است، نیاز داخلی را تامین کنند

«رفع یک نیاز تحریمی با ساخت ملخ پرنده‌های سبک»

با توجه به استفاده روز افزون از پرنده‌ها و وسائط نقلیه هوایی سبک و فوق سبک در صنعت هوانوردی، نیاز به تعمیر و بازسازی در کوتاه مدت از یک سو و حساسیت و چالش‌های مختلف و فرسایش زیاد روبه رو هستند و به تعویض بسیاری از قطعات به ویژه ملخ یا پیش رانه پرنده نیاز دارند. با باتوجه به تحریم‌ها و عدم دسترسی راحت به این قطعات مصرفی مورد متخصصان شرکت دانش‌بنیان مینا، در جهت تولید دو مدل از پرمصرف ترین انواع پلید به روش کامپوزیتی قدم برداشتند. دو مدل پرمصرف این قطعه که بر روی انواع کایت های موتور دار، جاپروکوپترها و هواپیماهای فوق سبک ملخی از کشور فرانسه با عنوان داک و ایرکریشن را به روش مهندسی معکوس تولید کرده‌اند. محصول تولیدی از لحاظ قیمت و کیفیت و کارکرد با نمونه های وارداتی قابل رقابت بوده و حتی امکان صادرات آن نیز وجود دارد. ضمناً با توجه به روش تولید و نوع قطعه قابلیت استفاده در توربین‌های بادی جهت تولید برق بادی هم از کاربردهای دیگر این محصول خواهد بود

و ۳۰ درصد ارزان تر است. ضمن این که در مقایسه با محصولات وارداتی ۷۰ درصد ارزان تر عرضه می‌شود. قیمت تمام شده این محصول ۳۵۰ میلیون ریال بوده در حالی که محصول وارداتی دو میلیارد ریال فروخته می‌شود. اختلاف ۷۰ درصدی بین این محصول و نمونه خارجی، صرفه جویی ارزی را به دنبال داشته است

«بی‌نیازی کشور از واردات لوله خون‌گیری تحت خلأ»

لوله‌های آزمایشگاهی یکی از پرکاربردترین تجهیزات استفاده در آزمایشگاه‌ها به شمار می‌روند که در اندازه‌های مختلفی متناسب با کاربردها ساخته می‌شوند. این لوله‌ها کاربردهای گسترده تحقیقاتی، آزمایشگاهی و پزشکی دارند. در تولید این محصول، ضمن بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌های روز و پیشرفته‌ترین قالب‌ها استفاده شده است

«تولید پدهای نفوذناپذیر»

گروه تجاری‌سازی مینا با تولید و تجاری‌سازی پد ضد بالستیک که در این مراسم رونمایی شد، توانسته است گام مهمی در رفع نیاز صنایع کشور به انواع پنل‌های محافظتی بردارد. پنل‌های سخت نفوذناپذیر در برابر اجسام پرتاب شونده نوک‌تیز نظیر گلوله یا ترکش با سختی‌های متفاوت به کار می‌روند

این پنل‌ها از آسیب‌های ناشی از اصابت می‌کنند و با استفاده از کامپوزیت‌های پلیمری انواع سرامیک‌ها و به کارگیری فناوری نانو سرامیک در ابعاد و وزن‌های مختلف برای مقابله با پرتابه‌های پیش بینی شده، به کار می‌روند. این محصولات

و متناسب با تنظیمات انجام شده، فرامین کنترلی لازم را از طریق مبدل‌های مربوطه به موتورهای الکتریکی اعمال می‌کنند. این محصول دانش بنیان در صنایع نفت و گاز و همچنین در پمپ‌های بنزین سایر صنایع کاربردهای گسترده‌ای دارد. همچنین قیمتی یک‌پنجم نمونه مشابه خارجی دارد در عین حال که از کیفیتی هم‌تراز نمونه‌های خارجی برخوردار است

«رفع نیاز آزمایشگاه‌ها با سانتریفیوژ بومی»

سانتریفیوژ رومی‌زی تولید شده توسط شرکت مدرن آزمای پیشرو صنعت زنگان از دیگر محصولاتی بود که در این مراسم رونمایی شد. سانتریفیوژ آزمایشگاهی با استفاده از قانون گریز از مرکز و در اثر چرخش، نمونه‌های بیولوژیک مانند خون را حول محور خود در سرعت‌های مختلف می‌چرخاند و باعث جداسازی و ته نشین شدن مواد مختلف یک مخلوط یا محلول می‌شود

دستگاه سانتریفیوژ تولیدی این شرکت دانش بنیان با عملکرد منحصر به فرد و بر اساس استانداردهای بین‌المللی با قابلیت چرخش تا سرعت ۵۰۰۰ دور در دقیقه به الکتروموتور برانشلس و فناوری‌های نوین موفق شده است تا ایمنی و کارایی را ارائه دهد و نیاز صنعت آزمایشگاهی کشور را برطرف کند. ویژگی و مزیت این محصول در طراحی مکانیزم حرکتی آن بوده و تمامی قطعات در داخل شرکت طراحی و ساخته شده است؛ بنابراین خدمات پس از فروش آن در کوتاه‌ترین زمان و با قیمت مناسب انجام می‌شود

قیمت محصول نیز در مقایسه با محصولات مشابه داخلی پایین‌تر بوده

مشابه دیگری وجود ندارد و با توجه به سطح بالای فناوری مورد استفاده در این دستگاه، کشورهای معدودی می‌توانند از این سامانه پیشرفته بهره ببرند که ایران نیز در جمع آنها قرار دارد

«توسعه فناوری اپتیک و تولید انواع چشم الکترونیکی»

چشم الکترونیکی دستگاهی است دقیق و حساس که برای تشخیص حرکت انسان به کار می‌رود و در صنایع مختلف از جمله سامانه‌های ایمنی حفاظتی و همچنین کنترل مصرف توان کاربرد دارد

شرکت پالاد الکترونیک موفق شده است این محصول را برای نخستین بار در کشور طراحی کند و در حالی که سایر شرکت‌ها، تنها چشم الکترونیکی مادون قرمز را تولید می‌کنند، موفق شده است چشم با قابلیت تشخیص حیوانات، چشم الکترونیکی مبتنی بر امواج مایکروویو با قابلیت تشخیص از پشت موانع و چشم الکترونیکی بیسیم با عملکرد بسیار دقیق و توان مصرفی پایین را تجاری‌سازی کند

«کنترل موتورهای صنعتی با برد مرکزی کنترل ساخت داخل»

در ادامه از برد مرکزی کنترل تولید شده توسط شرکت دانش بنیان پالاد الکترونیک رونمایی شد. برد مرکزی کنترل سیستم‌های هواشده، که از دو قسمت برد اصلی و برد مانیتورینگ تشکیل یافته است برای کنترل تمامی پارامترهای کمپرسورهای فشار قوی طراحی و ساخته شده است. این کنترل کننده از تمامی حسگرهای مرتبط مانند دما فشار دور موتور که سیگنال‌های ورودی را دریافت

با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم؛

مجتمع نوآوری نور پارک علم و فناوری کردستان و ساختمان مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان مریوان به بهره‌برداری رسید

همانند بسیاری حوزه‌های دیگر استان ما بدرخشد

«افتتاح مجتمع نوآوری نور پارک علم و فناوری کردستان»

مجتمع نوآوری نور سنندج با حضور معاون فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح شد

محمدعلی نژاد در آیین افتتاح مجتمع نوآوری نور اظهار داشت: با افتتاح این مجتمع و مرکز رشد مریوان زیرساخت‌های فیزیکی فناوری و نوآوری در استان کردستان دو برابر شده است و این نوید را می‌دهد که امکان اشتغال پایدار جوانان نوآور و فناور بیشتری فراهم شود

محمدعلی نژاد خاطر نشان کرد: تقویت سازمان‌های نوآوری از طریق مراکز رشد و تعمیق ارتباط بین دانشگاه‌ها، واحدهای تولیدی و مراکز تصمیم‌گیری دولتی، سازمان‌های تحقیقاتی در راستای توسعه فناوری و علوم کاربردی از اهداف مهم تشکیل و فعالیت پارک‌های علم و فناوری است و امید است با افتتاح این دو ساختمان در استان کردستان، بتوان مکانی



فناور این شهرستان است و با احداث این ساختمان ظرفیت مناسبی برای شرکت‌هایی که در حوزه دانش‌بنیان فعالیت می‌کنند فراهم شده است

وی ادامه داد: امیدواریم همچنان که وزارت علوم و پارک علم و فناوری استان تا امروز روند بسیار خوبی داشته‌اند، این ظرفیت کمک کند در شهرستان مریوان که در برخی حوزه‌ها صاحب استعداد و سابقه است این روند با سرعت و قوت بیشتری ادامه یابد و در حوزه دانش بنیان

همزمان با دهمین روز از دهه مبارک فجر و با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و استاندار کردستان، مجتمع نوآوری نور پارک علم و فناوری کردستان و ساختمان مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان مریوان به بهره‌برداری رسید

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از پارک علم و فناوری کردستان، ساختمان مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان مریوان مریوان در عرصه‌ای به مساحت ۲۰۰ مترمربع در ۷ طبقه و با هزینه ۱۸۰ میلیارد ریال اعتبار احداث شده است

محمدعلی نژاد در آیین افتتاح این مرکز رشد گفت: با راه‌اندازی این ساختمان، ظرفیت واحدهای فناور در مریوان حداقل ۲ برابر می‌شود و با توجه به ظرفیت و استعدادی که در این شهرستان وجود دارد و برخی شرکت‌های پیشرو در این مرکز، زمینه اشتغال پایدار بیش از ۲۰۰ فارغ‌التحصیل دانشگاهی فراهم خواهد شد

وی افزود: ما هم در وزارت علوم تلاش می‌کنیم، زمینه رشد مراکز و فناوری

واحدهای دانش‌بنیان را در کردستان فراهم کنیم تا زمینه جذب نوآوران و فناوران استان کردستان در مراکز رشد و نوآوری فراهم شود

استاندار کردستان نیز در آیین افتتاح این پروژه اظهار کرد: در ایام دهه فجر ۱۰۶ پروژه با اعتبار بیش از پنج هزار میلیارد ریال در شهرستان مریوان افتتاح و بهره‌برداری شده است

اسماعیل زارعی کوشا افزود: یکی از این پروژه‌ها ساختمان مرکز رشد واحدهای

وی گفت: واحدهای فناوری که در پارک علم و فناوری مستقر هستند، می‌توانند از معافیت‌های مالیاتی استفاده کنند و شرکت‌های بزرگ هم در صورتی که واحدهای تحقیق و توسعه خود را به پارک بیاورند، براساس قانون جهش تولید از معافیت‌های مرتبط و اعتبار مالیاتی بهره‌مند می‌شوند

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم یادآور شد: سیاست ما در مورد پارک‌های استانی، تقویت ظرفیت‌ها و صنایع بومی و توسعه اشتغال براساس پتانسیل‌های موجود در همان استان و آمایش‌های سرزمینی است

محمدعلی نژاد تاکید کرد: هر یک از پارک‌های استانی با هدف تقویت و ایجاد زنجیره ارزش راهبردی، یک موضوعی انتخاب می‌کنند و براساس آن پذیرش‌ها و تسهیلات در اختیارشان قرار می‌گیرد که به تکمیل زنجیره محصول در استان و ایجاد اشتغال‌های جانبی کمک کند

وی افزود: یکی از موضوعاتی که به جد در حال پیگیری آن هستیم، همین زنجیره ارزش است که در صورت نهایی شدن آن در کردستان، می‌تواند مقدمه توسعه اشتغال و شکوفایی واحدهای فناوری را به دنبال داشته باشد و برای آن مهم از ظرفیت‌های موجود در کشور نیز استفاده می‌کنیم

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، روسای پارک‌های علم و فناوری را فرماندهان جریان اقتصاد دانش‌بنیان دانست و اضافه کرد: در جامعه فناوری و نوآوری کشور، نگاه آن است که ما به یک زیست بوم نباید محدود شویم چرا که امروزه تمامی عناصر برای اثرگذاری و جریان‌سازی باید روح حاکم نوآوری و فناوری در آن حضور داشته باشد

وی گفت: باید یک نقشه جامع و هدفمند نسبت به نیازهای فناورانه کشور و خلق آن داشته باشیم؛ بخش عمده توسعه فناوری موجود با پذیرش شرکت‌ها در پارک‌های علم و فناوری محقق می‌شود ولی باید این امر نظام‌مند شده تا با اتصال به این نقشه، جریان اقتصادی محقق شود

محمدعلی نژاد، تکمیل زنجیره ارزش راهبردی استان در پارک‌های علم و فناوری با حمایت استانداری‌های سراسر کشور را مهم ارزیابی کرد و گفت: در این زمینه نیازمند بررسی ظرفیت و پتانسیل‌های موجود در هر استان به منظور برنامه‌ریزی دقیق برای بهره‌مندی جوامع محلی از عواید طرح سرمایه‌گذاری و تحقق توسعه پایدار منطقه‌ای، ضرورت تکمیل حلقه‌های زنجیره ارزش و زنجیره تأمین با مزیت رقابتی پایدار هستیم

وی در پایان اظهار داشت: تهیه بانک اطلاعاتی و لیست جامع زنجیره/صنعت اولویت‌دار پیشنهادی استان‌های کشور وفق ظرفیت‌های منطقه جغرافیایی و سند آمایش سرزمینی و همچنین راه‌اندازی دبیرخانه‌های ملی کارگروه «طرح توسعه زنجیره ارزش راهبردی استان» در پارک‌های علم و فناوری در حال انجام است و تدوین آن می‌تواند نقش موثری در جریان اقتصادی کشور به همراه داشته باشد

با اشاره به نقش واحدهای فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه اقتصادی کشور تصریح کرد: شما واحدهای فناوری هستید که می‌توانید ایده‌های محلی را به پدیده‌های بین‌المللی تبدیل کنید و سیاست کلی وزارتخانه بر این است که پارک‌های استانی تقویت کننده ظرفیت‌ها و صنایع بومی و توسعه وضعیت اشتغال، بر اساس ظرفیت‌ها و آمایش‌های سرزمینی باشند به همین دلیل هریک از پارک‌های استانی تقویت و ایجاد زنجیره راهبردی یک موضوع را انتخاب می‌کند و شما به عنوان بازوهای توانمند پارک علم و فناوری کردستان باید در ایجاد اشتغال و توسعه پایدار سرزمین خود نقش آفرینی کنید

