



عباسی ضمن ارائه آماری درباره صندوق پژوهش و فناوری پارک و تسهیلات در نظر گرفته شده برای شرکتهای دانش بنیان گفت: صندوق پژوهش و فناوری نیز با بودجه ۳۸۰ میلیارد تومان جزو پنج صندوق برتر کشور است که قرار است به ۵۰۰ میلیارد تومان برسد.

همچنین در زمینه ارائه تسهیلات در سال گذشته بیش از ششصد میلیارد تومان اعتبار برای شرکتهای دانش بنیان در نظر گرفته شده است.

وی با اشاره به برنامه پارک برای حضور در دیگر نقاط استان البرز اظهار کرد: پارک علم و فناوری البرز در نظر دارد تا بتواند در نقاط دیگر استان البرز نیز حضور داشته باشد و هدف ما این است که در شهر اشتهارد نیز فعال باشیم. اشتهارد یکی از شهرهای صنعتی کشور است که یکی از بزرگترین شهرهای صنعتی کشور و منطقه را در خود جای داده است. پارک علم و فناوری البرز آماده مشارکت در امور علمی و فناوری شهرستانهای البرز به ویژه اشتهارد و طالقان است.

رییس پارک علم و فناوری البرز جهاد دانشگاهی با اشاره به برنامه پارک برای شبکه سازی برای شرکتهای و برنامه پارک برای توسعه کمی شرکتهای: همچنین شبکه سازی شرکتها، عقد قراردادهای و ایجاد شبکه ای برای ارتباط شرکتها با سرمایه گذاران از دیگر اقداماتی بوده که در مدت اخیر توسط پارک اجرا شده است. تعداد شرکتهای دانش بنیان پارک به ۴۸۶ پارک رسیده است که به معنای قرارگیری پارک علم و فناوری البرز در رده چهارم کشور است. مطالبه دولت و مجلس از ما این است که این آمار را افزایش دهیم و برنامه ما نیز همین است. گفتنی است از داوران و نفرت برتر با حضور دکتر علیرضا عباسی نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهارد در این مراسم تقدیر به عمل آمد.

### فناوری و نوآوری مهمترین بستر حل مشکلات کشور

دکتر عباسی نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهارد در این مراسم فناوری و نوآوری را مهمترین بستر برای حل معضلات مختلف کشور عنوان کرد و گفت: اگر از جهش تولید با مشارکت مردم صحبت می شود یکی از بهترین بسترها برای این موضوع پارک های علم و فناوری هستند.

او فعالیت شرکتهای دانش بنیان را مردمی ترین بستر برای حرکت از خام فروشی به سوی تولیدات دانش بنیان و ارزش افزوده بیشتر دانست و گفت: مجلس یازدهم و دوازدهم نگرش مثبتی نسبت به حوزه فناوری و دانش بنیان داشته و تمام تلاش خود را برای رفع مشکلات این حوزه انجام می دهد.

چشم جامعه ۸۵ میلیونی ایران به شرکت های دانش بنیان است

مشاور علمی و فناوری استاندار البرز نیز در اختتامیه چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور گفت: چشم جامعه ۸۵ میلیونی ایران به شرکت های دانش بنیان است.

دکتر محمد رضا رحیمی پوربا اشاره به وضعیت خاص کشور و قرارگیری در یک جنگ شناختی گفت: اقتصاد دانش بنیان و شرکت های دانش بنیان در شرایط کنونی می توانند با تکیه بر فرهنگ غنی ایرانی برای کشور راهگشا باشند.

وی افزود: کشور ما در شرایط خاصی قرار دارد که گذر از این مرحله مستلزم توج به فناوری، افزایش بهره‌وری و تلاش در راستای علم اندوزی و تولید ثروت از علم است.

مشاور علمی و فناوری استاندار البرز ضمن تقدیر از تلاش های خوب پارک علم و فناوری البرز اظهار کرد: چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های علم و فناوری که در پارک علم و فناوری البرز فرصت خوبی برای توسعه و تحول علم و فناوری در استان البرز در بخش های مختلف دانش بنیان از جمله صنعت و کشاورزی است.

چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور یکی از بهترین کنفرانس ها در حوزه فناوری بود

مصطفی کریمیان اقبال استاد پیشکسوت در حوزه پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری گفت: چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور یکی از بهترین کنفرانس ها در حوزه فناوری بود.

