



علم



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

اساس تحول دانایی و دینداری است / زیرساخت هر پیشرفتی فرهنگ است

اساس تحول دانایی و دینداری است

اساس تحول در وزارت علوم دانش، دانایی و دینداری است، فرهنگ نیز در وزارت علوم بسیار اهمیت دارد، چون زیرساخت هر پیشرفتی با فرهنگ ممکن می‌شود

نشریه شماره ۲۵

اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

شوال ۱۴۴۵

آوریل ۲۰۲۴



سندوق نوآوری و شکوفایی اعلام کرد:

برنامه ریزی ۱۰۰ بازدید راهیان پیشرفت در سال ۱۴۰۳ از صنایع دانش بنیان کشور



پیمان صالحی

معاون پژوهشی وزارت علوم

یک مدل از دوره پسادکتری انجام تحقیقات بنیادی، یک مدل آن ورود به قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه، یک مدل آن هم گذراندن دوره‌های پسادکتری در شرکت‌های دانش بنیان و یک مدل آن نیز گذراندن دوره پسادکتری در صنایع بزرگ است

صفحه ۱



عبدالحمید کلانتری

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت

از گلابه‌های دانشجویان فعال فرهنگی این است که فعالیت‌های فرهنگی آنها در سیستم آموزشی تأثیرگذار باشد. فعالیت‌های فرهنگی هویت دانشجویان را شکل می‌دهد و برای ورود به جامعه آنها را توانمند می‌کند

صفحه ۲

سندوق نوآوری و شکوفایی در راستای تأکیدات مقام معظم رهبری و همسو با اهداف دولت سیزدهم در قانون برنامه هفتم توسعه، راهبرد نسبتاً جامعی برای افزایش سهم اقتصاد دانش بنیان از تولید ناخالص داخلی کشور به ۷ درصد تدارک دید و بخشی از آن را به اجرا گذاشت.

صفحه ۳

تسهیل دسترسی دانش بنیان‌ها به تسهیلات حمایتی با ایجاد پلتفرم جامع خدمات



دهقانی فیروز آبادی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس‌جمهور

بازار و تکمیل زنجیره ارزش صنایع حمایت می‌کند و در این راه از تمامی ابزارها، دسترسی‌ها و منابع ضمن به کارگیری ظرفیت‌های قانونی بهره می‌برد

معاون علمی رئیس‌جمهور اضافه کرد: معتقد اکثر شرکت‌هایی که به معنای واقعی دانش بنیان هستند و کار دانشی می‌کنند، در صف دریافت حمایت و تسهیلات نیستند چرا که یا درگیر کار نوآورانه و فناورانه خود هستند و یا از این حمایت‌ها، چندان اطلاعی ندارند؛ در فضای نخبگانی نیز شرایط همین گونه است و نخبگان واقعی، به دنبال کسب امتیاز و حمایت نبوده و نیستند؛ بنابراین برای شناخت شرکت دانش بنیان واقعی و نخبه کارآمد، رویکرد فعالانه را پیش گرفته‌ایم

وی، یکی از ابزارهای حمایتی و تسهیل‌کننده کار نوآورانه را ابزارهای متنوع و پراکند پیش‌بینی شده در قانون جهش تولید دانش بنیان دانست و افزود: این قانون از ابزارهای بسیار خوبی برخوردار است که استفاده بهینه

تلاش معاونت برای ایجاد زمینه‌های لازم و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای حضور در عرصه رقابت بازار و تکمیل زنجیره ارزش صنایع از ایجاد پلتفرم جامع خدمات حمایتی و سامانه فراخوان‌های معاونت علمی برای اطلاع‌رسانی مناسب و دسترسی بهتر دانش بنیان‌ها به انواع تسهیلات و حمایت‌ها خبرداد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، روح الله دهقانی صبح امروز با حضور در پردیس فناوری و نوآوری شهید طهرانی مقدم، از شتابدهنده‌ها، شرکت‌های دانش بنیان، هسته‌های فناوری و نوآور مستقر در این مرکز بازدید کرد

وی طی سخنانی در حاشیه این بازدید با اشاره به حمایت معاونت علمی از رقابت‌پذیر شدن و ورود محصولات دانش بنیان به بازارهای هدف، افزود: معاونت علمی به طور کامل از رقابت‌پذیر شدن شرکت‌های دانش بنیان با رویکرد موفقیت در عرصه



رضا اسدی فرد

مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

مدیر شبکه آزمایشگاهی با اشاره به قابلیت استفاده اعضای باشگاه مشتریان شبکه آزمایشگاهی از طیف گسترده‌ای از خدمات آزمایشگاهی در گستره سراسر کشور بیان کرد: شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی با بیش از هزار و ۷۲۰ مجموعه آزمایشگاهی و تحقیقاتی عضو، زمینه را برای ارائه بیش از ۱۵۶ هزار خدمت آزمایشگاهی به دانشجویان، محققان، پژوهشگران، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، مخترعان، فناوران و نوآوران در تمام ۳۱ استان کشور و در ۱۶۴ شهر فراهم کرده است

صفحه ۸



تراز تمدن اسلامی، رسیدن به تمدن اسلامی باید دانشگاه‌ها انسان‌هایی با این شاخص تربیت کنند

رئیس سازمان امور دانشجویان در این نشست به نقش جذب دانشجویان بین الملل در روند جهانی شدن اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: جهانی شدن پدیده نوظهوری نیست بلکه فرایندی است که همگام با افزایش آگاهی انسان نسبت به خود و محیط طبیعی و اجتماعی، از آغاز تاریخ وجود داشته است و در شرایط جهانی شدن اقتصاد، فرهنگ و فناوری، جذب دانشجویان خارجی نیز موجب مشارکت فعال در روند جهانی تولید علم و تسهیل انتقال فناوری و غنی شدن فرآیند آموزش می‌شود.

صفحه ۱۶

صفحه ۷

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

اساس تحول دانایی و دینداری است / زیرساخت هر پیشرفتی فرهنگ است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: اساس تحول دانش، دانایی و دینداری است، فرهنگ نیز در وزارت علوم بسیار اهمیت دارد، چون زیرساخت هر پیشرفتی با فرهنگ ممکن می‌شود

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، محمدعلی زلفی گل روز شنبه در جمع مسئولان و دبیران تشکلهای اسلامی، انجمن‌های علمی دانشجویی، کانون‌ها و نشریات دانشجویی در دانشگاه تهران ضمن قبولی طاعات و عبادات حاضران اظهار کرد: به دانشگاه تهران به عنوان نماد آموزش عالی در کشور باید بگوییم دانشگاه ایران چرا که دانشگاه تهران فراتر از شهر تهران است

وی با اشاره به اینکه دانشگاه تهران پرچمدار و علمدار آموزش عالی در کشور است و از این جهت برای ما اهمیت دارد، گفت: طی دو سال و نیم گذشته جورانه، کارهای موثری در دانشگاه تهران انجام شده است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از زحمات دانشجویان در تشکلهای فرهنگی و اسلامی برای ایجاد شور و نشاط در دانشگاه قدردانی کرد و بیان کرد: اساس تحول در وزارت



علوم دانش، دانایی و دینداری است، فرهنگ نیز در وزارت علوم بسیار اهمیت دارد، چون زیرساخت هر پیشرفتی با فرهنگ ممکن می‌شود

این نشست با شرکت ۱۵۰ نفر از نمایندگان تشکلهای دانشجویی و فرهنگی در باشگاه دانشجویان دانشگاه تهران صورت پذیرفت و نظرات و مسائل مورد نظر خود را نیز مطرح کردند

زلفی گل تأکید کرد: مرجعیت و دیپلماسی علمی، فناوری و نوآوری؛ آموزش و پژوهش و برون‌داد هدفمند؛ نوآوری فرهنگی و فرهنگ نوآوری؛ شاگرد،

معاون پژوهشی وزارت علوم، گفت: در زمینه سهمیه امریه سربازی باید از مقام معظم رهبری تشکر کنیم که فرمودند سالانه ۵۰۰ سهمیه امریه به دانشجویان

معاون پژوهشی وزارت علوم:

سهمیه امریه سربازی دانشجویان پسادکتری تخصیص یافت

دوره پسادکتری در صنایع بزرگ است

پسادکتری اختصاص دهیم

«تدوین آیین‌نامه اجرایی امریه سربازی دانشجویان پسادکتری»

صالحی درباره سهمیه امریه سربازی خاطرنشان کرد: در زمینه سهمیه امریه سربازی باید از مقام معظم رهبری تشکر کنیم که فرمودند سالانه ۵۰۰ سهمیه امریه به دانشجویان پسادکتری اختصاص دهیم. این سهمیه اکنون اختصاص پیدا کرده و آیین‌نامه اجرایی آن توسط وزارت علوم و وزارت بهداشت و ستاد کل نیروهای مسلح نوشته شده است و به زودی بعد از تأیید ستاد کل نیروهای مسلح اجرایی می‌شود

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، پیمان صالحی با بیان اینکه وزارت علوم آیین‌نامه نحوه به کارگیری محققان پسادکتری را ابلاغ کرده است، گفت: در حال پیگیری اجرای این آیین‌نامه هستیم

معاون پژوهشی وزارت علوم در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به وجود چهار نوع دوره پسادکتری گفت: یک مدل از دوره پسادکتری انجام تحقیقات بنیادی، یک مدل آن ورود به قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه، یک مدل آن هم گذراندن دوره‌های پسادکتری در شرکت‌های دانش بنیان و یک مدل آن نیز گذراندن



معاون پژوهشی وزارت علوم گفت: در زمینه سهمیه امریه سربازی باید از مقام معظم رهبری تشکر کنیم که فرمودند سالانه ۵۰۰ سهمیه امریه به دانشجویان

دو برنامه وزارت علوم پیرامون توسعه دیپلماسی علم و فناوری

دیپلماسی علم و فناوری است

علم و فناوری و مرجعیت علمی برنامه‌هایی داریم

معاون پژوهشی وزارت علوم با بیان اینکه ۶۱ کشور عضو سازمان کنفرانس اسلامی هستند، خاطرنشان کرد: نشست وزرای علوم کشورهای اسلامی نیز قرار است در راستای توسعه دیپلماسی علم و فناوری به میزبانی وزارت علوم برگزار شود که زمان آن فعلاً مشخص نشده است

وی با اشاره به دو برنامه وزارت علوم برای توسعه دیپلماسی علم و فناوری در سال ۱۴۰۳ اظهار داشت: نشست ۱۵ کشور برتر سازمان کنفرانس اسلامی در خرداد ماه به میزبانی جمهوری اسلامی ایران برگزار می‌شود که این نشست یکی از برنامه‌ها در حوزه

معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جزییات ۲ برنامه این وزارتخانه پیرامون توسعه دیپلماسی علم و فناوری را تشریح کرد

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، پیمان صالحی با بیان اینکه توسعه دیپلماسی علم و فناوری جزو اولویتهای وزیر علوم است، گفت: در زمینه دیپلماسی

رئیس مرکز حقوقی، لوایح و امور مجلس وزارت علوم خبر داد:



پلمب ۱۰ مؤسسه پایان‌نامه فروشی در روزهای آینده

رئیس مرکز حقوقی، لوایح و امور مجلس وزارت علوم با ارائه آخرین آمار از موسسات پایان‌نامه فروشی و مدارک جعلی از افزایش ظرفیتهای قانونی برای برخورد با موسسات مذکور خبر داد

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، رضا صابری با اشاره به آخرین اقدامات وزارت علوم درباره برخورد با موسسات پایان‌نامه فروشی و مدارک جعلی گفت: با توجه به اینکه قانون برخورد با تخلفات علمی یک قانون جدی است و برای اینکه بتوانیم از کارهای علمی و فاخر دانشمندان حمایت کنیم تا با برخی از کارهایی که افراد اندکی در جامعه انجام می‌دهند به حیثیت علمی دانشمندان کشور آسیبی نرسد، باید از ظرفیت این قانون (پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی) برای برخورد با متخلفان استفاده شود

وی در گفت و گو با خبرگزاری مهر ادامه داد: استفاده‌های غیرقانونی که برخی افراد در جامعه ما از کارهای علمی می‌کنند، وظیفه ما را سنگین‌تر می‌کند تا در این موضوع ورود کنیم، وزارت علوم اقدامات خوبی را در راستای اختیارات قانونی که در برخورد با این موضوع داشته، تا کنون انجام داده است. در آینده‌ای نزدیک برخی از اقدامات جدید نیز به لحاظ استفاده از ظرفیت این قانون انجام خواهد شد

وی ادامه داد: بعد از این که این اقدامات صورت بگیرد گزارش آن منتشر خواهد شد و یک هماهنگی‌هایی نیز درون وزارت در حال انجام است که هم‌افزایی بیشتری بشود تا ان‌شاءالله بتوانیم در موضوع برخورد با تخلفات علمی به صورت جدی‌تر ورود داشته باشیم

رئیس مرکز حقوقی، لوایح و امور مجلس وزارت علوم افزود: ظرفیت قانونی که الان برای برخورد با موسسات (خرید و فروش پایان‌نامه که اقدام به جعل پایان‌نامه و سرقت علمی می‌کنند) وجود دارد، در این حد است که با موسسات شناسایی شده برخورد قضائی صورت گیرد، قاعدتاً باید ظرفیتهای قانونی را بیشتر کنیم

وی افزود: ولی در ظرفیت موجود، فعلاً همین مقدار می‌تواند تا حدودی برخی از موضوعات را به سامان‌دهی مطلوبی برساند، ما اعتقاد داریم از همین ظرفیت قانونی موجود، به درستی استفاده و کاری می‌کنیم تا افرادی که این کار انجام می‌دهند احساس امنیت قانونی در جامعه نداشته باشند

صابری افزود: برخی از موارد شناسایی شده و به یک مجموعه گزارش‌هایی از برخی از کانون‌های این تخلف رسیده‌ایم، یک هماهنگی‌هایی با دستگاه قضائی و نیروی انتظامی در حال شکل‌گیری است تا نسبت به برخورد با این موسسات صورت گیرد

وی درباره اینکه آماری از موسسات متخلف دارید افزود: فعلاً تعداد ۱۰ مؤسسه (خرید و فروش پایان‌نامه) شناسایی شده، البته ما به آنها مؤسسه نمی‌گوییم بیشتر آنها سایت‌هایی هستند که وجودشان چندان قانونی هم نیست ان‌شاءالله در آینده‌ای نزدیک با آنها برخورد می‌شود این موسسات محل‌هایی هستند که به صورت غیرقانونی فعالیت می‌کنند و هیچ مجوزی برای این نوع فعالیت‌ها ندارند

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی؛

پایون شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه تخصصی صنعت برق مشهد برپا می‌شود

پایون شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه تخصصی صنعت برق (قدرت و الکترونیک) مشهد با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی خرداد ۱۴۰۳ برپا می‌شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق (قدرت و الکترونیک) تجهیزات و صنایع وابسته از ۱۹ تا ۲۲ خرداد ماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی مشهد برگزار می‌شود. شرکتهای دانش‌بنیان متقاضی حضور در این پایون تا روز پنجشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۳ فرصت دارند در سامانه غزال صندوق نوآوری و شکوفایی به نشانی ghazal.inif



رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ابداع روشی جدید در بازیافت فلزات گرانبها از ضایعات الکترونیک



در جهان محسوب می‌شود اشاره و بیان داشت: بسیاری از کشورها مثل چین، هند و پاکستان در آمد زیادی از بازیافت این گونه ضایعات بدست می‌آورند هر چند که زباله‌های الکترونیکی حاوی ترکیبات پیچیده‌ای از مواد بسیار سمی هستند و باعث خطر سلامتی و زیست محیطی می‌شوند اما بسیاری از محصولات حاوی مواد قیمتی قابل بازیافت هستند که این امر باعث می‌شود که این گونه ضایعات متفاوت تر از ضایعات دیگر باشند. زباله‌های الکترونیکی بیش از ۵ درصد از کل زباله‌های شهری را تشکیل می‌دهند که البته با افزایش فروش محصولات الکترونیکی در کشورهای در حال توسعه این درصد روز به روز در حال افزایش است

زمانیان افزود: این سازمان پس از انجام موفقیت آمیز بازیافت این نوع از فلزات، بسته طراحی بازیافت فلزات گرانبهای طلا، پالادیم و نقره از ضایعات الکترونیک را تدوین و آماده واگذاری به صنایع کشور نموده است

استفاده از هر گونه اسید، قلیا یا سیانور) طی مدت زمان اندک و با راندمان بالا استحصال می‌شوند. از جمله روش‌هایی که برای بازیافت این ضایعات استفاده می‌شود می‌توان به روش‌های قالکاری و روش‌های شیمیایی (استفاده از اسید یا سیانور) اشاره کرد

معاون وزیر علوم با اشاره به اینکه ضایعات الکترونیکی بخش قابل توجهی از زباله‌ها را در کل دنیا به خود اختصاص می‌دهند افزود: امحاء این ضایعات کار دشواری است زیرا این قطعات بزرگ جای زیادی را اشغال می‌کنند و از طرفی سوزاندن آنها نیز به راحتی امکان پذیر نبوده و گازهای سمی تولید خواهد کرد. عمر کوتاه این تجهیزات و تنوع طلبی مردم در استفاده از تجهیزات الکترونیکی جدید یکی از مهمترین دلایل افزایش ضایعات الکترونیکی و کامپیوتری است که به یک مشکل بزرگ در دنیا تبدیل شده است. بردهای کامپیوتر، برد موبایل، لوح‌های فشرده و قطعات الکترونیکی چون مودم، فلش، مانیتور بیشترین حجم ضایعات الکترونیکی را تشکیل می‌دهند. این قطعات قابل بازیافت هستند ولی در کشورهای غیر پیشرفته معمولاً آنها را خرد کرده یا می‌سوزانند که باعث آلودگی هر چه بیشتر محیط زیست خواهد شد

وی به صنعت بازیافت ضایعات الکترونیکی که یک صنعت بزرگ

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران روشی نوین جهت دستیابی به دانش فنی بازیافت فلزات طلا، پالادیم و نقره از ضایعات الکترونیک ابداع کرد به گزارش روابط عمومی وزارت علوم به نقل از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، حسن زمانیان معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با اشاره به اهمیت خاص بازیافت فلزات ارزشمند از زباله‌های الکترونیکی از روشی نوین جهت دستیابی به دانش فنی بازیافت فلزات طلا، پالادیم و نقره از ضایعات الکترونیک خبر داد

وی بیان داشت: زباله‌های الکترونیکی حاوی فلزات ارزشمندی مانند طلا و نقره بوده و بازیافت آنها می‌تواند دوباره این مواد را به چرخه تولید بازگرداند که محققان ما در سازمان توانستند با شیوه‌ای نوین فلزات گرانبهای طلا، پالادیم و نقره را از ضایعات الکترونیک بازیافت و دانش فنی آن را تدوین نمایند

زمانیان افزود: روش جدید بر خلاف روش‌های مرسوم استخراج، هیچکدام از مشکلات روش‌های مذکور (نظیر مصرف انرژی زیاد، زمانبر بودن استخراج، استفاده از محلول‌های خطرناک و سمی اسیدی یا سیانوری و...) را نداشته و فلزات گرانبها باروشی ساده، مقرون به صرفه، بی‌ضرر و سازگار با محیط زیست (عدم

معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر علوم خبر داد:

دانشجویان فعال فرهنگی مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان قرار می‌گیرند

علوم، گفت: همین مسیر برای کانون‌های فرهنگی در حال طی شدن است و همچنین برای نشریات دانشجویی قرار است این تسهیلات را در نظر بگیریم و افرادی که در این مجموعه‌ها فعالیت می‌کنند از تسهیلات ویژه بنیاد ملی نخبگان برخوردار می‌شوند



کلاتتری ادامه داد: شور و نشاطی که در دانشگاه وجود دارد مدیون فعالیت‌های این دانشجویان است و به همین دلیل در وزارت علوم، رزومه فرهنگی برای دانشجویان فعال در حال شکل گرفتن است

وی تاکید کرد: در زمینه‌ای که در حوزه اختیارات و مسئولیت وزارت علوم است، دانشجویان فعال فرهنگی که برای مقطع دکتری اقدام می‌کنند در مصاحبه‌های عمومی مقطع دکتری می‌توانند رزومه فرهنگی خود را ارائه بدهند و همچنین در بازار کار دانشجویانی که مهارت انجام دادن کار جمعی دارند و در دوره دانشجویی این مهارت را به بلوغ رسانده‌اند، امکان جذب بیشتری خواهند داشت

وی افزود: ما در وزارت علوم در کنار اثرگذاری فعالیت‌های فرهنگی، وظیفه خودمان دانستیم که تسهیلاتی را برای این فعالان فرهنگی در دانشگاه‌ها فراهم کنیم. به همین مناسبت برگزیده‌گان جشنواره حرکت مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان قرار گرفتند و در ردیف‌های حمایت از نخبگان، حمایت‌های لازم از آنها صورت می‌گیرد و تسهیلات چشمگیری به آنها داده می‌شود

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت

معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم گفت: تسهیلاتی برای فعالان فرهنگی در دانشگاه‌ها فراهم کرده‌ایم و بر اساس آن برگزیدگان جشنواره حرکت مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان قرار گرفته‌اند

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، عبدالحسین کلاتتری، گفت: از گلابه‌های دانشجویان فعال فرهنگی این است که فعالیت‌های فرهنگی آنها در سیستم آموزشی تأثیرگذار باشد. فعالیت‌های فرهنگی هویت دانشجویان را شکل می‌دهد و برای ورود به جامعه آنها را توانمند می‌کند

وی در گفت‌وگو با خبرنگاری مهر تاکید کرد: افرادی که در طول دوران دانشجویی فعالیت‌های جمعی مشترک داشته‌اند و برای اهداف علمی و فرهنگی کار مشترکی را سامان می‌دهند، مدیران و کارشناسان موفق‌تری در مراحل بعدی زندگی‌شان خواهند بود و به نوعی بلوغ اجتماعی آنها با انجام فعالیت‌های فرهنگی تسریع می‌شود

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برپا می‌شود:

پاویون شرکت‌های دانش‌بنیان در هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق (قدرت و الکترونیک) تجهیزات و صنایع وابسته

نمایشگاه بین‌المللی مشهد

۱۹ تا ۲۲ خرداد ۱۴۰۳

مهلت ثبت درخواست: ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۳
لینک ثبت‌نام: ghazal.inif.ir

www.inif.ir | ebd.inif.ir | inif_ir | inif_ir | tavanmandsazi

kariz etemad

۰۹۰۵۲۲۵۱۶۴

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی؛

شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور راهی نمایشگاه نفت و گاز روسیه می‌شوند

شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، به صورت مستقل در نمایشگاه نفت و گاز مسکو حضور پیدا می‌کنند.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، نمایشگاه نفت و گاز (NEFTEGAZ 2024) از ۲۷ تا ۳۰ فروردین ۱۴۰۳ در مسکو برپا می‌شود. تجهیزات نفت و گاز، خدمات حوزه‌های نفتی، پالایشگاه و پتروشیمی، سلامت و محیط زیست، فناوری اطلاعات، تجهیزات کنترلی و ابزار دقیق، محورهای این نمایشگاه را تشکیل می‌دهند.

شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی حضور مستقل در این نمایشگاه تا روز چهارشنبه ۲۸ اسفند ماه ۱۴۰۲ فرصت دارند از طریق سایت ihit-ru.com ثبت‌نام یا برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۹۳۴۹۴۰۵۷۶ (توسعه صادرات و تبادل فناوری) تماس حاصل کنند

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

حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در نمایشگاه نفت و گاز مسکو

NEFTEGAZ 2024

23 International Exhibition for Equipment and Technologies for Oil and Gas Industries

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت‌های دانش‌بنیان به صورت حضور مستقل

زمان و مکان برگزاری: ۲۷ تا ۳۰ فروردین ۱۴۰۳، Expoentre مسکو روسیه

مهلت ثبت‌نام: ۲۸ اسفند ۱۴۰۲

حوزه فعالیت نمایشگاه:

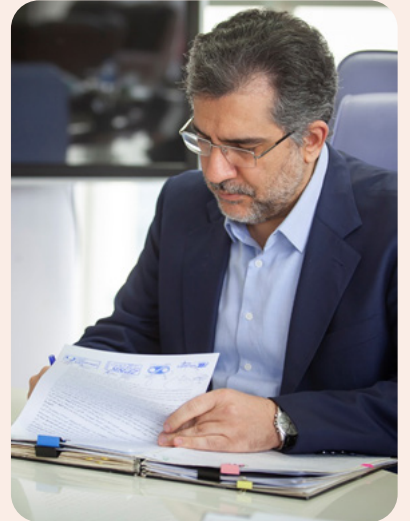
- تجهیزات نفت و گاز
- خدمات حوزه‌های نفتی
- پالایشگاه و پتروشیمی
- سلامت و محیط زیست
- فناوری اطلاعات
- تجهیزات کنترلی و ابزار دقیق
- اطلاعات بیشتر: ۰۹۹۳۴۹۴۰۵۷۶
- سامانه ثبت‌نام: www.ihit-ru.com

ihit.russia

info@ihit-ru.com | www.ihit-ru.com

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به شعار سال ۱۴۰۳:

شرکت‌های دانش‌بنیان، مصداق مشارکت مردم در عرصه تولید هستند



رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به انتخاب شعار «جهش تولید با مشارکت مردم» از سوی رهبر معظم انقلاب تأکید کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان، مصداق آشکار مشارکت مردم در عرصه تولید به شمار می‌روند و هرگونه اقدام برای کمک به رشد تولید در این شرکت‌ها، گامی در راستای تحقق شعار سال خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدصادق خیاطیان، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در تشریح شرایط زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور گفت: به گواه آمارهای رسمی، این زیست‌بوم اکنون بالغ‌تر شده و تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان به حدود ۱۰ هزار شرکت رسیده است و سهم اقتصاد دانش‌بنیان از تولید ناخالص داخلی به عنوان یک شاخص راهنمای مهم - نه چندان پرشتاب، اما به طور مستمر در حال افزایش است. برخی از شرکت‌های دانش‌بنیان با موفقیت وارد بازارهای بین‌المللی شده‌اند، برخی توانسته‌اند در زنجیره ارزش صنایع مختلف کشور جای بگیرند و برخی نیز با مشارکت سایر ذی‌نفعان کمر همت به حل مشکلات و چالش‌های مزمن کشور بسته‌اند.

وی تصریح کرد: صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای تأکیدات مقام معظم رهبری و همسو با اهداف دولت سیزدهم در قانون برنامه هفتم توسعه، راهبرد نسبتاً جامعی برای افزایش سهم اقتصاد دانش‌بنیان از تولید ناخالص داخلی کشور به ۷ درصد تدارک دید و بخشی از آن را به اجرا گذاشت. یکی از ارکان مهم این راهبرد، برنامه «رشد تولید» بود که همسو با شعار سال ۱۴۰۲ طراحی شده بود و شعار آن، «۱۰۰۰ شرکت، ۱۰۰۰ محصول، ۱۰۰۰ هزار میلیارد ریال رشد فروش» بود.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داد: در سال ۱۴۰۲ با اجرای این بسته، ۷۶ شرکت دانش‌بنیان توانستند ۲۷۲۵ میلیارد تومان تسهیلات سرمایه در گردش با ضمانت صندوق نوآوری از شبکه بانکی دریافت کنند. برآوردها نشان می‌دهد که اعطای این تسهیلات، به افزایش بیش از ۷۰ هزار میلیارد تومانی فروش محصولات دانش‌بنیان منجر شده است.

خیاطیان افزود: یکی دیگر از مولفه‌های این راهبرد که همسو با اسناد بالادستی و سیاست‌های کلان نظام، به ویژه «مردمی‌سازی اقتصاد» طراحی شده بود، توسعه فرهنگ تأمین مالی جمعی در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور بود. در همین راستا بود که یک مسابقه تلویزیونی با عنوان «شکوفه» با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و تضمین ۱۰۰ درصدی اصل سرمایه سرمایه‌گذاران تولید و پخش شد. تاکنون از طریق این برنامه بیش از ۱۷۰ میلیارد تومان سرمایه برای ۱۶ شرکت با مشارکت ۳۴۷۰ سرمایه‌گذار جذب شده است.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی خاطر نشان کرد: نامگذاری سال ۱۴۰۳ با عنوان «جهش تولید با مشارکت مردم» از سوی رهبر معظم انقلاب، عزم صندوق نوآوری و شکوفایی برای کمک به جهش تولید شرکت‌های دانش‌بنیان را راسخ‌تر کرده است. به واسطه خاستگاه و ماهیت شرکت‌های دانش‌بنیان، این شرکت‌ها مصداق آشکار مشارکت مردم در عرصه تولید به شمار می‌روند و بی‌تردید هرگونه اقدام برای کمک به رشد تولید در این شرکت‌ها، گامی در راستای تحقق شعار سال خواهد بود.

وی تأکید کرد: برخی از محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند دستمایه خوداشتغالی یا کارآفرینی و خلق کسب‌وکارهای جدید و سودآور برای شهروندان در اقصی نقاط کشور قرار گیرد. این اتفاق مستلزم معرفی این محصولات به شهروندان و اعطای تسهیلات لیزینگ ارزان به خریداران است. این تسهیلات که به واسطه کمک به توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان، یکی از خدمات اولویت‌دار صندوق به شمار می‌رود، امسال بیش از پیش تقویت خواهد شد.

«تقویت برنامه‌های صندوق برای تأمین مالی جمعی در حوزه دانش‌بنیان»

وی تأکید کرد: برنامه‌های صندوق برای تعمیق تأمین مالی جمعی در حوزه دانش‌بنیان با قوت ادامه خواهد یافت. گرچه قانون جهش تولید دانش‌بنیان با تکیه بر سازوکار اعتبار مالیاتی، راه را برای تزییق منابع مالی شرکت‌های بزرگ کشور به حوزه فناوری و نوآوری هموارتر کرده است، اما مسیر ورود سرمایه‌های خرد مردمی به این حوزه، از ابزارهایی مانند تأمین مالی جمعی می‌گذرد.

برنامه وزارت علوم برای تحقق شعار سال؛

فناور کردن صنایع ۵ استان با کمک مجموعه‌های مردمی در سال ۱۴۰۳



معاون فناوری و نوآوری و علوم برنامه‌های وزارت علوم را برای تحقق شعار سال تشریح کرد و گفت: فناور کردن صنایع ۵ استان با کمک دانش‌بنیان‌ها، نخبگان و مجموعه‌های مردمی در دستور کار است.

به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، به نقل از مهر، سجاد محمدعلی‌نژاد با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۳ به نام «جهش تولید با مشارکت مردمی» از سوی رهبری و پیش‌نیازهای تحقق این شعار گفت: طبیعتاً بحث تولید و جهش تولید پیشران حل مسائل و مشکلات اقتصادی کشور است و زمانی که افزایش تولید داشته باشیم، بالطبع بیکاری بیش از پیش کاهش پیدا می‌کند و از آن سو با افزایش عرضه، شاهد کاهش تورم خواهیم بود و قطعاً دغدغه اول مردم یعنی معیشت و اقتصاد مرتفع خواهد شد و این شرایط باعث می‌شود که اقتصاد کشور سرپا بماند.

«نسخه بومی اقتصاد بدون مردم و نخبگان معنا ندارد»

معاون فناوری و نوآوری و علوم افزود: یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی که رهبری بر آن تأکید داشتند، حضور مردم و مردمی کردن اقتصاد است؛ یعنی اگر ما می‌خواهیم یک نسخه بومی اقتصادی برای خودمان داشته باشیم، قطعاً بدون حضور مردم و نخبگان معنا ندارد و اگر مردم در اجزا و عناصر مختلف از حوزه تأمین گرفته تا در پروسه تولید حضور داشته باشند، قطعاً اقتصاد کشور اقتصادی پویا و پایدار خواهد بود و می‌تواند نیازهای کشور را برطرف کند.

محمدعلی‌نژاد در ادامه یکی از اصلی‌ترین موضوعات در مقوله اقتصاد مقاومتی را دانش‌بنیان بودن و تولیدات و محصولات دانش‌بنیان و فناورانه عنوان کرد و گفت: در چند سال اخیر شاهد هستیم که رهبر انقلاب بر دانش‌بنیان بودن محصولات و کالاها و هم‌بر بحث حضور نخبگان در حل مسائل اقتصادی کشور تأکید ویژه‌ای دارند.

وی ادامه داد: پارک‌های علم و فناوری یکی از نهادهای اجتماعی مؤثر در امر توسعه فناوری و توسعه اقتصاد دانش‌مدار و اشتغال‌زایی تخصصی برای نخبگان و فناوران است که مراکز رشد، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در این پارک‌ها سعی می‌کنند نیازهای مردم و کالاهای استراتژیک و تحریمی‌ها را تأمین کنند. قطعاً یکی از عناصر کلیدی جهش تولید، دانش‌بنیان‌ها هستند چرا که بخشی از نیازهای تولیدی کشور توسط همین شرکت‌ها تأمین می‌شود.

معاون فناوری و نوآوری و علوم بیان کرد: از مرحله ایده و

طراحی گرفته تا تولید محصول و فروش توسط همین مجموعه مردمی و شرکت‌های فناور انجام می‌شود و هرچه که بتوانیم این حوزه را تقویت کنیم، مسیر جهش تولید را با موفقیت پیش خواهیم برد.

«تأمین مالی پروژه‌های فناورانه و مشارکت مردم برای سرمایه‌گذاری در دستور کار»

محمدعلی‌نژاد تلفیق حوزه فناوری و تولید توسط نخبگان و فناوران را ترکیب نهفته در حوزه جهش تولید و مردمی‌سازی اقتصاد عنوان کرد و درباره برنامه‌ها و اقدامات وزارت علوم و معاونت فناوری در راستای تحقق شعار سال توضیح داد و افزود: در سال ۱۴۰۲ در برخی پارک‌های علم و فناوری مثل شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، طرح تأمین مالی پروژه‌های فناورانه و مشارکت مردم برای سرمایه‌گذاری در این پروژه‌ها به صورت پایلوت اجرا شد. بنا داریم اجرای این طرح را در سال ۱۴۰۳ تقویت کنیم و دسترسی مردم را برای سرمایه‌گذاری و مشارکت در جمع‌سپاری‌های مالی، توسعه خواهیم داد.

«پارک‌های علم و فناوری مأموریت محور می‌شوند»

وی تکمیل زنجیره ارزش‌های راهبردی در استان‌ها را به عنوان یکی دیگر از برنامه‌های وزارت علوم برای تحقق شعار سال جاری نام برد و افزود: براساس این طرح که در راستای مأموریت محور کردن پارک‌های علم و فناوری اجرا می‌شود، مزیت یک استان هدف قرار می‌گیرد و در صنایع مدنظر استان رسوخ فناوری را خواهیم داشت و در نتیجه این صنایع ارزش افزوده بیشتر و افزایش تولید بیشتری خواهند داشت. مجموع این فرایندها توسط نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان و مجموعه‌های مردمی انجام می‌شود.

«فناور کردن صنایع ۵ استان با کمک مجموعه‌های مردمی در ۱۴۰۳»

معاون فناوری و نوآوری و وزیر

علوم ضمن بیان این مطلب که توسعه فناوری‌های پیشران که بتوانند فناوری‌های دیگر را مانند زیست فناوری، هوش مصنوعی و کوآنتوم در اولویت قرار دارد، گفت: بنا داریم در سال ۱۴۰۳ حداقل ۵ استان زنجیره ارزش راهبردی را فعال کنیم.

محمدعلی‌نژاد افزود: در این طرح حلقه‌های مفقوده در زنجیره ارزش شناسایی می‌شوند و شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری به آن سمت سوق داده خواهند شد تا به رفع نیازهای بومی و منطقه‌ای کمک کنند و در این مسیر محصولات جدیدی برای تکمیل زنجیره خلق خواهند شد و یا حتی شرکت‌های دانش‌بنیان جدیدی راه اندازی می‌شوند.

«راه‌اندازی پردیس‌های علم و فناوری مشترک بین پارک‌ها و صنایع»

وی معرفی محصولات فناورانه برای آشنایی بیشتر مردم و خرید محصولات داخلی را از دیگر برنامه‌های وزارت علوم در سال جاری عنوان کرد و گفت: اساساً یکی از سیاست‌های اصلی ما، توسعه ظرفیت‌های فناورانه در تحقیق و توسعه نگاه‌های بزرگ است که در همین رابطه سعی می‌کنیم با تشکیل پردیس‌های علم و فناوری مشترک بین پارک‌های علم و فناوری با صنایع و نگاه‌های بزرگ به منظور ارتباط بیشتر بین واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری با شرکت‌های بزرگ صنعتی، فضایی را برای تولیدات جدید شرکت‌های بزرگ و صنایع فراهم کنیم.

معاون فناوری و نوآوری و وزیر علوم در پایان گفت: این پردیس‌های مشترک با رویکرد توسعه و نفوذ فناوری‌های نوین در بین صنایع و توسعه فناوری‌های نوین ایجاد خواهند شد. تولیدات نوآورانه بازار خاص خودشان را دارند و در نهایت تأثیرگذاری بیشتری در جهش تولید خواهند داشت.

حزبه ماندگار
استان یزد

سهمین رویداد اهدای

بخش های رویداد:

- خانواده
- رسانه
- سازمان های مردم نهاد
- دستگاه های اجرایی
- شرکت ها و موسسات خصوصی
- مدیران
- نخبگان

دومین رویداد اهدای جایزه ملی جوانی جمعیت

مهلت ارسال آثار و دستاوردها: ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۳
بخش ملی: ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۳

نحوه ارسال آثار: Jameyat.ir وبگاه: بخش ملی
وبگاه: بخش استانی: Banovan.ostanyazd.ir
پيام رسان اپنا: ۰۹۹۰۳۵۷۴۱۵۱

کسب اطلاعات بیشتر: ۰۳۵ - ۳۱۱۱۲۲۱۲



دکتر خیاطیان اعلام کرد:

آمادگی صندوق نوآوری برای ارائه طرح جامع «نظام تأمین مالی نوآوری کشور» در راستای شعار سال ۱۴۰۳

این نشست، گزارشی از عملکرد صندوق‌ها و مصوبات کارگروه در سال ۱۴۰۲ ارائه کرد. وی درخصوص تعداد صندوق‌های پژوهش و فناوری در حال فعالیت تا پایان سال گذشته گفت: تعداد ۸ صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (CVCF) و ۶۹ صندوق پژوهش و فناوری (RTF) دارای مجوز در حال فعالیت هستند. از مجموع صندوق‌های RTF، ۱۷ صندوق جامع تهران، ۲۰ صندوق تخصصی و ۲۳ صندوق نیر جامع استانی هستند؛ از این تعداد، ۶۴ صندوق دانش‌بنیان هستند.

مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری ضمن اشاره به برخی از مصوبات کارگروه در سال گذشته از جمله اصلاح و تصویب دستورالعمل‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی و اصلاحات بحث افزایش حداقل سرمایه برای اخذ مجوز تأسیس صندوق‌های پژوهش و فناوری خاطر نشان کرد: در سال گذشته پنج مجوز تأسیس صندوق‌های پژوهش و فناوری جدید صادر شد.

حمیدی یکی از وظایف این کارگروه را رسیدگی به تخلفات عدم برگزاری مجمع سالانه در موعد مقرر، عدم تأیید و افزایش سرمایه، عملکرد ضعیف و گزارش تخلفات هیات مدیره و اصلاح اساسنامه، از جمله محورهای اصلی تخلفات صندوق‌ها در سال گذشته بودند.

وی همچنین درخصوص ترکیب درآمدی صندوق‌های پژوهش و فناوری در سال ۱۴۰۱ نیز گفت: این درآمدها شامل ۲۸ درصد درآمد غیرعملیاتی و ۶۲ درصد درآمد عملیاتی بوده و مجموع کل درآمدها نیز ۷۲۲۴ میلیارد ریال بود. در حوزه استفاده صندوق‌های پژوهش و فناوری از تسهیلات تبصره ۱۶ و ۱۸ نیز براساس آمار، ۱۸ صندوق از تسهیلات تبصره ۱۶ و چهار صندوق نیز از تسهیلات تبصره ۱۸ استفاده کردند.

مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری در پایان به برخی از پیشنهادها مطرح شده توسط مدیران عامل صندوق‌ها از جمله همراهی و کمک صندوق نوآوری و شکوفایی به صندوق‌های پژوهش و فناوری در تعامل با بانک‌ها، بحث رتبه‌بندی صندوق‌ها، لزوم اداره شدن صندوق‌ها براساس قانون تجارت و ضرورت حمایت بیشتر از صندوق‌های استانی و دانشگاهی اشاره و تأکید کرد که موارد مطرح شده به دقت در دبیرخانه کارگروه مورد بررسی قرار گرفته و موارد قابل اجرا در دستور کار قرار خواهند گرفت.

شتابدهنده‌ها در دستور کار داریم وی تصریح کرد: آستانه ریسک‌پذیری صندوق‌های پژوهش و فناوری باعث شده است که به راحتی ضمانت‌نامه اعتباری صادر نکنند. صندوق نوآوری و شکوفایی قصد دارد ۵۰ درصد ریسک ضمانت‌نامه‌های اعتباری را برعهده بگیرد و ۵۰ درصد دوم برعهده صندوق‌های پژوهش و فناوری باشد. انتظار داریم با اجرای این برنامه، اتفاقات جدیدی را در حوزه صدور ضمانت‌نامه‌های اعتباری از سوی صندوق‌ها شاهد باشیم.

همراهی صندوق‌های پژوهش و فناوری در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC)



دکتر محمدحسین سجادی نیری، رئیس هیات مدیره انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) نیز در این نشست تأکید کرد: نگاه صندوق نوآوری و شکوفایی و دکتر خیاطیان به صندوق‌های پژوهش و فناوری، حاکی از هم‌افزایی و همکاری با این صندوق‌ها است. البته به نظر می‌رسد ظرفیت هم‌افزایی بیشتری میان صندوق نوآوری و شکوفایی، انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) و صندوق‌های پژوهش و فناوری وجود دارد.

وی افزود: معتمد بخش از بار بر زمین مانده در موضوع سرمایه‌گذاری خطرپذیر می‌تواند توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری برداشته شود و شاید لازم باشد بازنگری بیشتری در آیین‌نامه هم‌سرمایه‌گذاری (صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری) صورت بگیرد. قطعاً صندوق‌های پژوهش و فناوری می‌توانند در این حوزه نقش آفرینی خوبی داشته باشند.

صدور مجوز تأسیس ۵ صندوق پژوهش و فناوری جدید در سال ۱۴۰۲



دکتر یونس حمیدی، مدیر دبیرخانه کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری در

آسیب‌شناسی‌های لازم انجام شده است و به زودی در این حوزه، برنامه‌های جدی را اجرا خواهیم کرد.

تبدیل ۱۰۰۰ شرکت دانش‌بنیان نوپا به فناور، برنامه سال ۱۴۰۳ صندوق نوآوری

دکتر روح‌الله ذوالفقاری، معاون



تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این نشست با اشاره به برخی مشکلات در سال گذشته گفت: برنامه‌های خوبی برای سال ۱۴۰۳ تدارک دیده‌ایم و نگاه توسعه‌ای به فعالیت‌های مشترک با صندوق‌های پژوهش و فناوری داریم.

