

رقابت‌های پهپادی المپیک فناوری ۲۰۲۶ از ۱۱ آبان‌ماه ۱۴۰۵ در پارک فناوری پردیس آغاز می‌شود تا خلبانان حرفه‌ای پهپادهای FPV، سرعت، دقت و مهارت خود را در میدان رقابت محک بزنند. در رقابت‌های پهپادی المپیک فناوری ۲۰۲۶، سرعت به‌تهایی‌ی ضامن پیروزی نیست؛ خلبانان باید در کنار عبور دقیق از موانع، آمادگی فنی پرنده‌های خود را نیز به اثبات برسانند.

رقابت‌های پهپادی المپیک فناوری ۲۰۲۶ از ۱۱ تا ۱۴ آبان‌ماه در پارک فناوری پردیس برگزار می‌شود. در این دوره، بیش از ۹۳۰ متقاضی برای حضور در رشته خلبانی حرفه‌ای پهپادهای FPV ثبت‌نام کردند که پس از ارزیابی تخصصی، غربالگری و گذراندن آموزش‌های مقدماتی، ۲۰ تیم به مرحله نهایی راه یافتند. محمد رضوی‌فرد، دبیر رویداد پهپادی المپیک فناوری ۲۰۲۶، با اشاره به فرایند انتخاب تیم‌ها گفت: متقاضیان پس از بررسی سوابق پروازی و شرکت در آموزش‌های تخصصی، مهارت خود را با شبیه‌سازهای استاندارد ارزیابی کردند. در نهایت، از میان ۱۵۰ تیم راه‌یافته به مرحله مقدماتی، ۲۰ تیم برای حضور در رقابت نهایی انتخاب شدند. هر تیم حداکثر چهار عضو دارد. آموزش اصول پرواز، شناخت ساختار و زیرسامانه‌های پهپاد، طراحی پرند، چکلیست‌های پروازی و الزامات ایمنی، بخشی از مراحل آمادمسازی شرکت‌کنندگان بوده است. او خاطرنشان کرد: رقابت نهایی در پیستی به طول ۴۰۰ متر و هر روز از ساعت ۹ تا ۱۸ برگزار می‌شود. امتیازدهی تیم‌ها بر اساس دو شاخص اصلی صورت می‌گیرد؛ ۸۰ درصد امتیاز به مهارت خلبانی و سرعت پرواز و ۲۰ درصد به عملکرد فنی اختصاص دارد. عبور صحیح از گیت‌ها و موانع، کیفیت آمادسازی و مونتاژ پهپاد و آزمون‌های اولیه، برجاست و فرود در ارزیابی نهایی مؤثر است. روز نخست به آشنایی با پیست اختصاص دارد و در ادامه، پروازهای رسمی و ثبت رکورد انجام می‌شود. روز پایانی نیز میزبان بخش نمایشی «FREESTYLE ELITE» و «SHOWCASE» و مراسم اختتامیه خواهد بود. به گفته رضوی‌فرد، در دوره گذشته تمرکز بر فناوری‌هایی مانند پرواز گروهبی پهپادها و سامانه‌های خودمختار بود؛ اما در این دوره، مهارت عملی خلبانی FPV در کانون رقابت قرار گرفته است. این رویداد، در کنار سنجش توانایی کنترل پهپاد در شرایط پرفشار، زمینه پیوند تجربه پرواز با دانش مهندسی و توسعه فناوری‌های هدایت هوشمند را فراهم می‌کند. چشم‌انداز این رشته، حرکت به‌سوی رقابت‌هایی است که در آن پهپادها با کمک هوش مصنوعی، شرایط محیطی را تحلیل و مسیر پرواز خود را به‌صورت هوشمند انتخاب کنند؛ مسیری که می‌تواند رقابت‌های پهپادی المپیک فناوری را به بستری برای توسعه سامانه‌های خودمختار تبدیل کند.

ایران‌تکس ۱۴۰۵: ویت‌رین دستاوردهای نساجی امیر کبیر

دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سی‌ودومین نمایشگاه بین‌المللی ایران‌تکس ۱۴۰۵، ضمن معرفی بخشی از دستاوردهای علمی و فناوریانه خود، زمینه توسعه تعاملات دانشگاه با فعالان صنعت نساجی و پوشاک را فراهم کرد.

