

کار با اولین رایانه کوانتومی موجود در کشور را تجربه کنید



دوره جامع میکرومستر کار با رایانه کوانتومی از دوم شهریورماه تا ۲۸ مهرماه جاری در دانشگاه صنعتی شریف برگزار خواهد شد.

به گزارش ایسنا، مجموعه علم وفناوری کوانتوم سایکت زیر نظر مرکز نوآوری کوانتوم دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد پروژه‌های ترویجی در حوزه فناوری کوانتومی اجرا کند

در این راستا دوره جامع میکرومستر کار با کامپیوتر کوانتومی از دوم شهریورماه تا ۲۸ مهرماه برگزار خواهد شد. در طول این دوره ۸ هفته‌ای شرکت کنندگان سفری جذاب و تعاملی را آغاز خواهند کرد و پیچیدگی‌های فیزیک کوانتومی اصول محاسبات کوانتومی و ابزارها و تکنیک‌های مورد نیاز برای استفاده موثر از رایانه‌های کوانتومی را بررسی خواهند کرد.

به نقل از ستاد نانو، محتوای دوره به گونه‌ای طراحی شده تا به فراگیران در همه سطوح از مبتدیانی که هیچ دانش قبلی از مکانیک کوانتومی ندارند تا کسانی که آشنایی لازم را دارند و به دنبال تعمیق درک خود هستند، ارائه شود.

در این دوره امکان تجربه کار با رایانه کوانتومی واقعی نیز مهیا است.

با هدف اجرای پروژه‌های ارزیابی تاثیر اجتماعی اولین «آزمایشگاه تاثیر» تأسیس می‌شود



طرح تأسیس اولین «آزمایشگاه تاثیر» با هدف توسعه مفهومی و اجرای پروژه‌های ارزیابی تاثیر اجتماعی در دومین نشست کارگروه نوآوری اجتماعی ستاد توسعه فناوری های فرهنگی و نرم مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش ایسنا،دومین جلسه کارگروه نوآوری اجتماعی با حضور مسؤول برگزاری کارگروه‌های ستاد توسعه فناوری‌های فرهنگی و نرم، دبیر کارگروه، اعضا و جمعی از کارشناسان و فعالان این حوزه برگزار شد.

به گفته دبیر کارگروه نوآوری اجتماعی، مساله ارزیابی تاثیر به عنوان یک حلقه مفقوده در بین طرح های توسعه‌ای کشور محسوب می‌شود که اعضای کارگروه نیز به این موضوع توجه ویژه‌ای داشته و دارند.

بر این اساس، طرح ایجاد آزمایشگاهی در این حوزه به نام آزمایشگاه تاثیر (Impact Lab)، در قالب یک آزمایشگاه حوزه علوم انسانی و با هدف ارزیابی و ارزشیابی تاثیرات واقعی، عینی و ملموس طرح‌های توسعه‌ای با اولویت طرح‌های سرمایه‌گذاری مورد بررسی کارشناسی کارگروه قرار گرفت.

آزمایشگاهی که سعی دارد تا آنچه به عنوان تاثیرات نهایی طرح‌ها و اقدامات و همچنین سیاست‌های موجود را که با اولویت فازبندی طرح‌های زیست بوم فناوریانه و نوآورانه و خلاقانه برجای می‌ماند، پیش از اجرایی کردن طرح های سرمایه‌گذاری ارزیابی کرده و اثربخشی نهایی آن‌ها و همچنین تاثیرات مثبت و منفی اجرایی‌سازی آنان را مورد سنجش قرار دهد.

به گفته دبیر کارگروه نوآوری اجتماعی آزمایشگاه تاثیر، نوعی از فناوری‌های نرم است که هدف آن ارزیابی پیشینی، به‌هنگام و پسینی اقداماتی و سیاست‌هایی است که هرگونه پیاده‌سازی آنها می‌تواند نتایج مثبت و یا مخربی برجای بگذارد.

وی افزود: مواردی نظیر فقدان برهه آزمایش و خطا، کمبود سرمایه‌گذاری خطرپذیر و چالش برانگیز بودن برخی زیرساخت‌های حیاتی کشور از جمله مواردی است که ضرورت تأسیس چنین آزمایشگاه ویژه‌ای را بیشتر کرده است.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری،در ادامه، اعضا، فعالان و کنشگران حاضر در نشست، ضمن بررسی اولیه، مطرح کردند که آزمایشگاه اثر قصد دارد در مرحله نخست ارزیابی تاثیر پروژه‌های سرمایه‌گذاری طرح‌های فناوریانه، نوآورانه و خلاقانه در ستاد و معاونت علمی را با برخی اولویت‌های خاص و در مراحل آتی ایجاد مدلی برای ارزیابی تاثیر سایر پروژه‌های سرمایه‌گذاری و همچنین سایر طرح‌های توسعه‌ای را در دستور کار قرار دهد.