وی افزود: در صندوق نوآوری و شکوفایی برای سال جدید برنامه جدی برای حمایت از شرکت‌های نوپا و کوچک‌مقیاس داریم که مخاطب اصلی صندوق‌های پژوهش و فناوری محسوب می‌شوند. امیدواریم در همکاری مشترک با صندوق‌های پژوهش و فناوری بتوانیم در سراسر کشور نهادهایی برای حمایت از نوآوران و فناوران داشته باشیم و به رشد شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا و کوچک کمک کنیم؛ حمایت از این شرکت‌ها به توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در کشور کمک می‌کند.

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی تصریح کرد: برنامه سال ۱۴۰۳ صندوق نوآوری، تبدیل کردن ۱۰۰۰ شرکت دانش‌بنیان نوپا به شرکت فناور است و در این حوزه نیازمند همراهی و کمک صندوق‌های پژوهش و فناوری کشور در دو محور هستیم؛ محور نخست، بحث خط اعتباری است که بخشی یا تمام خط اعتباری صندوق‌ها برای تبدیل شرکت‌های نوپا به فناور اختصاص پیدا کند. با این هدف، خط اعتباری از دو میلیارد به چهار میلیارد تومان افزایش پیدا کرده است تا بحث تأمین مالی شرکت‌های نوپا انجام شود. محور دوم، همراهی صندوق‌های پژوهش و فناوری در دسترسی به منابع مالی است که در بازار سرمایه وجود دارد و صندوق‌ها می‌توانند در این زمینه تسهیل‌گری داشته باشند. تلاش می‌کنیم حداکثر همراهی و تعامل را با صندوق‌های پژوهش و فناوری داشته باشیم. موضوع ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان جدید را نیز با همکاری صندوق‌ها و



کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری در حوزه‌های نظارتی، بحث افزایش سرمایه، تکمیل اطلاعات در سامانه نظارتی (سامانه یکپارچه نظارت بر فعالیت‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری) که طراحی شده است، انجام شد. قطعاً جمع‌آوری درست اطلاعات مزیت‌های زیادی برای زیست‌بوم نوآوری کشور به همراه خواهد داشت. امیدوارم این همراهی از سوی صندوق‌ها ادامه داشته باشد. در این مسیر مراقب انحرافات باشید و اجازه ندهید صندوق‌های پژوهش و فناوری خارج از مأموریت و اساسنامه خود حرکت کنند. باید از این زیست‌بوم به خوبی محافظت کنیم و اجازه ندهیم انحرافی در این مسیر صورت گیرد.

توجه ویژه به شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم»

خیاطیان تأکید کرد: در سال ۱۴۰۳ برنامه جدی برای توسعه همکاری مشترک با صندوق‌های پژوهش و فناوری داریم. درخصوص شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم» در حال برنامه‌ریزی جدی هستیم که مصداق بارز آن، همین بحث تأمین مالی جمعی است. آمادگی داریم با مشارکت و همراهی صندوق‌های پژوهش و فناوری، طرح جامعی به عنوان «نظام تأمین مالی نوآوری کشور» در راستای شعار «جهش تولید با مشارکت مردم» طراحی و به دولت ارائه کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن اشاره به برنامه این صندوق درخصوص تبدیل ۱۰۰۰ شرکت نوپا به شرکت فناور طی سال ۱۴۰۳ گفت: صندوق‌های پژوهش و فناوری یک روی سکه در تحقق این موضوع هستند. ابزار خوبی در اختیار داریم و می‌توانیم در تحقق این هدف، صندوق نوآوری را همراهی کنید. بحث صادرات دانش‌بنیان‌ها هم موضوع مهمی است که در سال جدید با جدیت آن را دنبال خواهیم کرد.

وی افزود: بارها به این نکته تأکید شده است که شرکت‌های دانش‌بنیان، محمل مناسبی برای اشتغال نخبگان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی هستند و صندوق‌های پژوهش و فناوری نیز می‌توانند از طریق این شرکت‌ها به توسعه اشتغال در کشور کمک کنند. در بحث رتبه‌بندی صندوق‌ها نیز اقداماتی در سال جاری انجام خواهد شد و صندوق‌هایی که رتبه‌های بالاتری را کسب کنند، طبیعتاً در حوزه دریافت تسهیلات شرایط بهتری خواهند داشت. در حوزه هم‌سرمایه‌گذاری نیز

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به شعار سال ۱۴۰۳ گفت: آمادگی داریم با مشارکت و همراهی صندوق‌های پژوهش و فناوری، طرح جامعی به عنوان «نظام تأمین مالی نوآوری کشور» در راستای شعار «جهش تولید با مشارکت مردم» طراحی و به دولت ارائه کنیم.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، نشست هم‌اندیشی مدیران عامل صندوق‌های پژوهش و فناوری با رئیس و معاونان صندوق نوآوری و شکوفایی و دبیر کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری عصر شنبه ۱۸ فروردین در محل صندوق نوآوری برگزار شد.

صندوق‌های پژوهش و فناوری، متحد استراتژیک صندوق نوآوری و شکوفایی



دکتر محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی در این نشست ضمن تقدیر از همکاری صندوق‌های پژوهش در سال گذشته و استقبال از پیشنهادها مطرح شده توسط مدیران عامل صندوق‌های پژوهش و فناوری برای توسعه فعالیت‌ها در سال ۱۴۰۳ گفت: تمامی پیشنهادها مطرح شده مورد بررسی قرار خواهند گرفت و مواردی که قابل انجام هستند، در برنامه کاری قرار می‌گیرند. همه ما عضو یک خانواده هستیم و بارها تأکید کرده‌ام که صندوق‌های پژوهش و فناوری، متحد استراتژیک صندوق نوآوری و شکوفایی محسوب می‌شوند.

دبیر کارگروه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری افزود: یکی از موضوعاتی که سال گذشته مورد توجه قرار گرفت، بحث تأمین مالی جمعی بود. صندوق‌های پژوهش و فناوری حضور و مشارکت بسیار خوبی در طرح‌های تأمین مالی جمعی در مسابقه «شکوفه» داشتند و بحث تأمین مالی جمعی یکی از موضوعاتی است که در سال جاری نیز با جدیت آن را پیگیری خواهیم کرد.

حرکت صندوق‌های پژوهش و فناوری در مسیر مأموریت و اساسنامه

وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته مصوبات مختلفی در

انتشار موفق نخستین اوراق صکوک صندوق نوآوری و شکوفایی برای یک شرکت دانش بنیان

نخستین اوراق صکوک صندوق نوآوری و شکوفایی با هدف کمک به رشد تولید محصول یک دانش بنیان با ضمانت صندوق، با موفقیت در بازار بورس عرضه و به طور کامل فروخته شد



به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، اوراق صکوک، ابزار تأمین مالی مبتنی بر استقراض از بازار اوراق بهادار بوده که بر پایه قراردادهای اسلامی تعریف شده است و هدف صندوق نوآوری و شکوفایی از ارائه این خدمت، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان در دسترسی به منابع بازار سرمایه از طریق تسهیل در شرایط انتشار صکوک نوآوری است

نخستین اوراق صکوک مابجه صندوق نوآوری و شکوفایی برای شرکت آلومینیوم پارس اکسید کسرا به مبلغ ۱۲۰ میلیارد تومان روز شنبه ۱۹ اسفند از طریق بازار بورس عرضه و در همان روز با موفقیت فروخته شد

نرخ سود این اوراق مابجه ۴۸ ماهه، ۲۳ درصد (واریز سود هر سه ماه یکبار) است

این اوراق با هدف کمک به رشد تولید محصول دانش بنیان «آلفا آلومینا با خلوص بیش از ۹۴ درصد» آلومینیوم پارس اکسید کسرا، با ضمانت مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک پارسیان منتشر شد

بازارگردان این اوراق مابجه، شرکت تأمین سرمایه لوتوس است و این اوراق از طریق بازار بورس قابل معامله هستند

گفتنی است، آلفا آلومینا یا اکسید آلومینیوم با ساختار آلفا (کوراندوم)، پایدارترین فاز آلومینا است که معمولاً به شکل یک پودر سفیدرنگ دیده می‌شود. این پودر سرمایه‌ی به علت داشتن سختی بالا می‌تواند در صنعت پولیش و ساینده‌ها کاربرد بسیاری داشته باشد. از طرفی با کنار هم قرار دادن مورفولوژی مناسب و سختی مطلوب علاوه بر کاهش زبری سطحی، می‌توان درخشندگی بالاتری در طی عملیات پولیش روی سطوح ایجاد کرد

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در هشتمین جشنواره ملی «نوآوری برتر ایرانی» مطرح کرد:

ابزار لیزینگ صندوق نوآوری در خدمت تأمین نیازهای فناورانه شرکت‌های بزرگ از طریق دانش بنیان‌ها

چند رویکرد را می‌توانیم در این حوزه داشته باشیم؛ یکی اینکه شرکت‌های دانش بنیان در زنجیره تأمین صنایع و شرکت‌های بزرگ قرار گیرند. شرکت‌های بزرگ زیادی هستند که نیازهای فناورانه خود را از طریق دانش بنیان‌ها تأمین می‌کنند. در صندوق نوآوری و شکوفایی از این رویکرد با ابزاری مانند لیزینگ برای خریداران فناوری حمایت می‌کنیم.

ضرورت نقش آفرینی شرکت‌های دانش بنیان در بخش تحقیق و توسعه شرکت‌های بزرگ

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید کرد: شرکت‌های بزرگ همچنین می‌توانند نیازهای تحقیقاتی خود را از طریق شرکت‌های دانش بنیان تأمین کنند. شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند در بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت‌های بزرگ نقش آفرینی کنند. سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ در حوزه دانش بنیان‌ها استفاده از ظرفیت دانش بنیان‌ها در زنجیره ارزش صنایع، رویکرد بسیار مهمی است که باید تقویت شود. یکی دیگر از رویکردها این است که شاهد متنوع‌سازی

در حوزه نوآوری و فناوری و تشویق سرمایه‌گذاران برای حضور در این بخش است. یک دهه تلاش کردیم دانش بنیان به لحاظ کمی توسعه پیدا کنند و اکنون به یک جامع‌محوری در حوزه دانش بنیان دست پیدا کرده‌ایم. در این مدت تمام تلاش‌مان معطوف به این بوده است که از عرضه فناوری و شکل‌گیری شرکت‌های دانش بنیان حمایت کنیم و به نظر می‌رسد سیاست موفق‌تری را در پیش گرفته‌ایم

فروش دانش بنیان‌ها به ۵۱۷ هزار میلیارد تومان رسیده است

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه امروز تعداد شرکت‌های دانش بنیان کشور به ۱۰ هزار شرکت رسیده که در مجموع ۵۱۷ هزار میلیارد تومان فروش دارند و سهم آن‌ها از تولید ناخالص داخلی به حدود ۲٫۸ درصد رسیده است، تأکید کرد: در دوره جدید به دنبال این هستیم که اقتصاد دانش بنیان در کشور شکل بگیرد. جهت‌گیری و هدف‌گذاری حوزه نوآوری طبق فرمایشات مقام معظم رهبری و رویکرد دولت، رساندن سهم اقتصاد دانش بنیان از GDP به



کشور، تصریح کرد: نکته‌ای که در توسعه نوآوری و فناوری باید به آن دقت کرد و نقش دولت‌ها در این بخش بسیار پررنگ است، این است که دولت موظف است اقلیم نوآوری مناسبی را فراهم کند تا نوآوری بتواند در این اقلیم به خوبی پرورش پیدا کند. در حوزه نوآوری شاهد وضعیت نسبتاً خوبی در کشور هستیم و به واسطه تصویب قانون دانش بنیان در سال ۱۳۸۲ اتفاقات خوبی در این حوزه در کشور رقم خورد. تصویب این قانون کمک کرد که شرکت‌های دانش بنیان در کشور شکل بگیرند و شاهد توسعه فناوری در کشور باشیم. این اتفاق در سال ۱۴۰۱ به بلوغ بسیار خوبی رسید و شاهد قانون پیشرفته‌تر و مترقی‌تری به نام قانون «جهش تولید دانش بنیان» بودیم.

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با بیان اینکه ابزار لیزینگ صندوق نوآوری در خدمت تأمین نیازهای فناورانه شرکت‌های بزرگ از طریق دانش بنیان‌ها گفت: امروز بسیاری از شرکت‌های بزرگ نیازهای فناورانه خود را از طریق دانش بنیان‌ها تأمین می‌کنند. ما نیز در صندوق نوآوری از این رویکرد با ابزارهایی نظیر لیزینگ حمایت می‌کنیم

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، دکتر محمدصادق خیاطیان در هشتمین جشنواره ملی «نوآوری برتر ایرانی» و معرفی برترین نوآوری‌های ایرانی در سال ۱۴۰۲ که عصر دوشنبه ۲۱ اسفند ماه در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد، گفت: موضوع نوآوری یکی از محوری‌ترین موضوعات مورد نظر کشورها در حوزه رقابت است و کشورهایی که نوآوری را هستند، قاعدتاً در رقابت‌پذیری نیز جلوتر هستند. کشورهای اطراف ایران که تا چند سال قبل با اقتصاد تک‌محصولی نفتی، اقتصاد خود را اداره می‌کردند، امروز به نوآوری روی آورده‌اند و این موضوع، نشان‌دهنده ظرفیت عظیم حوزه نوآوری برای توسعه اقتصادی است.



در همه بخش‌ها باشیم و تنوع زیادی به سبد محصولات خود بیافزاییم

خیاطیان در پایان نقش سرمایه‌گذاری در عرصه فناوری و نوآوری را «بسیار مهم» توصیف کرد و گفت: آیین‌نامه‌های زیادی در دولت به تصویب رسیده و قوانین خوبی نیز در این حوزه وضع شده است. شرکت‌های بزرگی که با مشارکت صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه دانش بنیان سرمایه‌گذاری کنند، مشمول معافیت مالیاتی می‌شوند. یک دهه به عرضه فناوری کمک کردیم و در دهه ۱۴۰۰ به توسعه اقتصاد دانش بنیان با تأکید بر شرکت‌های بزرگ و سرمایه‌گذاری این شرکت‌ها در حوزه نوآوری و دانش بنیان تمرکز خواهیم کرد

۷ درصد تا پایان برنامه هفتم توسعه است؛ بنابراین برای رسیدن به هدف تعیین‌شده، نقش شرکت‌های بزرگ بسیار تأثیرگذار است.

راه میانبر برای رسیدن به اهداف تعیین‌شده را حضور شرکت‌های بزرگ در عرصه نوآوری عنوان کرد و گفت: حضور شرکت‌های بزرگ به توسعه اقتصاد دانش بنیان و توسعه فناوری و نوآوری در کشور کمک می‌کند. مشوق‌های لازم در قانون دیده شده و سال آینده سال رونق صنعت سرمایه‌گذاری خطرپذیر (VC) است

خیاطیان افزود: طی سال‌های اخیر شاهد حضور شرکت‌های بزرگ و فعالیت‌های جدی آنها در حوزه نوآوری بوده‌ایم.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی خاطر نشان کرد: کمتر قانونی را در کشور شاهد هستیم که طی یک دهه اجرا، ارزیابی، آسیب‌شناسی و تحلیل، مشکلات آن احصا شود و بار دیگر مورد بازنگری قرار گیرد و به قانون جامع‌تری تبدیل شود. در قانون جهش تولید دانش بنیان تأکید بیشتر بر حمایت از طرف تقاضای فناوری و حمایت از سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری است و ماده ۱۱ این قانون بر معافیت مالیاتی تأکید دارد. این قانون اتفاق بسیار خوبی در حوزه دانش بنیان کشور است و تجربه نشان داده هر زمان مشوق‌های دولت را داشته‌ایم، بخش خصوصی ورود خوبی به آن حوزه داشته‌اند.

به گفته خیاطیان، نقش دولت، زمینه‌سازی برای سرمایه‌گذاری

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی، حوزه نوآوری، عرصه خوبی برای حضور پژوهشگران و صاحبان ایده فراهم کرده است، گفت: شاید قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، موضوع کارخانه‌داری و صنعت موتناژ در کشور رونق زیادی داشت و شاید در آن زمان، این حرکت رویکرد خوبی محسوب می‌شد، اما صنعت موتناژ چندان به دانشگاه، افراد دانشمند و صاحب ایده نیاز ندارد؛ اما جایی که بحث صنعت، طراحی و دانش فنی مطرح می‌شود، پژوهشگران و افراد صاحب ایده می‌توانند جلوه‌گری کنند و توانمندی‌های خود را نشان دهند. یکی از ارکان مهم اقتصاد دانش بنیان در همه دنیا، نیروی انسانی است و این رکن به وفور در کشور ما وجود دارد

نقش مهم دولت در توسعه زیست‌بوم نوآوری در کشور

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به نقش دولت در توسعه زیست‌بوم نوآوری در

گزارشی از برنامه راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی /

تدارک ۱۰۰ بازدید راهیان پیشرفت در سال ۱۴۰۳



کشور از نزدیک است و شکوفایی با همکاری پارک‌های علم و فناوری و سایر نهادهای همکار صندوق نوآوری، در سراسر کشور و با حضور اقشار مختلف جامعه برگزار شود.

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برای سال ۱۴۰۳ نزدیک به ۱۰۰ بازدید راهیان پیشرفت را تدارک دیده است

در ادامه، گزارشی از بازدیدهای راهیان پیشرفت در زمستان سال ۱۴۰۲ را می‌خوانید

کشور از نزدیک است

با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر ضرورت «جهاد تبیین» و ابتکار رییس جمهور در خصوص برگزاری «اردوی راهیان پیشرفت»، صندوق نوآوری و شکوفایی از ابتدای زمستان ۱۴۰۲ برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت، رادرسرطور کار قرارداد

طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، قرار است از ابتدای سال ۱۴۰۳ برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری

از زمان پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون، کشور به همت پژوهشگران و نخبگان این مرز و بوم، مسیر توسعه و پیشرفت را به سرعت طی کرده است؛ اما بسیاری از این دستاوردها و توانمندی‌ها به دلیل عدم معرفی درست به مردم و جامعه، مهجور مانده‌اند و به خصوص نسل نوجوان و جوان کشور، آشنایی درستی با این توانمندی‌ها ندارند. از سوی دیگر با همه بالایی از تبلیغات منفی و ناامیدکننده از سوی دشمن روبرو هستیم که می‌تواند منجر به تریق حس یأس و ناامیدی در بین نسل نوجوان و جوان کشور شود.

رویکرد مهمی که می‌تواند در نقطه مقابل این حس یأس و سرخوردگی، منجر به امیدآفرینی و ایجاد انگیزه و تلاش در بین قشر نوجوان و جوان کشور باشد، مشاهده و لمس موفقیت‌ها، دستاوردها و توانمندی‌های نخبگان و تحصیلکردگان جوان

ایستگاه اول: کنسرسیوم دیالیز ایران

نخستین برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی در تاریخ ۱۳ دی ماه ۱۴۰۲ و با حضور جمعی از مدیران و سردبیران خبرگزاری‌ها و شماری از مطبوعات کشور برگزار شد. مقصد این برنامه، کنسرسیوم

ایستگاه دوم: نخستین شتاب‌دهنده زیست‌فناوری کشور

شرکت پرسیس ژن به عنوان نخستین شتاب‌دهنده



ایستگاه سوم: بزرگترین پارک فناوری غرب آسیا

جمعی از اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف، همسفران سومین برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی بودند که در تاریخ ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲ از پارک فناوری پردیس به عنوان بزرگترین پارک فناوری غرب آسیا بازدید کردند

این پارک در سال ۱۳۸۰ در ۲۰ کیلومتری شمال شرق تهران و در جوار شهر جدید پردیس تأسیس شد. در حال حاضر ۴۵۰ شرکت و واحد فناور و دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف از جمله فناوری اطلاعات و ارتباطات، زیست‌فناوری، فناوری نانو و ...

دیالیز ایران بود

کنسرسیوم دیالیز ایران مجموعه‌ای توانمند از شرکت‌های تخصصی صنعت دیالیز است که ایده تشکیل آن از سال ۱۳۸۹ مطرح شد. شرکت‌های مدی تک سیس، صنایع پزشکی فارمد، فارمد پلاست پویان، نوا فارمد کیمیا، نوایتس طب، مدسیناسرم، مدوی طب پویان، ثمن طب سروش

زیست‌فناوری کشور، دومین مقصد برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی بود. این برنامه در تاریخ ۲۴ دی ماه ۱۴۰۲ و با حضور جمعی از مدیران و معاونان مدارس دخترانه و پسرانه سمپاد (سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان) برگزار شد.

شتاب‌دهنده پرسیس ژن به عنوان نخستین شتاب‌دهنده زیست‌فناوری پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵ آغاز به کار کرد. زمینه فعالیت این



(اسمارت) عضو کنسرسیوم دیالیز ایران هستند که ۸۰ درصد نیاز کشور را تأمین می‌کند

شتاب‌دهنده، زیست‌فناوری دارویی و پزشکی، تولید محصولات مشتق از پلاسما، تولید سرم‌های درمانی، واکسن‌های انسانی و دامی، داروهای گیاهی، داروهای با منشأ طبیعی و طب نوساختی (سلول‌های بنیادی) است. یکی از برنامه‌های این شتاب‌دهنده، ایجاد زمینه‌های لازم برای جذب و به‌کارگیری نیروهای تحصیل‌کرده جوان و ایجاد فرصت‌های شغلی مبتنی بر شایستگی است.



در این مجموعه مشغول به فعالیت هستند و تاکنون ۲۱۰۰ محصول فناورانه تولید کرده‌اند

یکی از نکات جالب توجه در این بازدید، مواجهه یکی از اساتید دانشگاه صنعتی شریف و دانشجوی قدیمی خود پس از دو دهه بود که در حال حاضر به عنوان مدیر تحقیق و توسعه یک شرکت دانش‌بنیان در این مجموعه مشغول فعالیت است.