استاد پیشکسوت در حوزه پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری در پنل اختتامیه چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور که در پارک علم و فناوری البرز برگزار شد گفت: این نوع کنفرانس ها بهترین فرصت برای ایجاد ارتباط است. شبکه سازی و ایجاد ارتباطات قطعاً مهم تر از همه سخنرانیها خواهد بود.

وی افزود: همچنین ما میتوانیم از افراد موثر و تاثیرگذار در زیست بوم نوآوری درس بگیریم و از تجربیات آنها بهره ببریم. نکته دیگری که در این کنفرانس بشدت جلب توجه میکرد موضوع برجسته هوش مصنوعی و پرداختن کنفرانس به این فناوری راهبردی بود. ما باید از هوش مصنوعی برای ارتقا سواد و تجربه خود استفاده کنیم. انسان ها در قرن ۲۱ به دو دسته تقسیم می شوند، افرادی که میتوانند از هوش مصنوعی استفاده کنند و افرادی که نمی توانند.

کریمیان اقبال در پایان با اشاره به موضوع اصلاح و تغییر دانشگاهها در ایران گفت: تغییر دانشگاهها سخت است، چرا که تغییر افراد حاضر در آن سخت است. به عنوان جایگزین، باید گفت که دانشجو نباید خود را برای یادگیری محدود به دانشگاه کند. فضای مجازی و virtual یکی از بهترین بسترها برای آموزش و یادگیری است.

در ادامه دکتر حمید مهدوی با اشاره به کیفیت برگزاری چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری کشور خاطرنشان کرد: این کنفرانس بنا بر نظر و ارزیابی حاضران، کنفرانس موثرتری نسبت به دوره های گذشته بود که این موضوع طبیعی و بدیهی است و هرساله قطعاً نقصها کمتر و اجرای برنامه بهتر خواهد بود.

### گزارشی از ارزیابی مقالات کنفرانس

دکتر محمد صادق بیجندی دبیر علمی چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور گزارشی از مقالات رسیده و نحوه ارزیابی آن ارائه کرد. دبیر علمی چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور در پنل اختتامیه چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور در پارک علم و فناوری البرز با اشاره به فرآیند داوری مقالات کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری کشور به عنوان رویدادی بزرگ خاطرنشان کرد: در مجموع ۸۰ چکیده مقاله توسط دبیرخانه کنفرانس دریافت شد و بر اساس مصوبه شورای راهبری داوری انجام شد. بر اساس این مصوبات قرار بر این شد که چکیده ها

بررسی شوند و در نتیجه ۷۶ چکیده تایید شدند که پس از سه مرحله داوری بدون نام (تا ۷۲ ساعت پیش از شروع کنفرانس) در نهایت مقالات برتر برگزیده شدند. در این فرایند ۱۸ مقاله به صورت شفاهی، ۱۷ مقاله پذیرفته در مجموعه مقالات و بقیه آنها به صورت پوستر پذیرفته شدند. ۱۶ مقاله هم امتیاز لازم را نیاوردند. دبیر علمی چهارمین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و سازمان های فناور با اشاره به محورهای کنفرانس و ارزیابی آنها ادامه داد: ۹ محور کنفرانس با حضور و رایزی ۱۰ عضو کمیته علمی تبیین شد و هر محور توسط یک داور مورد ارزیابی قرار گرفت. همچنین هر داور کمیته علمی پنج داور کمکی در کنار خود داشت. دبیر علمی کنفرانس با اشاره به اقدام بی سابقه انجام شده در این کنفرانس در زمینه مالکیت فکری گفت: تقریباً در کنفرانس های ایران بحث همانندجویی یا مالکیت فکری رعایت نمیشود. این در حالی است که پارک علم و فناوری البرز میزبان دبیرخانه مالکیت فکری است؛ لذا برای اولین بار همه مقالات دوبار همانندجویی شدند تا حقوق مالکیت فکری رعایت شود. این اتفاق با کمک (ایران داک) رقم خورد.

دکتر بیجندی در ادامه اظهار کرد: همچنین مقالاتی که در سه مجموعه بزرگ کشور نمایه خواهند شد، برچسب همانندجویی را روی خود خواهند داشت. این سه مجموعه بزرگ پایگاه های SE، SID، ISE و سیویلیکا خواهند بود.