رونق تولید

خبر مهم برای دانش‌بنیان‌ها درباره ارزش‌گذاری

«دارایی‌های نامشهود»

سید احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد، از تهیه و ابلاغ دستورالعمل ارزش‌گذاری دارایی‌های نامشهود برای شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور با همکاری معاونت علمی و فناوری و سازمان حسابرسی خبر داد.

به گزارش فارس، وزیر اقتصاد از تهیه و ابلاغ دستورالعمل ارزش‌گذاری دارایی‌های نامشهود برای شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد. مطابق با این دستورالعمل، دارایی‌های دانش‌بنیان‌ها که عمدتاً از نوع نامشهود هستند می‌تواند به عنوان اعتبار و تضمین جهت دریافت وام یا ورود به بازار بورس استفاده شود.

سید احسان خاندوزی در حساب کاربری خود در توئیتر نوشت: پس از یک‌سال با همکاری معاونت علمی و سازمان حسابرسی، برای اولین بار دستورالعمل «ارزش‌گذاری دارایی‌های نامشهود» تهیه و ابلاغ شد.

وی افزود: تبدیل دانش به ارزش اقتصادی – به ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان



تجهیز موکب‌ها به گجت‌های هوشمند با هدف

پایش سلامت زائرین اربعین

گجت‌ها سیگنال‌های حیاتی بدن خود را دریافت و از طریق سامانه‌های نرم افزاری ما این داده‌ها را به پزشکان ارسال کنند.

نعمتی، این گجت‌ها را زمینه‌سازی برای پزشکی از راه دور دانست و یادآور شد، برنامه‌ای که برای موکب‌ها و زائرین تعریف کردیم، بر پایه ایستگاه‌های سلامت سیار است که در داخل موکب‌ها برپا می‌شود و افراد می‌توانند در مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه سلامت خود را پایش کنند. به گفته وی، این ایستگاه‌ها در موکب‌ها نصب می‌شود و زائرین با مراجعه به آن می‌توانند خدمات تشخیصی دریافت کنند و امکان ارسال داده‌های دریافت شده به پزشک نیز فراهم شده است.

این فنآور خاطر نشان کرد: پایلوت این ایستگاه‌ها را در برخی پاساژها و داروخانه‌ها و برخی از اماکن عمومی ایجاد کردیم و نتایج مثبتی دریافت کردیم.



فرایند ساخت مدرن‌ترین و دقیق‌ترین ماهواره ایرانی با نام «پارس ۳» آغاز شد



صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و جمعی از دانشمندان حوزه فضا و نجوم در حال برگزاری است.

تصوربرداری حدود ۲ متر، مدرن‌ترین و دقیق‌ترین ماهواره تصویربرداری ایران است که این پروژه هم مراحل طراحی و ساختش آغاز شده است.

مراسم راه‌اندازی سرویس ویژه اخبار فضایی ایران و جهان در خبرگزاری تسنیم به ۵ زبان، هم‌اکنون با حضور جمعی از شخصیت‌های کشوری از جمله علی‌بهادری جهرمی سخنگوی دولت حسن سالاریه رئیس سازمان فضایی ایران، احمد حسینی مونس سخنگوی گروه فضایی وزارت دفاع، محمدجواد

لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، مصطفی طاهری

نایب رئیس فراکسیون دانش‌بنیان مجلس و عضو کمیسیون

صادرات تجهیزات دانش بنیان صنایع غذایی به اروپا و کانادا

کیفیت محصولات، کاهش زمان تحویل و هزینه تمام‌شده و تعهدات پس از فروش مناسب از جمله مواردی است که برای افزایش رقابت‌پذیری و توسعه بازار محصولات مورد توجه قرار می‌گیرد. در برخی از موارد مانند تجهیزات صنایع غذایی، محصولات تولیدی ایران کیفیت بسیار بالایی دارد و این تجهیزات حتی به اروپا و کانادا هم صادر می‌شود، اما در برخی تجهیزات به دلیل کاهش زمان تحویل چین رقیب جدی ماست.

