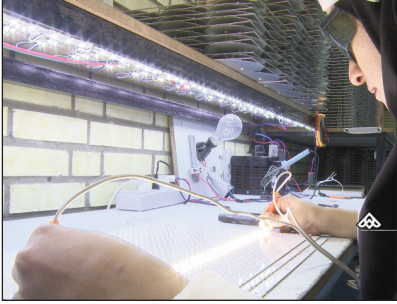


تولید لامپ شهری کم مصرف به دست دانش بنیان های شهر کرد



متخصصان یک شرکت دانش بنیان موفق شدند نسل جدید لامپ‌های کم مصرف با کاربری شهری را تولید کنند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، این لامپ‌ها که مصرفشان یک سوم لامپ‌های معمولیست، روشنایی بیشتری ایجاد می کنند. پنج واحد برای تکمیل زنجیره تولید این نوع لامپ‌های ال ای دی کم مصرف و پرتوان با هم همکاری می کنند. افق این کار خانه رشد تولید برای تامین نیاز کشور است.

معرفی برترین های المپιάد دانش آموزی نانو در روز ۲۲ مرداد



اختتامیه چهاردهمین المپیاد دانش آموزی نانو و معرفی برترین‌های این دوره در روز ۲۲ مرداد ماه برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا به نقل از ستاد نانو، مرحله نهایی چهاردهمین المپیاد دانش آموزی نانو از روز ۱۰ مرداد آغاز به کار کرد و تا روز ۲۲ مرداد ادامه دارد. این دور به همت باشگاه نانو و زیر نظر باشگاه دانش‌پژوهان جوان در محل آزمایشگاه‌های جامع دانشگاه علوم پزشکی ایران برگزار شده است.

پس از برگزاری آزمون سراسری مرحله دوم چهاردهمین المپیاد دانش آموزی نانو، ۴۱ نفر از دول‌طلبان به مرحله نهایی راه پیدا کردند. چالش باشگاه این دوره تهیه نانو ژل‌های دارو‌رسان کیتوسان برای استفاده در درمان سرطان است و دانش‌آموزان با راهنمایی چهار استاد با همراهی پنج استادیار، در محیط آزمایشگاه این نانوژل‌ها را تهیه می‌کنند و با کمک آنالیزهای نظیر MTE، MSE، MTE، SDL، تست رهایش دارو، سمیت سلولی و تست آنتی اکسیدانی به بررسی خواص نانوژل ساخته شده و عملکرد آن در درمان سرطان می‌پردازند.

این دوره شامل ۲۰ ساعت کلاس آموزشی مجازی با موضوعاتی نظیر آشنایی با هیدروژل‌ها و روش‌های ژل شدن یونی، آشنایی با روش‌های جستجو در منابع علمی، آشنایی با روش‌های مشخصه‌یابی و تحلیل نتایج آنها و آزمون‌های زیستی برای بررسی خواص سرطانی پیش از شروع دوره می‌شود. این دوره به منظور آموزش مباحث تئوری و همچنین آمادگی دانش‌آموزان برای حضور در اردوی عملی است.

برای مشخص شدن رنگ مدل برگزیدگان نیز آزمون‌هایی در حین و پایان دوره اجرا خواهد شد و روز یکشنبه ۲۲ مرداد ماه، برنامه اختتامیه و تقدیر از ۴۱ برگزیده المپیاد نانو با حضور جمعی از مدیران ستاد توسعه فناوری نانو، باشگاه دانش‌پژوهان جوان و آموزش و پرورش و همچنین خانواده دانش‌آموزان برگزار خواهد شد.

از سوی صندوق نوآوری اجرایی می‌شود حمایت ویژه از دانش بنیان‌های دارای رشد دو برابری

رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به انتشار فراخون بسته رشد تولید دانش بنیان، گفت: همه شرکت‌های دانش بنیان که رشد دو برابری تولید محصولات دانش بنیان داشته‌اند، تحت حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی قرار خواهند گرفت. اولویت‌هایی را در این زمینه مدنظر داریم، از جمله صنعت ساختمان و مسکن جزو اولویت‌های ما در صندوق نوآوری و شکوفایی هستند.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدصادق خیاطیان رییس صندوق نوآوری و شکوفایی در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان گفت: از جمله خدماتی که در صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌های دانش بنیان ارائه می‌کنیم، کمک و حمایت از توسعه بازر این شرکت‌ها است. حوزه صنعت ساختمان یکی از حوزه‌های جذاب دانش بنیانی است و حدود ۲۵۰ شرکت دانش بنیان در این بخش فعال هستند.