در جریان این برنامه از شرکت‌های دانش‌بنیان آریا طب فیروز: تولیدکننده دستگاه دیالیز؛ الکترونیک برتر: تولیدکننده تجهیزات پزشکی از جمله ماشین بیوشی، مانیتور علائم حیاتی و ونتیلاتور ICU؛ زیست تخمیر و زیرمجموعه آن، بنیان سلامت کسرا: تولیدکننده ماده اولیه

آغاز سرمایه‌گذاری روی طرح «تولید سیستم‌های هوشمندسازی تقاطع»، برنده مسابقه شکوفا



طرح «تولید سیستم‌های هوشمندسازی تقاطع» شرکت دانش‌بنیان «ماهان شبکه کوثر ایرانیان» به عنوان برنده قسمت بیست و دوم مسابقه شکوفا، روی سکوی تأمین مالی جمعی قرار گرفت

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، بیست و دومین قسمت از مسابقه شکوفا (شانس مجدد) با رقابت دو شرکت دانش‌بنیان «ماهان شبکه کوثر ایرانیان» از استان کرمان و «صنایع متالورژی مصمم» از استان اصفهان برگزار و برنده این رقابت با آرای مردمی انتخاب شد.

بر اساس آرای مردمی، طرح «تولید سیستم‌های هوشمندسازی تقاطع» شرکت دانش‌بنیان «ماهان شبکه کوثر ایرانیان» به عنوان طرح برگزیده انتخاب شد و این طرح روی سکوی تأمین مالی جمعی رایان فاندینگ (ryan-funding.ir) قرار گرفته است

شرکت برای اجرای این طرح ۲٫۵ میلیارد تومان، مدت زمان سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه ۱۲ ماه و میزان سود پیش‌بینی شده ۳۶ درصد سالیانه خواهد بود. اصل سرمایه مشارکت کنندگان در این طرح بعد از یکسال بازپرداخت خواهد شد

علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در این طرح دانش‌بنیان می‌توانند از طریق سکوی تأمین مالی جمعی رایان فاندینگ (ryan-funding.ir) در این طرح مشارکت کنند

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی؛

پایون شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی برپا می‌شود

دستاوردها و محصولات خود را در معرض بازدید دست‌اندرکاران و متخصصان این صنعت قرار دهند

شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی حضور در این پایون تا روز سه‌شنبه ۲۸ فروردین ۱۴۰۳ فرصت دارند در سامانه غزال صندوق نوآوری و شکوفایی به نشانی ghazal.inif.ir ثبت‌نام کنند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۰۵۶۲۲۵۱۶۴ (شرکت کاربر اعتماد) 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 پایون است

پایون شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی اردیبهشت ۱۴۰۳ در تهران برپا می‌شود

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (Iran Oil Show ۲۰۲۴) از ۱۹ تا ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود

این نمایشگاه به عنوان بزرگ‌ترین رخداد صنعتی و تجاری ایران در این حوزه، سالانه با حضور جمع زیادی از شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی در زمینه صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی برپا شده و فرصت مناسبی است تا شرکت‌های فعال در این صنعت

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برپا می‌شود.
پایون شرکت‌های دانش‌بنیان در بیست و هشتمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
نمایشگاه بین‌المللی تهران
۱۹ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳
مهلت ثبت درخواست: ۲۸ فروردین ۱۴۰۳
لینک ثبت‌نام: ghazal.inif.ir

www.inif.ir | cdb.inif.ir | inif.ir | inif.com | novanmandsazi

دهقانی خبر داد:

تسهیل دسترسی دانش‌بنیان‌ها به تسهیلات حمایتی با ایجاد پلتفرم جامع خدمات



بهره ببرند و ضمن آن که شبکه جامعه از توانمندی‌ها محصولات و ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در قالب این سامانه جامع شکل بگیرد

رییس بنیاد ملی نخبگان بیان این که در قالب نظام جدید ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا از مالیات معاف هستند، ادامه داد: در قالب این نظام جدید شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا که نیاز مبرم‌تری به این جنس از معافیت دارند بدون شرط و قید تا پنج سال از مالیات معاف هستند. در قالب همکاری معاونت علمی و مرکز نوآوری شرکتی، شرکت‌های نوپا و مجموعه‌های مستقر می‌توانند از حمایت‌ها و تسهیلات بلاعوض در قالب یک سازوکار مبتنی بر پیشرفت توسعه محصول، از این حمایت‌ها بهره‌مند شوند

وی افزود: همچنین ۱۰ میلیارد تومان حمایت سرمایه در گردش ریسک پذیر برای توسعه طرح‌های نوآورانه و پوشش ریسک این طرح‌ها در قالب یک حمایت قابل تبدیل به بلاعوض در نظر گرفته می‌شود

دهقانی با بیان این که سامانه فراخوان‌های معاونت علمی می‌تواند زمینه مطلع شدن و بهره‌مندی شرکت‌ها از این حمایت‌ها فراهم کند، عنوان کرد: در قالب رویداد نکست ۱۵۰ میلیارد تومان به ۹ شرکت در شکل‌های گوناگون جایزه داده شد و این رویداد فرصت بسیار خوبی است تا شرکت‌ها بتوانند از حمایت‌ها بهره ببرند

پردیس فناوری شهید طهرانی مقدم در حال حاضر ۱۸ شرکت و تیم فناور و نوآور را ذیل خود استقرار داده است که در حوزه‌های مختلفی همچون سلامت، الکترونیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، کشاورزی و صنایع غذایی و سایر فناوری‌های راهبردی با صنایع مختلف همکاری دارند

و تسهیل‌کننده کار نوآورانه را ابزارهای متنوع و پرکاربرد پیش‌بینی شده در قانون جهش تولید دانش‌بنیان دانست و افزود: این قانون از ابزارهای بسیار خوبی برخوردار است که استفاده بهینه مجموعه‌های دانش‌بنیان از این ابزارها و سازوکارهای حمایتی، شناخت کافی از ظرفیت‌های این قانون مترقی را می‌طلبد. به همه شرکت‌های دانش‌بنیان توصیه می‌کنم دست کم یک‌بار این قانون را مرور کنند. ابزارهای قانون یادشده برای تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان در عرصه رقابت، بسیار کارآمد هستند و برای گشایش و رقابتی‌تر ساختن فضای بازار، ابزارهای خوبی در اختیار دارند

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور بیان کرد: سال گذشته قریب به هفت هزار میلیارد تومان در قالب تسهیلات اعتبار مالیاتی به شرکت‌ها داده شد که معادل یک و نیم برابر کل بودجه معاونت علمی است

دهقانی، پردیس فناوری و نوآوری شهید طهرانی مقدم را ماحصل تلاش‌های ارزشمند این شهید والا مقام و تیم‌های انگیزه‌مند و فعال شرکت‌های مستقر دانست و گفت: برگ‌های نهال این پردیس نوآوری، نسبت به روزهای نخست رشدی درخور توجه داشته‌اند و این پویایی را در مجموعه می‌توان به وضوح مشاهده کرد. به طوری که جوانه‌های برآمده از این نهال، امروز بسیار رشد یافته و این پردیس فناوری، موفق شده است تیم‌های نوآور، نیروهای انسانی توانمند و مدل‌های جدیدی را برای دست‌یابی و عرضه محصول شکل دهد

وی افزود: پلتفرم جامعی در معاونت علمی به زودی اجرایی خواهد شد که تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان به تمامی ظرفیت‌ها، تسهیلات و امکانات در قالب یک سامانه خدمت جامع به تمامی حمایت‌ها دسترسی داشته باشند و بتوانند از این خدمات متناسب با نیاز خود مطلع شده و

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با تأکید بر تلاش معاونت برای ایجاد زمینه‌های لازم و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان برای حضور در عرصه رقابت بازار و تکمیل زنجیره ارزش صنایع از ایجاد پلتفرم جامع خدمات حمایتی و سامانه فراخوان‌های معاونت علمی برای اطلاع‌رسانی مناسب و دسترسی بهتر دانش‌بنیان‌ها به انواع تسهیلات و حمایت‌ها خبر داد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، روح‌الله دهقانی صبح امروز با حضور در پردیس فناوری و نوآوری شهید طهرانی مقدم، از شتاب‌دهنده‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان، هسته‌های فناور و نوآور مستقر در این مرکز بازدید کرد

وی طی سخنانی در حاشیه این بازدید با اشاره به حمایت معاونت علمی از رقابت‌پذیر شدن و ورود محصولات دانش‌بنیان به بازارهای هدفی، افزود: معاونت علمی به طور کامل از رقابت‌پذیر شدن شرکت‌های دانش‌بنیان با رویکرد موفقیت در عرصه بازار و تکمیل زنجیره ارزش صنایع حمایت می‌کند و در این راه از تمامی ابزارها، دسترسی‌ها و منابع ضمن به کارگیری ظرفیت‌های قانونی بهره‌می‌برد

معاون علمی رییس‌جمهور اضافه کرد: متقدم اکثر شرکت‌هایی که به منای واقعی دانش‌بنیان هستند و کار دانشی می‌کنند، در صف دریافت حمایت و تسهیلات نیستند چرا که یا درگیر کار نوآورانه و فناورانه خود هستند و یا از این حمایت‌ها، چندان اطلاعی ندارند؛ در فضای نخبگانی نیز شرایط همین‌گونه است و نخبگان واقعی، به دنبال کسب امتیاز و حمایت نبوده و نیستند؛ بنابراین برای شناخت شرکت دانش‌بنیان واقعی و نخبه کارآمد، رویکرد فعالانه را پیش گرفته‌ایم

وی، یکی از ابزارهای حمایتی



به روزترین رویکردهای علمی و حرفه‌ای است و با تفکری خلاقانه و هنری، رویکردی دانش‌بنیان و عملکردی حرفه‌ای و به‌پشتوانه سرمایه انسانی متخصص خود به دنبال پاسخگویی به طیف متنوعی از نیازهای مشتریان است

ایستگاه چهارم: سازمانی پویا در حوزه تبلیغات، برندینگ و ارائه راهکارهای مؤثر بازاریابی

جمعی از مدیران روابط عمومی پارک‌های علم و فناوری کشور در تاریخ ۳۰ دی ماه ۱۴۰۲ در چهارمین مقصد برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی، از شرکت کانون ایران نوین بازدید کردند. این مجموعه دانش‌بنیان، سازمانی پویا در حوزه تبلیغات، برندینگ و ارائه راهکارهای مؤثر بازاریابی برپایه



ایستگاه پنجم: منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام

منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام به عنوان مقصد پنجم برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی انتخاب شد. در این برنامه که در تاریخ ۹ بهمن ۱۴۰۲ برگزار شد، جمعی از مجریان صداوسیما حضور داشتند و از نزدیک در جریان فعالیت‌های اقتصادی این منطقه قرار گرفتند

منطقه ویژه اقتصادی پیام در محدوده‌ای به وسعت ۳۶۰۰ هکتار در اراضی ۱۰ هزار هکتاری فرودگاه بین‌المللی پیام در استان البرز تأسیس شده است. هدف از

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 فعالیت هستند



ایستگاه ششم: گروه دارویی سیناژن

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، در ششمین برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی در تاریخ ۱۶ بهمن ۱۴۰۲ از گروه دارویی سیناژن بازدید کردند.

این شرکت در حوزه تولید محصولات بیوتکنولوژی دارویی خاص شامل سینوکس، رسیژن، سینومر و سینوتک بیماری (MS)، سینال-اف، سینافکت (در حوزه ناباروری)، سینوپار (در حوزه پوکی استخوان)، پگازن (در حوزه

سرطان)، سیناپوئیتین (در حوزه بیماری‌های کلیوی)، سینورا (در حوزه درمان بیماری‌های خود ایمنی) فعالیت می‌کند

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 سهم بودن در بیش از ۶۰ درصد از سبد صادراتی دارویی کشور و صادرات به ۳۲ کشور، برای ایران ارزآوری نیز کرده است

ایستگاه هفتم: تولیدکننده تجهیزات پزشکی

هفتمین و آخرین مقصد برنامه بازدیدهای راهیان پیشرفت صندوق نوآوری و شکوفایی در سال ۱۴۰۲، شرکت دانش‌بنیان پویندگان راه سعادت بود. در این برنامه بازدید که در تاریخ ۱۴ بهمن ۱۴۰۲ برگزار شد، جمعی از دانش‌آموزان رشته علوم تجربی (سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان) حضور داشتند.

شرکت پویندگان راه سعادت که فعالیت خود را از سال ۱۳۷۷ آغاز کرده است، طراح و تولیدکننده ماینورهای علائم حیاتی، ساتنرال مرکزی، الکتروکاردیوگراف، ونتیلاتور،

الکتروشوک، فشارسنج دیجیتال، ترمومتر دیجیتال، کمپرسور پزشکی، مرطوب‌ساز تنفسی بوده و پاسخگوی نیازهای بخش‌های اورژانس، اتاق عمل عمومی و قلب باز، بخش مراقبت‌های ویژه تنفسی، مراقبت‌های ویژه قلبی و ریکاوری در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی و همچنین مراقبت در منازل است.



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

معاون علمی رئیس جمهور خبر داد:

راهاندازی «مرکز ملی آفرینش فناوری‌های کوانتومی» در آینده نزدیک

دومین جلسه شورای راهبردی فناوری‌های کوانتوم با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهور برگزار شد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، اعضای شورا ضمن ارائه گزارش از فعالیت‌های مجموعه‌های مربوطه در حوزه کوانتوم با توانمندی‌ها و زیرساخت‌های یکدیگر آشنا شدند

روح الله دهقانی طی سخنانی در این جلسه به ایجاد مرکز ملی آفرینش فناوری‌های کوانتومی در کشور، اشاره و عنوان کرد: مرکز ملی آفرینش فناوری‌های کوانتومی امسال در پارک فناوری پردیس ایجاد خواهد شد که این مرکز در شروع، ظرفیت امکان جذب بیش از ۱۰۰ فناور برتر را با شرایط مناسب کاری و



استخدامی خواهد داشت. به گفته معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور، مام (مرکز آفرینش ملی) فناوری کوانتوم یکی از موضوعاتی است که در قانون هفتم توسعه تصویب شده است

دهقانی ادامه داد: در قانون هفتم توسعه آمده است که دولت تا پایان این برنامه موظف است، شش مرکز آفرینش ملی فناوری در شش حوزه ایجاد کند

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور همچنین خاطرنشان کرد: پروژه‌هایی که قرار است در این مرکز انجام شود در دستور کار و مورد توافق اعضای شورا قرار گرفته است

وی اظهار امیدواری کرد که این مرکز در آینده نزدیک به یکی از مراکز تحقیقاتی برتر و به نام کشور و منطقه در حوزه کوانتوم تبدیل شود

یارانه خدمات شبکه آزمایشگاهی در بهار ۱۴۰۳ اعلام شد



مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری از اعلام اعتبار تخصیص یافته به دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اعضای هیئت علمی به عنوان یارانه برای استفاده از خدمات مراکز عضو این شبکه در فصل بهار خبر داد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، رضا اسدی فرد، توسعه رونق پژوهش‌های کارآمد و دسترسی بهتر فعالان زیست‌بوم پژوهش، فناوری و نوآوری به خدمات آزمایشگاهی با کیفیت را از مهم‌ترین اهداف شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی عنوان کرد و افزود: ایجاد بستری مساعد برای دسترسی بهتر محققان و پژوهشگران، دانشگاهیان و فعالان حوزه علم و فناوری به تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی با کیفیت و همچنین افزایش بهره‌وری زیرساخت‌ها و تجهیزات آزمایشگاهی موجود در مراکز تحقیقاتی سراسر کشور، مهم‌ترین رکن فعالیت شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی است

وی افزود: شبکه آزمایشگاهی در همین راستا به گروه‌های مخاطب مختلف از جمله دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و پژوهشگران که واجد شرایط باشند، یارانه استفاده از خدمات آزمایشگاهی را ارائه می‌کند

مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی درباره میزان این اعتبار برای اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در فصل بهار سال جاری گفت: بر

اساس مصوبات شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی، اعتبار ویژه اعضای هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، مبلغ ۴۰ میلیون ریال با ۵۰ درصد تخفیف استفاده از خدمات آزمایشگاهی در نظر گرفته شده است

اسدی فرد با اشاره به فعال شدن و قابل استفاده بودن این اعتبار از ۲۶ فروردین ماه جاری، ساعت ۹ صبح برای مخاطبان گفت: بازخوردهای رسیده از مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاهی و پژوهشگاه‌های عضو سراسر کشور از بک سو و دیدگاه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و محققانی که از اعتبارات فصلی شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی بهره‌مند شده‌اند، نشان از رونق تحقیقات و پژوهش‌های کارآمد، افزایش بهره‌وری تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی و تسهیل تعامل و ارتباط عرضه‌کنندگان خدمات آزمایشگاهی با متقاضیان شده است؛ بر همین اساس در فصل بهار ۱۴۰۳ نیز با تداوم ارائه اعتبارات آزمایشگاهی با تخفیف ۵۰ درصدی خدمات آزمایشگاهی تا سقف ۴۰ میلیون ریال، تلاش شده است تا گامی در مسیر رشد و رونق فعالیت آزمایشگاه‌های توانمند و توسعه پژوهش‌های

مدیر شبکه آزمایشگاهی با اشاره به قابلیت استفاده اعضای باشگاه مشتریان شبکه آزمایشگاهی از طیف گسترده‌ای از خدمات آزمایشگاهی در گستره سراسر کشور بیان کرد: شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی با بیش از هزار و ۲۲۰ مجموعه آزمایشگاهی و تحقیقاتی عضو، زمینه را برای ارائه بیش از ۱۵۶ هزار خدمت آزمایشگاهی به دانشجویان، محققان، پژوهشگران، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، مخترعان، فناوران و نوآوران در تمام ۳۱ استان کشور و در ۱۶۴ شهر فراهم کرده است

رئیس بنیاد خبر داد:

افزایش سقف حمایت‌های بنیاد ملی علم از ۱۸۰ میلیون تومان به ۴.۵ میلیارد تومان



رئیس بنیاد ملی علم ایران با اشاره به افزایش سقف حمایت‌های بنیاد از ۱۸۰ میلیون تومان به ۴.۵ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲ خاطر نشان کرد: از مجموع سه هزار و ۲۸۵ طرح دریافتی، هزار و ۱۲۲ طرح مصوب و مشمول حمایت بنیاد ملی علم ایران شد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری علی محمد سلطانی، رئیس بنیاد ملی علم ایران در گفت‌وگو با خبرنگار مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، حمایت از پژوهش‌های علمی و حمایت از ترویج علم را دو زمینه اصلی از قلمروهای فعالیت بنیاد علم دانست و اظهار کرد: ظرفیت‌سازی برای پیشبرد مرزهای دانش و مرجعیت علمی و سرآمدی کشور، ایجاد ظرفیت خلق راه‌حل‌های بدیع و به‌دنبال آن حل مسائل کلان، زمینه‌سازی برای ارتقاء ارزشمندی علم در جامعه با رویکرد ترویج علم از جمله اهداف اصلی بنیاد ملی علم ایران است

به گفته او، بنیاد ملی علم ایران به دو صورت، ذیل عناوین حمایت‌های مستمر و فراخوان‌های ویژه از جامعه علمی کشور حمایت می‌کند

سلطانی، طرح پژوهشی، رساله دکتری، پسادکتری، کرسی پژوهشی و گرنت پژوهشی را از جمله قالب‌های حمایت‌های مستمر برشمرد و گفت: پژوهشگران می‌توانند با ارسال پژوهش در طول سال از حمایت‌های مستمر بنیاد بهره‌مند شوند و فراخوان‌های ویژه نیز برنامه‌های هدفمند حمایت از پژوهش‌ها هستند که ذیل آن‌ها بنیاد علم به طرح موضوع و مسئله می‌پردازد و با اعلام مهلت شرکت در فراخوان از پژوهشگران علاقمند دعوت به ارسال پژوهش می‌کند همچنین گفتمانی است که هر فراخوان ضوابط خاص خود را دارد. وی ضمن اشاره به اینکه در سال ۱۴۰۲ شاهد رشد چشمگیری در تعداد طرح‌های دریافتی و مصوب بنیاد علم در نسبت به سال ۱۴۰۱ بودیم؛ عنوان کرد: در سال ۱۴۰۲ از مجموع ۳،۲۸۵ طرح دریافتی ۱،۱۲۲ طرح مصوب و مشمول حمایت بنیاد ملی علم ایران شد. پذیرش طرح‌ها در بنیاد ملی علم بر اساس داوری علمی است و در سال ۱۴۰۲ تعداد ۹۰۴ طرح نیز خاتمه یافته اعلام شد

مهمترین رویکردها و تئیرات ایجاد شده در بنیاد در سال ۱۴۰۲

محمدعلی سلطانی ضمن بیان اینکه هدف گذاری حمایت‌های بنیاد بر اساس آفرینش و سرآمدی علمی، حل مسئله و نوآوری در آینده اقتصاد است،

خاطرنشان کرد: افزایش سقف و تعریف سطح بندی شده حمایت‌ها از ۱۸۰ میلیون تومان تا چهار نیم میلیارد تومان، تدوین و اجرای برنامه‌های هدفمند حمایت از پژوهش‌ها براساس اسناد بالادست و با همکاری سازمان‌های تخصصی، حمایت از مأموریت‌گرایی دانشگاه‌ها، حمایت از پژوهش‌های عمیق مورد نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان (نسل بعدی محصولات هر شرکت) و ارجاع به دانشگاه‌ها، برنامه‌های ترویج علم برای افزایش مشارکت و اعتماد مردم به نهاد علم و عالمان، توسعه همکاری‌های پژوهشی داخلی و بین‌المللی، برنامه‌ریزی برای مشارکت بیشتر دانشگاه‌های استان‌ها و شهرستان‌ها در جذب حمایت‌ها و بهبود فرایندها و افزایش دقت و سرعت تصویب حمایت‌ها از جمله تغییرات ایجاد شده بنیاد علم در سال ۱۴۰۲ است