سی‌ودومین نمایشگاه بین‌المللی ایران‌تکس ۱۴۰۵ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد و دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور در این رویداد، بخشی از دانش‌های علمی، پژوهشی و فناوریانه خود را در معرض دید فعالان این صنعت قرار داد. غرفه این دانشکده در طول برگزاری نمایشگاه میزبان جمعی از مسئولان دانشگاهی، استادان، دانشجویان، فعالان صنعت و علاقه‌مندان حوزه نساجی و پوشاک بود. حضور استادان و دانشجویان و گفت‌وگو با بازدیدکنندگان نیز فرصتی برای معرفی توانمندی‌های تخصصی دانشکده و بررسی زمینه‌های همکاری مشترک میان دانشگاه و صنعت فراهم کرد. از دیگر بخش‌های قابل توجه حضور دانشکده مهندسی نساجی در این نمایشگاه، بازدیدهای گروهی روزانه دانشجویان به همراه اساتدان بود؛ برنامه‌ای که همچون سال‌های گذشته برگزار شد و امکان آشنایی نزدیک‌تر دانشجویان با فناوری‌ها و تحولات روز صنعت نساجی را فراهم آورد. این بازدیدها همچنین به تقویت ارتباط میان آموزش و صنعت در زمینه‌های علمی، پژوهشی و فناوریانه دانشگاه و دستاوردهای آن‌ها به نمایش گذاشتند. همچنین، تیم اجرایی دانشجویی در برنامه‌ریزی، آمادسازی و اداره غرفه مشارکت داشت و با همکاری مسئولانه خود، در برگزاری منظم برنامه‌ها و تعامل با بازدیدکنندگان نقش‌آفرینی کرد. حضور مشترک دانشکده و شرکت‌های فناوری در ایران‌تکس ۱۴۰۵، فرصتی برای معرفی ظرفیت‌های نوآورانه و تقویت ارتباط میان دانشگاه، شرکت‌های فناوری و صنایع مرتبط فراهم کرد.

فناوری باید به موتور محرک اقتصاد استان تبدیل شود

جشنواره‌های؛ نقطه اتصال نخبگان، صنعت و سرمایه‌گذاران



برگزاری رویدادها و معرفی طرح‌ها محدود شود، بلکه باید زنجیره‌ای با اقدامات شامل تأمین مالی، توسعه فناوری، تجاری‌سازی و ورود به بازار را در بر گیرد. او همچنین نقش دانشگاه‌ها را در تربیت نیروی انسانی توانمند و پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه مهم‌دست و بر لزوم تقویت ارتباط میان آموزش، مهارت‌آموزی، صنعت و کسب‌وکارهای نوآور تأکید کرد.

۴ جشنواره و سرمایه‌گذاری بستری برای توسعه فناوری و سرمایه‌گذاران

احسان یزدیان، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و رئیس بیستمین جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ‌بهای، با اشاره به جایگاه این رویداد در توسعه زیست‌بوم فناوری کشور اظهار کرد: جشنواره شیخ‌بهای از رویدادهای سابقه‌حوزه فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای فناورانه در کشور است و تلاش می‌کند میان صاحبان ایده، شرکت‌های دانش‌بنیان، سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی ارتباط مؤثری برقرار کند. به گفته او، در این دوره ۴۱۱ طرح به مرحله داور۱ راه یافته‌اند که ۲۷ طرح متعلق به استان اصفهان است.
این آثار نشان‌دهنده مشارکت شرکت‌های فناوری از مناطق مختلف کشور و ظرفیت قابل‌توجه زیست‌بوم فناوری استان است. یزدیان با اشاره به تغییر ساختار برگزاری جشنواره توضیح داد: در این دوره، فرایند شناسایی و ارزیابی طرح‌ها با مشارکت دبیرخانه‌های استانی و برگزاری رویدادهای منطقه‌ای دنبال شد. رویدادهای منطقه‌ای در استان‌های همدان، تهران و خراسان رضوی برگزار شدند تا امکان شناسایی استعدادها و مشارکت گسترده‌تر شرکت‌های فناوری از سراسر کشور فراهم شود. او افزود: برگزاری مرحله‌ای جشنواره و توسعه دبیرخانه‌های استانی موجب شده است شرکت‌هایی که در دوره‌های گذشته حضور کمتری داشتند فرصت بیشتری برای معرفی طرح‌های خود پیدا کنند. هدف اصلی این رویداد، تقویت ماهیت ملی جشنواره و ایجاد فرصت‌های برابرتر برای شرکت‌های فناوری در مناطق مختلف کشور است. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان همچنین از استفاده آزمایشی و کمکی از ابزارهای هوش حرکت به سمت مدیریت هوشمند، پهپود ارتباط میان مرکز استان و شهرستان‌ها و استفاده از سامانه‌های نظارتی و فناوری‌های نوین در زیرساخت‌های اداری، می‌تواند کیفیت خدمات‌رسانی به مردم را ارتقا دهد.