بیجندی در انتها با اشاره به انتشار دو کتابچه درباره مقالات بررسی شده در این رویداد اظهار کرد: ما دو کتابچه مقالات خواهیم داشت که یکی از آنها چکیده مقالات خواهد بود و این مقالات تا دوشنبه به طور کامل بارگذاری خواهند شد و همه میتوانند مقالات را به صورت کامل و چکیده در اختیار داشته باشند. در انتهای مراسم اختتامیه این رویداد از مقالات برگزیده و نویسندگان مقالات منتخب تقدیر به عمل آمد و لوح و تندیس به رسم یادگاری به برندگان اهدا شد.

### تقدیر از برگزیدگان

در پایان از برگزیدگان در دو بخش مقالات برتر ارائه شفاهی و مقالات پوستری با اهدای لوح قدردانی به عمل آمد. همچنین از تمام دست اندر برگزاری انجمن با اهدای لوح تقدیر شد.

گفتنی است پنجمین دوره کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران بر اساس رأی گیری صورت گرفته در مجمع عمومی انجمن، در سال ۱۴۰۴ به میزبانی استان سیستان و بلوچستان برگزار می شود.

این کنفرانس که گردهمایی از متخصصان و مدیران این حوزه به عنوان یک رویداد علمی فناورانه کشور تلقی می شود از سال ۱۴۰۰ به صورت منظم برگزار شده است و برای شبکه سازی، انتقال تجربه و ارتقای تعاملات در سطح ملی، افزایش آگاهی نسبت به روند فناوری های نوظهور و بهره مندی از مباحث علمی مرتبط با حوزه ی فناوری و نوآوری فرصتی مغتنم به شمار می رود.

بررسی جایگاه زیست بوم نوآوری و فناوری در توسعه پایدار، نقش پارک های علم و فناوری در شکل گیری و توسعه فناوری های نوظهور، نهادهای تأمین مالی فناوری های نوظهور و توسعه پایدار و نقش مراکز رشد، مراکز نوآوری و کارآفرینی در شکل گیری فناوری های نوظهور از جمله اهداف ومحورهای چهارمین دوره کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران بودند.

در دو روز برگزاری کنفرانس در پارک علم و فناوری استان البرز ۱۰ پنل تخصصی با ارائه مقالات برگزیده حول محورهای تعیین شده با حضور اساتید، دانشجویان، پیشکسوتان، مسئولان، دانشجویان و فعالان حوزه فناوری و نوآوری برگزار شد.

هوش مصنوعی و آینده زیست بوم نوآوری ایران، آمایش توسعه فناوری مبتنی بر قابلیت های فناورانه و فرصتهای استانی، نقش نهادهای مالی در توسعه تأمین مالی و سرمایه گذاری خطر پذیر، گذر کسب و کارهای مبتنی بر علم از استارت آپ تا اسکیل آپ، نوآوری اجتماعی صنایع خلاق و توسعه پایدار، تعامل متقابل سازمان های نوآوری با یکدیگر و با ذینفعان، توسعه زیست بوم نوآوری از مسیر دولت یا بخش خصوصی، جایگاه دانشگاه ها و پژوهشگاه ها در توسعه زیست بوم نوآوری ایران و جایگاه حفظ مالکیت فکری در توسعه فناوری های نوظهور از جمله موضوعاتی بودند که در پنل ها مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.

آیین تکریم و معارفه رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش بنیان در حاشیه چهارمین کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های

نوآوری ایران آیین تکریم و معارفه رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش بنیان جهاد دانشگاهی برگزار شد.

در این جلسه از زحمات دکتر مسعود ابراهیمی رییس سابق سازمان تقدیر و تشکر به عمل آمد و آیین معارفه سیدرضی آقاسیدی سرپرست جدید این سازمان برگزار شد.

در ابتدای نشست سید رضی آقاسیدی به ضرورت استفاده از دانش و تجربه فعالان شبکه کسب و کار و نوآوری کشور گفت: جهاد دانشگاهی به عنوان نهادی متفاوت ماهیت متفاوتی دارد و به همین دلیل باید مسئولیت های ویژه ای را نیز تقبل کند. حوزه تجاری سازی، نوآوری و ... باید مبتنی بر بلوغ سنجی اتفاق بیفتد. ما اگر شناخت کاملی از مفاهیم نداشته باشیم دچار خسارت می شویم.