او تصریح کرد: آمار ما نشان می‌دهد که سالانه حدود ۲۵۰ میلیون دلار صادرات رسمی قطعات و مجموعه‌های مختلف را داریم و هدف‌گذاری کردیم این مقدار در ۵ سال آینده

به ۱ میلیارد دلار برسد.

تجهیزات صنایع غذایی، نقطه قوت صنعت تجهیزات هادوی در خصوص نقاط قوت و ضعف صنعت ماشین‌سازی و تجهیزات کشور گفت. در صنعت تجهیزات نفت، تزریق پلاستیک، آسانسور و پله برقی و صنایع غذایی، قطعات، پمپ‌ها قالب‌ها و تجهیزات خوبی در کشور ساخته شده است. در بحث توسعه بازار این تجهیزات نیاز به گواهی‌های بین‌المللی استاندارد هستند و این تجهیزات برای اینکه به صنعت ورود پیدا کنند باید استاندارد باشند. گرفتن برخی از این استانداردها مانند استاندارد API با محدودیت روبروست، اما به دنبال تسهیل‌گری در خصوص این امر هستیم.

او تأکید کرد: در صنعت غذایی تجهیزات و فناوری‌های خوبی به خصوص در حوزه بسته‌بندی در کشور داریم و در چند سال اخیر به دنبال راه‌اندازی خط تولید هم رفته‌ایم. در صنعت قالب‌سازی نیز با انجمن‌های فعال بخش خصوصی به دنبال استفاده از فناوری‌های به‌روز برای ساخت قالب در کمترین زمان هستیم.

بورسیه صنعتگران در دانشگاه‌ها

دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان ماشین‌سازی و تجهیزات پیشرفته صنعتی، ادامه داد: در وزارت علوم بورسیه صنعتی اجرایی می‌شود و طی آن اساتید دانشگاهی که دو سال در صنعت مشغول به کار می‌شوند، ولی در برنامه‌ای که ما تدوین کردیم، در تلاش هستیم تا صنعتگران در بخش‌های دانشگاهی وارد شوند. وی اهمیت این برنامه را در توسعه مهارت‌افزایی و دانش‌آموزی در حوزه‌های صنعتی دانست و گفت: در این برنامه صنعتگران بورسیه مراکز تحقیقاتی می‌شوند و در این زمینه با برخی از دانشگاه‌ها همچون فنی‌حرفه‌ای و علمی کاربردی هماهنگی‌هایی صورت گرفته است.

شنبه ۲۸ مرداد ۱۴۰۲ / شماره ۶۳۱۵ / سال بیست و نهم *نورخوزستان* **۱۵**

تاکنون ممکن نبود و موجب زیان شرکت‌ها و اعتبار کم آن‌ها در بانک و بورس می‌شد. روح الله دهقانی فیروزآبادی در مراسم رونمایی از نظام جدید ارزشگذاری دارایی‌های نامشهود اعلام کرد: تا امروز نظام ارزش‌گذاری در سه حوزه آماده شده است، تلاش می‌کنیم در استانداردسازی این حوزه نیز کمک کنیم. بخش تشخیص، ثبت و ارزشگذاری در حوزه ارزش‌گذاری شرکت‌ها در حال انجام شدن است و نکته بعدی اعتباردهی به این ارزش‌گذاری است و باید آن را برای بانک‌ها معتبر کنیم.

به‌رسمیت شناختن دارایی‌های نامشهود در شرکت‌های دانش‌بنیان و کسب و کارهای نوآور در بازار سرمایه و بورس، یکی از گام‌های مهم دولت جهت تأمین مالی و جذب سرمایه برای آن‌ها خواهد بود. این شرکت‌ها می‌توانند دارایی‌های خود را ارزش‌گذاری و مطابق با آن برای دریافت وام از بانک یا ورود به بازار بورس اقدام کنند.

گفتنی است دارایی‌های نامشهود گروهی از دارایی‌های بلند مدت هستند که فاقد ماهیت فیزیکی است. در عوض این نوع دارایی‌ها در خود حقوق و امتیازاتی دارند که واحد تجاری ممکن است بتواند در دوره‌های جاری و آتی از آن منتفع گردد. حق امتیاز، حق تألیف، علائم تجاری، مالکیت فکری، سرقتلی و... از نوع دارایی نامشهود به‌شمار می‌روند.

معاون علمی رئیس جمهور تأکید کرد:

تربیت نیروی انسانی متخصص ویژه تبادل بین‌المللی فناوری



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور گفت: این امکان وجود دارد که برای تربیت نیروی انسانی متخصص، گرنت حمایتی تربیت نیروی انسانی به کردیدور اختصاص داده شود.