گفتنی است که در این بازدید، محمدعلی نژاد از نزدیک به بررسی چالش‌های واحدهای فناوری حاضر در نمایشگاه پرداخت و قول مساعد داد که شخصا پیگیر حل مشکلات این واحدها باشد

« ظرفیت زیرساخت فیزیکی پارک علم و فناوری کردستان ۲ برابر شد »

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، همچنین در جمع خبرنگاران در سنجندج گفت: ظرفیت زیرساخت استقرار واحدهای فناوری در استان کردستان با افتتاح مراکز رشد فناوری در سنجندج و مریوان، ۲ برابر شد

محمدعلی نژاد اظهار کرد: پارک علم و فناوری کردستان در حال نزدیک شدن به پارک‌های سطح ۲ است و برای این مرحله باید زیرساخت‌های فیزیکی برای استقرار واحدهای فناوری و شرکت‌های دانش بنیان فراهم شده یا مجموعه‌هایی برای استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری ایجاد و امکان ساخت و ساز داشته باشد تا خط تولید آنان فعال شود

وی ادامه داد: گام بعدی که برنامه‌ریزی شده در حال اضافه شدن ۲ قطعه از زمین‌های سنجندج به این ظرفیت هستیم که می‌تواند مجتمع‌های کارگاهی را برای محل‌های استقرار و خطوط تولید اولیه واحدهای فناوری مستقر، فراهم کند

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم یادآور شد: این مهم ظرفیت‌های خستگی و ایده‌های سطح استان را توسعه می‌دهد و در کنار آن مقدمه توسعه اشتغال پایدار در استان فراهم می‌شود، ضمن اینکه برنامه‌ریزی خوبی در پارک علم و فناوری استان شده و ما سعی می‌کنیم با توجه به مساعدت و همراهی استاندار کردستان، از ظرفیت ملی برای تأمین اراضی پارک استفاده کنیم

محمدعلی نژاد با بیان اینکه توسعه زیرساخت‌های اولیه و موقعیت‌های قدیمی مقدمه همان کمک‌هاست، اضافه کرد: هر کدام از واحدها در پارک یا در شهرستان‌ها در مراکز رشد، ایده خود را ارائه کنند و در صورتی که به مرحله تولید محصول برسند و شرکت تشکیل دهند، تسهیلات برای ایجاد اشتغال و سرمایه در گردش در اختیارشان قرار می‌گیرد



محمدعلی نژاد در این بازدید با اشاره به اهمیت هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی و همکاری مقامات استانی برای توسعه زیرساخت‌های نوآوری و فناوری استان، گفت: همدلی تمامی اجزای دولت در استان اعم از استانداری، دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و پارک علم و فناوری موجب توسعه جریان فناوری و نوآوری استان و در نتیجه توسعه و اشتغال‌زایی پایدار خواهد شد.



وی از پارک‌های علم و فناوری به عنوان هسته اصلی تعاملات فناورانه و نوآورانه یاد کرد و گفت: توسعه فرهنگ نوآوری و فناوری از ارکان توسعه استان است و امید است با همدلی و هم‌افزایی در سطح ملی بتوانیم به توسعه مبتنی بر دانش در معنای واقعی آن جامه عمل بپوشانیم

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم

جذاب و شایسته برای جوانان صاحب ایده و فکر فراهم کرد

رئیس پارک علم و فناوری کردستان نیز در آیین افتتاح این مجتمع اظهار کرد: این مجتمع در عرصه‌ای به مساحت ۹۰۰ مترمربع زیربنا به مساحت پنج هزار و ۴۰۰ متر مربع احداث شده و در هر طبقه امکان استقرار ۶ تا هفت واحد فناور متناسب با نیاز شرکت‌ها فراهم و یک سالن فضای کار اشتراکی ساخته شده است

بابک سوری با اشاره به اینکه این مجتمع در ۶ طبقه احداث شده است، افزود: برای ساخت این طرح، ۲۴۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده و تکمیل آن ۲ سال به طول انجامیده است

وی یادآور شد: امکان استقرار حدود ۵۰ واحد فناور در این مجتمع برای واحدهای تحت پوشش پارک علم و فناوری وجود داشته و بخشی از آن هم به مرکز رشد مشترک با دانشگاه پیام نور کردستان اختصاص دارد

رئیس پارک علم و فناوری کردستان ادامه داد: مشکل اصلی بسیاری از واحدهای فناوری استان، زیرساخت‌های فیزیکی است و هم اکنون تمام تلاش ما تأمین زمین برای توسعه پارک علم و فناوری است تا به وسیله آن بتوان اقدامات توسعه‌ای را انجام دهیم و از سویی زمینه ارتقای پارک علم و فناوری کردستان را به سطح ۲ فراهم کرد

وی به فعالیت ۱۶۰ واحد فناور تحت پوشش پارک علم و فناوری کردستان اشاره کرد و گفت: از این تعداد ۶۴ شرکت دانش‌بنیان است که برای افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نیازمند فراهم کردن زیرساخت‌های لازم با استاندارد و ساز و کارهای مورد نیاز هستیم

« بازدید معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم از نمایشگاه دستاوردهای واحدهای فناوری پارک علم و فناوری کردستان »

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از نمایشگاه دستاوردهای واحدهای فناوری پارک علم و فناوری کردستان با حضور ۲۵ واحد فناور و شرکت دانش‌بنیان بازدید کرد و از نزدیک در جریان توسعه فناوری و نوآوری استان قرار گرفت

معرفی اجمالی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران

ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و جذب دانشجویان ایرانی و غیر ایرانی
۴- ارتقای شاخص های علمی دانشگاه و توسعه مرزهای دانش

۲- گسترش آموزش عالی در مناطق آزاد و استفاده از همه ظرفیت های دانشگاه تهران برای بین المللی شدن،
۳- ورود به عرصه رقابت بین المللی برای

مهمترین اهداف پردیس:

۱- تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز کشور مطابق استانداردهای بین المللی،

تاسیس در سال ۱۳۸۶ در چارچوب تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و به استناد مصوبه هیأت امنای دانشگاه تهران.

اطلاعات آماری پردیس

تعداد دانشجویان

کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی
۶۹۹	۱۲۲۹	۲۲۵۴

کتابخانه

زبان	فارسی	لاتین
کتاب (جلد)	۱۶۶۳۸	۹۸۶۵
مجله (عنوان)	۱۱۲	۵۰

مراکز و موسسات وابسته

مرکز آموزش های تخصصی و کاربردی
پژوهشکده علوم دریایی
مرکز نوآوری تخصصی اینترنت اشیا
شعبه تخصصی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

امکانات آموزشی و پژوهشی

آزمایشگاهها	۱۶
آتلیه ها و لابراتوارها	۱۰
سایت رایانه	۳
مرکز تندرستی	۱
مجلات تخصصی	۱



لابراتوار هوش مصنوعی
کای لب (KAI LAB)



فضای کار اشتراکی پردیس



فضای داخلی پردیس



کتابخانه پردیس

تمامی کشور نمایان گردد.

با توجه به اسناد بالادستی سازمان منطقه آزاد کیش و پتانسیل های دانشگاه تهران در پردیس بین المللی کیش و همچنین رویکرد جهانی به حوزه علوم داده، این پردیس به ترتیب اولویت، حوزه های زیر را مورد هدف قرار داده است

- شهر هوشمند با رویکرد سخت افزاری و نرم افزاری اینترنت اشیا (رویکرد سخت افزاری شامل سیستم های نهفته و رویکرد نرم افزاری شامل ایده های نوآورانه در زمینه هوشمند سازی بر پایه هوش مصنوعی و تحلیل داده ها با رویکرد (Multi-agent Systems)

- توسعه گردشگری و گردشگری سلامت (وابسته به علوم داده و هوش مصنوعی)،

- حوزه علوم دریایی و پژوهش های مرتبط با حوزه اقتصاد دریایی

- فناوری زیستی و زیست محیطی (ازجمله محیط زیست، بطور ویژه مطالعات اقیانوس شناسی)،

- تولید هوشمند،

- فناوری های مرتبط با نفت و گاز،

- آموزش و خدمات آموزشی و همچنین کاربرد عملی اینترنت اشیا و علوم داده در زمینه علوم انسانی و علوم اجتماعی و رفتاری

- بررسی، مطالعه و انجام پژوهش با هدف کمک به حفظ و تعادل اکوسیستم های دریایی

- توسعه همکاری های ملی و منطقه ای از طریق انجام پژوهش های کاربردی حسب درخواست سازمان های ذیربط

- گسترش استفاده از فناوری های نوین در عرصه تحقیقات مربوط به دری

- انجام پژوهش برای بهره برداری اصولی منابع دریایی با توجه به ضرورت توسعه پایدار

معرفی شعبه تخصصی پارک علم و فناوری پردیس بین المللی کیش

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در تاریخ اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ اقدام به راه اندازی مرکز رشد در پردیس بین المللی کیش نموده است. آنچه در ساختار کلی این شعبه دارای اهمیت است، رویکرد اجرایی در زمینه شهر هوشمند، تورسم هوشمند و سلامت دیجیتال در جزیره کیش می باشد. از آنجا که جزیره کیش بیشترین پتانسیل اجرایی در موارد مذکور را در مقایسه با سایر مناطق کشور دارد و همچنین سببه علمی و پژوهشی ارزنده دانشگاه تهران با حضور پردیس بین المللی کیش، فرصتی بی مانند ایجاد شده تا افق های جدیدی در زمینه هوشمند سازی در ابعاد گوناگون شهری بصورت پایلوت در جزیره زیبای کیش و سپس در

فارس، دریای عمان و دریای مازندران یک کشور دریایی محسوب می شود. ایران با سابقه حضور تاریخی در عرصه دریا، توانمندی های فنی و سرمایه غنی انسانی، می تواند اساس اقتدار اقتصادی، سیاسی و نظامی خود را بر پایه توسعه دریایی بنا کند. موقعیت ژئوپلیتیک، منابع غنی انرژی، نقش آفرینی به عنوان کریدور شمال-جنوب در منطقه جنوب غرب آسیا، دسترسی به آب های آزاد و اشتغال زایی بالا، تنها بخشی از ظرفیت هایی است که به واسطه دریا در اختیار کشور قرار دارد. پژوهشکده علوم دریایی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران در این راستا با هدف تعامل سازنده و موثر در سطح کشور، خاورمیانه و منطقه آسیای غربی و کمک به رفع نیازهای علمی و پژوهشی در حوزه علوم دریایی تاسیس شده است

اهداف:

- گسترش تحقیقات و مرزهای دانش در زمینه علوم مربوط به دریا و آبزیان با هدف بهبود استحصال از منابع دری

- انجام مطالعات دریایی از طریق تعامل با مراکز معتبر بین المللی

- اجرای همایش، سمینار و کارگاه های آموزشی و پژوهشی با عنایت به تقاضاهای اقتصادی کشور و نیازهای منطقه ای و جهانی در حوزه علوم دریایی

« معرفی مرکز آموزش های آزاد پردیس بین المللی کیش

بخش آموزش های کوتاه مدت پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران با هدف اصلی خدمت به مردم جزیره زیبای کیش فعالیت خود را از دیماه سال ۹۲ رسماً آغاز نمود و اهداف زیر را دنبال می کند:

۱. افزایش میزان مهارت و اشتغال زایی و به روز شدن اطلاعات مشاغل کارشناسی در بخش های دولتی و خصوصی با هدف ارتقاء توان کارشناسی و افزایش بهره وری نیروی انسانی در سازمان ها و بهبود کمی و کیفی خدمات و تولید

۲. شکوفایی استعداد جوانان و ارتقاء کیفیت و نشاط زندگی

۳. ارائه دوره های آموزشی ویژه بانوان (مدیریت و اقتصاد خانواده، تربیت فرزند)

« معرفی پژوهشکده علوم دریایی پردیس بین المللی کیش

دریا منبعی سرشار از مواهب الهی است که بهره مندی از منافع آن مستلزم برنامه ریزی دقیق و عزم ملی و همه جانبه کلیه دستگاه ها و نهادهای نقش آفرین در امور مرتبط با آن خواهد بود. جمهوری اسلامی ایران با داشتن حدود ۵۸۰۰ کیلومتر خط ساحلی و قرار گرفتن در کنار خلیج

معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی خبر داد

رشد ۱۷ درصدی تعداد شرکت‌های دانش بنیان در سال جاری / هزار و ۳۵۹ میلیون دلار صرفه جویی ارزی از محل قراردادهای تولید بار اول

اطلاعات مالی سال ۱۴۰۱ میزان درآمد کل شرکت‌های دانش بنیان حدود ۵۱۲ همت است که از این میان حدود ۱۳۳ همت آن مربوط به درآمد ناشی از فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها است

توسط شرکت‌های دانش بنیان به منظور بهره برداری از توانمندی‌های فنی و تخصصی فارغ التحصیلان دانشگاهی اظهار کرد: در راستای تلاش‌های صورت گرفته سال ۱۴۰۲ امکان اشتغال تخصصی ۳۸۷ هزار نفر فراهم شد. همچنین بر اساس

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، رضا اسدی فرد، معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با اشاره به ایجاد زیرساخت لازم

با توجه به تأکید مقام معظم رهبری بر اهمیت رشد و توسعه دانش بنیان‌ها، تعداد کل شرکت‌های دانش بنیان کشور با رشدی ۱۷ درصدی نسبت به سال گذشته به ۹ هزار و ۵۶۰ شرکت رسید

سال	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	دی ۱۴۰۲
تعداد شرکت‌های دانش بنیان	۱۴۶۷	۵۵	۲۳۲۶	۳۰۷۳	۳۵۴۱	۴۲۷۸	۴۴۲۱	۵۵۳۶	۶۶۳۲	۸۲۶۰	۹۵۶۰
درصد رشد نسبت تعداد شرکت‌ها نسبت به سال قبل			۵۹%	۳۲%	۱۵%	۲۱%	۳%	۲۵%	۲۰%	۲۵%	۱۷%