خیاطیان با اشاره به تصویب بسته رشد تولید دانش بنیان، گفت: طی روزهای آینده فراخون بسته رشد تولید دانش بنیان را منتشر می‌کنیم تا همه شرکت‌های دانش بنیان که رشد دو برابری تولید محصولات دانش بنیان داشته‌اند، تحت حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی قرار گیرند و انتظار داریم که با توجه به شعار سال «مهار تورم، رشد تولید»، ۱۰۰ همت رشد فروش محصولات دانش بنیان را در سال جاری رقم بزنیم.

به نقل از روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، رییس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به حضور دانش بنیان‌ها در این نمایشگاه افزود، در پایین شرکت‌های دانش بنیان در بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان تهران، ۲۳ شرکت دانش بنیان فعال در حوزه صنعت ساختمان حضور دارند.

واگذاری اراضی پارک‌های علم و فناوری جهاد دانشگاهی با اجاره های بلندمدت

رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش بنیان سازمان جهاد دانشگاهی از تصویب مصوبه ای خبر داد که طی آن اراضی پارک‌های علم و فناوری به صورت اجاره‌های بلندمدت واگذار خواهند شد.

دکتر مسعود ابراهیمی؛ رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش بنیان سازمان جهاد دانشگاهی در گفت‌وگو با خبرنگار اجتماعی خبرگزاری تسنیم اظهار کرد: تجاری سازی در معنای ساده، فرایندی است که از آغاز شکل گیری یک ایده صاحب ایده را همراهی کرده تا محصولش را به عنوان کالا یا یک خدمت تولید کرده و در بازار فروخته و از این طریق کسب درآمد کند؛ این فرایند شامل مراحل و فعالیت‌های مختلفی است که جزو شرح وظایف سازمان تجاری سازی محسوب می‌شود.

ابراهیمی گفت: اصطلاح «دانش بنیان» به شرکت‌هایی اطلاق می‌شود که از معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری یک گواهی خاص را دریافت کنند که بعد از تقاضا و ارزیابی شرکت‌ها، این گواهی دانش بنیانی را دریافت کرده و یک محصول دانش بنیان خواهند داشت؛ یک مجموعه شرکت وجود دارند که در پارک‌های علمی و فناوری و مراکز رشد مستقر هستند که بعضاً به لحاظ ماهیتی کار دانش بنیانی را انجام می‌دهند اما ممکن است گواهی دانش بنیانی را نداشته باشند؛ ما در این زیست بوم به شرکت‌هایی که زیر مجموعه پارک‌ها و مراکز رشد هستند، واحدهای فناور می‌گوییم.

رونق تولید



وی تأکید کرد: معاونت علمی ریاست جمهوری نهاد بالادستی و سیاستگذار در این حوزه است و مسئله بعدی اینکه طبق قوانین و آیین نامه‌های موجود، شرکت‌هایی که دانش بنیانی آنها توسط معاونت علمی احراز شود، مشمول تسهیلات قانونی و حمایتی می‌شوند. به عنوان مثال، صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان یک نهاد حامی خدماتی از جمله وام‌های ارزان قیمت بانکی را به شرکت‌ها ارائه می‌کند؛ شاید ۱۰۰ ردیف تسهیلات و حمایت‌های مختلفی وجود داشته باشد که معاونت علمی و صندوق نوآوری و شکوفایی به شرکت‌هایی که شرایط دانش بنیانی را احراز کرده باشند بسته به گرید آنها ارائه می‌کند.

رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش بنیان سازمان جهاد دانشگاهی گفت: در جهاد دانشگاهی ۳ پارک، ۲۵ مرکز رشد و تعدادی زیادی مرکز نوآوری

معاون وزیر بهداشت:

۸۰۰ شرکت دانش بنیان نیاز دارویی کشور را تامین می کنند

می‌کنیم و تسهیلات به آنها ارائه می‌دهیم.

پناهی با بیان اینکه میانگین سرعت رشد تولید علم در کشور ۳۳٫۸ است، ادامه داد: اکنون بیش از ۲۱ هزار و ۹۰۷ عضو هیئت علمی در حوزه سلامت فعالیت دارند. ۸۰۴ مرکز تحقیقاتی دولتی و ۲۹ مرکز غیردولتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی و بیش از ۶۰۰ نخیه با ما همکاری دارند.

معاون وزیر بهداشت ادامه داد: ۲۵ شبکه تحقیقاتی در حوزه سلامت فعال هستند همچنین ۸۸ واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵۵۳ برنامه ثبت بیماری و پیامد سلامت و ۴۰ آزمایشگاه جامع تحقیقات در کشور وجود دارد و سعی داریم کیفیت کارآیی این مراکز را افزایش دهیم و به دنبال افزودن شمار آنها نیستیم. پناهی با اشاره به صدور مجوز برای تولید ۲۶۹ محصول در حوزه سلامت توسط شرکت‌های دانش بنیان، اظهار داشت: سیاست دولت سیزدهم آن است که مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌های علوم پزشکی مسئله محور، پاسخگو و ماموریت گرا باشند.