در ادامه مهندس مهدی عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز با اشاره به برگزاری کنفرانس ملی انجمن علمی پارک های فناوری و سازمان های نوآوری ایران در پارک علم و فناوری البرز اظهار کرد: کنفرانس امروز مراسمی بی سابقه بوده و برای اولین بار در پارک علم و فناوری البرز برگزار شده است. امیدواریم تجربه این کنفرانس به ما کمک کند تا بتوانیم در سال های آینده این گونه نشست ها را بهتر از گذشته برگزار کنیم.

وی ادامه داد: جهاد دانشگاهی نشان داده که هر زمان تمام قد پای طرح و پروژه ای بوده است، نیروهایی پرورش داده که پس از آن مسئولیت های مهمی در کشور بر عهده گرفته اند. مجموعه جهاد دانشگاهی با تمام بی مهری ها نیروهایی پرورش داده که جایگاه خاصی در ساختار مدیریتی کشور دارند.

در ادامه نیز از زحمات دکتر مرتضی پرهیزکار رییس اسبق سازمان همیاری و اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی جهاد طی دوران خدمت وی تقدیر شد.

توسعه فناوری مبتنی بر فرصت های استانی مورد بررسی قرار گرفت همچنین در این مراسم چندین پنل برگزار شد که در پیل آمایش توسعه فناوری مبتنی بر قابلیت های فناورانه و فرصتهای استانی تاکید شد که تمرکز بر توسعه مزیت های استانی مبتنی بر فناوری به رشد اقتصادی می انجامد.

پنل آمایش توسعه فناوری مبتنی بر قابلیت های فناورانه و فرصتهای استانی روز با دبیری دکتر میترا امین لو (عضو مرکز سیاست گذاری علمی کشور)، دکتر بهروز سلطانی (رییس دانشگاه کاشان)، دکتر علی بابایی (مدیرکل دفتر فناوری و نوآوری وزارت صمت)، دکتر مجید ولدان (عضو هیات علمی وزارت جهاد کشاورزی)، دکتر بهروز شاهرمدادی (عضو مرکز سیاست گذاری علمی کشور) و دکتر عبدالحسن بهرامی (رییس مرکز راهبری ستادهای اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری) برگزار شد.

دومقاله با عنوان بررسی اثر مفهوم کار عمیق در شکل گیری و توسعه شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری کرمانشاه نوشته شهاب خوش خوی، مریم سلیمی و میلاد فریدونی و همچنین مقاله تبیین و ارزیابی عملکرد فردی نوآورانه در شرکت های فناور مستقر در پارک های علم و فناوری با رویکرد ترکیبی فازی (مورد مطالعه: پارک علم و فناوری دانشگاه تهران) نوشته علی غفاری و مجید خلوتی در این پنل ارائه شد و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

### جایگاه نامناسب ایران در تبدیل علم به فناوری

در خصوص موضوع پنل دکتر شاهرمدادی با ارائه ای در مورد شرایط علم و فناوری ایران در دنیا گفت: ایران از لحاظ برخورداری از علم در جایگاه بدی قرار ندارد اما از لحاظ تبدیل این علم به فناوری و تجارت شرایط مناسبی ندارد.

او ادامه داد: در حالی که کشوری مانند ژاپن و کره پیچیدگی علم پایینی دارند ولی از لحاظ فناوری و تجارت در شرایط خوبی قرار دارند.

### فقدان تکنولوژی علت عقب افتادگی صنعت فرش ایران

دکتر بهزاد سلطانی رئیس دانشگاه کاشان نیز در این پنل به بررسی صنعت فرش ماشینی در کاشان و نیازها و پتانسیل های این بخش پرداخت و گفت: در یک مقایسه میان ایران و ترکیه به لحاظ حجم صادرات، ایران یکصد میلیون متر مربع و ترکیه ۵۰۰ میلیون مترمربع صادرات فرش ماشینی دارد. وی ادامه داد: ترکیه ۳٫۷ میلیارد دلار صادرات دارد در حالی که میزان صادرات ایران ۲۳۰ میلیون دلار است که این سطح از تفاوت فاحش صادرات جای تاسف است.