وی ادامه داد: بنیاد ملی علم ایران در راستای تدوین و اجرای برنامه‌های هدفمند به حمایت از پژوهش‌ها در قالب فراخوان‌های ویژه می‌پردازد

به گفته رئیس بنیاد ملی علم ایران، در سالی که گذشت این برنامه‌ها شامل موضوعات حمایت از پژوهش‌های مأموریت‌گرا، حمایت از فناوری‌های نوظهور و پیشرو، حمایت از پژوهش‌های مأموریت‌گرا، حمایت از آفرینش‌های علمی، نوآوری شرکت‌های دانش‌بنیان، ترویج علم، توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی با هماهنگی مرکز تعاملات بین‌المللی، هماهنگی و حمایت‌های مشترک با سازمان‌ها و نهادها و حمایت از دانشگاه‌های دارای مأموریت معین بود همچنین در سال ۱۴۰۲ فراخوان ۱۸ مورد حمایت از پژوهش‌های عمیق مورد نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان اعلام شد

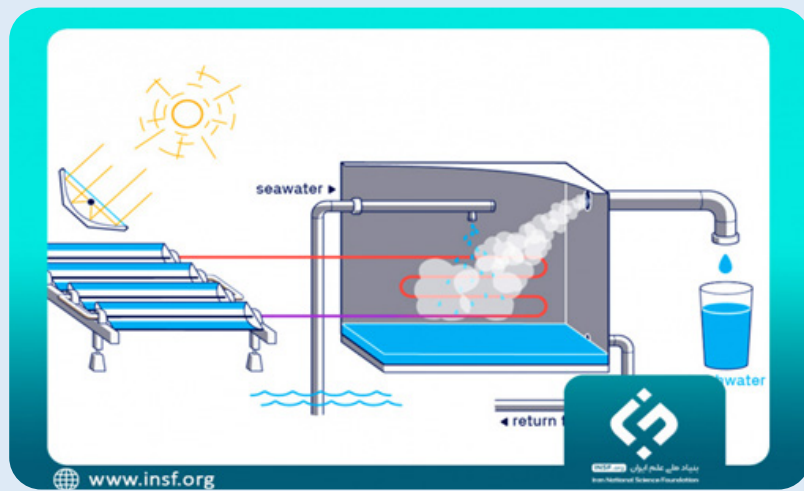
سلطانی ضمن اشاره به «سامانه انتشار اطلاعات حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران» گفت: این سامانه با هدف تسهیل و تسریع دسترسی مخاطبین بنیاد ملی علم ایران به گزارش‌های عملکردی این نهاد و همسو با سند شفافیت که ارایه و دسترسی آزاد مخاطبان و کاربران به اطلاعات را در نظر دارد در نشانی <https://data.insf.org> راه‌اندازی شده است. منبع اطلاعاتی این سامانه، «سامانه مدیریت پژوهش‌های کاپیر» به نشانی <https://rtms.insf.org> است

جایگاه جهانی تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی: فناوری های سبز

سندهای مفصلی در دست تهیه است تا بتوانند در آینده این تحولات سهمی داشته باشند. در ارزیابی و تحلیل وضعیت پژوهش و فناوری ایران، با وجود ظرفیت های اساسی در آموزش، پژوهش و فناوری کشور، باید برنامه ریزی در بخش فناوری های سبز مورد توجه قرار گیرد؛ لذا بررسی و تحلیل جایگاه فناوری های سبز کشورهای پیشرو جهانی و اسلامی در بازه زمانی ۲۰ ساله می تواند نقش موثری در سیاست گذاری و بهبود وضعیت فناوری های سبز و تاثیر آن در جامعه داشته باشد. موسسه آنکتاد ((UNCTAD وابسته به سازمان ملل فناوری های سبز را به فناوری های پزل های خورشیدی (سامانه ای که انرژی نور خورشید را دریافت و به انرژی الکتریسیته تبدیل می کند)، برق خورشیدی متمرکز (سامانه ای که انرژی خورشیدی را به صورت متمرکز به انرژی مکانیکی تبدیل می کند)، زیست توده و سوخت زیستی (نوعی منبع انرژی تجدیدپذیر که در مقایسه با سوخت های فسیلی آلودگی کمتری برای محیط زیست ایجاد می کند)، انرژی باد، هیدروژن سبز (هیدروژن تجدیدپذیر با هدف تسریع کربن زدایی) و وسایل نقلیه الکتریکی تقسیم بندی نموده است. بر این اساس جدول شماره ۱، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو جهانی در فناوری های سبز بر اساس مدارک علمی نمایه شده در پایگاه وب آو ساینس (Web of Science) نشان می دهد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه استنادی و پیش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، دکتر سید احمد فاضل زاده رئیس مؤسسه ISC گفت: با توجه به نیازهای ملی و منطقه ای به موضوعات علمی و فناوری در حوزه های سازگار با محیط زیست، موسسات پژوهشی و فناوری و شرکت های دانش بنیان می توانند در راستای جهش تولید فناورانه برنامه ریزی نمایند. فاضل زاده افزود: رشد روزافزون تولیدات صنعتی و عدم توجه به مسائل زیست محیطی، به یکی از معضلات عمده کشورهای جهان تبدیل شده و این عامل سبب شده است که صنعت هم تحت تاثیر قرار گیرد. کشورهای در حال توسعه برای حمایت از اهداف توسعه پایدار خود نیاز به دسترسی به فناوری های سبز متمرکز به صرفه و کارآمد دارند. فناوری های سبز به فناوری هایی اطلاق می شود که راهی اقل برسانند که به نوبه خود موجب کاهش اثرات زیست محیطی حاصل از فعالیت مجموعه های فناوری کمک نماید. گذار به اقتصاد سبز نیز نیازمند تلاش جهان برای دگرگونی بخش های اقتصاد است. بخش تولید که در حال هدایت جریان فناوری سبز است، به نوبه خود می تواند به اشتغال پایدار و رشد اقتصادی کمک کند. رئیس مؤسسه ISC همکاری بین المللی و سیاست های دولتی مناسب را در این راه ضروری دانست و گفت: در بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان برای استقبال از این فناوری های بسیار مهم،

آب شیرین کن خورشیدی تولید می شود



هزینه انرژی، اهمیت استفاده بهینه از آن نیز بیشتر می شود. امروزه به منظور استفاده بهینه از انرژی، ترکیب انواع مختلف سیستم های نمک زدایی با پمپ های حرارتی مورد توجه بسیاری از محققین قرار گرفته است؛ لذا پمپ های حرارتی جایگزین های مناسبی برای بازیابی حرارت از منابع مختلف در کاربردهای صنعتی، تجاری و خانگی است

شفیعی تصریح کرد: هدف از انجام این پژوهش، بررسی تجربی یک سیستم نوین تلفیقی نمک زدایی رطوبت زنی - رطوبت گیری و پمپ حرارتی خورشیدی است که با توجه به اهمیت آب در توسعه اقتصادی کشور ایران و نقش کلیدی آن در فرایندهای تولید، لزوم انجام این تحقیق احساس می شد. وی در پایان خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه هنوز در مراحل اولیه انجام این طرح قرار دارم، با چالش خاصی مواجه نشدم؛ اما این طرح، در تولید آب شیرین برای مصارف داخلی کاربرد دارد و با هزینه ای کمتر از مشابه خارجی، در کشور می تواند تولید شود

فسیلی محسوب می شود وی ادامه داد: برای پرهیز از این مشکل، استفاده از فناوری های نمک زدایی بر پایه انرژی های تجدیدپذیر در سطح بین المللی مورد توجه قرار گرفته است. انرژی خورشیدی فراوان ترین منبع انرژی در دسترس موجود در زمین است و سیستم های نمک زدایی خورشیدی با بهره بردن از کلکتورهای پنل های فوتوولتاییک برای تولید الکتریسیته، فرایند نمک زدایی را انجام می دهند

این محقق و پژوهشگر در ادامه بیان کرد: نمک زدایی به روش رطوبت زنی - رطوبت گیری، یکی از کاربردی ترین فرایندهای نمک زدایی در مقیاس کوچک است. این روش دارای مزایای برجسته ای نظیر دمای کارکرد پایین، توانایی استفاده از انرژی خورشیدی، ساختار ساده و عدم نیاز به نیروی متخصص است

وی ادامه داد: در حال حاضر، این روش در کشورهای اروپایی و آفریقای جنوبی، صنعتی سازی شده است. از طرفی با افزایش

طراحی و ساخت سیستم نوین آب شیرین کن خورشیدی به روش رطوبت زنی - رطوبت گیری مجهز به پمپ حرارتی، عنوان طرح پژوهشی محمد بهشاد شفیی استاد دانشگاه صنعتی شریف است که با حمایت بنیاد ملی علم ایران در حال انجام آن است

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، آب و کمبود آن همواره از چالش های پیش روی بشر بوده و از این رو محققان در تلاش اند تا این چالش را به نحوی مدیریت کنند. بنیاد ملی علم ایران هم از طرح های تحقیقاتی در این زمینه حمایت می کند

طراحی و ساخت سیستم نوین آب شیرین کن خورشیدی به روش رطوبت زنی - رطوبت گیری مجهز به پمپ حرارتی، عنوان طرح پژوهشی محمد بهشاد شفیی استاد دانشگاه صنعتی شریف است که با حمایت بنیاد ملی علم ایران در حال انجام آن است

شفیعی با مدرك دکترای مهندسی مکانیک از دانشگاه میشیگان درباره این طرح توضیح داد: روش های معمول نمک زدایی، مستلزم مصرف مقادیر زیادی انرژی به فرم الکتریکی یا حرارتی هستند و اغلب واحدهای نمک زدایی که از این روش ها استفاده می کنند، به سوخت های فسیلی احتیاج دارند. حساس بودن نسبت به قیمت و ذخایر نفت و همچنین آسیب رساندن به محیط زیست، از اصلی ترین معایب استفاده از سوخت های

التیام سریع تر زخم های دیابتی با کمک پانسمان نانویی



پیشرفته برای انواع زخم ها به ویژه زخم های دیابتی است. این پانسمان در یک ساختار دقیق و مهندسی شده بود که ریزساختار پوست انسان را شبیه سازی کرده و زمانی که این پانسمان روی بافت آسیب دیده قرار می گیرد به بدن القا می کند که یک بافت مشابه بافت بدن به کمک ترمیم آمده و در نتیجه فرآیند درمان تسریع می شود. یکی از نکات بسیار مهم در پانسمان نانوفیبری ما این است که قابلیت تنفس پذیری بالایی دارد و قادر است رطوبت را به خوبی در زخم کنترل کرده و عفونت را از زخم خارج کند. همچنین این پانسمان قابلیت خون رسانی دارد و احتمال ایجاد عفونت را به حداقل می رساند،

علاوه بر رنج و درد، هزینه گزافی برای درمان روی دست بیمار می گذارد. در ایران سالانه ۲ هزار میلیارد تومان هزینه زخم های دیابتی می شود. علاوه بر مشکل زخم، افراد مبتلا به دیابت با مشکل خون رسانی به اندام های تحتانی بدن مواجه هستند. این موضوع موجب می شود زمانی که فرد دچار زخم می شود التیام زخم خیلی به کندی صورت گیرد و همین موضوع موجب عفونت های شدید در این افراد می شود

این عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی می افزاید: ما در شرکت نانوساختار کنگمان با استفاده از فناوری نانو، پانسمان نانوفیبری توسعه دادیم که یک پانسمان

شرکت دانش بنیان نانوساختار کنگمان زخم پوش نانویی تولید کرده که می تواند به التیام سریع تر زخم های دیابتی کمک کند. این پانسمان با کتری ها را از بین برده و روند بهبود را تسریع می کند. این محصول برای بدن انسان و محیط زیست بی ضرر است

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری عادلانه قلی پور کنگمانی مدیرعامل شرکت نانوساختار کنگمان می گوید: در سال های اخیر با تغییر چشمگیر در سبک زندگی، بیماری دیابت در ایران و سایر کشورها به شکل وسیعی شیوع پیدا کرده است. یکی از نمودهای آزاردهنده این بیماری، ابتلا به زخم های دیابتی است. طبق آمار ۲۵ درصد از افراد دیابتی به این نوع زخم ها دچار می شوند که در ۱۵ تا ۲۰ درصد موارد به قطع عضو منجر می شود. آمار قابل تامل این که، ۳۰ درصد از افراد مبتلا به زخم های دیابت اگر روند درمان در آن ها به خوبی انجام نشود، متأسفانه در مدت پنج سال جان خود را از دست می دهند. وجود این زخم ها

جدول ۱. جایگاه فناوری های سبز کشورهای پیشرو جهان بر اساس پایگاه وب آو ساینس در بازه زمانی ۲۰۰۳-۲۰۲۲

رتبه	تعداد مدارک علمی					
۲۰۲۲-۲۰۲۳	پزل های خورشیدی	برق خورشیدی متمرکز	سوخت زیستی	انرژی باد	هیدروژن سبز	وسایل نقلیه الکتریکی
۱	هند	آمریکا	آمریکا	چین	چین	چین
	۲۹۱۲	۵۵۸	۸۴۲۰	۴۸۲۴	۳۹۷	۱۳۶۴۸
۲	آمریکا	اسپانیا	چین	آمریکا	آلمان	آمریکا
	۱۲۰۳	۵۲۸	۳۷۳۶	۴۷۹۱	۱۶۸	۷۷۵۶
۳	چین	چین	هند	هند	آمریکا	آلمان
	۷۱۲	۴۸۶	۲۴۵۸	۳۰۶۶	۱۴۸	۳۲۵۱
۴	استرالیا	آلمان	برزیل	آلمان	کره جنوبی	هند
	۶۵۹	۲۷۴	۲۰۲۸	۲۰۹۴	۱۳۲	۲۸۳۶
۵	انگلستان	ایتالیا	انگلستان	انگلستان	ایتالیا	انگلستان
	۴۲۳	۲۳۸	۱۵۹۵	۱۵۰۸	۱۲۷	۲۴۵۹
۶	مالزی	فرانسه	آلمان	کانادا	استرالیا	کانادا
	۳۴۷	۲۱۹	۱۵۶۹	۱۳۶۵	۸۹	۲۲۷۸
۷	عربستان سعودی	هند	ایتالیا	اسپانیا	انگلستان	ایتالیا
	۳۲۸	۲۰۰	۱۲۸۹	۱۳۰۳	۸۹	۲۱۶۶
۸	کانادا	انگلستان	اسپانیا	ترکیه	اسپانیا	کره جنوبی
	۲۵۸	۱۸۹	۱۲۷۳	۱۰۲۵	۸۵	۲۰۷۲
۹	آفریقای جنوبی	استرالیا	کانادا	جمهوری اسلامی ایران	هند	ژاپن
	۲۲۲	۱۵۸	۱۰۶۲	۱۰۰۵	۸۰	۱۷۶۸
۱۰	آلمان	مراکش	هلند	دانمارک	کانادا	فرانسه
	۲۲۱	۱۱۷	۹۸۷	۹۷۴	۶۲	۱۴۷۹

جدول شماره ۲، رتبه و تعداد تولیدات علمی کشورهای پیشرو اسلامی در فناوری های سبز را

بر اساس مدارک علمی نمایه شده در پایگاه وب آو ساینس (Web of Science) نشان می دهد

جدول ۲. جایگاه فناوری های سبز کشورهای پیشرو اسلامی بر اساس پایگاه وب آو ساینس در بازه زمانی ۲۰۰۳-۲۰۲۲

رتبه	تعداد مدارک علمی				
	پنل های خورشیدی	برق خورشیدی متمرکز	سوخت زیستی	انرژی باد	هیدروژن سبز
۲۰۰۳-۲۰۲۲	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی
۱	مالزی	عربستان سعودی	عربستان سعودی	ترکیه	عربستان سعودی
۲	عربستان سعودی	امارات متحده عربی	ترکیه	جمهوری اسلامی ایران	مصر
۳	پاکستان	مصر	جمهوری اسلامی ایران	مصر	عربستان سعودی
۴	مصر	جمهوری اسلامی ایران	پاکستان	ترکیه	مالزی
۵	ترکیه	پاکستان	عربستان سعودی	مالزی	مصر
۶	جمهوری اسلامی ایران	ترکیه	اندونزی	پاکستان	جمهوری اسلامی ایران
۷	امارات متحده عربی	مالزی	مصر	امارات متحده عربی	امارات متحده عربی
۸	نیجریه	عراق	نیجریه	اندونزی	اندونزی
۹	اندونزی	نیجریه	امارات متحده عربی	عراق	عراق
۱۰	عراق	اندونزی	عراق	نیجریه	نیجریه

جدول شماره ۳، تولیدات علمی و رتبه جهانی فناوری های سبز (Web of Science) در بازه زمانی ۲۰۰۳-۲۰۲۲ بر اساس پایگاه وب آو ساینس

جدول ۳. تولیدات علمی و رتبه جهانی فناوری های سبز جمهوری اسلامی ایران بر اساس پایگاه وب آو ساینس در بازه زمانی ۲۰۰۳-۲۰۲۲

جایگاه	رتبه	تعداد	تعداد				
			۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲
Web of Science	۲۰۲۲-۲۰۰۳	۲۰۲۲-۲۰۰۳	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲
پنل های خورشیدی	۲۳	۱۲۱	۱۶	۱۲	۲۳	۲۵	۲۸
برق خورشیدی متمرکز	۱۹	۵۳	۳	۸	۷	۱۷	۱۱
سوخت زیستی	۲۵	۳۶۳	۲۷	۴۳	۵۶	۷۲	۶۵
انرژی باد	۹	۱۰۰۵	۷۳	۱۱۷	۱۱۷	۱۲۵	۱۱۹
هیدروژن سبز	۲۶	۲۰	۰	۱	۳	۳	۱۳
وسایل نقلیه الکتریکی	۱۲	۱۳۳۷	۱۱۱	۱۶۳	۱۹۹	۲۱۹	۲۳۰

بر اساس جدول شماره ۳، در بازه زمانی بیست ساله بیشترین تولیدات علمی جمهوری اسلامی ایران در فناوری های سبز، مربوط به وسایل نقلیه الکتریکی با ۱۳۳۷ مدرک و انرژی باد با ۱۰۰۵ مدرک می باشد. همچنین، جمهوری اسلامی ایران در بیست سال اخیر، از لحاظ تعداد مدارک علمی در حوزه مربوط به انرژی باد رتبه ۹ را به خود اختصاص داده است. بررسی داده ها نشان می دهد تعداد تولیدات علمی این کشور

جدول شماره ۴، رتبه دانشگاه های کشور در فناوری های سبز را نشان می دهد. بر اساس جدول شماره ۴، بیشترین تولیدات علمی در بازه زمانی بیست ساله در بخش پنل های خورشیدی، مربوط به دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تربیت مدرس بوده است.

در برق خورشیدی متمرکز، بیشترین تولیدات علمی مربوط به دانشگاه تهران، دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل؛ در سوخت زیستی، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه صنعتی اصفهان؛ در انرژی باد،

دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه یاسوج و دانشگاه تبریز؛ در وسایل نقلیه الکتریکی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده است

جدول ۴. رتبه دانشگاه های کشور در فناوری های سبز

رتبه	تعداد مدارک علمی				
	پنل های خورشیدی	برق خورشیدی متمرکز	سوخت زیستی	انرژی باد	هیدروژن سبز
۲۰۲۲-۲۰۰۳	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی	وسایل نقلیه الکتریکی
۱	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه یاسوج
۳	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاه یزد	دانشگاه تبریز
۴	دانشگاه فردوسی مشهد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشگاه ارومیه
۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	دانشگاه اصفهان	دانشگاه تبریز	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۶	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
۷	دانشگاه صنعتی شاهرود	دانشگاه تبریز	دانشگاه تبریز	دانشگاه خوارزمی	دانشگاه شریف
۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	دانشگاه سمنان	دانشگاه فردوسی مشهد	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	دانشگاه شیراز
۹	دانشگاه خوارزمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۰	دانشگاه شیراز	دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاه شهید چمران اهواز	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه فردوسی مشهد

حضور ۶۸ گروه آموزشی از دانشگاه های کشور در رتبه بندی موضوعی کیو اس ۲۰۲۴

نیز از اطلاعات حاصل از نظرسنجی ها به دست می آید در این رتبه بندی دانشگاه های جهان در ۵۵ موضوع در قالب ۵ حیطه کلان هنر و علوم انسانی، مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، علوم طبیعی و نیز علوم اجتماعی و مدیریت مورد ارزیابی قرار گرفتند. موضوع موسیقی ۲۰۲۴ اضافه شده است و موضوع علم داده به علم داده و هوش مصنوعی گسترش یافته است. حوزه های موضوعی رتبه بندی کیواس ۲۰۲۴ در جدول ۱ نشان داده شده است

دانشگاه علوم پزشکی ایران جزء این دسته از دانشگاه می باشد. از کشور جمهوری اسلامی ایران ۶۸ گروه آموزشی از ۱۷ دانشگاه در ۱۷ حوزه موضوعی حضور دارند وی اظهار داشت: رتبه بندی موضوعی کیواس بر اساس ۵ شاخص ۱- شهرت دانشگاه، ۲- شهرت کارفرمایان، ۳- تعداد استادها به ازای هر مقاله، ۴- شاخص H-Index، ۵- شبکه همکاری بین المللی دانشگاه ها (که سه مورد اخیر فعالیت پژوهشی را می سنجد) صورت می پذیرد

رئیس مؤسسه ISC افزود: این شاخص ها هر کدام با وزنی متناسب با هر حوزه موضوعی، جهت معرفی بهترین دانشگاه ها مشخص می شوند. بخشی از اطلاعات مورد نیاز رتبه بندی موضوعی کیواس از طریق پایگاه استنادی اسکوپوس و بخش دیگر

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 کیواس چهاردهمین دوره رتبه بندی موضوعی دانشگاه های جهان را در سال ۲۰۲۴ منتشر کرد.