نوع مجوز	تعداد شرکت دانش بنیان	درآمد کل (همت)	درآمد دانش بنیان (همت)
فناور	۷۹۲	۱۰۰	۸۳
نوآور	۱۹۸۹	۴۰۴	۴۸
نوپا	۶۷۷۹	۸	۲
مجموع	۹۵۶۰	۵۱۲	۱۳۳

اصفهان و خراسان رضوی اعلام کرد و گفت: در حمایت تولید بار اول از مجموع ۳۸۱ طرح تولید بار اول ارزیابی شده، ۱۲۰ طرح به ارزش بیش از ۲۴۳ میلیون دلار مصوب و ابلاغ شده است. از این تعداد ۹۲ طرح به مرحله قرارداد رسیده است و ۲۳ طرح نیز به اتمام رسیده است؛ به نحوی که میزان صرفه جویی ارزی حاصل از این قراردادهای تولید بار اول حدود ۱۳۵۹ میلیون دلار است

به گفته او در حوزه فناوری، بیشترین تعداد شرکت‌ها مربوط به حوزه برق و الکترونیک با آمار ۲۲ درصد از کل شرکت‌ها است. همچنین از منظر درآمد، حوزه مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته بیشترین درآمد را در بین سایر حوزه‌ها به خود اختصاص داده است

اسدی فرد، بیشترین تعداد شرکت‌های دانش بنیان را به ترتیب در استان تهران،

حضور پررنگ پارک علم و فناوری استان سمنان در نمایشگاه خدمات کسب و کار استان سمنان

سید محمد رضا هاشمی با بیان اینکه این نمایشگاه در دهه مبارک فجر و در آستانه انتخابات مجلس شورای اسلامی و خبرنگاران رهبری برپا شده است، ابراز کرد: امید افزایشی و بیان دستاوردها و موفقیت‌های دستگاه‌های اجرایی و خدماتی در استان از محورهای این رویداد است. گفتنی است علاوه بر پارک علم و فناوری استان سمنان در این نمایشگاه دستگاه‌های اجرایی مانند جهاد کشاورزی، صنعت معدن و تجارت، دانشگاه‌ها، حمل و نقل و آخرین دستاوردها و موفقیت‌های خود را در معرض دید عموم قرار داده‌اند

«تولید الفین از متانول در ایران، اقتصادی است»

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس در این نشست با تشریح انواع فناوری‌های زنجیره متانول اظهار داشت: هم‌اکنون ۱۵۰ میلیون تن متانول در دنیا تولید می‌شود که ۳۶ میلیون تن آن به کشور چین اختصاص دارد



یکی از برنامه‌های حمایتی پارک علم و فناوری استان سمنان، فراهم‌سازی امکان حضور واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه‌های مختلف ملی و بین‌المللی است تا از این طریق امکان توسعه‌ی بازار و تعاملات مالی و فناوری خود را گسترش داده و محصولات و توانمندی‌های خود را به نمایش بگذارند. در همین راستا پارک استان سمنان غرفه‌ی محصولات فناورانه واحدهای فناورانه خود را در نمایشگاه خدمات کسب و کار استان برپا کرده و حضور پررنگی را در این دوره از نمایشگاه داشت. نمایشگاه خدمات کسب و کار استان همزمان با دهه مبارک فجر و با هدف بیان دستاوردهای صورت گرفته در دولت سیزدهم گشایش یافت. نمایشگاه خدمات کسب و کار استان سمنان و دستاوردهای دولت مردمی موسوم به «روایت پیشرفت» با حضور استاندار سمنان و جمعی از مسئولان استان سمنان کار خود را در روز چهاردهم بهمن ۱۴۰۲ آغاز کرد. این نمایشگاه تا شانزدهم بهمن ماه ۱۴۰۲ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی سمنان همراه با برگزاری رویدادهای آموزشی و عرضه صنایع دستی و پوشاک ایرانی اسلامی دایر بود. در این روز با حضور مهندس هاشمی استاندار سمنان از تعدادی از محصولات فناورانه شرکت‌های پارک علم و فناوری استان سمنان رونمایی شد.

مهندس هاشمی در این مراسم، ضمن بیان اینکه این نمایشگاه میزبان مردم و علاقمندان و احاد جامعه خواهد بود، گفت: هدف و محور اصلی این نمایشگاه تبیین دستاوردهای انقلاب و نظام و همچنین اقدامات صورت گرفته در دولت مردمی حجت الاسلام رئیسی است.

توسعه فناوری های گلوگاهی کشور به واسطه پروژه های تحقیق و توسعه تصویب شده

دو هزار و ۶۵۶ پروژه دریافتی، هزار و ۳۹ پروژه تحقیق و توسعه از ۳۹۰ شرکت با هزینه کرد بیش از دو هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان مورد تأیید قرار گرفت؛ بیان کرد: مضاف بر این، شرکت‌های غیر دانش بنیان از صنایع مختلف نظیر پتروشیمی، معدن و صنایع معدنی و فولاد دارای پروژه تحقیق و توسعه تأیید شده هستند

به باور او، بسیاری از پروژه‌های تحقیق و توسعه تصویب شده پیرامون مسائل اولویت دار و نیازمندی‌های فناورانه کشور تعریف شده است که اجرای آن منجر به توسعه فناوری‌های گلوگاهی کشور می‌شود. وی خاطر نشان کرد: میزان نهایی اعتبار مالیاتی پس از اجرای پروژه و ارائه اسناد هزینه کرد در پایان سال مالی تعیین شده و به سازمان امور مالیاتی برای تخصیص اعلام می‌شود. هم‌چنین فراخوان دوم برنامه اعتبار مالیاتی در آبان ماه سال جاری برگزار شده که ۷۲۲ پروژه از ۱۹۷ شرکت دریافت شده که در حال ارزیابی می‌باشند

مطابق بند (ب) ماده (۱۱) قانون جهش تولید دانش بنیان، معادل هزینه انجام شده برای فعالیت‌های تحقیق و توسعه به عنوان اعتبار مالیاتی با قابلیت انتقال به سنوات آتی به شرکت‌ها و مؤسسات متقاضی اعطاء می‌شود و معادل آن از مالیات قطعی شده سال انجام هزینه مذکور یا سال‌های بعد کسر می‌شود

معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری خاطر نشان کرد: با تصویب قانون آیین نامه اجرایی برنامه اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه و تصویب هیئت وزیران در مهر ماه ۱۴۰۱، دستورالعمل اجرایی آن دی ماه همان سال، به تصویب شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش بنیان رسید و پس از راه اندازی سامانه و برگزاری بیش از ۴۰ نشست آموزشی و ترویجی با صنایع فراخوان دریافت پروژه‌های پیشنهادی برای دریافت اعتبار مالیاتی از ابتدای سال تا پایان تیر ماه سال جاری برگزار شد اسدی فرد ضمن اشاره بر اینکه از میان

سال مالی	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
تعداد شرکت‌های مشمول معافیت مالیاتی در هر سال مالی	۴۰	۱۱۹۹	۲۰۲۸	۲۶۰۱	۲۲۲۳	۲۲۸۱	۱۸۰۹	۱۵۰۹	۱۰۹۸	۹۹۸

سال	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
تعداد شرکت‌های مشمول و میزان اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه در هر سال مالی	۲۴	۵۵	۶۷۶

نسبت تحقیق و توسعه بخش خصوصی در GDP و استفاده از ظرفیت‌های اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه جهت انجام پروژه‌های ناتمام کشور یا پروژه‌های اولویت دار با مشکل تأمین مالی، خواهیم بود

اسدی فرد، متصل کردن شرکت‌های نوآور و نوپا دانش بنیان به شرکت‌های بزرگ و بالادستی از طریق اعتبار مالیاتی سرمایه‌گذاری از جمله دستاوردهای این برنامه برشمرد و ادامه داد: همچنین در راستای برنامه مذکور، شاهد افزایش

تولید الفین از متانول در ایران، اقتصادی است / تقویت پیوند صنعت و دانشگاه برای اجرای پارک‌های پتروشیمی



متانول در کشور ۱۴ میلیون تن است که این ظرفیت در سال‌های آینده روبه‌افزایش است، تصریح کرد: بهترین راهکار توسعه زنجیره ارزش متانول و ورود به تولید الفین است. مدیرعامل شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس با تأکید بر اینکه تقویت پیوند دانشگاه و صنعت پتروشیمی سیاست هلدینگ خلیج فارس است، گفت: این موضوع به‌شدت پیگیری می‌شود و از ظرفیت دانشگاه‌ها در پارک‌های برنامه‌ریزی استفاده خواهد شد

ضرورت ورود بخش خصوصی به زنجیره متانول و تولید الفین، مشاور مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در ادامه این نشست طرح مسائل اقتصادی فناوری‌های زنجیره متانول تأکید کرد و گفت: باید با ورود بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در زنجیره متانول، محصولات ارزش تولید شود

وی افزود: سرمایه‌گذاری در ایران با دارا بودن شرایط راهبردی در منطقه بسیار ارزشمند و اقتصادی است. نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ با شعار حمایت از تولید دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پترو پالایش به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از ۲۴ تا ۲۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۲ در مرکز بین‌المللی همایش‌ها و نمایشگاه‌های جزیره کیش برگزار شد

چین با این فناوری فعال هستند و حجم بیشتری پروپیلن با این فناوری تولید می‌شود

وی درباره فناوری MTG برای تبدیل متانول به بنزین گفت: بنزین تولیدی از این فناوری گوگرد کمی دارد و بنزینی با عدد اکتان بالا تولید می‌شود؛ اما ترکیبات آروماتیک آن بالاست و باید به جداسازی آروماتیک آن توجه ویژه شود. مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس ادامه داد: اولین واحد با فناوری MTG در سال ۲۰۰۹ در چین ساخته شده و حدود ۱۰ واحد از این نوع در چین ساخته شده است

مانی‌زاده در زمینه فناوری MTA و تبدیل متانول به آروماتیک گفت: این فناوری در اختیار چین است که یک واحد ۳۰ هزار تنی اجرا شده و یک واحد ۶۰۰ هزار تنی نیز در حال برنامه‌ریزی است

تقویت پیوند صنعت و دانشگاه برای اجرای پارک‌های پتروشیمی احمد شهریاری، مدیرعامل شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس نیز در ادامه این نشست، گفت: این شرکت به‌عنوان مجری پارک‌های پتروشیمی، پارک زنجیره ارزش متانول در منطقه پارسین استان هرمزگان را برنامه‌ریزی کرده است

وی با بیان اینکه ظرفیت کنونی تولید

مدت‌زمان اجرای اولین DMTO ۶۰ ماه بوده و ظرفیت واحدها در این فناوری متفاوت از ۳۰۰ تا ۸۰۰ هزار تن ظرفیت در سال است. مانی‌زاده تأکید کرد: در زنجیره ارزش متانول، فناوری MTO ابتدا از سوی مجموعه UOP انجام شده و نمودار رشد MTO نشان از نرخ رشد در سال‌های اخیر داشته است. وی به مدل‌های مختلف فرآیند MTO اشاره کرد و افزود: فناوری DMTO و SMTM از اصلی‌ترین‌ها هستند که در چین اجرا شده است. فناوری MTG نیز برای تولید بنزین در مقیاس بزرگ در دنیا اجرا شده که معروف‌ترین آن اکسون موبیل است

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس افزود: دو واحد نیز از فناوری MTA در زنجیره ارزش متانول اجرا شده است که در مقیاس کوچک اجرا شده‌اند و بر اساس قیمت خیلی اقتصادی نیستند

مانی‌زاده ادامه داد: فناوری MTO از سال ۱۹۹۰ آغاز شده و فناوری DMTO در چین به‌صورت انبوه کار شده و سهم بازار الفین چین از MTO، ۱۰ درصد است؛ اما استفاده از این فناوری به‌عنوان منبع پایدار تولید الفین با توجه به ظرفیت بالای تولید متانول در ایران، راهکار مناسبی برای کشور است. وی در زمینه فناوری SMTM که نسل اولی است که دالیان نیز روی آن کار کرده، گفت: مهم‌ترین تفاوت این دو فناوری در نوع کاتالیستی که در نسبت تولید اتیلن به پروپیلن نقش دارد علاقه کشور چین به تولید اتیلن بیشتر است؛ اما برای کشور ما با توجه به نیاز پروپیلن، بهتر است که برعکس عمل شود. مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس تأکید کرد: کاتالیست SAPO-۳۴ در فرآیند MTO مهم‌ترین فاکتور انتخاب‌پذیری و کاتالیست اصلی این فناوری است که در کشور نیز تولید شده است

مانی‌زاده افزود: فناوری MTP قدیمی‌تر از MTO است و در این فناوری که شرکت لورگی آلمان صاحب آن است، ۱۵ واحد در

انواع فناوری‌های زنجیره متانول در نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ تشریح و بر حرکت به سمت زنجیره متانول و تولید الفین از آن تأکید شد

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، نشست تخصصی «بررسی فناوری‌های زنجیره متانول» در روز پایانی نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ برگزار شد

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس در این نشست با تشریح انواع فناوری‌های زنجیره متانول اظهار داشت: هم‌اکنون ۱۵۰ میلیون تن متانول در دنیا تولید می‌شود که ۳۶ میلیون تن آن به کشور چین اختصاص دارد. علی‌مانی‌زاده با بیان اینکه مقدار مصرف متانول در دنیا ۱۰۷ میلیون تن و در چین ۴۸ میلیون تن است، افزود: سهم متانول به سمت تولید الفین‌ها در سال‌های اخیر در دنیا در حال افزایش است و پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۳۰ نرخ رشد سالانه ۵ درصد داشته باشد

وی ادامه داد: تولید الفین در زنجیره ارزش متانول از منابعی که این ماده تولید می‌شود، یکی از متداول‌ترین‌هاست و حرکت روی این زنجیره (MTO/MTP) بسیار در دنیا ترند است

به گفته مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس زنجیره متانول هنگامی ارزشمند می‌شود که به الفین تبدیل شود. شرکت‌های دالیان، یوآویی و ساینوپک از شرکت‌های صاحب فناوری بر اساس تعدد واحدها در فرآیند MTO در دنیا هستند و با اشاره به فناوری‌های مختلف زنجیره متانول گفت: ۴۰ قرارداد رسمی در این زمینه در کشور چین امضا شده که ۲۸ واحد آن فعال هستند و تولید دارند

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج فارس درباره فناوری DMTO اظهار داشت:

بهره‌برداری از هایکو کارون در بهار ۱۴۰۳

کرده‌ایم این مزیت رقابتی را برای خود ایجاد کنیم، افزود: از چند سال قبل ضرورت حرکت به سمت تکنولوژی و فناوری را احساس کردیم و در نتیجه در بهمن‌ماه ۱۴۰۰ و قبل از آنکه مقام معظم رهبری آن سال را به نام حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان نام‌گذاری کنند، ما تبدیل به اولین شرکت دانش‌بنیان بزرگ در کشور شدیم.

