ساخت دستگاه آسیاب مواد معدنی با سایز میکرون در کمترین زمان

به گفته مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان، آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای، مواد موجود در داخل محفظه را در کمترین زمان ممکن به پودر با سایز میکرون تبدیل می‌کند.

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان گفت: «در دستگاه آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای همان طور که از نامش پیدا است محفظه‌های آسیاب مانند سیاره‌های منظومه شمسی دارای ۲ حرکت وضعی به دور خود و حرکت انتقالی به دور مرکز است. این نوع حرکت باعث می‌شود که گلوله‌های آسیاب کننده به دیواره‌ها نچسبیده و به طور مداوم در جهت قطر دایره محفظه پرتاب شوند. آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای مدل۲۲۵۰ NARYA-MPM دارای ۲ محفظه آسیاب و مدل۴۲۵۰ NARYA-MPM دارای ۴ محفظه آسیاب بوده و قابلیت آسیاب کردن تحت خلاء، گاز محافظ آرگون و یا گازهای دیگر را نیز دارا است. سرعت و زمان چرخش دستگاه متناسب با نوع مواد و اندازه دانه مورد نیاز قابل تنظیم است. محفظه آسیاب متناسب با جنس پودر از مواد مختلف مانند فولاد زنگ نزن، فولاد سخت کاری شده، عقیق کاربید تنگستن، زیرکونیا

آلومینا و تفلون ساخته می‌شود.»

حمید فراهانی افزود: «این مجموعه با هدف انجام واکنش‌های مواد مختلف تحت اتمسفر محافظ با امکان همزنی مکانیکی و کنترل دما و فشار طراحی و ساخته شده است. این سیستم مجهز به یک ظرف(راکتور) است که مواد مورد نظر در داخل آن قرار گرفته و واکنش شیمیایی مربوطه در فشار و دمای معین در داخل راکتور انجام می‌گیرد. این راکتور مجهز به مسیرهای Purging جهت وارد کردن گاز خنثی مورد نظر بوده و امکان هم زدن (Mixing) با تعبیه موتور و پروانه در داخل راکتور فراهم شده است. سیستم گرمایش راکتور توسط ژاکت حرارتی المنتی تامین می‌شود و دمای مورد نظر با سیستم کنترل قابل تنظیم است. »مدیرعامل این شرکت دانش بنیان بیان کرد: «در آسیاب و پیرو میل یک محفظه آسیاب با مکانیزم فنر و ارتعاش در جهت‌های مختلف حرکت می‌کند و در اثر این نوع حرکت گلوله‌های داخل محفظه در جهت‌های مختلف با انرژی بالا پرتاب می‌شوند و مواد داخل محفظه را در کمترین زمان ممکن به پودر با سایز میکرون تبدیل می‌کنند.»

حمید فراهانی اظهار کرد: «این نوع آسیاب برای پودر کردن مواد ترد شامل مواد معدنی، شیمیایی و غذایی، خشک شامل حبوبات و غلات کاربرد دارد. از مزایای این نوع آسیاب این است که به دلیل نوع خاص حرکت آن می‌تواند مواد سبک با چگالی پایین مانند حبوبات و غلات خشک را نیز به آسانی پودر کند معمولا در آسیاب‌های گلوله‌ای نوع دیگر مواد سبک به فضای خارج از گلوله‌ها حرکت می‌کنند و ممکن است به خوبی آسیاب نشوند. این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که کاربری آن بسیار ساده و ایمن است.»

احصاء اطلس سرمایه‌گذاری حوزه فناوری کشور

ارتقای ۸ پارک کشور در تراز بین‌المللی

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم با تاکید بر ایجاد جریان نوآوری در تمام بخش‌ها توسط پارک‌های علم و فناوری، گفت: سیاست وزارت این است که هشت پارک علم و فناوری کشور در تراز ملی و بین‌المللی پررنگتر فعالیت کنند که پارک فناوری یزد نیز می‌تواند در زمره این پارک‌ها قرار گیرد.

«محمد نبی شهیکی» در آیین تودیع و معارفه رئیس پارک علم و فناوری یزد که در تالار افتخار ساختمان شهید احمدی روشن این مجموعه برگزار شد، ضمن قدردانی از تلاش‌های مسئولان استان در ایجاد زیست بوم فناوری یزد، اظهار کرد: پارک علم و فناوری یزد علی رغم ۲۴ سال خدمت رسانی به ۵۵۰ واحد فناور هنوز به نسبت استعدادها و ظرفیتهای موجود در استان فاصله زیادی تا اوج دارد و امیدواریم مدیریت جدید بتواند آینده‌ای متفاوت از شرایط فعلی را برای این مجموعه رقم بزند.

