

آیین افتتاح نمایشگاه هفته پژوهش، فناوری و فن بازار

بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار و هشتمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت با حضور منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری افتتاح شد.



منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در این مراسم گفت: پژوهش و تحقیق در کشور جایگاه بالایی پیدا کرده است و این موضع فناوری را در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی نمایان نموده است. پس باید با تلاش بیشتر از این ظرفیت برای توسعه تحقیقات فناورانه استفاده کنیم.

وی افزود: با وجود همه مشکلات موجود، ارتقای کمی پژوهش و ارتقای کیفی آن را در کشور شاهد هستیم این تلاش‌های دانشگاه‌ها است که توانمندی خود را در عرصه تحقیق و پژوهش به اثبات رسانده‌اند که آثار آن هم در جامعه نمود دارد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در ادامه بیان کرد: باید به سمتی رفت که پژوهش‌ها کاربردی‌تر شوند و نیازی از کشور را برطرف کنند. این انتظاری است که جامعه و کشور از پژوهشگران، محققان و هم‌چنین از دانشگاه‌ها دارد.

غلامی در خصوص تجاری‌سازی ایده‌های نو گفت: باید راه را برای ورود ایده‌های جوانان به صنایع باز کنیم، اما تنها این کار مثر ثمر نیست و باید در کنار آن، شرکا و حامیان دولتی و سرمایه بخش خصوصی هم باشد تا به تجاری‌سازی این ایده‌های نوآورانه کمک کنند.

وی همچنین بیان کرد: تنها راه خروج از اقتصاد مبتنی بر نفت ظرفیت‌های داخلی است و باید بازار را آماده ورود محصولات و کالاهای ساخت ایران، کنیم تا با این کار رونقی اقتصادی به کشور تزریق شود.

ستاری در این مراسم با اشاره به اینکه نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت یک اتفاق بزرگ در حوزه ساخت داخل است، گفت: در طی ۷ سال برگزاری نمایشگاه، فرهنگ جدیدی در حوزه تولید و خرید محصولات داخلی شکل گرفت. کاری که سرعت رشد شرکت‌های دانش‌بنیان را بیشتر کرد.



معاون علمی و فناوری رییس جمهوری ادامه داد: حرکت زیست‌بوم فناوری و نوآوری به قدری سرعت گرفته است که هر روز مردم در زندگی روزمره خود با دستاوردهای جدیدی از آن روبرو می‌شوند و خدمات این زیست‌بوم را به صورت ملموس در زندگی‌شان حس می‌کنند ستاری در بخش دیگری از سخنان خود بیان کرد: در بخش آموزش و پژوهش کشور اتفاقات قابل توجه و خوبی افتاده است. در این زیست‌بوم جدید بچه‌های ما از دوران کودکی و مدرسه با توان تولید محصولات و تجهیزات علمی و فناورانه داخلی آشنا می‌شوند. یعنی توان دانشی داخلی خودمان را باور می‌کنند و می‌فهمند که ما می‌توانیم با اتکا به جوانانمان و متخصصان خودمان کشور را به سمت توسعه علمی و فناورانه پیش ببریم.

رییس ستاد فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه صنایع نرم و خلاق در ادامه تاکید کرد: این کار به بارور شدن حس خوداتکایی در بچه‌های این مرز و بوم از دوران کودکی تا دانشجویی و ورود به بازار کار می‌انجامد. اتفاقی که نتیجه آن عاید کشور و مردم می‌شود. ستاری با اشاره به شکل‌گیری پارک‌های علم و فناوری در کنار دانشگاه‌ها گفت: ۴۳ پارک در کشور ایجاد شده است. این زیست‌بوم با شکل‌گیری حدود ۱۰ هزار استارت‌آپ و ۵ هزار و ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان تکمیل شده است و همچنان شاهد توسعه این روند رو به رشد هستیم.

رییس بنیاد ملی نخبگان همچنین بیان کرد: سال گذشته شرکت‌های دانش‌بنیان ۱۲۰ هزار میلیارد تومان فروش داشتند و این تلاش‌ها به اشتغالزایی ۳۰۰ هزار نفری منجر شده است. اتفاقی بزرگ و قابل توجه برای اقتصاد کشور.