رئیس مؤسسه ISC گفت: رتبه بندی کیواس یکی از معتبرترین نظام های رتبه بندی بین المللی است که توسط مؤسسه آکادری سیموندز انگلستان صورت می گیرد. یکی از رتبه بندی های مهمی که این پایگاه به صورت سالانه انجام می دهد ارزیابی و سنجش دانشگاه ها در حوزه های موضوعی مختلف است.

فاضل زاده افزود: در نسخه جاری این رتبه بندی، ۱۵۵۹ دانشگاه رتبه بندی شده اند که ۶۴ دانشگاه جدید نسبت به سال ۲۰۲۳ در این رتبه بندی حضور دارند.

جدول ۴. نتایج رتبه بندی موضوعی کیو اس ۲۰۲۴

رتبه ۲۰۲۱	رتبه ۲۰۲۲	رتبه ۲۰۲۳	رتبه ۲۰۲۴	نام دانشگاه	حوزه موضوعی	حیطه کلان
۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۴۰۰-۳۵۱	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه تهران	علوم کامپیوتر و سامانه های اطلاعاتی	هنر و علوم انسانی (۱۳ موضوع)
۳۰۰-۲۵۱	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه صنعتی شریف		
۶۰۰-۵۵۱	۶۵۰-۶۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۵۵۰-۵۰۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
-	-	۶۰۰-۵۵۱	۶۰۰-۵۵۱	دانشگاه علم و صنعت ایران		
-	-	-	۷۰۰-۶۵۱	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۰-۲۵۱	۳۰۱-۳۵۰	۳۰۰-۲۵۱	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	پزشکی و زیستی (۹ موضوع)
۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۳۰۰-۲۵۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه صنعتی شریف		
-	-	۴۰۰-۳۵۱	۴۳۰-۴۰۱	دانشگاه علم و صنعت ایران		علوم طبیعی (۹ موضوع)
۱۴۷	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی برق و الکترونیک	علوم اجتماعی و مدیریت (۱۶ موضوع)
۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه تهران		
۳۰۰-۲۵۱	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۰-۲۵۱	۳۵۰-۳۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۰۰-۱۵۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی و فناوری	فاضل زاده خاطر نشان کرد: در رتبه بندی که بر اساس ۵ حیطه کلان هنر و علوم انسانی، مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، علوم طبیعی و نیز علوم اجتماعی و مدیریت صورت پذیرفته است، دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران همانند سال های پیش در ۳ حیطه مهندسی و فناوری، پزشکی و علوم زیستی و علوم طبیعی دارای رتبه در بین دانشگاه های برتر دنیا شده اند که نتایج آن در جدول ۲ قابل مشاهده است. همانطور که در جدول ۲ دیده می شود در حوزه کلان مهندسی و فناوری در رتبه بندی سال ۲۰۲۴ دانشگاه های تهران
۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه تهران		
۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۵۰-۲۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه علم و صنعت ایران		
-	-	۳۵۰-۳۰۱	۴۵۰-۴۰۱	دانشگاه تبریز	مهندسی مکانیک، هوافضا و ساخت و تولید	در حوزه کلان علوم طبیعی شاهد حضور دانشگاه های تهران و صنعتی شریف هستیم که توانسته اند در این رتبه بندی حضور داشته باشند
-	۵۰۰-۴۵۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۰۰-۳۵۱	۴۰۰-۳۵۱	۴۰۰-۳۵۱	۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	۴۰۰-۳۵۱	۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
۲۶	۳۳	۲۷	۳۲	دانشگاه تهران	مهندسی نفت	در حیطه کلان مهندسی و فناوری در سال ۲۰۲۳ تعداد ۴ دانشگاه حضور داشتند که در رتبه بندی جاری به ۲ دانشگاه تقلیل یافته است
۱۷	۲۳	۲۳	۳۴	دانشگاه صنعتی شریف		
۳۲	۴۱	۳۴	۱۰۰-۵۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۰۰-۵۱	۱۵۰-۱۰۱	۱۵۰-۱۰۱	۱۵۰-۱۰۱	دانشگاه شیراز		
۵۵۰-۵۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۵۸۰-۵۵۱	۵۵۰-۵۰۱	دانشگاه تهران	مطالعات مدیریت و کسب و کار	علوم اجتماعی و مدیریت
۲۰۰-۱۵۱	۲۳۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه تهران		
۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه تهران	کشاورزی و جنگلداری	وی ادامه داد: در این رتبه بندی بر اساس ۵۵ موضوع مورد ارزیابی، ۱۷ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در ۱۷ حوزه موضوعی حضور دارند، که این تعداد در سال
-	۴۰۱-۴۰	۴۰۱-۴۲۰	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه آزاد اسلامی		
-	-	۴۰۰-۳۵۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه تبریز		
-	-	۱۰۰-۵۱	۱۰۰-۵۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	آناتومی و فیزیولوژی	مهندسی و فناوری
-	-	-	۱۵۰-۱۰۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
۴۰۰-۳۵۱	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی	پزشکی و علوم زیستی
۶۰۰-۵۵۱	۵۵۰-۵۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۵۰۰-۴۵۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
-	-	-	۵۵۰-۵۰۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران		
۵۵۰-۵۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۵۵۰-۵۰۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		
۶۵۰-۶۰۱	۶۵۰-۶۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۶۰۰-۵۵۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۵۰۰-۴۵۱	۶۰۰-۵۵۱	۵۵۰-۵۰۱	۶۰۰-۵۵۱	دانشگاه تهران		
۶۰۰-۵۵۱	۶۰۰-۵۵۱	۴۵۰-۴۰۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دانش زیست شناسی	علوم طبیعی
۶۲۰-۶۰۱	-	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	دانشگاه تهران		
-	-	-	۶۵۱-۶۷۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران		
۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی	وی ادامه داد: در این رتبه بندی بر اساس ۵۵ موضوع مورد ارزیابی، ۱۷ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در ۱۷ حوزه موضوعی حضور دارند، که این تعداد در سال
۳۰۰-۲۵۱	۲۰۰-۱۵۱	۲۰۰-۱۵۱	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
-	۳۵۰-۳۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
-	-	۳۶۰-۳۵۱	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه تهران		
-	-	-	۳۶۰-۳۵۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		

جدول ۱. حوزه های موضوعی رتبه بندی کیو اس ۲۰۲۴

حیطه کلان	حوزه های موضوعی
هنر و علوم انسانی (۱۳ موضوع)	باستان شناسی، معماری، هنر و طراحی، زبان و ادبیات انگلیسی، تاریخ، زبان شناسی، زبان های مدرن، هنرهای نمایشی، فلسفه، الهیات و علوم دینی، تاریخ کلاسیک و باستانی، تاریخ هنر، موسیقی
مهندسی و فناوری (۸ موضوع)	علوم کامپیوتر و سیستم های اطلاعاتی، مهندسی شیمی، مهندسی عمران و سازه، مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی مکانیک تولید و حمل و نقل هوایی، مهندسی مواد معدنی و معدن، مهندسی نفت، علم داده و هوش مصنوعی
پزشکی و زیستی (۹ موضوع)	کشاورزی و جنگلداری، آناتومی و فیزیولوژی، دانش زیست شناسی، دندانپزشکی، پزشکی، پرستاری، داروسازی و فارماکولوژی، روان شناسی، علوم دامپزشکی
علوم طبیعی (۹ موضوع)	شیمی، علوم دریا و زمین، علوم محیطی، جغرافیا، زمین شناسی، ژئوفیزیک، علوم مواد، ریاضیات، فیزیک و نجوم
علوم اجتماعی و مدیریت (۱۶ موضوع)	حسابداری و مالی، مردم شناسی، مدیریت کسب و کار، مطالعات ارتباطات و رسانه، مطالعات توسعه، اقتصاد و اقتصادسنجی، تحصیلات، صنعت مهندسی و مدیریت اوقات فراغت، قانون، مطالعات سیاست و بین المللی، سیاست اجتماعی، جامعه شناسی، موضوع های مرتبط با ورزش، مدیریت کتابداری و اطلاعات، آمار و تحقیق در عملیات، بازاریابی

رتبه دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران در ۵ حیطه کلان رتبه بندی کیو اس موضوعی ۲۰۲۴

فاضل زاده خاطر نشان کرد: در رتبه بندی که بر اساس ۵ حیطه کلان هنر و علوم انسانی، مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، علوم طبیعی و نیز علوم اجتماعی و مدیریت صورت پذیرفته است، دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران همانند سال های پیش در ۳ حیطه مهندسی و فناوری، پزشکی و علوم زیستی و علوم طبیعی دارای رتبه در بین دانشگاه های برتر دنیا شده اند که نتایج آن در جدول ۲ قابل مشاهده است. همانطور که در جدول ۲ دیده می شود در حوزه کلان مهندسی و فناوری در رتبه بندی سال ۲۰۲۴ دانشگاه های تهران

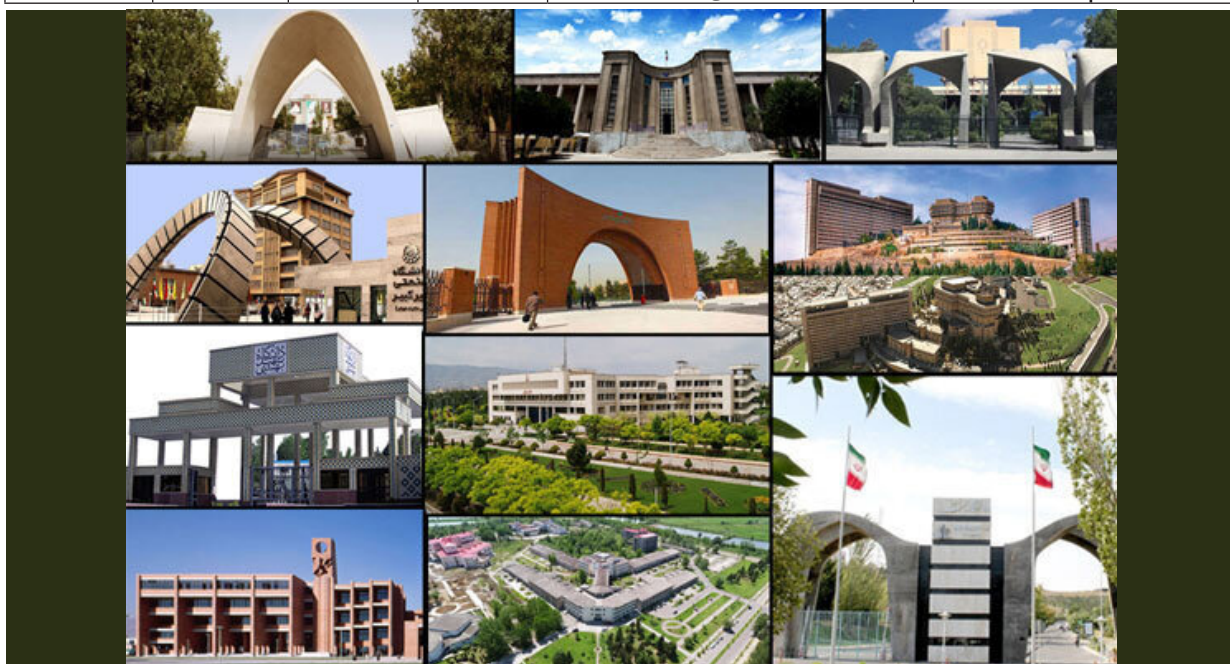
جدول ۲. حضور دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران در ۵ حیطه کلان رتبه بندی موضوعی کیو اس ۲۰۲۴

حیطه کلان	نام دانشگاه	رتبه ۲۰۲۴	رتبه ۲۰۲۳	رتبه ۲۰۲۲	رتبه ۲۰۲۱
مهندسی و فناوری	دانشگاه تهران	۳۴۶	۲۷۴	۳۰۸	۲۸۲
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۲۴۴	۲۵۵	۱۷۸
پزشکی و علوم زیستی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۵۸	۲۰۹	۲۸۲	۴۵۰-۴۰۱
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۰۰-۴۵۱	۴۵۰-۴۰۱	-	-
	دانشگاه تهران	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	-	-
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۵۰۱-۵۵۰	۵۰۰-۴۵۱	-	-
علوم طبیعی	دانشگاه تهران	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۱-۵۵۰	۴۵۱-۵۰۰	۴۵۱-۵۰۰	۴۵۰-۴۰۱

های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳ به ترتیب ۱۳ و ۱۵ و ۱۶ دانشگاه بوده است. جدول ۳ دانشگاه های حاضر در رتبه بندی ۲۰۲۴ را نشان می دهد

جدول ۳. دانشگاه های حاضر در رتبه بندی کیو اس موضوعی ۲۰۲۴ (به ترتیب الفبا)

ردیف	نام دانشگاه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی
۲	دانشگاه تبریز
۳	دانشگاه تربیت مدرس
۴	دانشگاه تهران
۵	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۶	دانشگاه شهید بهشتی
۷	دانشگاه شیراز
۸	دانشگاه صنعتی اصفهان
۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر



جدول ۴ جایگاه دانشگاه های کشور در حوزه های مختلف موضوعی را نشان می دهد

رونمایی از گزارش عملکرد دوسالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور در سازمان برنامه و بودجه کشور



دیگر، تلاش شده است با گفتگو و تعامل با رابط‌هایی که از سوی این مؤسسه‌ها معرفی شده‌اند، شاخص‌ها و داده‌های یکدست و مشابهی گردآوری شود

مراسم رونمایی از گزارش عملکرد دوسالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور (سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱) در سازمان برنامه و بودجه کشور برگزار شد

این گزارش به عملکرد پژوهشگاه‌های ملی در دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ اختصاص دارد و در برگیرنده ابعادی همچون نیروی انسانی (اعضای هیئت علمی، دانشجویان، کارکنان و غیره)، منابع فیزیکی (ساختمان، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و غیره)، بودجه، فعالیت‌های پژوهشی از جمله طرح‌ها (درون‌سازمانی و برون‌سازمانی، مشترک، تقاضامحور، بین‌المللی و غیره)، مقاله‌ها (نمایه شده در نمایانه‌های ملی و بین‌المللی، کنفرانس‌ها و همایش‌ها و غیره)، کتاب‌ها، جوایز و افتخارها، شرکت‌های دانش‌بنیان، شبکه‌سازی میان متخصصان، و دیگر خدمات آزمایشگاهی و پژوهش و مشاوره‌ای و پروژه‌های شاخص ملی و بین‌المللی است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، مراسم رونمایی از گزارش عملکرد دوسالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور (سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱) در بیست و ششمین جلسه مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور با حضور دکتر خواجه‌سروی، رئیس امور آموزش سازمان برنامه و بودجه کشور، روز سه‌شنبه ۲۴ بهمن‌ماه ۱۴۰۲، در سازمان برنامه و بودجه کشور برگزار شد

این گزارش به کوشش دکتر رضا رجیبی‌بگلو، دکتر محمد جواد ارشادی، احمد گنجی، و ندا حیدریان‌فرد تهیه شده است

تدوین این گزارش در پی تصمیم مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۷ به پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) سپرده شد. از این رو، پس از تهیه کاربرگ اطلاعات مؤسسه‌های عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور و تأیید آن، صفحه‌های برای بارگذاری کاربرگ‌های تکمیل شده تهیه و پس از تأیید نهایی توسط مؤسسه‌های عضو در این گزارش آمده است. به بیان

پژوهشی نوپا در ایران



مثبت آن‌ها از این محصولات در استقبال از محصولات رایانه‌ای تعیین کننده است

ارزیابی کیفیت تعامل و تجربه کاربران در استفاده از محصولات رایانه‌ای مانند وسایت، نرم‌افزار، سیستم‌های اطلاعاتی و ... نیازمند رویکردهای پژوهشی خاص و ابزارهای ویژه است. این حوزه پژوهشی با وجود اینکه در دنیا سابقه زیادی دارد؛ اما موضوعی است که در ایران به تازگی مورد توجه واقع شده است

ارزیابی رضایت کاربران و سنجش تجربه کاربران از تعامل با محصولات رایانه‌ای نیازمند به کارگیری روش‌های پژوهشی خاص و ابزارهای ویژه است. بر همین اساس ایرانداک با همکاری آزمایشگاه تعامل انسان و اطلاعات دانشگاه خوارزمی با برگزاری مدرسه زمستانی «تعامل انسان و اطلاعات» روش‌های پژوهش و ارزیابی محصولات رایانه‌ای از دیدگاه کاربران را آموزش می‌دهد

به گزارش ایسنا، در طراحی محصولات رایانه‌ای مانند وسایت‌ها، نرم‌افزارها و سیستم‌های اطلاعاتی، دیدگاه کاربران در مورد نحوه استفاده از این محصولات اهمیت زیادی دارد و میزان رضایت کاربران و تجربه

حیطه کلان	حوزه موضوعی	نام دانشگاه	رتبه ۲۰۲۴	رتبه ۲۰۲۳	رتبه ۲۰۲۲	رتبه ۲۰۲۱
علوم طبیعی	شیمی	دانشگاه تهران	۳۵۰-۳۰۱	۳۵۰-۳۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۶۰۰-۵۵۱	-
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۶۳۰-۶۰۱	۵۵۰-۵۰۱
		دانشگاه شیراز	۵۰۰-۴۵۱	-	-	-
		دانشگاه تبریز	۵۰۰-۴۵۱	۵۵۰-۵۰۱	-	-
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۵۰-۵۰۱	۵۵۰-۵۰۱	۶۳۰-۶۰۱	-
	فیزیک و علوم نجوم	دانشگاه شهید بهشتی	۶۰۰-۵۵۱	۶۰۰-۵۵۱	-	۶۰۰-۵۵۱
		دانشگاه تربیت مدرس	۶۰۰-۵۵۱	۶۰۰-۵۵۱	-	-
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۰۱-۶۵۰	۶۰۱-۶۵۰	-	-
		دانشگاه فردوسی مشهد	۶۰۱-۶۵۰	۶۰۱-۶۵۰	-	-
		دانشگاه آزاد اسلامی	۶۰۱-۶۵۰	۶۰۱-۶۵۰	۶۰۰-۵۵۱	۶۰۰-۵۵۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۵۵۰-۵۰۱	۴۵۰-۴۰۱
علوم محیط زیست	دانشگاه تهران	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	-	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	-	-	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۴۰۰-۳۵۱	۴۰۰-۳۵۱	۲۵۰-۲۰۱	
	دانشگاه تهران	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۴۰۰-۳۵۱	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	-	۵۰۰-۴۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۰-۲۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	
ریاضیات	دانشگاه تهران	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۳۰۰-۲۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۴۲۰	۴۰۱-۴۲۰	۴۰۰-۳۵۱	۳۵۰-۳۰۱	
	دانشگاه تهران	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۴۰۰-۳۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	-	۵۰۰-۴۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۰-۲۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	
علم مواد	دانشگاه تهران	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۳۰۰-۲۵۱	۳۰۰-۲۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۴۲۰	۴۰۱-۴۲۰	۴۰۰-۳۵۱	۳۵۰-۳۰۱	
	دانشگاه تهران	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۴۰۰-۳۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰-۴۰۱	۴۵۰-۴۰۱	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۰-۴۵۱	۵۰۰-۴۵۱	-	۵۰۰-۴۵۱	
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۰-۲۵۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۵۰-۲۰۱	۲۰۰-۱۵۱	

عدم حضور دو گروه آموزشی مهندسی عمران و سازه و اقتصادسنجی آمار از ۱۹ به ۱۷ تقلیل پیدا کرده است

نشان داده شده است.

تعداد گروه‌های آموزشی که از دانشگاه‌های کشور در حوزه‌های مختلف رتبه بندی موضوعی کیو اس در سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۴ حضور دارند، در جدول ۵

جدول ۵. تعداد گروه‌های آموزشی حاضر از جمهوری اسلامی ایران در حوزه‌های مختلف رتبه بندی موضوعی کیو اس

ردیف	حوزه‌های موضوعی	۲۰۲۴	۲۰۲۳	۲۰۲۲	۲۰۲۱
۱	علوم کامپیوتر و سامانه‌های اطلاعاتی	۵	۴	۳	۳
۲	مهندسی شیمی	۳	۴	۲	۳
۳	مهندسی عمران و سازه	۰	۱	۱	۱
۴	مهندسی برق و الکترونیک	۴	۱۰	۵	۸
۵	مهندسی مکانیک، هوافضا و ساخت و تولید	۸	۹	۸	۷
۶	مهندسی نفت	۴	۶	۶	۶
۷	مطالعات مدیریت و کسب و کار	۱	۱	۱	۲
۸	اقتصاد و اقتصادسنجی	۰	۱	۱	۱
۹	آمار و تحقیق در عملیات	۱	۲	۱	۲
۱۰	کشاورزی و جنگلداری	۳	۶	۴	۵
۱۱	آناتومی و فیزیولوژی	۲	۱	۰	۰
۱۲	پزشکی	۶	۶	۵	۶
۱۳	دانش زیست‌شناسی	۳	۲	۱	۲
۱۴	داروسازی	۵	۴	۳	۲
۱۵	شیمی	۱۱	۱۰	۵	۴
۱۶	فیزیک و علوم نجوم	۴	۲	۲	۳
۱۷	علوم محیط زیست	۱	۱	۱	۰
۱۸	ریاضیات	۴	۴	۲	۴
۱۹	علم مواد	۳	۵	۳	۴
جمع کل		۶۸	۷۹	۵۴	۶۳

و الکترونیک از ۱۰ به ۴، کشاورزی و جنگلداری از ۶ به ۳، مهندسی نفت از ۶ به ۰.