۴ اصلاح نظام تأمین مالی و حمایت از اقتصاد دانش‌بنیان

استادار اصفهان با اشاره به ضرورت تحول در نظام بانکی و اعتباری اظهار کرد: اقتصاد دانش‌بنیان به ابزارهای مالی متناسب با ویژگی‌های خود نیاز دارد و نمی‌توان کسب‌وکارهای فناوری را صرفاً با مدل‌های سنتی اعتبارسنجی کرد. او افزود: در اقتصاد امروز، دانش، خلاقیت، فناوری و دارایی‌ها نمایشه‌ود نقش مهمی در ارزش‌آفرینی شرکت‌ها دارند. از این‌رو، نظام بانکی و نهادهای تأمین مالی باید با شناخت ظرفیت‌های واقعی شرکت‌های فناوری، زمینه حمایت مؤثرتر از آن‌ها را فراهم کنند. جمالی‌نژاد با تأکید بر ضرورت مشارکت سرمایه‌گذاران خطرپذیر، صنایع بزرگ و نهادهای مالی در زیست‌بوم فناوری استان گفت: حمایت از شرکت‌های نوآور نباید به

رقابت ۲۲۰۰ محصول فناوری بالا برای حضور در نمایشگاه فر ایران



توسعه محصول در یک سال اخیر رضایت کاربران در صورت ورود به مرحله کاربرد پیچیدگی و سطح بالای فناوری عمق ساخت داخل و ناشتن نمونه مشابه تولیدشده در ایران از جمله معیارهای انتخاب است. او افزود: محصولات همچنین از نظر اثربخشی اقتصادی اجتماعی و راهبردی ارزیابی می‌شوند. در بخش اقتصادی، میزان کاهش انرژی کاهش قیمت محصول در مقایسه با نمونه خارجی، صرف‌جویی اقتصادی برای کشور و مردم و ظرفیت صادراتی دارد. در سرب‌پست سناد توسعه فناوری‌های ناو و میکرو گفت: اثربخشی این محصولات بر میزان اشتغال تخصصی ایجادشده و بهره‌به‌کارگیری نیروهای دارای مدارک دانشگاهی و ایجاد اشتغال پایدار، اهمیت دارد. همچنین افزایش دسترسی مردم به محصولات و خدمات ضروری، از جمله داروهای پیشرفته با قیمت مناسب‌تر، و

توسعه همکاری‌ها در حوزه اقتصاد خلاق

معاون وزیر اقتصاد خلاق اندونزی و معاون سیاستگذاری و توسعه معاونت علمی درباره توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه اقتصاد خلاق گفتگو کردند. در حاشیه پنجمین کنفرانس جهانی اقتصاد خلاق (WCCF ۲۰۲۶) در جاکارتا، دیدار دوجانبه‌ای میان ایرنه عمر، معاون وزیر اقتصاد خلاق اندونزی و اسفندیار اختیاری، معاون سیاستگذاری و توسعه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری با حضور محمد بروجردی، سفیر جمهوری اسلامی ایران در اندونزی برگزار شد. در این دیدار، دو طرف درباره توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه اقتصاد خلاق، از جمله تولید مشترک فیلم، انیمیشن و بازی‌های رایانه‌ای، صنایع‌دستی سنتی، مد و پوشاک اسلامی و نیز تبادل دانش و تجربه میان فعالان و استعدادهای خلاق دو کشور گفتگو کردند. همچنین، گسترش همکاری‌های صنعتی و سرمایه‌گذاری در صنایع خلاق، توسعه دسترسی به بازارهای دو کشور و امکان تدوین تفاهنامه همکاری در این حوزه برای ایجاد چارچوبی مشخص در راستای تقویت تعاملات دوجانبه مورد بررسی قرار گرفت.

تصویب ۴ طرح تولید بار اول فناورانه به ارزش سه میلیون دلار

دبیر کارگروه تولید بار اول از تصویب چهار طرح فناورانه به ارزش مجموع سه میلیون دلار در پنجاه‌هشتمین جلسه این کارگروه خبر داد.