وی یکی از دیدگاه‌های راهبردی وزارت علوم به حوزه پارک‌های علم و فناوری را با توجه به جوابگو نبودن بودجه‌های کنونی، تامین مالی از طریق دیگر منابع در جهت زیست‌بوم فناوری استان خواند و گفت: اگر نتوانیم توان بخش خصوصی را بکار گرفته و در این حوزه ظرفیت‌سازی مناسبی انجام دهیم، نمی‌توانیم راه نرفته زیادی را که در پیش داریم، بپیماییم.

معاون وزیر علوم یکی دیگر از دیدگاههای راهبردی برای تحول آفرینی در حوزه پارک‌های علم و فناوری را استفاده از ظرفیت خوب قانون جهش دانش بنیان به ویژه در مواد ۱۱ و ۱۳ این قانون ذکر کرد و افزود: معتقدیم که پارک‌داری کاری سخت و دشوار است ولی باید بتوانیم الگوهای موفق ایجاد کنیم.

وی با تاکید بر اثربخشی پارک‌های علم و فناوری با نوآوری در مدیریت آنها، گفت: استان یزد دارای ۵۵۰ واحد فناور و دانش بنیان است که یکی از ایرادهای بنیادی آنها شکل ندادن خوشه‌های نوآور است و تحقق این مهم نیامند تامین مالی و برقراری پیوند آنها با دانشگاه‌هاست.

وی خواستار نقش آفرینی موثر پارک‌های علم و فناوری در موج نوین فناوری برای ساختن آینده‌ای روشن برای کشور و استانها شد و اضافه کرد: باید نقش پارک‌ها در حوزه هوش مصنوعی استان‌هایشان مشخص شود.

شیهکی همچنین با بیان این که بخشی از فعالیت‌های پارک‌ها باید به زنجیره تامین ارزش در صنعت استان‌ها گره بخورد تا کارآمدی آنها در این زیست بوم مشخص شود گفت: البته ردیف اعتباری با مساعدت سازمان برنامه‌و بودجه کشور برای تامین زیرساخت‌های پارک‌های فناوری

در کشور منظور شده که امیدواریم کمک بزرگی در این خصوص باشد.

وی بر لزوم گسترش کیفیت خدمات و چتر حمایتی پارک‌ها با جلب سرمایه‌گذاران تاکید و خاطرنشان کرد: در همین راستا نیز اطلس سرمایه‌گذاری حوزه علم و فناوری کشور احصا و در این رابطه یک هزار طرح پیشران برای آنها منظور شده است.

وی یکی دیگر از مباحث مهم در مورد پارک‌های علم و فناوری را ایجاد بسته حمایتی بین دانشگاه‌ها و پارک خواند و گفت: متاسفانه امروز بعضاً شاهد فعالیت جزیره‌ای بخش‌ها در حوزه فناوری و نوآوری هستیم و لذا برای پیوند این دو حوزه نیازمند مدل‌های نواورانه هستیم که اقداماتی در این رابطه از جمله طرح پسا دکترای فناوری در دستور کار قرار گرفته و امیدواریم شاهد پیوند جدی‌تر این بخش‌ها و تعامل سازنده با صنعت باشیم.

معاون وزیر علوم توسعه بازار را نیز از نیازهای پارک‌ها خواند و گفت: توسعه فن بازارها در برخی استانها موفق عمل کرده ولی در برخی استانها نیز وضعیت مناسبی ندارد و باید توجه ویژه‌تری به این حوزه شود.

وی با تاکید بر این که پارک‌های علم و فناوری باید نواوری را در تمام حوزه‌های استان جریان بخشند، گفت: اهتمام داریم نقش هشت پارک از سطح کشور را در تراز ملی و بین‌المللی پررنگ‌تر کنیم که در این میان پارک یزد نیز می‌تواند جزو این هشت پارک قلمداد شود.

شیهکی در پایان نیز عنوان کرد: پارک‌ها کانون‌های پایداری برای نسل آینده‌ساز کشور هستند و در همین راستا از مدیریت جدید پارک علم و فناوری یزد توقع داریم از انباشت تجارب ۲۴ ساله این مجموعه برای توسعه فناوری و دانش بنیان‌ها در این استان بهره گیرد.