صدیقی زاده با بیان اینکه مزیت رقابتی ما، صادرات خدمات مهندسی است، افزود: در سه سال گذشته تلاش کرده‌ایم تا صاحب یک دانش فنی در محصول خودمان باشیم. اگرچه اثبات این دانش فنی در دنیای بین‌المللی مراحل قانونی و حقوقی زیادی دارد؛ اما برای صادرات این خدمات فنی و مهندسی باید در این مسیر

از آنجایی که این محصول هایتک است و تولید آن ریسک بالایی دارد، کمتر کشوری به سمت تولید آن می‌رود و به همین دلیل بازار ما در داخل و خارج کشور بدون رقیب است. این بدون رقیب بودن فرصت‌های بازار خوبی را برای ما ایجاد می‌کند و می‌توانیم در میانی قیمت تعیین‌کننده باشیم. باین‌حال مزیت اصلی شرکت ما در حال حاضر این است که امکان توسعه این تکنولوژی را برای خودمان فراهم کرده‌ایم و می‌توانیم این دانش فنی را به کشورهای دیگر ارائه کنیم.

وی با بیان اینکه تنها تولید این محصول در بازار رقابتی ۹ شرکت دیگری که در دنیا وجود دارند، کافی نیست و در شرایط تحریم و محدودیت نقل و انتقال ارز و LC و ارتباط با شرکت‌های مهندسی تلاش

برای صادرات این لایسنس ایرانی به دیگر کشورها خبر داد.

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، علیرضا صدیقی زاده، مدیرعامل پتروشیمی کارون در نشست خبری که در روز پایانی این رویداد برگزار شد، با اشاره به تولید انحصاری ایزوسیانات توسط پتروشیمی کارون که در خاورمیانه انجام می‌شود، اظهار داشت: ۵ سال پس از پتروشیمی کارون عربستان کارخانه تولید ایزوسیانات خود را راه‌اندازی کرد و امروز ما و عربستان تنها تولیدکنندگان این محصول در منطقه خاورمیانه هستیم و کل بازار خاورمیانه و غرب آسیا را پوشش می‌دهیم.

وی با تأکید بر اینکه در مورد بازار مصرفمان، نگرانی نداریم، افزود:

مدیرعامل پتروشیمی کارون با اشاره به رونمایی از لایسنس ایرانی واحد متیل دی ایزوسیانات پتروشیمی کارون، از آمادگی برای صادرات این لایسنس ایرانی به دیگر کشورها خبر داد

علیرضا صدیقی زاده در نشست خبری در ایران پتروکم:

اعلام آمادگی پتروشیمی کارون برای فروش دانش فنی ایرانی ایزوسیانات / بهره‌برداری از هایکو کارون در بهار ۱۴۰۳ / پروژه‌های جدید با خوراک گازی باید متوقف شود

مدیرعامل پتروشیمی کارون با اشاره به رونمایی از لایسنس ایرانی واحد متیل دی ایزوسیانات پتروشیمی کارون، از آمادگی

قرار بگیریم.

مدیرعامل پتروشیمی کارون در ادامه این نشست خبری در پاسخ به سؤال خبرنگاری درباره صادرات محصول به آفریقا و موانع آن، گفت: صادرات به آفریقا از مسیر آفریقای جنوبی انجام می‌شود، چراکه اکثر کشورها در حوزه پتروشیمی مستقل عمل نکرده و تنها از طریق آفریقای جنوبی اقدام به خرید می‌کنند. چند سال قبل دو محموله را به کشور نیجریه صادر کردیم؛ اما از آنجایی که بازار آفریقا در دست اروپایی‌ها است و دل‌های اروپایی این بازار را در دست دارند، دیگر نتوانستیم ارتباط با آفریقا را ادامه دهیم.

وی با بیان اینکه شرکت بورشدکم مجارستان یک شرکت بزرگ تولیدکننده ایزوسیانات دارد که عملاً کل بازار اروپا و آفریقا را پوشش می‌دهد، افزود: در عین حال برای ما ورود به بازار اروپا یا آفریقا ضرورتی هم نداشت، چرا که آن‌قدر در خاورمیانه مشتری داریم که عموماً محصولاتمان پیش‌فروش می‌شود.

صدیقی زاده در پاسخ به سؤال دیگری در رابطه با محدودیت‌های انتقال ارز در شرایط تحریم، هم گفت: محدودیت

نقل و انتقال ارز برای همه شرکت‌های ایرانی وجود دارد؛ اما به دلیل اینکه محموله‌های پتروشیمی عددهای کوچک و تناژ پایین دارد، رقم‌های بزرگی را شامل نمی‌شود و انتقال ارز مربوط به آن مثل فروش نفت سخت نیست. البته مشکلات و محدودیت‌هایی وجود دارد؛ اما این مشکلات آن‌طور نبوده که نتوانیم حل کنیم.

مدیرعامل پتروشیمی کارون در پاسخ به سؤال درباره فروش لایسنس به کشورهای دیگر، هم گفت: لایسنس‌هایی که در حوزه پتروشیمی تهیه شده در طول زمان با رویکردی جدید باز تولید شده و به نام شرکت بعدی ثبت شده‌اند. معمولاً شرکت‌ها از منظر کاهش هزینه، افزایش تولید و افزایش پایداری تولید لایسنس را باز تعریف و به نام خودشان ثبت می‌کنند. به عنوان مثال پایه ایزوسیانات مربوط به داو کمیکال آمریکا است؛ اما چینی‌ها، کره جنوبی و ژاپن تغییراتی روی این لایسنس داده و به نام خود دوباره ثبت کرده‌اند.

وی در ادامه افزود: حدود ۲۰ سال قبل یک شرکت سوئدی قرار بود تغییراتی را روی این دانش فنی ایزوسیانات انجام

دهد؛ اما به دلایل مختلف از جمله تحریم و محدودیت‌های انتقال ارز، این برنامه اجرایی نشد و پس از آن خودمان تصمیم گرفتیم این دانش فنی را به دست بیاوریم و در این لایسنس ظرفیت را افزایش داده و قیمت تمام شده را کم کردیم.

صدیقی زاده در ادامه از سفارش و اعلام آمادگی برای خرید دانش فنی ایزوسیانات و احداث یک کارخانه ایزوسیانات در یک کشور اروپایی خبر داد و ابراز امیدواری کرد که زودتر به نتیجه برسد.

وی تأکید کرد که چنانچه لایسنسور پتروشیمی کارون در هر کشوری دیگری فعال شود، مسیر خودکفایی داخلی و دادن سفارش به شرکت‌ها و تولیدکنندگان داخلی فراهم می‌شود.

او افزود: می‌توانیم این الزام را بگذاریم که ۷۰ درصد از مبلغ قرارداد از طریق شرکت‌های توانمند ایرانی تأمین شود.

در ادامه این نشست خبری، صدیقی زاده در پاسخ به سؤال درباره جایگزینی خوراک مایع به جای خوراک گازی، گفت: همه مدیران در صنعت نفت مسئله ناترازی گاز و عمیق‌تر شده آن را می‌دانند و در حال

حاضر ثابت شده که سرمایه‌گذاری جدید در حوزه گاز برای پتروشیمی اشتباه است؛ اما این روند همچنان ادامه دارد.

وی با تأکید بر اینکه این ناترازی گاز بیش از همه به ضرر شهروندان ایرانی است، افزود: روند پروژه‌های جدید با خوراک گازی باید متوقف شود و ما از وزارت نفت می‌خواهیم پروژه‌های نیمه‌کاره با خوراک گازی را هم متوقف کند و تدبیری برای این شرایط اتخاذ شود. طبق بررسی‌ها ۵۰ تا ۶۰ سال آینده همچنان میدان‌های نفتی در مدار تولید هستند؛ اما در مورد گاز از همین امروز ناترازی وجود دارد. سؤال ما این است که وزارت نفت وقتی این شرایط را شاهد است چرا باز هم تحت برخی فشارهای سیاسی و بیرونی، روی خوراک گاز سرمایه‌گذاری می‌کند.

مدیرعامل پتروشیمی کارون همچنین با اعلام اینکه پروژه هایکو کارون ظرفیت ۶۰ درصدی فعلی را به ۱۰۰ درصد برساند، گفت: این پروژه که قرار بود تا پایان ۱۴۰۲ به بهره‌برداری برسد، در ۹۱ درصد پیشرفت با مشکلاتی مواجه شد و متوقف ماند. باین‌حال این موانع رفع شده و امیدواریم هایکو کارون در بهار ۱۴۰۳ به مرحله راه‌اندازی برسد.

قرارداد ۳.۲ میلیون یورویی پتروشیمی بندر امام برای تأمین قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی



همتی علمداری، مدیرعامل نیکا کمپرسور برای تأمین قطعات ۱۲ کمپرسور رفت و برگشتی قرارداد امضا کرد.

علمداری در آیین امضای این تفاهم‌نامه به حضور ۲۱۰ پرسنل در شرکت نیکا کمپرسور اشاره کرد و گفت: این نخستین همکاری این شرکت با پتروشیمی بندر امام نیست و امیدواریم بتوانیم این پروژه را به درستی انجام دهیم.

وی از اعتماد شرکت پتروشیمی بندر امام به شرکت نیکا کمپرسور قدردانی کرد. نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم با شعار حمایت از تولید دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پترو پالایش به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از ۲۴ تا ۲۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۲ در مرکز بین‌المللی همایش‌ها و نمایشگاه‌های جزیره کیش دایر است.

برای تأمین مالی طرح‌های پتروشیمی: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک ملت در ایران پتروکم تفاهم‌نامه امضا کردند پتروشیمی بندر امام برای تأمین قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی قرارداد ۳.۲ میلیون یورویی با شرکت نیکا کمپرسور امضا کرد.

برای تأمین مالی طرح‌های پتروشیمی: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک ملت در ایران پتروکم تفاهم‌نامه امضا کردند.

پتروشیمی بندر امام برای تأمین قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی قرارداد ۳.۲ میلیون یورویی با شرکت نیکا کمپرسور امضا کرد.

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، سپهدار انصاری‌نیک، مدیرعامل پتروشیمی بندر امام در حاشیه اولین روز از نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ با ابوالفضل

آغاز فصل جدید همکاری گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک صادرات با تمرکز بر توسعه پایین دست



فعالیت کند، امیدواریم بعد از امضای این تفاهم‌نامه فصل جدیدی در همکاری این بانک در بخش پتروشیمی آغاز شود. مدیرعامل بانک صادرات نیز در مراسم امضای این تفاهم‌نامه گفت: باعث افتخار بانک صادرات است فصل جدیدی از همکاری ما با مجموعه صنعت پتروشیمی شروع می‌شود.

محسن سیفی با اشاره به مبلغ تفاهم‌نامه امضا شده میان این بانک و گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس، خاطرنشان کرد: این مبلغ به اندازه کل ادواری است که بانک صادرات در حوزه نفت گاز تأمین مالی کرده است. ارائه انواع خدمات مالی و بانکی، اعطای تسهیلات ارزی و ریالی، گشایش اعتبارات اسنادی ریالی، صدور انواع ضمانت‌نامه‌های ریالی و ارزی، پذیرش رکن ضامن در انتشار اوراق مرابحه و صدور اوراق گواهی اعتبار مولد (گام) برای شرکت و شرکت‌های معرفی شده، از جمله موارد مورد توافق در این تفاهم‌نامه است.

نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ با شعار حمایت از تولید دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پترو پالایش به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از ۲۴ تا ۲۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۲ در مرکز بین‌المللی همایش‌ها و نمایشگاه‌های جزیره کیش دایر است.

با امضای تفاهم‌نامه دوجانبه همکاری میان گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک صادرات، رکورد این بانک در تأمین مالی حوزه نفت، گاز و پتروشیمی شکسته شد.

با امضای تفاهم‌نامه دوجانبه همکاری میان گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک صادرات، رکورد این بانک در تأمین مالی حوزه نفت، گاز و پتروشیمی شکسته شد.

به گزارش ستاد رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، در حاشیه نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲، تفاهم‌نامه همکاری میان گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک صادرات به امضای علی عسکری، مدیرعامل گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و محسن سیفی مدیرعامل بانک صادرات رسید.

علی عسکری، با بیان اینکه بانک صادرات یکی از بانک‌های فعال در حوزه پتروشیمی است، گفت: باتوجه به مدیریت جوان و پرکار این بانک، امیدواریم باتوجه به اهمیت حوزه پتروشیمی، شاهد همکاری بیشتر بانک صادرات در این بخش باشیم.