علی‌کبر برچ دبیر کارگروه تولید بار اول و نماینده معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در بومی‌سازی اقدام فناورانه و راهبردی، ضمن اشاره به تصویب چهار طرح تولید بار اول به ارزش سه میلیون دلار گفت: چهار طرح پیشنهادی در حوزه‌های تجهیزات صنعتی، فناوری فضای، تصفیه فاضلاب و صنعت برق بررسی و تصویب شدند. به گفته او، این جلسه با حضور توجر امرایی، معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و رئیس کارگروه تولید بار اول، عبدالناصر آزادبخت، مدیرکل دفتر تجهیزات برق، الکترونیک، رومافزار و صنایع خلاق، و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی متقاضی برگزار شد. برچ ادامه داد: طرح‌های مصوب شامل ارائه خدمات برای نخستین بار با استفاده از دستگاه شبیه‌ساز سمحوره واقعی بومی، بومی‌سازی تحلیل گر پتانسیل سطح ماه، ارتقای تصفیه‌خانه فاضلاب شهری با فناوری ناخواب و ساخت تسپنجر تحت بحر با فناوری نوین خراج از تاکک ترانسفورماتور است. این مقام مسئول با اشاره به اینکه این طرح‌ها به درخواست دستگاه‌های اجرایی وابسته به وزارت نفت، وزارت نیرو و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مطرح شده‌اند، اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود اجرای این طرح‌ها و بومی‌سازی تجهیزات و خدمات مورد نیاز، هزینه تأمین آن‌ها را دست‌کم ۵۰ درصد در مقایسه با نمونه‌های مشابه خارجی کاهش دهد. او همچنین با تشریح مبنای قانونی اجرای طرح‌های تولید بار اول گفت: بر اساس بند «الف» ماده ۱۰ قانون جهش تولید دانش‌بنیان، دستگاه‌های اجرایی می‌توانند پس از تأیید کارگروه تولید بار اول، قرارداد تأمین محصولات فناورانه‌ای را که برای نخستین بار در کشور به تولید صنعتی می‌رسند و فاقد مشابه داخلی هستند، بدون الزام به برگزاری مناقسه با شرکت‌های دانش‌بنیان منعقد کنند. این سازوکار قانونی با هدف تسهیل دسترسی دستگاه‌های اجرایی به محصولات و خدمت فناورانه ساخت داخل، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و تقویت توان تولید صنعتی کشور طراحی شده است. اجرای چنین طرح‌هایی همچنین می‌تواند زمینه کاهش وابستگی به نمونه‌های خارجی و توسعه توانمندی داخلی در تأمین تجهیزات راهبردی را فراهم کند.

تصویب ۴۰۲ همت تسهیلات برای تأمین سرمایه در گردش دانش‌بنیان‌ها

در نشست معاون علمی رئیس‌جمهور و رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با فعالان زیست‌بوم نوآوری، آخرین وضعیت اجرای طرح «همافزار» بررسی شد.

نشست بررسی روند اجرای طرح «همافزار» با حضور حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، اصغر نوزادمانده، رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی و جمعی از فعالان زیست‌بوم نوآوری و فناوری در محل معاونت علمی برگزار شد. در این نشست، عملکرد طرح و میزان پیشرفت فعالیت شرکت‌های متقاضی به‌صورت جداگانه بررسی شد. حاضران ضمن ارزیابی اقدامات انجام‌شده، چالش‌ها و موانع باقی‌مانده در مسیر اجرای طرح را مطرح کردند. حسین افشین با اشاره به ظرفیت طرح «همافزار» برای تأمین مالی پایدار شرکت‌های دانش‌بنیان، بر ضرورت تسریع در فرایندهای اجرایی و رفع موانع پیش‌روی شرکت‌های متقاضی تأکید کرد. وی همچنین ماهانگی بیشتر میان بانک، صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت‌های مشارکت‌کننده را برای استفاده مؤثر از ظرفیت‌های این طرح ضروری دانست. در ادامه، نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان مشارکت‌کننده ضمن اشاره به روند اجرای طرح، بر ضرورت توسعه و گسترش آن در زیست‌بوم دانش‌بنیان تأکید کردند. آنان همچنین خواستار پیگیری و رفع موانع باقی‌مانده برای تسهیل دسترسی شرکت‌های متقاضی به تسهیلات شدند. در همین راستا، معاون علمی رئیس‌جمهور از صندوق نوآوری و شکوفایی خواست: سیدگی به موارد مطرح‌شده را با جدیت و سرعت بیشتری دنبال کند. همچنین مقرر شد مرکز تأمین مالی و توسعه سرمایه‌گذاری معاونت علمی، با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی، روند اجرای طرح و رفع موانع موجود را پیگیری کند.