های آموزشی دانشگاه‌های ایران در برخی از حوزه‌های موضوعی است از جمله تقلیل گروه‌های آموزشی حوزه‌های مهندسی برق

فاضل زاده افزود: مقایسه نتایج رتبه بندی موضوعی کیو اس در سال ۲۰۲۴ با رتبه بندی پیشین نشان از کم شدن حضور گروه

شمار پایان‌نامه‌های زنان در علوم پایه، علوم پزشکی، و هنر از مردان بیشتر است



شماره ۲۵ از ۱۰۴ هزار و ۷۰۰ پایان‌نامه و رساله (پارسیا) ثبت شده، ۴۴ هزار و ۹۳۷ پارسیا (۴۲/۹۱ درصد) برای دانش‌آموختگان زن و ۵۹ هزار و ۷۶۳ پارسیا (۵۷/۰۸ درصد) برای دانش‌آموختگان مرد بوده‌اند

جدول ۱. شمار پارسیاهای ثبت شده بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

جنسیت	پایان‌نامه	رساله	همه
زن	۴۰,۳۸۷	۴,۵۵۰	۴۴,۹۳۷
مرد	۵۳,۵۸۴	۶,۱۷۹	۵۹,۷۶۳
همه	۹۳,۹۷۱	۱۰,۷۲۹	۱۰۴,۷۰۰

در این دوره، زنان ۴۴,۹۳۷ پارسیا ثبت کرده‌اند که ۸۹/۸۷ درصد آن‌ها، پایان‌نامه و ۱۰/۱۲ درصد آن‌ها، رساله بوده‌اند. مردان نیز ۵۹,۷۶۳ پارسیا ثبت کرده‌اند که ۸۹/۶۶ درصد آن‌ها، پایان‌نامه و ۱۰/۳۳ درصد آن‌ها، رساله بوده است

شمار پارسیاهای زنان در گروه‌های آموزشی علوم پایه با ۶,۱۴۷ مدرک، علوم پزشکی با ۱۰,۳۸۸ مدرک و هنر با ۳,۷۶۱ مدرک از پارسیاهای مردان بیشتر است. شمار پارسیاهای مردان در دیگر گروه‌های آموزشی از پارسیاهای زنان بیشتر است

جدول ۲. شمار پارسیاهای ثبت شده در گروه‌های آموزشی بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

گروه آموزشی	علوم انسانی	علوم پایه	فنی و مهندسی	علوم کشاورزی	مادام پزشکی	علوم پزشکی	هنر	همه
زن	۲۴,۷۳۸	۶,۱۴۷	۶,۱۲۴	۲,۷۰۷	۴۲۲	۱۰,۳۸۸	۳,۷۶۱	۴۴,۹۳۷
مرد	۳۳,۰۴۶	۴,۲۶۰	۱۵,۷۶۷	۲,۹۶۷	۴۵۶	۶۵۲	۲,۶۱۵	۵۹,۷۶۳
همه	۵۷,۷۸۴	۱۰,۴۰۷	۲۱,۸۹۱	۵,۶۷۴	۸۷۸	۱,۶۹۰	۶,۳۷۶	۱۰۴,۷۰۰

* در اینجا شمار پارسیاهای زنان بیشتر است.

پایان‌نامه‌های مردان بیشتر است. رساله‌های زنان نیز در گروه آموزشی علوم پایه با ۱,۰۱۴ مدرک و علوم پزشکی با ۲,۰۲۷ مدرک بیشتر از رساله‌های مردان بوده است

شمار پایان‌نامه‌های زنان در گروه آموزشی علوم پایه با ۵,۱۳۳ مدرک، علوم پزشکی با ۳۳۱ مدرک، دامپزشکی با ۲۰۲ مدرک، و گروه هنر با ۳,۶۷۰ مدرک از

جدول ۳. شمار پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ثبت شده در گروه‌های آموزشی بر پایه جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

گروه آموزشی	جنسیت	پایان‌نامه	رساله	گروه آموزشی	جنسیت	پایان‌نامه	رساله
علوم انسانی	زن	۲۳,۲۵۴	۱,۴۸۴	علوم پایه	زن	۵,۱۳۳	۱,۰۱۴
	مرد	۳۰,۴۸۷	۲,۵۵۹		مرد	۳,۴۹۸	۷۶۲
همه	همه	۵۳,۷۴۱	۴,۰۴۳	همه	همه	۸,۶۳۱	۱,۷۷۶
	زن	۵,۶۲۸	۴۹۶		زن	۲,۱۶۹	۵۳۸
فنی و مهندسی	مرد	۱۴,۴۵۷	۱,۳۱۰	علوم کشاورزی	مرد	۲,۳۰۱	۶۶۶
	همه	۲۰,۰۸۵	۱,۸۰۶		همه	۴,۴۷۰	۱,۲۰۴
دامپزشکی	زن	۲۰۲	۲۲۰	علوم پزشکی	زن	۳۳۱	۷۰۷
	مرد	۱۷۴	۲۸۲		مرد	۱۶۵	۴۸۷
همه	همه	۳۷۶	۵۰۲	همه	همه	۴۹۶	۱,۱۹۴
	زن	۳,۶۷۰	۹۱		زن	۴۰,۳۸۷	۴,۵۵۰
هنر	مرد	۲,۵۰۲	۱۱۳	همه	مرد	۵۳,۵۸۴	۶,۱۷۹
	همه	۶,۱۷۲	۲۰۴		همه	۹۳,۹۷۱	۱۰,۷۲۹

* در اینجا شمار پارسیاهای زنان بیشتر است.

خوارزمی توضیح داد: این آزمایشگاه به منظور ارائه تسهیلات و امکانات لازم برای پژوهش‌های این حوزه راه‌اندازی شده است و سال جاری مصوبه خود را از شورای پژوهش دانشگاه خوارزمی گرفته است. امیدواریم به تدریج بتوانیم ابزارها و دستگاه‌های مورد نیاز برای پژوهش‌های این حوزه را تامین کنیم

عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی با بیان این که چنین آزمایشگاه‌هایی مشابه خارجی فراوانی دارند، گفت: در دنیا آزمایشگاه‌های مطرحی برای ارزیابی تجربه کاربران وجود دارد مثل آزمایشگاه تعامل انسان و رایانه دانشگاه مریلند ولی در ایران این یک حرکت نوپا است. نمونه مشابه این آزمایشگاه در دانشگاه سمنان و دانشگاه تهران به شکل دیگری وجود داد

وی خاطر نشان کرد: در شرکت‌های نرم‌افزاری مطرح دنیا آزمایشگاه‌هایی برای انجام چنین پژوهش‌ها و ارزیابی‌هایی وجود دارد و کار ارزیابی در بخش‌های تحلیل و تست انجام می‌شود. در کشور ما ممکن است بررسی محصولات رایانه‌ای از دیدگاه کاربران انجام شود ولی این ارزیابی‌ها معمولاً به شکل ساختاریافته و با استفاده متدولوژی خاصی نیست

زهره‌ساز در مورد میزان استقبال از این دوره آموزشی گفت: با توجه به اینکه این دوره، اولین دوره مدرسه تعامل انسان و اطلاعات بود، استقبال به نسبت خوبی انجام شد؛ اما با توجه این که اطلاعات این دوره به بیش از ۳۰۰ شرکت فعال در حوزه فناوری ارسال شده بود، انتظار داشتیم تا این استقبال بیشتر باشد

وی اظهار کرد: دلیل استقبال اندک شرکت‌های فعال در حوزه فناوری، نگاه سطحی این شرکت‌ها به موضوع ارزیابی محصولات رایانه‌ای و سیستم‌های اطلاعاتی است و این مسئله معمولاً به صورت جدی دنبال نمی‌شود. امیدوار هستیم با برگزاری چنین برنامه‌های آموزشی و توسعه دانش در این حوزه‌ها شاهد به‌کارگیری نیروهای متخصص برای انجام این نوع ارزیابی‌ها در شرکت‌های تولید محصولات رایانه‌ای باشیم. قطعاً نتیجه این نوع ارزیابی‌ها در افزایش کیفیت محصولات رایانه‌ای و افزایش استقبال کاربران از این محصولات نمایان خواهد شد



و ارزیابی در این حوزه از جمله روش «بلند اندیشی»، «ردیاب چشمی»، «روش‌های شناختی»، «ارزیابی اکتشافی»، «داستان‌سرایی دیجیتال»، «تجزیه تحلیل نقش ذی‌نفعان» و... توسط پژوهشگران متخصص در این حوزه آموزش داده شد. همچنین آموزش نحوه استفاده از نرم‌افزارهای ثبت تجربه کاربران مانند «مورانه» نیز ارائه شد

وی افزود: در پایان این دوره نیز استاد پیشکسوت این حوزه دکتر رحمت‌الله فتاحی؛ استاد گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد جمع‌بندی مباحث را داشت

* تجربه کاربران چگونه ارزیابی می‌شود؟

مدیر علمی مدرسه زمستانی تعامل انسان و اطلاعات در مورد نحوه انجام پژوهش در این حوزه توضیح داد: پژوهش‌های این حوزه معمولاً در یک محیط آزمایشگاهی و تحت شرایط خاصی انجام می‌شود. در این نوع پژوهش‌ها سناریو نقش مهمی دارد. سناریو خط سیر آزمودنی را در این نوع پژوهش‌ها مشخص می‌کند. به این صورت که برای انجام ارزیابی یک سری تکالیف برای آزمودنی‌ها (کاربران) در رابطه با تعامل با محصولات رایانه‌ای مد نظر تعریف می‌شود و آزمودنی می‌بایست بر اساس خط سیر تعریف شده این تکالیف را انجام دهد

وی ادامه داد: در این مسیر داده‌هایی به شکل تصویری و شنیداری توسط نرم‌افزارهای ثبت تجربه ضبط می‌شود. برای مثال یکی از روش‌های ارزیابی تجربه کاربران، «بلنداندیشی» است. در این روش از آزمودنی درخواست می‌شود حین تعامل با محصول رایانه‌ای و در هنگام انجام تکالیف مشخص شده، هر چیزی که به ذهنش می‌رسد را با صدای بلند و بدون سانسور اعلام کند. گفته‌های فرد ثبت، تحلیل و کدگذاری و با توجه به مبانی نظری تفسیر می‌شود تا در نهایت مشکلاتی که در حوزه تعامل آزمودنی با محصول وجود دارد مشخص شود و تغییرات و اصلاحات ضروری در آن محصول پیشنهاد شود

زهره‌ساز افزود: روش دیگر برای ارزیابی تجربه تعاملی کاربر روش «ردیاب چشمی» است که پژوهشگر از روی نگاه کاربران متوجه مشکلات طراحی می‌شود و تحلیل‌ها و تفسیرهای خاص خود را دارد

* تجربه ایران و جهان در حوزه تعامل انسان و اطلاعات

وی در مورد آزمایشگاه تعامل انسان و اطلاعات در دانشگاه

دکتر محمد زهره‌ساز، مدیر علمی مدرسه تعامل انسان و اطلاعات، در مورد نحوه ارزیابی محصولات رایانه‌ای گفت: زمانی که محصولات رایانه‌ای مانند وبسایت، نرم‌افزار، سیستم‌های اطلاعاتی و... طراحی می‌شوند، نیازمند ارزیابی هستند. برخی از این ارزیابی‌ها فنی هستند و محصولات از نظر سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و جنبه‌های مختلف بررسی می‌شوند. برخی ارزیابی‌ها نیز باید بر اساس نظر کاربران و مشتریان آن محصولات باید انجام شود

وی با بیان این که دیدگاه کاربران می‌تواند در طراحی محصول به‌ویژه در مراحل اولیه طراحی تعیین کننده باشد، اظهار کرد: ارزیابی نظر کاربران و مشتریان موضوعی است که در دنیا متداول است ولی در کشور ما خیلی به این امر توجه نمی‌شود. به همین دلیل معمولاً محصولاتی طراحی می‌شود که اشکالات و ایرادات تعاملی زیادی دارند و کاربر پسند نیستند، در نتیجه مورد توجه و اقبال مخاطبان قرار نمی‌گیرند

مدیر علمی مدرسه تعامل انسان و اطلاعات در مورد برگزاری این مدرسه در ایران‌دک گفت: ما در سال جاری آزمایشگاه تعامل انسان و اطلاعات را در دانشگاه خوارزمی راه‌اندازی کردیم. با توجه به اهمیت این موضوع و ضرورت آشنایی با این حوزه پژوهشی تصمیم گرفتیم که مدرسه‌ای را برای آموزش روش‌های نوین پژوهش و ارزیابی محصولات رایانه‌ای طراحی کنیم

وی در مورد مخاطبان این دوره آموزشی توضیح داد: افرادی که مد نظر داشتیم در این مدرسه شرکت کنند، پژوهشگران و دانشجویان علاقه‌مند به پژوهش در این حوزه، مدیران و کارشناسان فناوری اعم از برنامه‌نویسان، کارشناسان توسعه نرم‌افزار، کارشناسان تست و تحلیل سامانه‌ها و نرم‌افزارها، مدیران وبگاه‌ها در سازمان‌ها، موسسه‌ها، شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در موسسه‌ها و شرکت‌های حوزه فناوری اطلاعات، به عنوان ارزیاب سیستم بودند

زهره‌ساز خاطر نشان کرد: در این دوره با رویکرد حمایتی تعدادی از دانشجویان مقاطع ارشد و دکتری علاقه‌مند به این حوزه از دانشگاه‌های مختلف تهران را به صورت رایگان در این مدرسه ثبت‌نام کردیم

* روش‌های مختلف ارزیابی تجربه کاربران از محصولات رایانه‌ای

عضو هیئت علمی و سرپرست آزمایشگاه تعامل انسان و اطلاعات دانشگاه خوارزمی در مورد موضوعات مطرح شده در این دوره آموزشی گفت: در این دوره بعد از ارائه بحثی در مورد شرایط و ویژگی‌های پژوهش و ارزیابی در حوزه تعامل انسان و اطلاعات، روش‌های نوین پژوهش

افزودنی است سخنرانی چهارم این سلسله نشست‌ها سه‌شنبه چهارم اردیبهشت ۱۴۰۳ از ساعت ۱۷ تا ۱۸:۳۰ برگزار خواهد شد. عنوان این سخنرانی در سال جدید اطلاع‌رسانی خواهد شد. این نشست‌ها برای دانشجویان، استادان، پژوهشگران و علاقمندان، به صورت آزاد و رایگان است

به یک فرد انسانی متصل شود. گفتنی است سلسله نشست‌های اخلاق پژوهش در خدمت توسعه علم و فناوری با همکاری مرکز نشر دانشگاهی و پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، با هدف گسترش و ترویج ارزش‌های اخلاقی در پژوهش‌های علمی و دانشگاهی برگزار می‌شود



انقصاد تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری مابین موسسه آموزش عالی زند شیراز و مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی کلان شهر شیراز



المللی، کارگاه‌ها و هم‌اندیشی‌ها، طراحی و اجرای پروژه‌های آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای مشترک، حمایت از پژوهش‌های کلان و کاربردی و آموزشی، مشارکت در تهیه تجهیزات، اطلاعات و مهارت‌های لازم جهت تولید محصولات یا خدمات مورد نیاز، استخراج نیازهای تحقیقاتی پژوهشی استان و اولویت بندی‌های آنها جهت ارجاع به موضوعات پژوهشی، افزایش امکان‌سنجی و کاربرد دانش علمی و فناوری، تبادل دانش و تجربیات، ترویج فرهنگ پژوهش در جامعه، توسعه کارآفرینی و نوآوری، انجام پروژه‌های مشترک با استفاده از امکانات علمی، پژوهشی و فناوری طرفین و فراهم آوردن امکان بازدیدهای علمی و تورهایی آموزشی اشاره کرد. این اقدام زمینه ساز رشد و پویایی پژوهش‌های محققان و دانشجویان این موسسه بوده و با توجه به پتانسیل‌های ایجاد شده در سایه این تفاهم نامه، نوید بخش تحقق و پیشبرد اهداف هر دو سازمان خواهد بود

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای توسعه همکاری‌ها و برقراری ارتباط سازمان یافته اقدام به انعقاد تفاهم‌نامه با مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی کلان شهر شیراز نموده است. این تفاهم‌نامه با در نظر گرفتن ارتقای سطح همکاری‌های مشترک در تاریخ ۲۳ اسفندماه ۱۴۰۲ به امضا دکتر امیر سجاد عابدی، رئیس مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر شیراز و دکتر سید ابراهیم حسینی رییس موسسه آموزش عالی زند شیراز رسید. با توجه به توانمندی طرفین، جزئیات زمینه‌های همکاری و پتانسیل‌ها در این جلسه مورد بحث و گفتگو قرار گرفت. از مزایای این تفاهم‌نامه می‌توان به مشارکت در پروژه‌های پژوهشی، بهره‌مند شدن طرفین از امکانات مشترک با یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، کارگاهی، کتابخانه‌ای، داده‌های قابل استفاده در پژوهش، فضای فیزیکی و فضاهای تحقیقاتی، همکاری در برگزاری مشترک همایش‌های ملی و بین



ثابت شده زنان نیز در دانشگاه آزاد اسلامی با ۶۲۷ مدرک بیشتر از رساله‌های ثبت شده مردان است

شمار پارساهای ثبت شده زنان در وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی با ۳۵۱ مدرک، بیشتر از پارساهای ثبت شده مردان است و شمار پایان‌نامه‌های ثبت شده

جدول ۴. شمار پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ثبت شده بر پایه جنسیت و وابستگی سازمانی در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

وابستگی سازمانی	زن			مرد			همه		
	پایان‌نامه	رساله	همه	پایان‌نامه	رساله	همه	پایان‌نامه	رساله	همه
وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری	۲۰,۵۱۵	۳,۴۲۱	۲۳,۹۳۶	۲۳,۹۲۰	۴,۶۹۳	۲۸,۶۱۳	۴۴,۴۳۵	۸,۱۲۴	۵۲,۵۵۹
دانشگاه پیام نور	۴,۳۲۵	۱۳۵	۴,۴۶۰	۳,۹۵۷	۱۶۲	۴,۱۱۹	۸,۲۸۲	۲۹۷	۸,۵۷۹
دانشگاه جامع علمی کاربردی	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دانشگاه فرهنگیان	۷۸	۰	۷۸	۹۰	۰	۹۰	۱۶۸	۰	۱۶۸
وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی	۹۱۳۱	۲۲۰	۹۳۵۱	۷۹	۲۳۱	۳۱۰	۲۱۰	۴۵۱	۶۶۱
سایر دستگاه‌های اجرایی	۵۲۷	۴۷	۵۷۴	۷۹۶	۱۲۰	۹۱۶	۱,۳۲۳	۱۶۷	۱,۴۹۰
دانشگاه آزاد اسلامی	۴,۹۴۵	۶۲۷	۵,۵۷۲	۷,۹۱۶	۵۲۲	۸,۴۳۸	۱۲,۸۶۱	۱,۱۴۹	۱۴,۰۱۰
مؤسسه‌های آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی و جهاد دانشگاهی	۹,۸۶۶	۹۰	۹,۹۵۶	۱۶,۸۲۵	۴۵۱	۱۷,۲۷۶	۲۶,۶۹۱	۵۴۱	۲۷,۲۳۲
حوزه‌های علمیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همه	۴۰,۳۸۷	۴,۵۵۰	۴۴,۹۳۷	۵۳,۵۸۴	۶,۱۷۹	۵۹,۷۶۳	۹۳,۹۷۱	۱۰,۷۲۹	۱۰۴,۷۰۰

* در اینجا شمار پارساهای زنان بیشتر است.

ریز گزارش آمار پایان‌نامه‌ها و رساله‌های ثبت شده در ایراندک، بر پایه جنسیت دانش‌آموختگان در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲، در نشانی irandoc.ac.ir/about/report در دسترس است

در سومین نشست اخلاق پژوهش در خدمت توسعه علم و تکنولوژی مطرح شد:

آیا می‌توان سیستم‌های هوشمندی اخلاق‌مدار طراحی کرد؟

است در شرایطی ایجاد شوند که هیچ کسی (یا چیزی) مسئول قلمداد نشود. این مساله با عنوان «شکاف مسئولیت» شناخته می‌شود. لذا اگر مسئولیت و پاسخ‌گویی را نوعی از ارزش قلمداد کنیم، آنگاه سوال طراحی حساس به ارزش این خواهد بود که چگونه می‌توان سیستمی مجهز به هوش مصنوعی طراحی کرد که بتوان به آن مسئولیت نسبت داد.

اموری که توسط هوش مصنوعی خودگردان انجام می‌شود (در نهایت) بدون دخالت (هرچند دورتر) انسان‌ها نیست. و حضور افراد انسانی در زنجیره تصمیم این امید را ایجاد می‌کند که شاید بتوان به آن فرد انسانی (Human in the loop) مسئولیت نسبت داد. با این حال روشن است که این تنها در صورتی امکان‌پذیر خواهد بود که فرد انسانی توانایی کنترل موضوعی را که نسبت به آن مسئول است داشته باشد.

طراحی حساس به ارزش در مورد تکنولوژی‌های خودگردان نتیجه گرفته است که در صورتی می‌تواند تحت کنترل انسان باقی بماند (و در صورتی می‌توان به مجموعه انسان و ماشین خودگردان مسئولیت نسبت داد) که سازوکار آن به نحوی طراحی شده باشد که دارای دو الزام طراحی خاص باشد: ۱- قابلیت این را داشته باشد که دلایل انسانی را «ردگیری» کند ۲- با «ردیابی» زنجیره دلایل انسانی

سوگیری‌های الگوریتمی، مخدوش شدن حریم خصوصی و شکافی که در مسئولیت ایجاد شده است. این مسائل اخلاقی حاکی از فقدان برخی ارزش‌های اخلاقی در این تکنولوژی است.