به گفته معاون تحقیقات وزارت بهداشت، تهدیدهای حوزه سلامت بر بار بیماری‌ها است و امروزه بیماری‌های قلبی و عروقی، مغز و اعصاب، سرطان، تنفسی، تصادفات و جاقی پر فشارخون، دیابت افزایش یافته است و به این مراکز تحقیقات در این زمینه را ماموریت داده‌ایم.

وی تصریح کرد: دانشگاه‌های علوم پزشکی باید نیازهای مردم را شناسایی و به عنوان یک دانشگاه اجتماعی عمل کنند. سیاست تحقیقاتی کشور آن است که به دنبال تحقیقات پاسخگو، حل مسأله و نیازمحور باشند تا هر تحقیقی که در حوزه سلامت انجام می‌شود کاربردی باشد.

آن مرد نان داد



۱۵۰ میلیارد ریال تسهیلات از محل تبصره ۱۸ دریافت شده و مابقی آن آورده شخصی شرکت بوده است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول نیز با ارائه آماری از فعالیت مجدد واحدهای راکد این شهرستان گفت: تلاش فراوانی برای احیای واحدهای راکد دزفول انجام شده و چهار واحد صنعتی راکد دزفول طی امسال احیا شده‌اند.

محمد غلامی ادامه داد: تلاش برای احیای سایر واحدهای راکد ادامه دارد که امیدواریم با احیای آنها زمینه اشتغال جوانان فراهم شود.

به گزارش ایرنا یکی از اولویت‌های آیت الله رئیسی رئیس جمهور کشورمان بازگرداندن واحدهای تولیدی و صنعتی راکد به چرخه تولید، در کنار تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام است چراکه این اقدام و تلاش را موجب احیای فرصت‌های شغلی می‌داند ضمن اینکه به فعالان اقتصادی این امیدواری را می‌دهد که دولت در حمایت و پشتیبانی از رونق تولید عزم جدی دارد.

رویکرد دولت مردمی سیزدهم در بخش صنعت و تولید رونق بازار کار و احیای واحدهای تولیدی راکد است. این مهم به عنوان یکی از سرفصل‌های کاری دولت بوده و نتایج خوبی داشته است.

جشن احیای ۱۶۰ کارگاه تعطیل شده خوزستان هفتم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ با حضور رییس جمهور و تعدادی از اعضای هیات دولت سیزدهم با صرف ۷۰ هزار میلیارد ریال در کارخانه کارتن محمد واقع در شهرک صنعتی شماره یک دزفول برگزار شد.

یکشنبه ۱۵ مرداد ۱۴۰۲ / شماره ۶۳۰۴ / سال بیست و نهم نورخوزستان ۱۵

و شتاب‌دهی وجود دارد و ۵۰۰ واحد فناور زیرمجموعه جهاد دانشگاهی وجود دارد جهاد با مکانیزم‌های مختلفی به این واحدهای فناور کمک می‌کند تا شرایط دانش بنیانی خود را احراز کرده و بعد از دریافت گواهی دانش بنیانی، از تسهیلات تعریف شده استفاده کنند.

وی خاطرنشان کرد: بسیاری از اجزای این سیستم نوآوری، مولود انقلاب هستند به عنوان مثال معاونت علمی، معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف، صندوق نوآوری و شکوفایی و جهاد دانشگاهی بعد از انقلاب تشکیل شده است اما جهاد دانشگاهی پیشکسوت همه این مجموعه‌های ذکر شده در حوزه فناوری و نوآوری است؛ به‌واسطه تجارب جهاد دانشگاهی در ۴ دهه انقلاب اسلامی، می‌تواند در سیاست‌گذاری، کمک‌های فکری به مجموعه‌های بالادستی از جمله معاونت علمی و صندوق نوآوری و شکوفایی بدهد.

ابراهیمی گفت: در مجموعه جهاد دانشگاهی اخیراً دو مصوبه به تصویب رسیده

است که نخست، مشارکت بخش خصوصی با جهاد در حوزه‌های مختلف و مصوبه دوم واگذاری اراضی پارک‌های علم و فناوری در سطح کشور به صورت اجاره‌های بلندمدت بوده است که موافقت آن از هیئت‌های امنای جهاد دانشگاهی و هیئت امنای پارک علم و فناوری گرفته شده است بنابراین از همه عزیزان و شرکت‌های فناور و دانش بنیان دعوت می‌کنیم که در صورت نیاز به استقرار در پارک مناسب در نزدیکی استان تهران می‌توانند پارک البرز را انتخاب کرده و در صورت سکونت در غرب کشور پارک کرمانشاه را انتخاب کنند. همچنین از سرمایه‌گذاران مختلف دعوت می‌کنیم در صورت تمایل به مشارکت در پارک‌های علم و فناوری جهاد دانشگاهی، با مدل‌های مختلف و جذاب درنظر گرفته‌شده، در خدمت این سرمایه‌گذاران خواهیم بود.