«محمدرضا بابایی» استاندار یزد نیز در این مراسم ضمن قدردانی از خدمات مدیریت قبلی مجموعه پارک علم و فناوری، گفت: تغییر در مدیریت مجموعه پارک فناوری یزد به پیشنهاد مدیریت قبلی پارک انجام شد و در همین راستا سه نفر برای تصدی مدیریت این مجموعه به کمیته انتصابات وزارت علوم معرفی شدند.

وی با اشاره به اقدامات موثر ولی ناکافی دولت‌های گذشته در جهت زیست بوم فناوری استان، گفت: نام برنامه یزد را با اندکی تغیرات به «یزد پایدار» تغییر دادیم و برای تحقق این برنامه نگاه ویژه‌ای به فعالان حوزه نوآوری و مجموعه پارک فناوری استان داریم.

بابایی با بیان این که متاسفانه طی سالیان گذشته توسعه و اشتغال آفرینی در استان به نحوی شکل گرفته که ضمن ایجاد مخارطرات فراوانی برای یزدیها عمدتاً برای هموطنان غیر یزدی کارآفرینی کرده است، افزود: از طرفی با توجه به معدن‌خیزی استان، بدون توجه به ملاحظات زیست محیطیشاهد استقرار نامناسب صنایع جوارمعدنی در استان بوده‌ایم.

وی با اشاره به حضور بیش از ظرفیت اتباع و مهاجران غیربومی در استان، این آمار را مازاد ظرفیت استان خواند و تاکید کرد: باید این روند هم اکنون متوقف شود.

استاندار با بیان این که توسعه استان در حین این که دانش‌پژوهان یزدی را از استان گسیل داده، نیروی یدی و کارگران غیربومی را وارد استان کرده است، گفت: هرچند همگی این افراد برای یزدیها عزیز و قابل احترام هستند ولی گنجایش یزد به این میزان نبوده و باید این تورم ایجاد شده در استان را برطرف کنیم.

وی به نقش پارک‌های علم و فناوری در رفع مسائل و نیازهای کشور اشاره و عنوان کرد: توجه کافی و وافی داشتن به شرکتهای دانش بنیان را از رسالت‌های خود می‌دانیم چرا که نیازمند کمک فعالان این حوزه برای تحقق برنامه «یزد پایدار» هستیم.بابایی اظهار کرد: توسعه در یزد زمانی روی می‌دهد که با رفع انحراف‌های ایجاد شده، شاهد رشد توامان در تمام بخش‌های زیست بوم استان باشیم.

استاندار در بخش پایانی سخنانش و در پاسخ به یکی از فعالان این مراسم که از تبدیل «نوآوری» به لق‌لقه‌ی زبان بسیاری از مسئولان و استفاده نشدن از این ظرفیت برای رفع مسائل استان گلایه داشت، اظهار کرد: خوشبختانه اتاق فکر و اندیشه‌ورزی در استان شگل گرفته و از نخبگان بخش‌های مختلف استان برای رفع مسائل و نیازهای استان دعوت می‌شود و تلاش داریم که استان یزد را براساس علم و دانش و فکر آحاد جامعه پیش ببریم.

به گزارش ایسنا، در این مراسم ضمن تقدیر از خدمات «سیدحبیب ا... میرغفوری» رئیس قبلی پارک علم و فناوری یزد، «مجید شخصی‌نیایی» به عنوان رئیس جدید این پارک معرفی شد.

خبرهای خوبی درباره توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی در راه است