رویکرد طراحی حساس به ارزش (Value Sensitive Design: VSD) برای این هدف معرفی شده است تا ارزش‌های اخلاقی را به نحو نظام‌مندی در طراحی‌های مهندسی (از جمله در خصوص هوش مصنوعی) وارد کند. طراحی حساس به ارزش تلاش می‌کند ارزش‌ها را به هنجارها و هنجارها را به الزامات طراحی (که در مصنوعات تکنولوژیکی تعبیه خواهند شد) ترجمه کند. به عنوان مثال ارزشی همانند حفظ حریم خصوصی به نحوی است که می‌توان از آن، هنجار حق پاک‌کردن اطلاعات، را استخراج کرد و الزام طراحی که می‌تواند این هنجار را متحقق کند (مثلاً) امکان حذف داده‌های دلخواه از ذخیره یا پشتیبان آن خواهد بود.



ایراندک و مرکز نشر دانشگاهی سومین نشست از سلسله نشست‌های اخلاق پژوهش در خدمت توسعه علم و فناوری را برگزار کردند

به گزارش «روابط عمومی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» سومین نشست از سلسله نشست‌های اخلاق پژوهش در خدمت توسعه علم و فناوری با موضوع «هوش مصنوعی و طراحی حساس به ارزش؛ نگاهی به اخلاق سیاست‌گذاری در حوزه هوش مصنوعی» و با سخنرانی دکتر کیوان الستی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، سه‌شنبه ۱۵ اسفند ۱۴۰۲ برگزار شد

توسعه سیستم‌های مجهز به هوش مصنوعی، مسائل اخلاقی متعددی را به میان کشیده است؛ از جمله اطلاعات، فیلم‌ها و عکس‌های جعلی، بازار کار انسان‌ها که با ماشین‌های خودگردان جایگزین می‌شود،

صدور مجوز فعالیت نخستین دهکده فناوری دانشگاهی کشور در دانشگاه شیراز

پردیس (دهکده) علم و فناوری کشاورزی و دامپزشکی دانشگاه شیراز، به‌عنوان نخستین دهکده‌ی فناوری دانشگاهی در کشور، موفق به دریافت مجوز فعالیت از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شد.

دکتر حامد دهقان‌پور، رئیس پردیس علم و فناوری کشاورزی و دامپزشکی شیراز، ضمن اعلام این خبر توضیح داد: دهکده فناوری دانشگاه شیراز با هدف زمینه‌سازی برای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، جهت‌دهی سرمایه‌های اجتماعی به سوی کسب و کارهای فناورانه، گسترش زیست‌بوم‌های نوآوری و توسعه زیرساخت‌های لازم برای رشد فعالیت‌های دانایی‌محور بخش کشاورزی، دامپزشکی و منابع طبیعی و بر اساس «دستورالعمل ایجاد پردیس‌های علم و فناوری مصوب شورای گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت عتف، راه‌اندازی شده است.

به‌گفته‌ی او: توسعه‌ی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان در حوزه‌ی کشاورزی و امنیت‌غذایی و افزایش شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در این حوزه، تکمیل زنجیره‌ی ارزش در بخش کشاورزی و دامپزشکی، توسعه‌ی نفوذ فناوری‌های تحول‌آفرین در بخش غذا و کشاورزی به‌ویژه در حوزه‌ی هوشمندسازی و پسماند کشاورزی



و حمایت از رفع نیازهای فناورانه بخش کشاورزی (فناوری مرتبط با بذر، توسعه فناوری‌های کشت بافت، تولید نشاء، نهاده‌های دامی و...) ازجمله مأموریت‌های این دهکده است.

فراخوان جذب هسته‌ها، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در پردیس علم و فناوری کشاورزی و دامپزشکی

دکتر دهقان‌پور از فراخوان جذب هسته‌ها، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در پردیس علم و فناوری کشاورزی و دامپزشکی دانشگاه شیراز خبر داد و گفت: فراخوان جذب هسته‌ها، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان

پردیس علم و فناوری کشاورزی و دامپزشکی در محورهای دامپزشکی، شیلات و آبزیان کشاورزی و صنایع تبدیلی هوشمندسازی کشاورزی و دامپزشکی ویژه‌ی بهار ۱۴۰۳ منتشر شده است و علاقه‌مندان می‌توانند تا بیستم اردیبهشت‌ماه، از طریق لینک ثبت‌نام به نشانی Bn.ir/g20592 مراجعه نمایند یا برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌ی ۰۷۱۳۶۲۷۴۲۹۰ تماس بگیرند.

وی افزود: هسته‌هایی که در این مرکز مستقر شوند از خدمات استقرار، آموزش‌های کسب و کار، مشاوره تخصصی و متورینگ و ارائه خدمات تجاری‌سازی فناوری بهره‌مند می‌شوند.

دکتر تقی‌زاده:

استقبال دانشگاهیان از دومین دوره جشنواره قرآنی، فرهنگی و هنری شهید آوینی ۳ برابر سال گذشته بوده است

مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر گفت: استقبال دانشگاهیان از دومین دوره جشنواره قرآنی، فرهنگی و هنری شهید آوینی تقریباً سه برابر جشنواره اول بوده و آثار رسیده تقریباً هشت برابر

وی افزود: این جشنواره در چهار بخش قرآنی، معارفی، فرهنگی و هنری با هدف ترویج فرهنگ ایثار و شهادت برگزار شده که از دی ماه آغاز فراخوان تا ۲۵ فروردین پایان فراخوان حدود

شاهد و ایثارگر دانشگاه‌های وزارت عتف امکان حضور داشتند و سایر دانشگاهیان سراسر کشور نیز می‌توانستند در بخش هنری و ادبی با خلق آثاری با موضوع ترویج فرهنگ ایثار و شهادت در این جشنواره شرکت نمایند.



۳۰۰۰ اثر در دبیرخانه جشنواره به ثبت رسیده است.

آثار دور گذشته بوده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان امور دانشجویان، دکتر سید فردین تقی‌زاده مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر گفت: استقبال دانشگاهیان از دومین دوره جشنواره قرآنی، فرهنگی و هنری شهید آوینی تقریباً سه برابر جشنواره اول بوده و آثار رسیده تقریباً هشت برابر آثار دور گذشته بوده است.

مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه دومین دوره جشنواره قرآنی، فرهنگی و هنری شهید آوینی، از سوی اداره کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر سازمان امور دانشجویان، به‌میزبانی دانشگاه شیراز برگزار می‌شود، خبر داد: در این دور از جشنواره همانند جشنواره دور گذشته در بخش قرآنی و معارفی صرفاً دانشجویان

دکتر تقی‌زاده افزود: فراخوان این دوره جشنواره از دی ماه سال ۱۴۰۲ آغاز و در ۲۵ فروردین ۱۴۰۳ به پایان رسید که آثار رسیده در این دور از جشنواره در حدود ۳۰۰۰ اثر ادبی و هنری بوده که تقریباً هشت برابر آثار ارسالی به دبیرخانه جشنواره اول بوده است.

وی در پایان خاطر نشان ساخت: نکته قابل توجه دیگر اینکه در این دور جشنواره همانند جشنواره پیشین، صرفاً دانشجویان شاهد و ایثارگر وزارت عتف امکان ثبت‌نام در بخش‌های قرآنی و معارفی داشتند که در بخش قرآنی ۲۱۹ نفر و معارفی ۳۵۰ نفر دانشجوی شاهد و ایثارگر به رقابت خواهند پرداخت، ثبت‌نام در بخش‌های هنری و ادبی این دور جشنواره برای عموم دانشگاهیان سراسر کشور امکان پذیر بوده که در مدت ۴ ماهه فراخوان ۶۷۸ نفر در بخش هنری و ۳۶۱ نفر از دانشگاهیان سراسر کشور موفق به ثبت اثر ادبی در این جشنواره شدند.

دکتر نعیمی:

برترین‌های المپیاد ورزش‌های فناورانه امکان حضور در مسابقات بین‌المللی را خواهند داشت

وی افزود: بر این اساس دانشجویانی که دارای قابلیت‌ها و ظرفیت‌های بالایی در حوزه‌های متعدد المپیاد ورزش‌های فناورانه هستند، می‌توانند با یکدیگر به کار گروهی بپردازند و قابلیت‌های خود را در کنار یکدیگر قرار دهند و در نتیجه یک کار بزرگ گروهی را به انجام برسانند.



سرپرست معاونت امور دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان گفت: برترین‌های المپیاد ورزش‌های فناورانه امکان حضور در مسابقات بین‌المللی را خواهند داشت.

برترین‌های المپیاد ورزش‌های فناورانه امکان حضور در مسابقات بین‌المللی را خواهند داشت.

به گزارش روابط عمومی سازمان امور دانشجویان، دکتر ابراهیم نعیمی سرپرست معاونت امور دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان در خصوص المپیاد بازی‌های فناورانه دانشجویی گفت: با وجود اینکه قابلیت‌های متعددی در حوزه ورزش‌های فناورانه در دانشجویان وجود دارد یکی از خلاءهای جامعه دانشجویی وجود رخوت و ازهم گسستگی در حوزه ورزش‌های فناورانه است به همین منظور سازمان امور دانشجویان در جهت رفع این خلاء و ایجاد رقابت سالم در میان دانشجویان اقدام به برگزاری المپیاد ورزش‌های فناورانه کرده است.

دکتر دانشور:

استعدادهای برتر دانشجویی در المپیاد ورزش‌های فناورانه شناسایی و به حوزه صنعت و بازار اشتغال معرفی می‌شوند



شیوه نامه‌های برگزاری المپیاد ورزش‌های فناورانه در سطح ملی در سطح دانشگاه‌های کشور بود.

مدیر کل امور دانشجویان داخل گفت: با برگزاری المپیاد ورزش‌های فناورانه، دانشجویان مهارت‌های متنوعی را خواهند آموخت و استعدادهای برتر دانشجویی در این حوزه در سطح کشور شناسایی شده و به حوزه صنعت و بازار اشتغال معرفی خواهند شد.

استعدادهای برتر دانشجویی در المپیاد ورزش‌های فناورانه شناسایی و به حوزه صنعت و بازار اشتغال معرفی می‌شوند.

به گزارش روابط عمومی سازمان امور دانشجویان، دکتر ابوالفضل دانشور مدیر کل دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان در خصوص المپیاد ورزش‌های فناورانه دانشجویی گفت: یکی از کارهای ارزشمندی که در دولت سیزدهم در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سازمان امور دانشجویان انجام شد تدوین و ابلاغ آئین‌نامه و

وی افزود: در این راستا سازمان امور دانشجویان، در کنار برگزاری المپیادهای ورزش‌های قهرمانی و همگانی اقدام به برگزاری المپیاد ورزش‌های فناورانه دانشجویی در قالب‌های مختلف (رباتیک، فیچیتال و دیجیتال و نوآوری‌های فناورانه در ورزش) خواهد کرد که فرآیند اجرایی آن در برای اولین



جذب دانشجوی خارجی پیروی می کنند، بطور مثال الگوی جذب دانشجویان بین المللی در آلمان با اهداف آموزشی و علمی طراحی شده و این کشور رسماً اعلام می کند از محل جذب دانشجوی قصد درآمد زایی ندارد و در مقابل، بیشتر کشورهای جهان مانند استرالیا و کانادا وانگلستان و مالزی ازالگوی اقتصادی پیروی می کنند. کشورهای مختلف جهانی هر کدام الگوی خاص خود را در جذب دانشجویان بین الملل مد نظر دارند و ایران از دهه ۱۳۶۰ تا چند سال قبل از الگوی فرهنگی تبعیت کرده است. به این معنا که ترویج اهداف انقلاب اسلامی در کشورهای هدف که عمدتاً کشورهای اسلامی و عربی است در اولویت بوده است و اخیراً گرایشهایی به سمت تعدیل این الگو در تفریق فرهنگی، سیاسی و اقتصادی برآمده است

دکتر داداش پور در پایان ذات اصلی علم را بین المللی دانست و گفت: علم هیچگاه در مرز خاصی محصور نبوده و در شرایط امروز پدیده جهانی شدن نیز بین المللی شدن علم را ناگزیر می کند و ما برای رسیدن به مرجعیت علمی بعنوان پیش درآمد نیل و میل به تمدن بزرگ اسلامی باید موضوع جذب دانشجویان بین الملل را از اولویت های اصلی خود قرار دهیم و این موضوع بی شک سطح دانشگاه ها و کلاسهای درس را ارتقا خواهد بخشید و نوع تعامل جامعه را نیز تغییر می دهد و ما را سریعتر به سمت توسعه پیش خواهد برد

گفتنی است در این نشست که معاون امور بین الملل سازمان امور دانشجویان و مدیران آن مجموعه حضور داشتند، پس از صحبت های اعضای هیات رئیسه دانشگاه شاهد، رئیس سازمان از پردیس خوابگاهی دانشجویان بین الملل دانشگاه شاهد بازدید و در روند پیشرفت و ساخت آن مجموعه قرار گرفت

فرهنگی و اجتماعی کشورهای مبداء و تاثیر تحرك و جابه جایی دانشجویان در ارتقاء سرمایه انسانی باعث توجه به مزیت های پنهان جذب دانشجویان خارجی در سراسر دنیا شده است. همچنین نقش آموزش چند فرهنگی در غنا بخشیدن به آموزش ها و ارتقای برابری، احترام، پذیرش و فهم متقابل فرهنگ ها اهمیت بین المللی سازی آموزش عالی را مضاعف کرده است

وی در ادامه افزود: در چند دهه اخیر کشورهای غربی از جمله آمریکا، انگلیس، فرانسه، کانادا و استرالیا و چند کشور دیگر بیشترین جذب دانشجویان بین الملل را عهده دار بودند و این روند در چند سال اخیر در حال چرخش به سمت شرق و یا توزیع متعادل تر میان شرق و غرب است و ایران امروز جزء ۱۵ کشور برتر جهانی در این راستا محسوب می شود و در برنامه هفتم توسعه یعنی تا سال ۱۴۰۷ این جایگاه تثبیر خواهد یافت و تلاش بر این است که کشور ما ایران مرکز ثقل جذب دانشجویان بین المللی در افق ۱۴۰۷ قرار بگیرد

معاون وزیر علوم رسیدن به استانداردهای لازم و توسعه زیرساخت های مطلوب در مراکز آموزشی و برداشتن موانع حضور دانشجویان بین الملل در فرآیند جذب و نیز تحقق برنامه هفتم توسعه را ضروری برشمرد و تاکید کرد: بدون ایجاد بستری لازم که بخشی از آنها خارج از حیطه وظایف وزارت علوم است و همیاری دستگاه های متعددی را می طلبد، این خواسته محقق نخواهد شد و با توجه به نشست هایی که تاکنون با این دستگاهها برگزار شده امیدواریم بتوانیم به این مرتبه دست یابیم

وی به الگوهای متعدد جذب دانشجویان بین الملل اشاره کرد و یادآور شد: کشورهای مختلف جهان بر اساس اهداف خود از الگوهای مختلفی برای

به تمدن اسلامی، انسانهایی با تراز جهانی تحویل اجتماع دهند

دکتر داداش پور ایجاد تمدن نوین اسلامی را هدف غایی نظام اسلامی برشمرد و اظهار داشت: از مهم ترین الزامات این مهم، کادرسازی و تربیت نیروی تراز انقلاب اسلامی است و برای رسیدن به این مقصد و مقصود نیاز به همت والای تمامی دانشگاهیان دارد که جهادسان در این مسیر گام بردارند

وی سخن گفتن از تمدن اسلامی بدون وجود انسان های در تراز تمدن را به یک شوخی تشبیه کرد و گفت: در هر کشوری سرمایه اصلی و تاثیر گذار، انسان های خردمند آن کشورها محسوب می شوند و این انسانهای فرهیخته و بزرگ هستند که تمدن ها را می سازند و تمدن ها نیز به جامعه انسانی و به رشد و پیشرفت انسان ها تعلق دارند و لذا انسان نقطه کانونی هر بحثی است که درباره تمدن صورت می گیرد و اگر در صدد هستیم به سمت و سوی تمدن نوین اسلامی حرکت کنیم باید به تربیت نیروی انسانی تراز تمدن اسلامی اهتمام جدی و اساسی داشته باشیم

رئیس سازمان امور دانشجویان در این نشست به نقش جذب دانشجویان بین الملل در روند جهانی شدن اشاره کرد و خاطرنشان ساخت: جهانی شدن پدیده نوظهوری نیست بلکه فرایندی است که همگام با افزایش آگاهی انسان نسبت به خود و محیط طبیعی و اجتماعی، از آغاز تاریخ وجود داشته است و در شرایط جهانی شدن اقتصاد، فرهنگ و فناوری، جذب دانشجویان خارجی نیز موجب مشارکت فعال در روند جهانی تولید علم و تسهیل انتقال فناوری و غنی شدن فرآیند آموزش می شود. امروزه عواملی چون ظهور آموزش عالی به مثابه یک کسب و کار و نقش کلیدی دانش آموزان خردمند در توسعه

ما بتوانیم تولیدات داخلی مبتنی بر فرهنگ و ارزش های بومی خودمان که در دنیا هم خریداران جدی دارد؛ داشته باشیم

دکتر دانشور یادآور شد: تعدادی از دانشگاه های کشور پیش از این و به صورت خود جوش بخش هایی از این المپاد را در دانشگاه های خود برگزار می کردند اما مقرر شد این المپاد در سطح ملی برگزار شود تا خروجی این رویداد بتواند منجر به ایجاد شرکت، تولید محصولات و افزایش مهارت و درآمد دانشجویان و کشور عزیز ما ایران اسلامی شود؛ از طرفی برگزیدگان این المپاد بعنوان نمایندگان کشور برای شرکت در رویدادهای بین المللی خواهند بود

مدیر کل دانشجویان داخل ادامه داد: المپاد ورزش های فناورانه در کلیه رشته ها در سطح استانی و ملی در ۳ حوزه ورزش های رباتیک، ورزش های دیجیتال و فیتنسال، فناوری و نوآوری در ورزش برگزار می شود و همه دانشجویان ذیل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی می توانند با مراجعه به سایت ستاو نسبت به ثبت نام خود اقدام کنند

دکتر دانشور تصریح کرد: با عنایت به برگزاری این رویداد مهم بصورت استانی و ملی از کلیه دانشگاهها در سطوح مختلف مدیریتی انتظار داریم تا با هم افزایی فکری و تبلیغی کمک کنند تا این رویداد در سطح نام بزرگ ایران اسلامی برگزار و همه ظرفیت های دانشجویی کشور وارد این عرصه شوند

بار در تاریخ وزارت علوم و در سال جاری از تاریخ ۲۷ فروردین ماه شروع شد و عزیزان دانشجو در تمام دانشگاه های کشور تا ۲۵ اردیبهشت ماه فرصت دارند در سامانه ستاو به آدرس Setav.ir/STSO که برای همین منظور آماده شده؛ ثبت نام نمایند

دکتر دانشور المپاد ورزش های فناورانه با هدف بروز خلاقیت دانشجویان و همچنین گسترش استفاده از فناوری های روز دنیا در سطح دانشجویان دانشگاه های کشور طراحی شده است؛ اظهار کرد: از سال ۱۴۰۱ اقدام به تدوین آیین نامه و شیوه نامه های ورزش های فناورانه کرده ایم و در این راستا جلسات متعددی را برگزار و نتیجه آن به دانشگاهها ابلاغ شد و در این رویداد ملی ما به دنبال این هستیم تا با ترکیب تحرك و ورزش و فناوری و سرگرمی ضمن فراهم آوردن زمینه مناسب برای پر کردن اوقات فراغت دانشجویان از برون داد آن برای ساماندهی جوش شرکت های مختلفی که دانشجویان بتوانند نقش خودشان را برای تولید محصولات و تجهیزات مبتنی بر فناوری ایفا و ضمن کسب درآمد کافی در دوره دانشجویی بحث خود کفایی در تولید محصولات فناورانه ورزشی در کشور کلید زده شود

وی با اشاره به اینکه یکی از زمینه های المپاد ورزش های فناورانه بازی های رایانه ای است؛ افزود: متأسفانه کشور ایران در تولید بازی های رایانه ای که در کشور استفاده می شود؛ سهم حداقلی دارد بنابراین انتظار داریم دانشجویان به این عرصه ورود پیدا کنند و از دوران دانشجویی وارد چرخه کار و درآمد زایی شوند و صرفاً در حوزه بازی های رایانه ای

دکتر داداش پور:

تراز تمدن اسلامی، تراز جهانی است و برای رسیدن به تمدن اسلامی باید دانشگاهها انسانهایی با این شاخص تربیت کنند



امو دانشجویان؛ دکتر هاشم داداش پور معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان امور دانشجویان با حضور در دانشگاه شاهد و نشست با اعضای هیات رئیسه این دانشگاه، تراز تمدن اسلامی را یک تراز در سطح جهانی ارزیابی کرد و از دانشگاهها خواست تا در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز تلاش نمایند و برای نیل

رئیس سازمان امور دانشجویان با حضور در دانشگاه شاهد و نشست با اعضای هیات رئیسه این دانشگاه، تراز تمدن اسلامی را یک تراز در سطح جهانی ارزیابی کرد و از دانشگاهها خواست تا در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز تلاش نمایند

به گزارش روابط عمومی سازمان

ایراتور پیشگام در توسعه
زیرساخت‌های ارتباطی

های وب
HiWEB

از طریق شبکه فیبرنوری

در حوزه ارتباطات شهری

از طریق شبکه 4G

در حوزه ارتباطات روستایی



۱۵۶۵
www.Hiweb.ir

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



صاحب امتیاز: رضا فرج تبار

طرح جلد و گرافیک: حلیمه استاد محمودی