وی افزود: باتوجه به این که بانک صادرات اعلام کرده که علاقه دارد در حوزه پایین دست صنعت پتروشیمی

گزارش نشست سهم نوآوری و فناوری در پیشران توسعه صنعتی کشور در ایران پتروکم



ادامه داد: ما در بخش ساخت داخل و فناوری نوین همکاری بسیار نزدیکی با دانشگاه‌های کشور داریم

به نحوی که در ۹ ماهه امسال بیش از ۲ هزار میلیارد تومان از ظرفیت تولید داخل استفاده کردیم، همچنین به بومی‌سازی بیش از ۹۰ درصد کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی که در سال جدید پرداخته‌ایم

صانعی ادامه داد: پتروشیمی نوری در بخش تحول دیجیتال ۶ برنامه کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت را برای پنج سال آینده تعریف کرده است که در این برنامه‌نقشه راه دیجیتال شرکت، ساختارهای فنی هوشمند تولید و تعمیرات به هم متصل می‌شوند. تمرکز بر فرایند حل مساله به جای اعلام تقاضاسپه‌دار انصاری نیک، مدیرعامل پتروشیمی بندر امام نیز درباره خلق ارزش و نوآوری در پتروشیمی بندر امام صحبت کرد و افزود:

ما در پتروشیمی بندر امام بر روی نیازهای شرکت تمرکز کرده‌ایم و در فرایند حل مساله و نیازسنجی بستری‌های خلاقیت و نواری را ایجاد کرده‌ایم. انصاری نیک ادامه داد: پتروشیمی بندر امام در بخش خلق ارزش روی توسعه محصول تمرکز کرده است که توجه به این بخش تاثیر مثبتی بر روی فرهنگ نوآوری و مدیریت سازمان داشته است. مدیرعامل پتروشیمی بندر امام با بیان اینکه باید شرایط را به گونه‌ای فراهم کنیم که فضا برای نخبگان جذاب باشد، افزود: ما در کشورمان بازار بسیار بزرگی در بخش صنعت داریم که می‌توانیم در این بازار به پرورش استعدادها پرداخته و خلاقیت‌ها را به نوآوری تبدیل کنیم. انصاری نیک ادامه داد: پتروشیمی بندر امام در دو سال گذشته در همایش دانش بنیان‌ها که در این مجتمع برگزار شده بود هزار مساله را برای حل مسائل شرکت مطرح کرد و در نهایت به ۳۰۰ مساله رسید، پس از آن از شرکت‌های دانش بنیان دعوت کرد تا این مسائل را حل کنند که در نهایت منجر به عقد ۷۰ موافقتنامه شد

مدیرعامل پتروشیمی بندر امام در انتها با تاکید بر اینکه که این مجتمع به دنبال فرهنگسازی استفاده از نوآوری و فناوری گفت: ما در این مجتمع به دنبال حل مساله هستیم، از این رو نوآوری را مبتنی بر نیاز و حل مساله گذاشتیم.

حسین افشین، رییس پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط زیست دانشگاه شریف نیز در این نشست به بررسی توجه به نوآوری در دانشگاه پرداخت و گفت: شرکت‌ها باید قبل از هرچیز به این مساله توجه داشته باشند که آیا نوآوری و فناوری در واحد آن‌ها واقعی است یا خیر، آن‌ها باید واقف باشند فرهنگسازی در این زمینه مساله مهمی است. نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ با شعار حمایت از تولید دانش بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پتروپالایش به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از ۲۴ تا ۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۲ در مرکز بین‌المللی همایش‌ها و نمایشگاه‌های جزیره کیش دایر است

افزود: پتروشیمی نوری یکی از بزرگترین تولیدکننده‌های پتروشیمی در ایران و جهان با ظرفیت تولید چهارونیم میلیون تن محصول در سال است که بیش از سه میلیارد دلار تولید و فروش دارد که نیمی از آن صادر و نیمی هم فروش داخلی است. وی با بیان اینکه امروز چالش اصلی در صنعت پتروشیمی مساله خوراک و بازار نیست، تصریح کرد: چالش اصلی ما امروز در حوزه علم داده محیط زیست و هوش مصنوعی است، اگر در این مسیر گام برنداریم قادر نخواهیم بود به عنوان بازیگر در عرصه جهانی نقش ایفا کنیم

مدیرعامل پتروشیمی نوری از جمله روندهای کلانی که در صنعت پتروشیمی ایران مطرح است را، مدیریت منابع، آب، خوراک، توسعه پایدار، استفاده از محصولات با بهره‌وری بالا و توسعه صنایع پایین دستی اعلام کرد و گفت: ما در صنعت پتروشیمی نمی‌توانیم بسیاری از پلنت‌هایی که داریم را تغییر دهیم اما می‌توانیم در بسیاری از موارد بهره‌وری آن‌ها را با استفاده از فناوری نوین افزایش دهیم، این کاری است که پتروشیمی نوری موفق شده آن را عملی کند. به گفته صانعی، پتروشیمی نوری موفق شده است از فناوری در کلاس جهانی استفاده کند و در این مسیر نیز جوایز بین‌المللی را کسب کرده است که حاکی از موفقیت آن در این عرصه است

وی از جمله اهدافی که پتروشیمی نوری در کلاس جهانی از آن بهره برده است را استفاده از ظرفیت‌های اکوسیستم بین‌المللی برای توسعه زیرساخت‌های دیجیتال و خلق ارزش اعلام کرد و گفت: رسیدن به این هدف نیازمند توجه به پژوهش و فناوری، مدیریت تکنولوژی، مدیریت دانش ساخت داخل و فناوری‌های نوین است که در نهایت به مدیریت نوآوری منجر می‌شود

صانعی با بیان اینکه ما در پتروشیمی نوری نقشه راه مدیریت دانش را شناسایی کرده و ۱۵۰۰ دانش را در این زمینه ثبت کرده‌ایم، افزود: این امر منجر به صرفه‌جویی ۱۱ میلیون دلاری در شرکت شده است. مدیرعامل پتروشیمی نوری

است، که انتظار داریم شرکت‌ها به سمت استفاده از توان شرکت‌های دانش بنیان در این مسیر حرکت کنند

پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری به ظرفیت‌های همکاری صنایع پتروشیمی با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها پرداخت و گفت: برای توسعه این ظرفیت با توجه به ایجاد پنجره واحد نظام ایده‌ها و نیازها (نان)، تمام بخش‌های دولتی و خصوصی می‌توانند نیازهای خود را در این سامانه ثبت کنند و ما نیز به حمایت علمی و مالی از شرکت‌هایی که درخواست خود را در این سامانه ثبت کرده‌اند می‌پردازیم

صالحی با بیان اینکه شرکت‌هایی که با ثبت مشکلاتشان در سامانه نان و برقراری ارتباط با دانشگاه‌ها برای حل مشکل‌شان می‌پردازند از تخفیف مالیاتی برخوردار می‌شوند، افزود: وزارت علوم و فناوری سرمایه‌گذاری گسترده‌ای در این بخش برای ارتباط دانشگاه و صنعت کرده است و شما به عنوان بخش صنعت می‌توانید از این ظرفیت استفاده کنید

وی همچنین از دیگر ظرفیت‌های ایجاد شده برای استفاده از توان علمی جامعه دانشگاهی در بخش صنعت را استفاده از ظرفیت هیات علمی پسادکتر ذکر کرد و گفت: فرصتی فراهم شده است که اعضای هیات علمی پسادکتر می‌توانند دوره‌های سربازی خود را در این شرکت‌ها بگذرانند و برای نخستین بار است که به اذن مقام معظم رهبری سالانه ۵۰۰ نفر می‌توانند سربازی‌شان را در بخش‌های تحقیقات بنیادی، کاربردی، فناوری و صنعتی بگذرانند

وی افزود: استفاده از این امکان یک نظام نگهداشت نخبگان به شمار می‌رود و شرکت‌های پتروشیمی می‌توانند از این ظرفیت برای توسعه بخش فناوری و تولید خود بهره ببرند. حرکت به سمت نوآوری در کلاس جهانی‌تقی صانعی، مدیرعامل پتروشیمی نوری هم در این نشست با بیان اینکه حرکت به سمت نوآوری در کلاس جهانی یک الزام است و پتروشیمی نوری نیز در این مسیر گام برداشته است،

در نشست تخصصی سهم نوآوری و فناوری در پیشران توسعه صنعتی کشور، حرکت به سمت فناوری‌های نوین یک الزام اجتناب ناپذیر عنوان شد و مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ خلیج فارس اعلام کردند که این استفاده از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری‌های نوین باید به یک فرهنگ در شرکت‌ها تبدیل شود

گزارش نشست سهم نوآوری و فناوری در پیشران توسعه صنعتی کشور در ایران پتروکم: قانعی: معافیت مالیاتی سرمایه‌گذاران در پایین دست ظرفیت خوبی برای توسعه این بخش است پرداخته است/ صانعی: چالش اصلی امروز در حوزه علم داده محیط زیست و هوش مصنوعی است/ انصاری نیک: پتروشیمی بندر امام روی توسعه محصول تمرکز کرده

در نشست تخصصی سهم نوآوری و فناوری در پیشران توسعه صنعتی کشور، حرکت به سمت فناوری‌های نوین یک الزام اجتناب ناپذیر عنوان شد و مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ خلیج فارس اعلام کردند که این استفاده از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری‌های نوین باید به یک فرهنگ در شرکت‌ها تبدیل شود.

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، امروز (چهارشنبه، ۲۵ بهمن ماه)، رشید قانعی مدیرعامل پتروکم در دومین روز از نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ نشست تخصصی سهم نوآوری و فناوری در پیشران توسعه صنعتی پتروشیمی، با بیان اینکه با توجه به سیاست‌های کشور مبنی بر جلوگیری از خام‌فروشی، همه هلدینگ‌ها دنبال این هستند که زنجیره تامین و ارزش پایداری داشته باشند، افزود: معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری با هدف ترغیب شرکت‌ها به سمت سرمایه‌گذاری در بخش پایین دست، به معافیت مالیاتی سرمایه‌گذاران در این بخش پرداخته

خام‌فروشی مسیر توسعه صنعت پتروشیمی را می‌بندد



الگوی شرکت برتر صنعت شیمیایی و پتروشیمی دنیا در ایجاد پارک شیمیایی و ضرورت و مزایای احداث پارک‌های پتروشیمی در ایران در نشست تخصصی «مقایسه پارک‌های شیمیایی با الگوهای آن در صنعت پتروشیمی دنیا» در رویداد ایران پتروکم تشریح شد

گزارش نشست تخصصی مقایسه پارک‌های شیمیایی با الگوهای آن در صنعت پتروشیمی دنیا احداث پارک‌های پتروشیمی همسو با تحقق اقتصاد مقاومتی و رقابت‌پذیری کشور/ خام‌فروشی مسیر توسعه صنعت پتروشیمی را می‌بندد/ اجرای پارک‌های شیمیایی ایران بر اساس الگوهای جهانی الگوی شرکت برتر صنعت شیمیایی و پتروشیمی دنیا در ایجاد پارک شیمیایی و ضرورت و مزایای احداث پارک‌های پتروشیمی در ایران در نشست تخصصی «مقایسه پارک‌های شیمیایی با الگوهای آن در صنعت پتروشیمی دنیا» در رویداد ایران پتروکم تشریح شد

به گزارش ستاد خبری رویداد بین‌المللی ایران پتروکم، نشست تخصصی «مقایسه پارک‌های شیمیایی با الگوهای آن در صنعت پتروشیمی دنیا» در نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ برگزار شد. علی‌مانی‌زاده، مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس با اشاره به چهار عامل اساسی خوراک، سرمایه، فناوری و بازار در توسعه صنعت پتروشیمی اظهار داشت: اگر به‌صورت تک‌بعدی به یکی از این عوامل توجه شود سبب عدم توازن توسعه صنعت می‌شود، بنابراین نباید تنها به یک عامل در توسعه صنعت پتروشیمی توجه کرد و باید نگاه کلی و جامع انجام شود. وی به الگوهای و سبب محصولات صنعت پتروشیمی جهانی اشاره کرد و افزود: عدم توازن در سبب محصولات صنعت پتروشیمی ایران دیده می‌شود و باید به بازار و الگوهای تطبیقی جهان نیز از گذشته توجه می‌کردیم

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس، ادامه داد: عدم توازن در تولید محصولات بالادست به صنایع پایین‌دستی نیز سرایت کرده و هنگامی که محصولات بالادستی به مقدار کافی تولید نشود، محصولات میان‌دستی و در نتیجه پایین‌دستی نیز به طور مطلوب توسعه پیدا نمی‌کند

مانی‌زاده با تأکید بر اینکه صنعت پتروشیمی پایه زندگی حال دنیاست، گفت: ناترازی گاز طبیعی و عدم تأمین پایدار خوراک صنایع طی سال‌های آتی، کمبود خوراک مایع، عدم تولید مواد پیچیده‌تر با ارزش افزوده بالاتر، یکپارچه نبودن توسعه از مشکلات و موانع فنی توسعه صنعت پتروشیمی است. وی تأکید کرد: راهکار این است که به فکر خوراک‌های جایگزین باشیم و به سمت توسعه زنجیره ارزش و یکپارچه‌سازی تولید، زیرساخت، فناوری، کسب‌وکار با ایجاد پارک‌های پتروشیمی حرکت کنیم. مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس با بیان اینکه CIP مدل یکپارچه‌سازی صنعت شیمیایی است که بر اساس آن ظرفیت‌ها در بالادست، میان‌دست و پایین‌دست با هم در نظر گرفته می‌شود، افزود: بنابراین باید در پایین‌دست نیاز بازار سنجیده شده و در بالادست بر اساس خوراک موجود، محصول پایه تولید شود تا زنجیره ارزش توسعه یابد. مانی‌زاده با اشاره به اینکه پارک‌ها در سه دسته پارک‌های فناوری، علمی و تحقیقاتی و پارک‌های فناوری برای هماهنگی بین شرکت‌های استفاده‌کننده فناوری در صنعت و در بخش تولید دانش، پارک‌های علمی و تحقیقاتی بر اساس بخش تولید دانش و ارتباط با صنعت و پارک‌های صنعتی در حوزه پیوند دانشگاه، صنعت و بازار فعالیت می‌کنند. وی تأکید کرد: پارک‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس بر مبنای الگوی بی‌ای‌اس‌اف، ۱۰ پارک پتروشیمی را تعریف کرده است که اقدام‌های مطالعاتی دقیق مفهومی روی آن‌ها انجام شده است، گفت: این پارک‌ها باهدف توسعه زنجیره ارزش همسو با تحقق اقتصاد مقاومتی و رقابت‌پذیری در کشور با ایجاد سیستم Plug & play احداث می‌شوند. مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس تأکید کرد: هلدینگ خلیج‌فارس در این پارک‌ها زمین، زیرساخت‌ها و یوتیلیتی را فراهم می‌کند و سرمایه‌گذاران می‌توانند در واحدهای مختلف پارک‌ها سرمایه‌گذاری کنند. مانی‌زاده با بیان اینکه خام‌فروشی مسیر توسعه صنعت پتروشیمی را می‌بندد، اظهار داشت: هدف ما این است که

«ایران پتروکم» می‌تواند پلی بین شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع مختلف پتروشیمی باشد

پلی بین شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع مختلف پتروشیمی باشد