اختصاص منابع مناسب به گرنت تحقیقاتی در موضوع هوش مصنوعی

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از اختصاص منابع مناسب به گرنت تحقیقاتی برای شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه هوش مصنوعی از سوی این صندوق خبر داد و گفت: دولت به توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی اهتمام جدی دارد و خبرهای خوبی هم درباره توسعه زیرساخت‌های مربوط به هوش مصنوعی در راه است.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدصادق خیاطیان در مراسم افتتاحیه مؤسسه هوش مصنوعی و فناوری‌های شناختی دانشگاه تهران و بانک ملت که عصر روز گذشته در پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران برگزار شد، ضمن تقدیر از تلاش دو نهاد در شکل‌گیری این مؤسسه، گفت: به اعتقاد سیاست‌گذاران، نقش دولت‌ها در توسعه فناوری‌های نوظهور و جدید از دو جنبه قابل بررسی است؛ جنبه نخست، بحث شناخت دقیق، درک صحیح، ارزیابی و در نهایت تنظیم‌گری (رگولاتوری) مناسب برای توسعه فناوری‌های جدید و نوظهور است. فناوری‌های جدیدی باید به موقع شناسایی و ابعاد مختلف آن بررسی شود و تنظیم‌گری و سیاست‌گذاری مناسبی مبتنی بر یک هوشمندی سیاسی اتفاق بیفتد.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی افزود: نمونه‌های زیادی را در این زمینه در دنیا شاهد هستیم و یکی از نمونه‌های ایران نیز بحث تاکسی‌های اینترنتی بود که زمانی که مورد پذیرش و مطالبه عمومی قرار گرفت، قاعده‌گذاری لازم در این حوزه از سوی حاکمیت انجام شد و در چارچوب یک سیاست‌گذاری مناسب، این حوزه درحال توسعه است. بنابراین وظیفه دولت‌ها در توسعه فناوری‌های نوظهور و جدید تنظیم‌گری است. جنبه دوم، بحث حمایتی است و دولت‌ها موظف هستند از فناوری‌های نوظهور حمایت کنند، اما این حمایت‌ها از سوی دولت معمولا حمایت‌های زیرساختی است. خیاطیان خاطرنشان کرد: خوشبختانه در حوزه توسعه هوش مصنوعی شاهد عزم جدی در کشور هستیم و در توسعه زیرساخت‌های این حوزه، اتفاق نظر وجود دارد و دولت نیز اهتمام جدی به توسعه این زیرساخت‌ها دارد و خبرهای خوبی نیز در راه است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با تاکید بر اینکه حوزه هوش مصنوعی یکی از اولویت‌های کاری اصلی ما در صندوق محسوب می‌شود، تصریح کرد: در راستای سیاستی که سیاست‌گذاران اصلی این حوزه شامل دولت، معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دنبال می‌کنند، ما نیز در صندوق نوآوری و شکوفایی خود را موظف به حمایت ویژه از دانش‌بنیان‌های فعال این حوزه می‌دانیم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، بانک ملت را یکی از حامیان دانش‌بنیان‌های کشور توصیف کرد و گفت: طی سال‌های اخیر حمایت‌های بانک ملت از این حوزه شتاب بسیار بیشتری به خود گرفته است. همکاری مشترک دانشگاه تهران و بانک ملت (افتتاح مؤسسه هوش مصنوعی و فناوری‌های شناختی) نیز نویدبخش یک حرکت رو به جلو و توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز، هم از بعد دانشی و هم از بعد تجاری‌سازی در حوزه هوش مصنوعی است.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید کرد: امیدواریم تجربه‌ای که امروز رقم خورد، به یک تجربه موفق و الگو در کشور تبدیل شده و الهام‌بخش سایر دانشگاه‌ها و نهادها باشد. از دانشگاه تهران نیز انتظار داریم که از ظرفیت‌های موجود در سایر دانشگاه‌های کشور در این حوزه استفاده کرده و به توسعه هرچه بیشتر هوش مصنوعی در کشور کمک کند.

اختصاص منابع خوب به گرنت تحقیقاتی در حوزه هوش مصنوعی

خیاطیان درخصوص حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی از پژوهشگران، اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها نیز گفت: یکی از ابزارهای حمایتی در صندوق نوآوری، ابزار گرنت است که با گرنت متداول در دانشگاه‌ها تفاوت دارد؛ این گرنت به دانش‌بنیان‌ها اختصاص دارد. اگر یک شرکت دانش‌بنیان، یک نیاز فناورانه را با کمک یک هسته پژوهشی (پژوهشگر، عضو هیات علمی، تیم دانشجویی) انجام دهد، این گرنت برای حمایت از هسته پژوهشی در اختیار شرکت دانش‌بنیان قرار می‌گیرد. همچنین تیم‌های پژوهشی در همکاری با یک شرکت یا شتابدهنده دانش‌بنیان می‌توانند این گرنت را دریافت کنند. وی تصریح کرد: در صندوق نوآوری و شکوفایی آمادگی داریم، منابع خوبی را به گرنت تحقیقاتی در حوزه هوش مصنوعی (برای دانش‌بنیان‌ها) اختصاص دهیم. بحث اعطای تسهیلات به دانش‌بنیان‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی که جزء اولویت‌های اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی محسوب می‌شوند را نیز با جدیت دنبال می‌کنیم.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین خبر داد: صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه (VC) مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی و مجموعه بانک ملت به زودی راه‌اندازی می‌شود و با توجه به اهمیت حوزه هوش مصنوعی، ۵۰ درصد ظرفیت این VC به حوزه هوش مصنوعی اختصاص پیدا خواهد کرد. امیدواریم جوانان نخبه و متخصصان و پژوهشگران کشور از تمام ظرفیت‌های فراهم‌شده برای توسعه حوزه هوش مصنوعی در کشور استفاده کنند.