به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، روح‌الله دهقانی در بازدید از کردیدور توسعه صادرات و تبادل فناوری، با اشاره به ظرفیت‌های این مرکز در تربیت و معرفی نیروی انسانی متخصص برای ایجاد زمینه تبادل بین‌المللی فناوری عنوان کرد: یکی از نکات خوب این کردیدور پرورش و رشد افراد متخصص و توانمند است و کردیدور این ظرفیت را دارد که به زیرساختی برای افراد علاقمند به صادرات و مسایل بین‌المللی دانش‌بنیان هستند، جذب و تربیت شوند.

دهقانی، تنوع خدمات ارائه شده برای حضور محصولات و خدمات دانش‌بنیان در بازارهای بین‌المللی را یکی دیگر از جدلیات‌های کردیدور توسعه صادرات و تبادل فناوری دانست و افزود: کردیدور ارائه دهنده طیف گسترده و متنوعی از خدمات است و در طر ده سال گذشته توانسته جلودار حضور شرکت‌ها در بازارهای صادراتی باشدوی با اشاره به ضرورت نگرش کلان به فعالیت‌های کردیدور عنوان کرد: یکی‌از نقاط مثبت کردیدور این است که متکی به بخش خصوصی است و این امر موجب می‌شود هزینه‌ها ه‌دفعند صورت بگیرد و کارها با جدیت بیش‌تری دنبال شود. رئیس بنیاد ملی نخبگان با تأکید بر ضرورت برخورداری از شفافیت و تسریع در انجام فرآیندهای خدماتی افزود: در جریان فراز و نشیب‌ها و چالش‌ها مهم این است که فضای کردیدور فضایی سالم، باز و شفاف باشد و در عین حال جنس فعالیت‌های دانش‌بنیانی با انگیزه بالا باشد؛ فعالان کردیدور باید در پیشرفت و ارزش آفرینی آن سهم داشته باشند تا حرکت رو به جلوی کردیدور با سرعت بیش‌تری دنبال شود.دهقانی ادامه داد: این امکان وجود دارد که برای تربیت نیروی انسانی متخصص، گرنت حمایتی تربیت نیروی انسانی به کردیدور اختصاص داده شود و افراد جدیدفعال در این زیست بوم پرورش داده شوند.گفتنی است: کردیدور توسعه صادرات و تبادل فناوری با هدف توسعه بازار صادراتی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۳۹۳ راه‌اندازی شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. از جمله خدمات این مرکز، تسهیل فرآیند صادرات کالاها و همچنین آموزش و مشاوره شرکت‌ها در حوزه صادرات است. در این مجموعه با شناسایی و ارزیابی شرکت‌های خدماتی فعال در این حوزه، خدمات متنوعی برای توسعه توان صادراتی شرکت‌ها ارایه می‌شود.تا کنون بیش از ۷۲۴۹ خدمت به ارزش ۴۱۹ میلیارد ریال به شرکت‌ها ارائه شده است و در سال ۱۴۰۱ میزان این حمایت‌ها ۲۶۶۰ میلیون تومان در ریال از ۱۱۹ شرکت بوده است.

تیم دانش آموزی ایران در مسابقات رباتیک پکن ۳ مدال کسب کرد

تیم ملی رباتیک دانش آموزی ایران پس از درخشش در مسابقات جهانی پکن و کسب سه مدال به کشور بازگشت. به گزارش مهر، تیم ۴۲ نفره دانش‌آموزان ایران در این مسابقات با ۲۴ کشور جهان به رقابت پرداخت که در نهایت موفق به کسب عنوان نایب قهرمانی مسابقات پس از روسیه شد. دانش‌آموزان در روز نخست رقابت‌ها در لیگ مسیریاب شرکت کردند که با توجه به سطح بالای رقبیان نتوانستند جایگاهی بهتر از ششم کسب کنند. در این لیگ کره جنوبی اول مزکریک دوم و جمهوری چک سوم شدند اما روز دوم رقابت‌ها روز درخشش گروه‌های ایرانی بود.

صبح روز دوم تیم رباتیک مگا سومو هوشمند (جنگجوی هوشمند) در رده سنی بالای ۱۲ سال توانست علیرغم برتری مشهود رقبیان از نظر تجهیزات فنی و تکنولوژی با خلاقیت و ابتکارات درخشان برای اولین بار در تاریخ مسابقات دانش آموزی تیمی از ایران را به مقام سوم مسابقات برساند.در این لیگ تیم تایلدن اول و مصر جایگاه دوم را کسب کردند.