به گزارش ستاد خبری رویداد ایران پتروکم ۱۴۰۲، در روز پایانی این رویداد نشست کاتالیست، مواد شیمیایی و روغن‌های صنعتی برگزار شد. در این نشست نمایندگان از شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و اسمارت کاتالیست انواع کاتالیست تولیدی خود از جمله کاتالیست سنتز آمونیاک را بحث‌وبررسی

در نشست تخصصی کاتالیست و مواد شیمیایی و روغن‌های صنعتی تأکید شد که رویداد «ایران پتروکم» می‌تواند پلی بین شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع مختلف پتروشیمی باشد. ایران پتروکم، پلی بین صنعت پتروشیمی و دانش‌بنیان‌ها/ پیشرفت حوزه کاتالیست و مواد شیمیایی در دوره تحریم، غرور آفرین است در نشست تخصصی کاتالیست و مواد شیمیایی و روغن‌های صنعتی تأکید شد که رویداد «ایران پتروکم» می‌تواند

پارک‌ها با کاربر اصلی، پارک‌های بسته و پارک‌های باز تقسیم می‌شوند که بی‌ای‌اس‌اف از مدل کاربر اصلی یعنی با مدیریت اصلی خودش استفاده می‌کند

مانی‌زاده با بیان اینکه شرکت‌های بی‌ای‌اس‌اف با ۹۱ میلیارد دلار درآمد، شرکت دوکمی‌کال و شرکت سایبک به ترتیب سه شرکت برتر صنعت شیمیایی و پتروشیمی دنیا در سال ۲۰۲۳ بوده‌اند، تصریح کرد: بهترین الگو شاید الگوی نخستین شرکت دنیا باشد. شرکت بی‌ای‌اس‌اف با تولید آنیلین برای رنگ و رزین کار را آغاز و وسعت یکی از واحدهایش به هزار هکتار می‌رسد. وی ادامه داد: این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات شیمیایی دنیاست که در ۹۱ کشور جهان، ۲۹۳ سایت تولیدی دارد

«درآمد این شرکت در سال ۲۰۲۲ نزدیک به ۸۸ میلیارد یورو بوده است»

مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس با اشاره به اینکه چهار عامل مجاورت یکپارچگی، تبادل مواد اولیه، بهینه‌سازی انرژی و به‌حداقل رساندن زباله چرخه تولید این شرکت است، اظهار داشت: در پارک پتروشیمیایی لودویگسهافن آلمان بیش از ۱۰۰ شرکت در بخش‌های مختلف ارائه خدمات دارند

مانی‌زاده تصریح کرد: این شرکت در ۶ زنجیره محصولات شیمیایی، مواد پیشرفته، راه‌حل‌های صنعتی، فناوری‌های سطحی، تغذیه و مراقبت و راه‌حل‌های کشاورزی فعالیت می‌کند. وی با تأکید بر اینکه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس بر مبنای الگوی بی‌ای‌اس‌اف، ۱۰ پارک پتروشیمی را تعریف کرده است که اقدام‌های مطالعاتی دقیق مفهومی روی آن‌ها انجام شده است، گفت: این پارک‌ها باهدف توسعه زنجیره ارزش همسو با تحقق اقتصاد مقاومتی و رقابت‌پذیری در کشور با ایجاد سیستم Plug & play احداث می‌شوند. مدیر تکوین طرح‌های توسعه شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس تأکید کرد: هلدینگ خلیج‌فارس در این پارک‌ها زمین، زیرساخت‌ها و یوتیلیتی را فراهم می‌کند و سرمایه‌گذاران می‌توانند در واحدهای مختلف پارک‌ها سرمایه‌گذاری کنند. مانی‌زاده با بیان اینکه خام‌فروشی مسیر توسعه صنعت پتروشیمی را می‌بندد، اظهار داشت: هدف ما این است که

ایجاد ارزش افزوده و اشتغال‌زایی را در قالب پارک‌های پتروشیمی و بر اساس الگوهای جهانی محقق کنیم

وی ادامه داد: با توجه به تغییر سبک زندگی در کشورهای توسعه‌یافته باید به سمت تولید محصولات نهایی زنجیره حرکت کرد. احد شهریاری، مدیرعامل شرکت پارک‌های پتروشیمی افق خلیج‌فارس نیز در این نشست بر بهره‌مندی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود تأکید کرد و گفت: افزون بر فرصت‌ها، ایجاد پارک‌های پتروشیمی می‌تواند برخی از چالش‌ها را در کشور به یک فرصت تبدیل کرد و از تکمیل زنجیره ارزش فرصت‌هایی نوین حتی در پایین‌دست خلق کرد. وی افزود: در ایجاد پارک‌های پتروشیمی باید به همه مسائل موجود از جمله اشتغال‌آفرینی مستقیم و غیرمستقیم، تأمین خوراک، بهره‌مندی از فرصت‌های جغرافیایی نظیر اقتصاد دریا، حمل‌ونقل ارزان‌تر، دسترسی به بازارهای جهانی توجه کرد. در ادامه این نشست، علی وطنی، استاد دانشگاه با اشاره به اقتصاد متکی بر نفت و اقتصاد مبتنی بر نفت تصریح کرد: اقتصاد متکی بر نفت یعنی خام‌فروشی اما اقتصاد مبتنی بر نفت یعنی تکمیل زنجیره ارزش. وی با تأکید بر اینکه ایران پس از آمریکا دارای بالاترین نرخ مهندسی است، افزود: افزون بر منابع غنی هیدروکربوری کشور، نیروی انسانی ثروت ارزشمند ایران است

وطنی اظهار داشت: پارک‌های پتروشیمی تعریف شده در هلدینگ خلیج‌فارس با استفاده از نیروی انسانی و متخصص بر اساس اقتصاد مبتنی بر نفت و اشتغال‌زایی و بازگشت امید به کشور است

با تکمیل زنجیره ارزش جذب دانشجویان و نخبگان و ماندگاری آنها محقق می‌شود. وی تصریح کرد: رمز موفقیت دنیا نگاه به فناوری، بازار و اقتصاد پروژه‌هاست و باید همه با هم دیده شود. وحید حدادی اصل، قائم‌مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در امور بین‌الملل نیز در این نشست با اشاره به اینکه اجرای پارک‌های پتروشیمی حرکت بزرگی در کشور است، افزود: افزون بر فضای تولید، فناوری موضوع مهمی است که نیروی متخصص خود را می‌خواهد. نخستین همایش و نمایشگاه بین‌المللی ایران پتروکم ۱۴۰۲ با شعار حمایت از تولید دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پترو پالایش به همت شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس از ۲۴ تا ۲۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۲ در مرکز بین‌المللی همایش‌ها و نمایشگاه‌های جزیره کیش دایر است

و در آینده شاهد اثرات مثبت آن باشیم. بر اساس این گزارش، در نشست تخصصی هوشمندسازی در تولید نیز که در روز سوم رویداد پتروکم برگزار شد، شرکت‌های دانش‌بنیان همگام صنعت، ماهان انرژی و نمایندگانی از دانشگاه امیرکبیر و پتروشیمی نوری به ارائه و معرفی محصولات هوشمند خود پرداختند

در این نشست شرکت‌کنندگان آخرین تکنولوژی‌های روز مرتبط با تولید از جمله تکنولوژی‌های هوشمندی که بدون حضور نیروی کار فعال می‌شود را مطرح و به بحث‌وبررسی در مورد آنها پرداختند

کردند. در این نشست همچنین شرکت احیا شیمی تلاشگران درباره مواد شیمیایی مورد استفاده خود توضیحاتی را ارائه کرد. در این نشست، خانم مرضیه جدا، کارشناس مدیریت تولید در شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس به‌عنوان رئیس این جلسه، گفت: این میزان از پیشرفت غرور آفرین است، مخصوصاً وقتی می‌بینیم که این موفقیت‌ها در حوزه کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی در زمان تحریم اتفاق افتاده است. وی با اشاره به حضور شرکت‌های متخصص و دانش‌بنیان و صنایع مختلف در رویداد پتروکم اظهار امیدواری کرد این فضای مشترک پلی بین دو بخش باشد

با حضور وزیر عتف، از سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش رونمایی شد



وضعیت پژوهش در کشور بردارد.

در ادامه دکتر رحمان شریفزاده، عضو هیئت علمی ایرانداک و طراح، ایده پرداز و توسعه دهنده سامانه افزود: سامانه آوا در نشانی ava.irandoc.ac.ir در دسترس همه پژوهشگران قرار گرفته است. مشارکت دانشگاهها و مراکز پژوهشی و مجلات علمی در تشویق پژوهشگران به گذراندن دوره آموزش و آزمون اخلاق پژوهش و اخذ گواهی موفقیت در این دوره، می تواند به ترویج و همگانی شدن این اقدام ملی کمک کند.

گفتنی است مراسم رونمایی از سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا)، همزمان با پنجاه و نهمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی، پژوهشی و پارکهای علم و فناوری سراسر کشور و با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، روز دوشنبه دوم بهمن ماه ۱۴۰۲، در دانشگاه تهران برگزار شد.

۲۰ پرسش را از تمام بستههای آموزشی به هر کاربر اختصاص می دهد. افرادی که با اخلاق پژوهش آشنا هستند و صرفاً مایل به دریافت گواهی اخلاق پژوهش اند می توانند بدون رجوع به بخش آموزش به پرسشهای طراحی شده پاسخ دهند

دکتر حسن زاده خاطر نشان کرد که در طراحی بستهها و خزانه سؤالات از منابع متنوعی بهره برده شده است. بستهها و سؤالات پس از آماده سازی اولیه، مورد بررسی گروهی از متخصصان حوزه اخلاق پژوهش قرار گرفته اند و در نهایت در شکل کنونی ارائه شدند. باین حال باتوجه به پویا بودن حوزه اخلاق پژوهش، بستهها و سؤالات در بازه های زمانی مشخصی به روزرسانی خواهند شد.

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، تاکید کرد: امیدواریم که این سامانه در کنار دیگر ابزارهایی که برای خدمت به نظام پژوهشی کشور در حوزه اخلاق پژوهش وجود دارد بتواند گامی قابل توجه و محکم در جهت هرچه اخلاقی تر کردن

ایران، با اشاره به فلسفه وجودی این سامانه خاطر نشان کرد: اولاً بسیاری از بدرفتاریها یا ناشی از عدم آگاهی پژوهشگران، به ویژه دانشجویان، با اخلاق پژوهش و چالشهای اصلی آن است، و یا ناشی از عدم حساسیت اخلاقی کافی آنها. ثانیاً آموزش صرف بودن یک سازوکار ارزیابی در عمل چندان مثرتر نخواهد بود. بنابراین این سامانه از طریق سازوکار آموزشی و ارزیابانه خاص، در صدد تأمین این هدف ارزشمند است که دانش پایه اخلاق پژوهش را در اختیار کاربران قرار دهد، و سپس از طریق آزمون و اعطای گواهی آشنایی با اخلاق پژوهش، کاربران را متعهد کند که به بدرفتاری پژوهشی مبادرت نکنند و بدین صورت حساسیت آنها به رعایت مسائل اخلاقی در مسیر پژوهش و نوآوری را بالا می برد. با تأمین این هدف، طبیعتاً شمار بدرفتاریهای پژوهشی در عمل کاهش خواهد یافت.

دکتر حسن زاده درباره محتوای بسته آموزشی سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش یادآور شد: در سامانه آوا هر بسته آموزشی، متشکل از ۴ بخش است: ۱. توضیحی در مورد چيستی چالش مورد نظر (مثلاً سرقت ادبی، رضایت آگاهانه، و غیره)؛ ۲. بحثی درباره جوانب اخلاقی آن چالش؛ ۳. ارائه چند مورد تاریخی برای فهم بهتر چالش و ارتباط دادن آن با واقعیتهای دانشگاهی و پژوهشی؛ و ۴. معرفی چند منبع مهم برای مطالعه بیشتر.

رئیس ایرانداک با بیان اینکه بر اساس محتوای هر بسته، مجموعه سؤالاتی برای آزمون طراحی شده، و در کل خزانه ای از سؤالات متنوع آماده شده است، گفت: سامانه در هر آزمون به شکل تصادفی

در راستای اجرای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی و همچنین توانمندسازی پژوهشگران، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، از سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش رونمایی کرد

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا)، در راستای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی، گامی در جهت ارتقای سواد اخلاق پژوهش پژوهشگران، به طور خاص دانشجویان، در نظر گرفته می شود. این سامانه با ارائه بستههای آموزشی کاربردی، کوتاه و متن محور، دانشی پایه و مفید را از مهمترین چالشهای اخلاق پژوهش که برای اجتناب از بدرفتاریهای پژوهشی ضروری هستند، در اختیار پژوهشگران قرار داده است، و سپس از طریق آزمونی هدفمند، دانش کاربر در این زمینه را مورد ارزیابی قرار می دهد.