معاون مرکز تحقیقات آبفای کشور:

پژوهش‌های دانشگاهی می‌تواند بازیابی پساب‌های شهری را سرعت ببخشد

معاون مرکز تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: تحقیقات و پژوهش‌های علمی دانشگاهیان می تواند به مطالعات و راه‌اندازی بازیابی چرخه پساب‌های شهری در سراسر کشور شتاب ببخشد.

به گزارش ایرنا، حسین عطایی فر در رویداد صنعت آب و فاضلاب که به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی فارس برگزار شد، اظهار کرد: در حال حاضر تحقیقات استفاده و بهره‌برداری از تصفیه خانه‌های بازیابی چرخه پساب‌های شهری بویژه در شهرهای صنعتی انجام شده است.

او افزود: ایجاد چنین تصفیه‌خانه‌های مجهزی در حال مطالعه و راه اندازی است و تحقیقات دانشگاهی نیز می‌تواند در این مسیر راهگشا و سرعت بخش باشد.

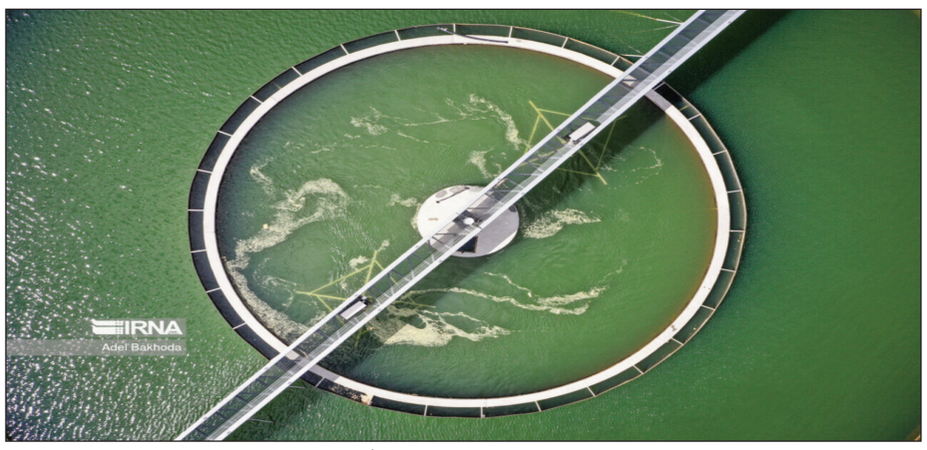
عطایی فر افزود: رویکرد شرکت آبفا، صنعتی‌سازی تصفیه خانه‌های فاضلاب است.

اختلاف چشمگیر تولید و مصرف آب در فارس

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب فارس در این رویداد گفت: سهم تولید آب در استان فارس ۳۸۵ میلیون متر مکعب در سال است اما این در حالی است که برداشت از منابع آبی این استان بالغ بر هفت میلیارد متر مکعب است. علی شبانی اظهار کرد: این میزان تامین آب، با اختلاف بسیار زیادی که با سهم تولیدی آب در فارس دارد، با سختی انجام می‌شود.

او افزود: ۸۲ آب فارس از منابع سطحی و ۱۸ درصد از منابع زیرزمینی تامین می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب فارس گفت: حوزه علم به نمایندگی دانشگاه باید با حوزه عمل در آبفا باید با یکدیگر پیوند داشته باشند، در حالی که اکنون با هم



فاصله‌هایی دارند.او بیان کرد: برگزاری رویدادهای فتاوری در بخش‌های حکمرانی آب مانند مدیریت مصرف و دیگر بخش های این حوزه می‌تواند بسیار کمک کننده باشد.