بررسی روش‌های نوین درمانی و واکسن و داروهای نو ترکیب در همایش بیوتکنولوژی

همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران با هدف ارائه آخرین دستاوردهای علمی محققان در این حوزه در مهر ماه برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، پنجمین همایش بین‌المللی همزمان با سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران از سوی انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری با هدف ارائه آخرین دستاوردهای علمی محققان در این حوزه، ایجاد فضای تعامل و هم اندیشی علمی بین محققان و اندیشمندان و جلب توجه مسئولین کشور به اهمیت دانش بیوتکنولوژی و پیشرفت‌های خیره کننده آن در سال‌های اخیر در مهرماه سال جاری برگزار می‌شود.

زیست‌فناوری پزشکی، تشخیص، روش‌های درمانی نوین، واکسن و داروهای نو ترکیب زیست فناوری گیاهی، محصولات تراریخته و ایمنی زیستی زیست‌فناوری میکروبی، غذایی، صنعتی محیط‌زیست و نانوتکنولوژی، بیوافورماتیک، علوم فناوری‌های ایمکس، زیست‌فناوری سامانه‌ها زیست‌فناوری جانوری و مباحث نظری زیست‌فناوری از جمله محورهای این دو رویداد مهم در حوزه بیوتکنولوژی معرفی شده است.

پنجمین همایش بین‌المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران از ۱۶ تا ۱۸ مهر ماه جاری در سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود و همراه با شعار "جهان آینده جهان بیوتکنولوژی است" خواهدبود. با پیگیری‌های صورت گرفته از سوی کمیته علمی و اجرایی این همایش ها مقالات ارائه شده به آن در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام(ISC) نمایه‌سازی می‌شود. بر اساس آئین‌نامه‌های ارتقاء و ارزشیابی علمی اساتید پژوهشگران و دانشجویان وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت و آموزش پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی و سایر مؤسسات آموزش عالی، تنها کنفرانس‌هایی که در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) به ثبت رسیده باشند، دارای اعتبار هستند.

آخرین مهلت ارائه پروپوزال به یک فراخوان مشارکت در اکتساب فناوری

هفتاد و ششمین فراخوان پژوهشی با عنوان مشارکت در اکتساب فناوری طرح «ارائه دانش فنی و ساخت فوم فلزی سلول باز هدفمند درجه‌بندی‌شده بر پایه آلومینیوم به روش ریخته‌گری گریز از مرکز» با حمایت صندوق نوآوری و به پیشنهاد تیم یکم پژوهشی از دانشگاه سهند تبریز منتشر شد.

به گزارش ایسنا، گروه‌های پژوهشی و فناور توانمند برای ارائه راه حل در این حوزه باید تا امروز یکشنبه، پانزدهم مردادماه ۱۴۰۲ پروپوزال و پیشنهادهای خود را از طریق سامانه غزال به نشانی:ghazal.inif.ir ارسال کنند.

فوم‌های فلزی سلول باز به دلیل خواص و عملکرد ویژه در سال‌های اخیر مورد توجه صنعتگران قرار گرفته‌اند و در کاربردهای همچون فیلتراسیون، عایق صوت و مبدل‌های حرارتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. روش‌های متعددی برای ساخت این دسته از فوم‌ها در صنعت ارائه شده‌است. در این طرح پژوهشی روش ریخته‌گری گریز از مرکز به دلیل هزینه پایین و امکان کنترل اندازه و توزیع حفرات در ساختار فوم و همچنین دقت مناسب، به عنوان یک روش جدید برای ساخت فوم‌های فلزی سلول باز معرفی شده‌است. با توجه به امکان کنترل ساختار فوم در این روش، ساخت مواد هدفمند درجه‌بندی‌شده با استفاده از ریخته‌گری گریز از مرکز قابل انجام است.

هدف از این طرح پژوهشی، ساخت یک نمونه فوم فلزی سلول باز برپایه آلومینیوم با ساختار هدفمند درجه‌بندی‌شده و با استفاده از روش ریخته‌گری گریز از مرکز بوده و در انتها دانش فنی تولید این نوع فوم با استفاده از روش ذکرشده ارائه خواهد شد. اعلام آمادگی برای مشارکت در اکتساب فناوری حاصل از این فراخون تحقیقاتی و ارائه درخواست تنها برای شرکت‌ها و شتاب‌دهنده‌های دانش بنیان مجاز است. درخواستی که بیشترین تناسب را با الزامات این اکتساب فناوری داشته باشد، انتخاب و به عنوان «مشارکت کننده» برای مذاکرات تکمیلی به هسته پژوهشی مقتضی معرفی خواهد شد.