دکتر محمد حسن زاده، در آئین رونمایی از سامانه آوا که با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد گفت: مطالعات پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران نشان داده است که بیشترین بخش از سوءرفتارهای علمی به دلیل ناآگاهی پژوهشگران از مصادیق این گونه رفتارها در فرایند خلق و انتشار یافته های علمی اتفاق می افتد. لذا لازم است که پژوهشگران با این مفاهیم و مصادق های آن آگاه شوند و در مسیر پژوهش خود از گرفتار شدن در گرداب سوءرفتار علمی پرهیز کنند. پژوهشگرانی که در مسیر انجام و انتشار هر نوع برونداد پژوهشی از جمله پایان نامه/رساله، مقاله و کتاب هستند می توانند از آزمون دوره محور این سامانه استفاده کنند

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات

در گفتگو با مهر عنوان شد:

رتبه بندی رویت پذیری دانشگاه های کشور برای نخستین بار اجرا می شود

به صورت سنتی در رتبه بندی ها نقش مهمی ایفا می کنند، اما جدیدترین رتبه بندی ها بر اثر دانشگاه بر جامعه تاکید دارند

وی خاطر نشان کرد: نحوه حضور و تعامل دانشگاه های کشور با نظام های رتبه بندی تعیین کننده احراز جایگاه واقعی آنها در سطح جهانی است. امروزه در جذب دانشجو، ایجاد تعاملات بین دانشگاهی، و حتی تخصیص اعتبارات پژوهشی مانند گرنت های بین المللی به رتبه و جایگاه دانشگاهها توجه می شود

حسن زاده با بیان اینکه دانشگاه های کشور ما از ظرفیت بسیار بالایی برای حضور در جایگاه های ممتاز برخوردارند، گفت: این پتانسیل برآمده از ریشه دار بودن فرهنگ علمی و دانشگاهی در کشور و آموزه های اسلامی ما است

وی درباره درج اطلاعات دانشگاهها در رتبه بندی های بین المللی گفت: بخشی از داده های رتبه بندی از پایگاه های

حسن زاده با اشاره به شاخص های رتبه بندی رویت پذیری خاطر نشان کرد: این رتبه بندی شاخص های مهمی مانند «هویت دیجیتال»، «فضای وب»، «شبکه سازی»، «برونداد» را تحت پوشش قرار می دهد. هر کدام از شاخص ها از سنجه های مختلفی تشکیل شده اند

وی گفت: به عنوان نمونه سنجه هایی مانند حضور دانشگاه و اعضای آن در شبکه های اجتماعی علمی، پیوندهای دریافتی از طریق وب سایت، دستاوردها، شبکه سازی، و غیره تشکیل دهنده شاخص های مذکور است

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران درباره چگونگی توانمندسازی دانشگاه های کشور در درج اطلاعات حوزه رتبه بندی های بین المللی یادآور شد: امروزه رتبه بندی های مختلفی برای دانشگاهها وجود دارد. هر چند بروندهای علمی، فناورانه، اشتغال و اعتبار دانشگاه در بین کارفرمایان و صاحب نظران و غیره

خبر داد و گفت: دانشگاهها در درج اطلاعات رتبه بندی های بین المللی توانمند می شوند

دکتر محمد حسن زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در گفتگو با خبرنگار مهر از اجرای رتبه بندی رویت پذیری برای دانشگاه های کشور خبر داد و گفت: رویت پذیری به عنوان یک امر ترکیبی در برگزیده جنبه های اجتماعی و فنی میزان دیده شدن دانشگاهها و موسسات آموزش عالی در فضاهای عمومی است

وی افزود: امروزه دانشگاهی که دیده نمی شود به منزله این است که اصولاً وجود ندارد. همزمان با افزایش رقابت های جهانی برای جذب دانشجو، نخبگان و اعتبار مالی رویت پذیری اهمیت بسیار بیشتری یافته است. رتبه بندی بر مبنای رویت پذیری با هدف ایجاد رقابت سالم بین موسسات آموزش عالی برای ارتقای رویت پذیری انجام می شود



رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران از اجرای رتبه بندی رویت پذیری دانشگاه های کشور برای نخستین بار

اطلاعاتی علم سنجی بین المللی دریافت می‌شود و نیازی به اقدام از سوی دانشگاه‌ها نیست اما بخشی از داده‌ها نیز توسط خود دانشگاه‌ها در سامانه‌ها رتبه بندی بارگذاری می‌شود

رییس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران خاطرنشان کرد که احراز جایگاه واقعی در رتبه بندی ها تابع میزان دقت دست اندرکاران در ارائه اطلاعات و تعامل با متولیان رتبه بندی است. به ویژه

در جاهایی که ارائه اطلاعات به صورت مستقیم توسط موسسات آموزش عالی صورت می‌گیرد، این امر اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. بخشی از جایگاه دانشگاه‌ها نیز به تعاملات علمی و بین المللی آنها و اشتها آنها در مجامع علمی و حرفه‌ای بستگی دارد

وی اظهار داشت: با توجه به این موارد، توانمندسازی دانشگاه‌ها باید در دو قسمت مورد توجه قرار گیرد. اول، نحوه تعامل و

ارائه اطلاعات مورد نیاز آموزش داده شود. دوم، افزایش کیفیت فرایندها و بروندها در دستور کار قرار گیرد

حسن زاده تاکید کرد: در حال حاضر دانشگاه‌هایی که جهت گیری بین المللی دارند رتبه‌های بهتری را احراز می‌کنند و با توجه به اینکه میزان حضور دانشگاه‌های ایران در رتبه بندی‌های جهانی همیشه رو به افزایش بوده است، با تقویت جنبه‌های کیفی می‌توان نسبت

به قرار گرفتن برخی دانشگاه‌ها در رتبه‌های ممتاز امیدوار بود

وی گفت: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) برای توانمندسازی دانشگاه‌ها در زمینه رتبه بندی خدمات ویژه ای در نظر گرفته است که شامل توانمندسازی مدیران مربوطه و ارتقای کیفیت در زمینه شاخص هاست

نقش مدیریت داده برای ایجاد ارزش رقابتی در سازمان‌ها



رییس ایرانداک با تاکید بر اهمیت مدیریت داده در سازمان‌ها، گفت: امروز داده در راس قرار گرفته است. اگر در سازمانی داده گردآوری و شناسنامه‌دار شود، می‌توان از عامل هوشمند برای آن استفاده کرد. ریشه کاربست‌های هوش مصنوعی در مدیریت داده است. اگر مدیریت داده در سازمان نداشته باشیم باید قید استفاده از هوش مصنوعی را بزنیم

دکتر محمد حسن زاده در دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت دانش که در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، با اشاره به تاریخچه مبحث مدیریت دانش در کشور گفت: در سال ۸۶ اولین کنفرانس مدیریت دانش با حضور پررنگ سازمان‌های مختلف برگزار شد و اکنون پس از ۲۲ سال، تغییرات قابل توجهی در مورد فهم ما از مدیریت دانش حاصل شده است. وی افزود: در حال حاضر مطالعات بسیاری در این موضوع در حال انجام است و دوره‌های مختلف در این موضوع برگزار می‌شود و این نشان می‌دهد که ادعایی که می‌گفت مدیریت دانش یک مد زودگذر نیست، درست بوده است. رییس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در مورد نقش مدیریت دانش و هوش مصنوعی در تحول دیجیتال سازمان‌ها، به نقش هوش مصنوعی در مدیریت دیتا اشاره کرد و گفت: هوش مصنوعی کمک می‌کند که بهمن دیتاها، به اطلاعات قابل استفاده تبدیل شود. عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به تعریف خود از مدیریت دانش در سال ۸۳ و روند تغییرات این تعریف تا سال ۱۴۰۰، گفت: من در سال ۱۴۰۰ مدیریت دانش را به عنوان مجموعه فرآیندهای مداوم و به هم پیوسته شناخت، کسب، ممیزی، سازمان‌دهی، اشاعه، ارزش آفرینی، کاربست و خلق دانش برای دستیابی به توسعه سازمان و کسب و کار تعریف کردم و فکر می‌کنم این تعریف با آنچه در تحولات مدیریت دانش اتفاق می‌افتد سازگاری دارد. وی خاطر نشان کرد: دانش اگر به ارزش تبدیل نشود، راهگشا نخواهد بود؛ چرا که ارزش نشان‌دهنده تراز درون‌داد و برونداد است. اگر بروندهای ما بیشتر از درون‌دهای ما باشد، می‌توانیم ادعا کنیم ارزشی را ایجاد کردیم. همچنین اگر ارزش بدون افزودن درون‌داد حاصل شود، می‌تواند ارزش افزوده باشد و به بهره‌وری کمک کند. حسن زاده با اشاره به اهمیت ارزش آفرینی گفت: اگر می‌خواهیم مدیریت دانش در خدمت بهره‌وری در سازمان باشد، باید به ارزش آفرینی توجه کنیم و امروز هوش مصنوعی در سازمان‌ها

نقش هوش مصنوعی در پیوستگی، ممیزی، سازمان‌دهی، اشاعه و کاربرد دانش اشاره کرد و گفت: کاربرد دانش و اطلاعات، رفع عدم قطعیت است. تا زمانی که به قطعیت نرسیم، تصمیم‌گیری ما لرزان است و این تصمیم لرزان منجر به شکست است. هوش مصنوعی می‌تواند به ما برای رسیدن به قطعیت کمک کند. حسن زاده با تاکید بر اهمیت مدیریت داده در سازمان‌ها، گفت: امروز داده در راس قرار گرفته است. اگر در سازمانی داده گردآوری و شناسنامه‌دار شود، می‌توان از عامل هوشمند برای آن استفاده کرد. ریشه کاربست‌های هوش مصنوعی در مدیریت دیتا است. اگر مدیریت داده در سازمان نداشته باشیم باید قید استفاده از هوش مصنوعی را بزنیم. رییس ایرانداک با اشاره به نقش هوشمندسازی درون‌سازی برای ایجاد ارزش رقابتی گفت: نباید به وجود Open AI خارج از سازمان دلخوش کرد. باید هوشمندسازی درون‌سازمانی انجام شود تا ارزش رقابتی ایجاد کنیم. چیزی که Open AI ارائه می‌دهد، در اختیار همه قرار دارد. در صورتی که اگر می‌خواهیم ارزش رقابتی ایجاد کنیم باید برای مدیریت دیتا درون‌سازمانی سرمایه‌گذاری کنیم. با این اقدام مدیریت دانش تسهیل می‌شود و می‌توان از هوش مصنوعی برای ارزش آفرینی از داده‌های دانشی استفاده کرد

ادامه داد: در گذشته در سازمان‌ها مطالعات زیادی انجام میشد تا یک فرآیند ترسیم شود ولی الان هوش مصنوعی بر اساس کارهای قبلی می‌تواند فرآیند را ترسیم کند و به همین دلیل قلع اول می‌تواند به راحتی طی شود. عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس قله دوم که متشکل از زبده‌گی، تصمیم‌گیری، اقدام و تولید ارزش است را پاشنه آشیل ارزش آفرینی دانست و آن توضیح داد: قله دوم جایی است که از خرد به برای ساخت زبده‌گی یا مسترشپ حرکت می‌کنیم. در گذشته از نقطه‌ای که چیزی وجود نداشت باید شروع می‌کردیم. امروز از چیزهایی که موجود است می‌توان برای رسیدن به زبده‌گی استفاده کرد و بر اساس تصمیم‌گیری گرفته شود، بر اساس تصمیم‌گیری اقدام شود و بر اساس اقدام ارزش تولید شود. این چیزی است که در یک بازه ۳۰ ساله، می‌تواند ۲۹ سال ما را جلو بیاورد و این ارزش است و این به معنای کاهش زمان و کاهش قیمت است. وی تاکید کرد: اگر منطقه ارزش آفرینی را تولید کنیم می‌توانیم به آن ارزش برسیم در غیر این صورت، نمی‌توانیم و به دور تسلسل داده، اطلاعات، دانش، خرد و مجدد داده، اطلاعات، دانش، خرد و ... می‌افتیم. در حالی که وقتی ما به خرد دست می‌یابیم باید به سمت زبده‌گی و تصمیم، اقدام و ارزش آفرینی برویم. هر یک از این مراحل با استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند دستاوردهایی داشته باشد در شناخت دانش هوش مصنوعی به فهم چابستی‌ها کمک می‌کند. وی به

به تسهیل و تسهیل این امر از منظر ارزش مادی و ارزش‌های غیر مادی کمک می‌کند. وی به نقش هوش مصنوعی در نمایاندن ارزش سازمان‌ها اشاره کرد و ادامه داد: پیش از این برخی از ارزش‌های غیر مادی سازمان‌ها در غیاب هوش مصنوعی امکان ظهور پیدا نمی‌کردند و برخی اوقات ارزش برند سازمان‌ها آنگونه که باید، بروز پیدا نمی‌کرد. ولی امروزه محتواهای دسترسی و اپن دیتا ارزش‌های سازمان‌ها را قابل دیدن می‌کند و به اشتها آنها کمک می‌کند. وی افزود: همچنین پیش از این، گاهی برندی به صورت تقلبی بسیار پررنگ میشد و اعتبار به صورت کاذب ایجاد می‌شد، ولی اکنون هوش مصنوعی می‌تواند از این موضوع جلوگیری کند. رییس ایرانداک مدیریت دانش را یک ماژول و لایه فراگیر دانست که با بخش‌های مختلف یک سازمان و ذی‌نفعان ارزش آن در ارتباط است و گفت: ذی‌نفعان ارزش یک سازمان مشتریان، سهام‌داران، کارکنان، همکاران و جامعه هستند. وی خاطر نشان کرد: هوش مصنوعی می‌تواند کیفیت را بالا برده و با کاهش زمان، قیمت را کاهش دهد. حسن زاده با اشاره به دو قله در مدیریت دانش گفت: در مدیریت دانش دو قله وجود دارد. قله اول از دیتا، اطلاعات شروع می‌شود و به دانش و خرد می‌رسد. قله دوم نیز از دانش و خرد به سمت زبده‌گی، تصمیم‌گیری، اقدام و تولید ارزش می‌رود. امروزه نیاز نیست کاری که دیگران قبلاً شروع کردند را دوباره انجام دهیم و هوش مصنوعی می‌تواند قله اول را طی کند. وی

گفتنی است دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت دانش، روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۶ و ۲۷ دی‌ماه ۱۴۰۲، در مرکز همایش‌های بین‌المللی بهشتی برگزار شد

فهرست نویسندگان مقالات برتر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در اولین بروزرسانی سال ۲۰۲۴ موسسه Clarivate



دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در این به روز رسانی دارای ۱ مقاله داغ (Hot Paper) به نویسندگی خانم دکتر معصومه قلخانی عضو هیئت علمی دانشکده علوم پایه با مشخصات زیر است

بر اساس گزارش پایگاه استنادی ESI (Essential Science Indicators) در بروزرسانی دی ماه ۱۴۰۲، فهرست نویسندگان مقالات برتر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در این بروزرسانی به شرح زیر اعلام شد

Clarivate™
Essential Science Indicators

Article Name	Authors	Source	Research Field	Times Cited	Institutions	Publication Date
ELECTROCHEMICAL SENSING BASED ON CARBON NANOPARTICLES: A REVIEW	ASADIAN, E;- G H A L K H A N I, M; SHAHROKHIAN, S	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 293: 183-209 AUG 15 2019	CHEMISTRY	156	SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU); SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2019

تعداد ۱۹ مقاله با آدرس دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی جزو مقالات پراستناد (Highly Cited Paper) معرفی شد. مشخصات این مقالات به شرح زیر می باشد:

- دانشکده مهندسی عمران دکتر علیرضا شریفی
- دانشکده مهندسی مواد و فناوری های نوین دکتر حمیدرضا تقی یاری

- دانشکده علوم پایه دکتر معصومه قلخانی
- دانشکده علوم پایه دکتر مرضیه ندافان
- دانشکده مهندسی برق دکتر سیدعلیرضا داوری

تعداد ۱۲ مقاله با آدرس دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی جزو مقالات جبهه تحقیق (Research Front) معرفی شدند. نویسندگان این مقالات به شرح زیر می باشد

Documents Result List: Institutions - 'SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU)' Show - Top Papers

Article Name	Authors	Source	Research Field	Times Cited	Institutions	Publication Date
ELECTRICALLY CONTROLLED WATER PERMEATION THROUGH GRAPHENE OXIDE MEMBRANES	ZHOU, KG;VASU, KS;CHERIAN, CT;NEEK-AMAL, M;ZHANG, JC;GHORBANFEKR-KALASHAMI, H;HUANG, K;MARSHALL, OP;KRAVETS, VG;ABRAHAM, J;SU, Y;GRIGORENKO, AN;PRATT, A;GEIM, AK;PEETERS, FM;NOVOSELOV, KS;NAIR, RR	NATURE 559 (7713): 236-+ JUL 12 2018	CHEMISTRY	227	SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);UNIVERSITY OF YORK - UK;UNIVERSITY OF MANCHESTER;UNIVERSITY OF ANTWERP	2018
ELECTROCHEMICAL SENSING BASED ON CARBON NANOPARTICLES: A REVIEW	ASADIAN, E;GHALKHANI, M; SHAHROKHIAN, S	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 293: 183-209 AUG 15 2019	CHEMISTRY	156	SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);SHARIF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2019
RECENT ADVANCES IN PONCEAU DYES MONITORING AS FOOD COLORANT SUBSTANCES BY ELECTROCHEMICAL SENSORS AND DEVELOPED PROCEDURES FOR THEIR REMOVAL FROM REAL SAMPLES	GHALKHANI, M;ZARE, N;KARIMI, F;KARAMAN, C;ALIZADEH, M;VASSEGHIAN, Y	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 161: - MAR 2022	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	100	AKDENIZ UNIVERSITY;TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES;SHIRAZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);QUCHAN UNIV TECHNOL	2022
TRILAYER METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS FOR ENERGY CONVERSION AND STORAGE APPLICATIONS	FARAHANI, FS;RAHMANIFAR, MS;NOORI, A;EL-KADY, MF;HASSANI, N;NEEK-AMAL, M;KANER, RB;MOUSAVI, M F	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (8): 3411-3428 MAR 2 2022	CHEMISTRY	94	SHAHED UNIVERSITY;UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM;UNIVERSITY OF CALIFORNIA LOS ANGELES;UNIVERSITY OF ANTWERP;TARBIAT MODARES UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY ((SRTTU	2022
THIRD-ORDER NONLINEAR OPTICAL BEHAVIOR OF AN AMIDE-TRICARBOXYLATE ZINC(II) METAL-ORGANIC FRAMEWORK WITH TWO-FOLD 3D+3D INTERPENETRATION	ABAZARI, R;YAZDANI, E;NADAFAN, M;KIRILLOV, AM;GAO, JK;SLAWIN, AMZ;-CARPENTER-WARREN, CL	INORGANIC CHEMISTRY 60 (13): 9700-9708 JUN 5 2021	CHEMISTRY	80	INSTITUTO SUPERIOR TECNICO;ZHEJIANG SCI-TECH UNIVERSITY;UNIVERSITY OF ST ANDREWS;UNIVERSIDADE DE LISBOA;TARBIAT MODARES UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);PEOPLES FRIENDSHIP UNIVERSITY OF RUSSIA	2021
LATEST ADVANCES OF MODEL PREDICTIVE CONTROL IN ELECTRICAL DRIVESUPART I: BASIC CONCEPTS AND ADVANCED STRATEGIES	RODRIGUEZ, J;GARCIA, C;MORA, A;FLORES-BAHAMONDE, F;ACUNA, P;NOVAK, M;ZHANG, YC;TARISCIOTTI, L;DAVARI, SA;ZHANG, ZB;WANG, FX;NORAMBUENA, M;DRAGICEVIC, T;BLAABJERG, F;GEYER, T;KENNEL, R;KHABURI, DA;ABDELRAHEM, M;ZHANG, Z;MIJATOVIC, N;AGUILERA, RP	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS 37 (4): 3927-3942 APR 2022	ENGINEERING	67	AALBORG UNIVERSITY;UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY;UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA;UNIVERSIDAD DE TALCA;UNIVERSIDAD ANDRES BELLO;-TIANJIN UNIVERSITY;TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH;TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK;SHANDONG UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY;IRAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY;EGYPTIAN KNOWLEDGE BANK (EKB);CHINESE ACADEMY OF SCIENCES;ASSIUT UNIVERSITY;ABB SYST DRIVES	2022
RECENT PROGRESS IN ULTRA-LOW FORMALDEHYDE EMITTING ADHESIVE SYSTEMS AND FORMALDEHYDE SCAVENGERS IN WOOD-BASED PANELS: A REVIEW	KRISTAK, L;ANTOV, P;BEKHTA, P;LUBIS, MAR;ISWANTO, AH;REH, R;SEDLIACIK, J;SAVOV, V;TAGHIYARI, HR;PAPADOPOULOS, AN;PIZZI, A;HEJNA, A	WOOD MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING 18 (2): 763-782 MAR 4 2023	MATERIALS SCIENCE	60	FAHRENHEIT UNIVERSITIES;UNIVERSITY OF NORTH SUMATRA;UNIVERSITY OF FORESTRY - BULGARIA;UNIVERSITE DE LORRAINE;UNIVERSITAS PADJADJARAN;UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY;TECHNICAL UNIVERSITY ZVOLEN;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);NATL RES & INNOVATION AGENCY OF INDONESIA (BRIN);MINISTRY OF EDUCATION & SCIENCE OF UKRAINE;INTELLEN UNIV;GDANSK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2023
HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION USING A HYBRID 3D-2D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	GHADERIZADEH, S;ABBASI-MOGHADAM, D;SHARIFI, A;ZHAO, N;TARIQ, A	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING 14: 7570-7588 2021	GEOSCIENCES	56	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES;WUHAN UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRTTU);SHAHID BAHONAR UNIVERSITY OF KERMAN (SBUK);INSTITUTE OF GEOGRAPHIC SCIENCES & NATURAL RESOURCES RESEARCH, CAS	2021

CALF THYMUS DS-DNA INTERCALATION WITH PENDIMETHALIN HERBICIDE AT THE SURFACE OF ZIF-8/CO/RGO/C3N4/DS-DNA/SPCE, A BIO-SENSING APPROACH FOR PENDIMETHALIN QUANTIFICATION CONFIRMED BY MOLECULAR DOCKING STUDY	KARIMI-MALEH, H;LIU, YZ;LI, ZP;DARABI, R;OROOJI, Y;KARAMAN, C;KARIMI, F;BAGHAYERI, M;ROUHI, J;FU, L;ROSTAMIA, S;RAJENDRANJ, S;SANATI, AL;SADEGHIFAR, H;GHALKHANIM, M	CHEMOSPHERE 332: - AUG 2023	ENVIRONMENT ECOLOGY	54	AKDENIZ UNIVERSITY;ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY;WENZHOU MEDICAL UNIVERSITY;UNIVERSITY OF TABRIZ;UNIVERSITY OF JOHANNESBURG;UNIVERSITY OF ISFAHAN;UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE & TECHNOLOGY OF CHINA;UNIVERSIDADE DE COIMBRA;UNIVERSIDAD DE TARAPACA;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);SAVEETHA SCHOOL OF ENGINEERING;SAVEETHA INSTITUTE OF MEDICAL & TECHNICAL SCIENCE;R&D CTR;LEBANESE AMERICAN UNIVERSITY;KING ABDULAZIZ UNIVERSITY;IRAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY;HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY;HAKIM ;SABZEVARI UNIV	2023
ADDITIVELY MANUFACTURED METALLIC BIOMATERIALS	DAVOODI, E;MONTAZERIAN, H;MIRHAKIMI, AS;ZHIANMANESH, M;IBHADODE, O;SHAHABAD, SI;ESMAELIZADEH, R;SARIKHANI, E;TOORANDAZ, S;SARABI, SA;NASIRI, R;ZHU, YZ;KADKHODAPOUR, J;LI, BB;KHADEMHOSEINI, A;TOYSERKANI, E	BIOACTIVE MATERIALS 15: 214-249 SEP 2022	MATERIALS SCIENCE	49	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY NORTHRIDGE;UNIVERSITY OF WATERLOO;UNIVERSITY OF SYDNEY;UNIVERSITY OF STUTTGART;UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM;UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO;UNIVERSITY OF CALIFORNIA LOS ANGELES;TERASAKI INST BIOMED INNOVAT;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);ISFAHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY;CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM	2022
PARTICLEBOARD FROM AGRICULTURAL BIOMASS AND RECYCLED WOOD WASTE: A REVIEW	LEE, SH;LUM, WC;BOON, JG;KRISTAK, L;ANTOV, P;PEDZIK, M;ROGOZINSKI, T;TAGHIYARI, HR;LUBIS, MAR;FATRIASARI, W;YADAV, SM;CHOTIKHUN, A;PIZZI, A	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T 20: 4630-4658 SEP-OCT 2022	MATERIALS SCIENCE	43	NA-Forest Coll & Res Inst;UNIVERSITY OF FORESTRY - BULGARIA;UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA;UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA;UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN;UNIVERSITAS PADJADJARAN;TECHNICAL UNIVERSITY ZVOLEN;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY;POZNAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES;NATL RES & INNOVAT AGCY;LU;KASIEWICZ RES NETWORK	2022
LATEST ADVANCES OF MODEL PREDICTIVE CONTROL IN ELECTRICAL DRIVES-PART II: APPLICATIONS AND BENCHMARKING WITH CLASSICAL CONTROL METHODS	RODRIGUEZ, J;GARCIA, C;MORA, A;DAVARI, SA;RODAS, J;VALENCIA, DF;ELMORSHEDY, M;WANG, FX;ZUO, KK;TARISCIOTTI, L;FLORES-BAHAMONDE, F;XU, W;ZHANG, ZB;ZHANG, YC;NORAMBUENA, M;EMADI, A;GEYER, T;KENNEL, R;DRAGICEVIC, T;KHABURI, DA;ZHANG, Z;ABDELRAHEM, M;MIJATOVIC, N	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS 37 (5): 5047-5061 MAY 2022	ENGINEERING	41	ABB SYST DRIVES;UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA;UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION;UNIVERSIDAD DE TALCA;UNIVERSIDAD ANDRES BELLO;TIANJIN UNIVERSITY;TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH;TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK;TANTA UNIVERSITY;SHANDONG UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY;MCMAS-TER UNIVERSITY;IRAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY;HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY;EGYPTIAN KNOWLEDGE BANK (EKB);CHINESE ACADEMY OF SCIENCES;ASSIUT UNIVERSITY	2022
A NEW ELECTROCHEMICAL APTASENSOR BASED ON GOLD/NITROGEN-DOPED CARBON NANO-ONIONS FOR THE DETECTION OF <i>Staphylococcus aureus</i>	SOHOULI, E;GHALKHANI, M;ZARGAR, T;JOSEPH, Y;RAHIMI-NASRABADI, M;AHMADI, F;PLONSKA-BRZEZINSKA, ME;EHR-RLICH, H	ELECTROCHIMICA ACTA 403: - JAN 20 2022	CHEMISTRY	35	ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY;TECHNICAL UNIVERSITY FREIBERG;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);MEDICAL UNIVERSITY OF BIALYSTOK;IRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES;BAQIYATALLAH UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES;(ES (BMSU	2022
ASSESSING SPATIO-TEMPORAL MAPPING AND MONITORING OF CLIMATIC VARIABILITY USING SPEI AND RF MACHINE LEARNING MODELS	WAHLA, SS;KAZMI, JH;SHARIFI, A;SHIRAZI, SA;TARIQ, A;SMITH, HJ	GEOCARTO INTERNATIONAL 37 (27): 14963-14982 DEC 13 2022	GEOSCIENCES	26	GOVT POSTGRAD COLL WOMEN;WUHAN UNIVERSITY;UNIVERSITY SYSTEM OF GEORGIA;UNIVERSITY OF PUNJAB;UNIVERSITY OF KARACHI;UNIVERSITY OF GEORGIA;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY	2022
MODELING AND PREDICTING LAND USE LAND COVER SPATIOTEMPORAL CHANGES: A CASE STUDY IN CHALUS WATERSHED, IRAN	JALAYER, S;SHARIFI, A;ABBASI-MOGHADAM, D;TARIQ, A;QIN, SJ	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING 15: 5496-5513 2022	GEOSCIENCES	26	MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY;WUHAN UNIVERSITY;SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);SHAHID BAHONAR UNIVERSITY OF KERMAN (SBUK	2022
AGRICULTURAL FIELD EXTRACTION WITH DEEP LEARNING ALGORITHM AND SATELLITE IMAGERY	SHARIFI, A;MAHDIPOUR, H;MORADI, E;TARIQ, A	JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING 50 (2): 417-423 SP. ISS. SI FEB 2022	GEOSCIENCES	26	SHAHID RAJAEI TEACHER TRAINING UNIVERSITY (SRITU);WUHAN UNIVERSITY;SI-NENTA CORP	2022

حوزه موضوعی مقالات برتر - اولین بروز رسانی ۲۰۲۴



حوزه موضوعی مقالات برتر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در این بروز رسانی بر طبق نمودار زیر می باشد

منبع اصلی خبر:

<https://esi.clarivate.com/DocumentsAction.action>



های وب | اپراتور پیشگام در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی

Hi WEB

در حوزه ارتباطات شهری | از طریق شبکه فیبر نوری

در حوزه ارتباطات روستایی | از طریق شبکه 4G



 **۱۵۶۵**
www.Hiweb.ir



صاحب امتیاز: رضا فرج تبار
طرح جلد و گرافیک: حلیمه استاد محمودی

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