دانشگاه و صنعت، جزیره‌ای عمل می کنند

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس نیز در این رویداد گفت: اکنون هر یک از بخش‌های دانشگاه و جامعه به شکل جزایر مستقل از هم کار می‌کنند که باید این ارتباط شکل گیرد.

محمد رضا قائدی گفت: اگر دانشگاه به سمت دانشگاه مساله محور حرکت کند هم دانشگاه پایدارتر می‌شود و هم مسائل و چالش‌های جامعه راه حل مناسب خواهد یافت .

او یادآور شد: دانشگاه آزاد اسلامی فارس با استفاده از ظرفیت بالغ بر ۱۵۰۰ هیات علمی، می‌توانند در اتاق فکرها و مشاوره‌های تخصصی به حل مسائل استان کمک کنند.

قائدی یادآور شد: در حال حاضر ۸۵درصد از پایان‌نامه‌های دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد این دانشگاه از موضوعات سامانه پایش مسائل و چالش‌های حوزه‌های مختلف علمی و صنعتی انتخاب می‌شود. در این رویداد تخصصی مقالاتی با عنوان هایی استفاده از فناوری‌های نوین حوزه گرافیک در راستای مصورسازی تاسیسات وتجهیزات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس با استفاده ازفناوری واقعیت افزوده (مطالعه موردی شهرستانپاسارگاد) و استفاده از فناوری بیم در ساخت و نگهداری و تعمیر تجهیزات و تاسیسات صنعت آب و فاضلاب از سوی اعضای هیات علمی دانشگاه آزا د اسلامی شیراز ارائه شد.

در خاتمه تفاهم نامه‌های همکاری های پژوهشی و تحقیقاتی بین دانشگاه آزاد اسلامی فارس و ادارات آبفای استان فارس و شهر شیراز منعقد شد .

نام‌نویسی چهاردهمین مسابقه ملی فناوری نانو آغاز شد

نام‌نویسی چهاردهمین مسابقه ملی فناوری نانو تابستان به همت ستاد ویژه توسعه فناوری‌های نانو و میکرو معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری آغاز شد.

مسابقه ملی فناوری نانو بزرگ‌ترین رقابت علمی با موضوع علم و فناوری نانو است که با هدف آموزش و رقابت و همچنین ارتقای سطح گفتمان علم و فناوری نانو در دانشگاه‌ها و شناسایی نخبگان نانویی کشور تابستان ۱۴۰۴ در سه مرحله توسط بنیاد آموزش فناوری نانو و با همکاری بنیاد ملی نخبگان بین دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی علاقه‌مند برگزار می‌شود.

برگزیدگان چهاردهمین مسابقه ملی به تفکیک مقطع در دو دسته کارشناسی و تحصیلات تکمیلی از جوایزی همچون کسب امتیاز نخبگی از طرف بنیاد ملی نخبگان، راه‌یابی به مرحله انتخابی سومین المپیاد بین‌المللی دانشجویی نانوفناوری در سال ۲۰۲۶، اهدای بیش از ۲ میلیارد ریال جوایز نقدی و گرنت پژوهشی، اهدای مدال طلا، نقره و برنز مسابقه ملی فناوری نانو و مجوز حضور در مصاحبه توانمندی تدریس نانو بهره‌مند خواهندشد.

مرحله نخست چهاردهمین مسابقه ملی نانو ۱۷ تا ۱۹ تیرماه ۱۴۰۴ به صورت غیرحضوری (آنلاین) برگزار و ۳۰۰ نفر برتر این مرحله، وارد مرحله دوم می‌شوند. مرحله دوم به صورت حضوری در تاریخ ۱۷ مردادماه ۱۴۰۴ در حوزه‌های سراسر کشور برگزار خواهد شد و مرحله سوم یا کمپ توانمندسازی و رقابت عملی در شهریور ۱۴۰۴ با حضور۳۰ نفر برتر مرحله دوم (۱۵ نفر برتر مقطع کارشناسی و ۱۵ نفر برتر مقاطع تحصیلات تکمیلی) برگزار می‌شود.شرکت در این مسابقه محدودیت رشته و مقطع تحصیلی ندارد و منابع آن به صورت مشخص در سایت آموزش فناوری نانو قابل مشاهده است. ثبت‌نام در چهاردهمین مسابقه نانو آغاز شده است و علاقه‌مندان تا ۳۱ خردادماه ۱۴۰۴ فرصت دارند در این رقابت علمی ثبت‌نام کنند.منبع: معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان

آغاز ثبت‌نام بوت‌کمپ تخصصی الکترونیک

بوت‌کمپ تخصصی حوزه الکترونیک با هدف آموزش و جذب نیروهای متخصص در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور توسط منطقه بین‌المللی نوآوری ایران برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، سجاد عباسی فشمی، مدیرکل ترویج و توسعه خوشه‌های نوآوری پارک فناوری پردیس با اشاره به تجربه موفق بوت‌کمپ‌های تخصصی با محوریت آموزش و اشتغال‌زایی نیروهای متخصص، گفت: بوت‌کمپ تخصصی الکترونیک به همت منطقه بین‌المللی نوآوری ایران و با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در زمستان ۱۴۰۳ و بهار ۱۴۰۴ برگزار می‌شود.

وی افزود: این دوره بر اساس نیازهای اعلام شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور عضو منطقه بین‌المللی نوآوری ایران طراحی شده است.عباسی فشمی در خصوص ساختار محتوایی این دوره، افزود: بوت‌کمپ تخصصی الکترونیک شامل آموزش مهارت‌های فنی و عملیاتی، مهارت‌های نرم، بازدیدهای میدانی از شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای صنعتی فعال در حوزه الکترونیک، اجرای پروژه‌های عملیاتی و برگزاری چندین پنل انتقال تجربه است.وی ادامه داد: این دوره فرصتی را برای کارجویان فراهم می‌کند تا ضمن توسعه مهارت‌های خود، با حضور در پروژه‌های واقعی و فعالیت‌های تخصصی، ظرفیت خود را برای ورود به فضای اشتغال افزایش دهند.

مدیرکل ترویج و توسعه خوشه‌های نوآوری پارک فناوری پردیس در پایان گفت: افراد برتر این بوت‌کمپ به‌عنوان کارآموز و نیروی متخصص به شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس معرفی خواهند شد.علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام می‌توانند به وبگاه EBCB.ir مراجعه کنند.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خبر داد

تسهیل شرایط و تمدید مهلت ثبت نام در طرح «پژوهش‌یار» بنیاد ملی نخبگان

براساس تحولات صورت گرفته در دستورالعمل اجرایی طرح «پژوهش‌یار» بر اساس نظر رئیس بنیاد ملی نخبگان شرایط پذیرش دانشجویان مقطع دکتری در این طرح، تسهیل شده و نیز مهلت ثبت‌نام و امکان مراجعه متقاضیان به سامانه بنیاد، تا دهم بهمن‌ماه تمدید شده است.

به گزارش ایسنا، حسین افشین، رئیس بنیاد ملی نخبگان با اشاره به طرح پژوهش یار این بنیاد و فراهم شدن امکان ثبت‌نام متقاضیان این طرح تا دهم بهمن‌ماه امسال، گفت: در سال جاری استقبال خوبی از طرح پژوهش یار بنیاد نخبگان صورت گرفت و با توجه به درخواست‌هایی که دانشجویان داشتند، این بنیاد برای حمایت بیشتر و گسترش دامنه شمول این طرح، برخی از شرایط آیین‌نامه را تسهیل کرد.وی با اشاره به شرایط جدید و تبصره‌های اضافه شده به آیین‌نامه طرح پژوهش یار، اظهار کرد: در آیین‌نامه اصلاح شده، شرط معدل را از ۱۸ به ۱۷ونیم کاهش دادیم تا تعداد بیشتری از دانشجویان دکتری بتوانند در این طرح شرکت کنند.

به نقل از بنیاد ملی نخبگان، افشین افزود: بر اساس آیین‌نامه قبلی، دانشجویان متقاضی مقطع دکتری باید تا انتهای ترم ۳ در آزمون جامع شرکت کرده و تا انتهای ترم چهار، از پروپوزال خود دفاع می‌کردند، اما اکنون تبصره‌ای اضافه شده است که دانشجویانی که تا ترم پنجم امتحان جامع خود را گذرانده و از پروپوزال‌شان دفاع کرده باشند نیز مشمول دریافت این حمایت بشوند. بنابراین دانشجویانی که تا انتهای ترم پنجم دفاع پروپوزال و آزمون جامع انجام داده باشند، می‌توانند دراین طرح شرکت کنند.