ستاری با اشاره به توانمندی این زیست‌بوم برای جذب نخبگان ایرانی خارج از کشور، گفت: با کمک همین اکوسیستم توانستیم ۲ هزار دانشجوی ایرانی از یکصد دانشگاه برتر دنیا را به کشور بازگردانیم و به نیازهای داخلی پیوند بزنیم. بسیاری از آنها در حال حاضر در شرکت‌های دانش‌بنیانی که خود تاسیس کرده‌اند در حال ارائه خدمت هستند.



غلامحسین رحیمی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری هم در این آیین با اشاره به برپایی بیست و یکمین نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور، میزان مشارکت دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و سایر دستگاه‌های علمی پژوهشی در این نمایشگاه اعلام کرد.

وی افزود: ۱۰ سال پیش که به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی میرفتیم به ندرت محصول یا تجهیزاتی ساخت ایران را در آنجا می‌دیدیم؛ اما امروز به جرات می‌توانم بگویم که با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بیشتر آنها به تجهیزات ایرانی مجهز شده‌اند.

وی افزود: محصولاتی چون «مجموعه آزمایش پرتوی ایکس XES»، «تشخیص ROS در نمونه خلط RDS»، «میکروسکوپ هم‌کانونی لیزری»، «دستگاه تصویربرداری زیستی اسپکل نوری»، «تصویربرداری نوری چندگانه از مغز موجودات زنده و نمونه‌های زیستی»، «کیت اپتوژنتیک ۲»، «اتوانالایزر شیمی و بیوشیمی»، «سیستم فوق حساس اندازه‌گیری میدان مغناطیسی اسکویید»، «برجسته نگار هوشمند همراه» از دستگاه‌های حاضر در این نمایشگاه هستند.



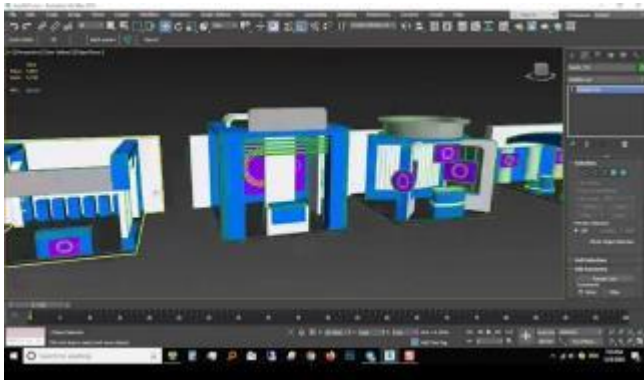
در این مراسم پیمان صالحی معاون نوآوری و تجاری‌سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به فروش ۷ دوره پیشین نمایشگاه، گفت: در این ۷ دوره فروش شرکت‌ها ۸۳۰ میلیارد تومان بود. فروشی که تا هفته پیش ادامه داشت. هشتمین نمایشگاه هم از امروز آغاز می‌شود و تا سال آینده فرصت خرید و فروش تجهیزات وجود دارد.



وی افزود: این نمایشگاه با هدف تجهیز دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، مراکز علمی و پژوهشی و مدارس، هنرستان‌ها و پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی به محصولات و تجهیزات ایران ساخت، ارتقای توان ساخت داخلی تجهیزات و مواد آزمایشگاهی و ایجاد برندهای ملی برای حضور در بازارهای داخلی و جهانی برگزار می‌شود.

صالحی همچنین بیان کرد: تعداد شرکت‌های ثبت‌نام کننده برای حضور در این رویداد تا این لحظه به بیش از ۳۵۰ شرکت رسیده است و ۹ هزار محصول در نمایشگاه عرضه می‌شود. البته در دوره‌های قبل متوسط یارانه پرداختی به محصولات در حدود ۳۵ درصد بود. هدف ما در این رویداد هر ساله، یک تعامل برد برد میان دولت و بخش خصوصی است.

بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار بصورت مجازی به نشانی www.msrt-expo.ir و پارک علم و فناوری گیلان به عنوان دبیر اجرایی این نمایشگاه توانست با همراهی شرکت واقعیت مجازی یاکند از شرکت‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان، زیرساخت‌های نرم‌افزاری و جلوه‌های بصری، این نمایشگاه را بصورت سه بعدی در فضای مجازی برای مرورگرها و سیستم عامل اندروید فراهم آورد.



رونمایی از طرح های منتخب



همانند سالهای گذشته امسال نیز در نمایشگاه مجازی غرفه ای به طرح های برگزیده اختصاص یافت که بازدید کنندگان با مراجعه به غرفه رونمایی می توانند فهرست عنوان طرح های برگزیده را مشاهده نمایند و بیش از ۸۵ دستاورد پژوهشی و فناوری منتخب مراکز دانشگاهی، مراکز پژوهشی و پارک های علم و فناوری وابسته به وزارت علوم در این غرفه رونمایی شد.

پیرو فراخوان دبیرخانه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار ملی، تقاضاها و فناوری ها برای رونمایی دریافت شد، تعدادی از فناوری ها برای عرضه در غرفه ویژه رونمایی دستاوردهای فناوری منتخب، تعیین شدند.

شرایط معرفی دستاوردهای برگزیده شامل موارد زیر است:

- ✓ دستاورد مورد نظر از لحاظ پیچیدگی فناوری، جزو فناوری های متوسط به بالا باشد.
- ✓ دستاورد پیشنهادی حداکثر مربوط به یک سال اخیر باشد.
- ✓ عرضه محصول یا ماکت آن با شرایط مطلوب در برنامه رونمایی امکان پذیر باشد.

جدول (۷) - عناوین دستاوردهای فناوری منتخب در هفته پژوهش و فناوری ۱۳۹۹

ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
۱	پارک آذربایجان شرقی	کیت تشخیص جهش های ژن K-Ras	مهدی حقی	شرکت زینوآرازویرازپیست
۲	پارک آذربایجان غربی	کیت و دستگاه تشخیص سریع کرونا	حامد نیکمرام	
۳	دانشگاه ارومیه	توربین بادی محور عمودی با روتور وی شکل (توان نامی یک کیلووات)	مرتضی خلیلیان	شرکت بادران الکترونیک انرژی
۴	دانشگاه شهید مدنی	دستگاه کریستالیزاسیون در راکتور بستر سیالی برای کاهش سختی آب	مرتضی رحمان پور	
۵	دانشگاه اصفهان	پرینتر سه بعدی تولید کننده کامپوزیت های ترموپلاستیک تقویت شده با الیاف کربن پیوسته	محمد رضا بدرسمای	
۶		دستگاه تولید کننده نانوالیاف به روش روتاری جت ریزی مذاب	محمد رضا بدرسمای	
۷		طراحی و ساخت سامانه تصفیه روغن تپ چنجر	مهدی کمالی	



ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
		دائم در مدار		
۸		تهیه کلسیم تیوگلیکوات همراه با ارائه دانش فنی در مقیاس نیمه صنعتی	مهدی کمالی	
۹	مرکز تخصصی رشد هنر اصفهان	تایل های نورپردازی شده	نسیم دهقانی	
۱۰	مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه اصفهان	ربات توانبخشی راه رفتن	مریم خمر	فیدار طب ویرا
۱۱	پارک علم و فناوری ایلام	سامانه ملی رجیستری بیماری‌های BioArc	محمد تنهایی	زیست داده پرداز آرکا
۱۲	پارک خلیج فارس (بوشهر)	طراحی، ساخت و بومی سازی تجهیزات کمک ناوبری	محمد صدیق زیارتی	
۱۳	پارک دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی معکوس و ساخت دکانتر سانتریفیوژ	علی داودی	شرکت همگام صنعت ایستا اهواز
۱۴		ضماد بره موم	شهرام دادگستر	شهدینه سازان شفا
۱۵		دستگاه شوک خودکار خارجی (AED) آنیل ۱۴۰۰	سعید باغبانی جاوید	شرکت داهیان پزشکی پیشرو
۱۶		سیستم کنترل مارک ۶ توربینهای جنرال الکتریک	فرید و کیلی مفاخری	شرکت پارس پرداز
۱۷		قارچ کش بیولوژیک پارس باسیل	محمد جواد اوستا	رویان تیسان سبز
۱۸	پارک دانشگاه تهران	آنتی فوم سیلیکونی	اکرم شکرزاده قراداغلو	پترو تحلیل آوا
۱۹		تولید آنتن سکتوری BTS ۵ بانده	کریم محمدپور اقدام	پیشتازان صنعت فراز ارتباط
۲۰		دستگاه تقویت کننده آنتن تلفن همراه دیجیتال	کریم محمدپور اقدام	
۲۱	دانشگاه تهران	دستگاه کاهنده مصرف انرژی خشک کن ها	شهریار کوراوند	
۲۲	پارک دانشگاه صنعتی شریف	سامانه مانیتورینگ عملیات یکپارچه سامانه های بانکی (معین)	حمزه حبیبی	دانش افزار نارون شریف
۲۳	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی	دستگاه توپ شوت کن فوتبال (پرشیاگل)	مهدی برهمند	جاوید صنعت افزار
۲۴		آستر نانوکامپوزیتی بدون حلال سرجوشها سازگار با پوشش های ذوب-پیوند اپوکسی دو گانه	زهرا رنجبر	
۲۵		تولید سبز فرش دستباف با فناوری های جدید	زهرا رنجبر	
۲۶	پژوهشگاه رنگ	فناوری تولید کربنات کلسیم رسوبی بعنوان افزودنی جهت مصرف در صنایع رنگ/لاستیک و پلاستیک	ابراهیم قاسمی	
۲۷		نرم افزار پیشگویی فرمولاسیون رنگ	زهرا رنجبر	



ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
۲۸	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	سامانه نشر الکترونیک پژوهان	نجف لک زایی	
۲۹	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	سامانه‌ی ذکاوت (ذائقه سنجی هوشمند کاربران فضای مجازی و تحلیل ترافیک)	لیلا ربیعی	
۳۰	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جوی	سامانه پیش بینی و هشدار سیل حوضه‌های آبریز شهر تهران (شامل زیرحوضه‌های: ورد آورد، چیتگر، کن، سولقان، فرحزاد، اوین، دربند، گلاب دره و دارآباد)	مهدی رهنما	
۳۱	دانشگاه خواجه نصیر	طراحی و ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی FDM دو نازله	مهرداد کازرونی	
۳۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دستگاه برش ساده سه جهته دینامیکی	فرید شعبانی	مواد ساخت آزما ویستا
۳۳		ساخت کیت تشخیص زودهنگام جهش منتهی به سرطان و مکمل جهت جلوگیری از بروز و ادامه ساخت پرولاپتیوهای سلولی	امیرعباس اسماعیل زاده	
۳۴	دانشگاه صنعتی شریف	اپلیکیشن ماسک	علی شریفی زارچی	
۳۵		سامانه هوشمند تشخیص کوید ۱۹ با استفاده از تصاویر سی تی اسکن قفسه سینه	حمیدرضا ربیعی	
۳۶	دانشگاه فنی و حرفه ای (مرکز فناوری دانشگاه فنی حرفه ای منتظری)	تولید مکانیکانسیل های نیروگاهی	محمدرضا صفری	فناور افق انرژی صدرا
۳۷		دستگاه اکوپاد (سیستم بهینه ساز مصرف انرژی)	محمدرضا صفری	فناور افق انرژی صدرا
۳۸	دانشگاه فنی و حرفه ای (مرکز رشد دانشکده شهید منتظری مشهد)	پودرکن شیشه	مصطفی طیبی	ماژان صنعت
۳۹		روبر اسکرین گندله سازی آهن ، توربین ترکیبی شهری	اکبر جعفری	صانعان طوفان فکر
۴۰	دانشگاه فنی و حرفه ای (آموزشکده شهید خدادادی)	شریدر دو شفت	مصطفی طیبی	ماژان صنعت ارشیا
۴۱		طراحی و ساخت دستگاه تستر ساعتی (واحد هیدرولیک) گیربکس اتوماتیک AL4	اسماعیل حقگو	
۴۲	مرکز رشد دانشگاه الزهرا	دوچرخه های برقی	صادق کریمی	فناوران قوای محرکه آداد
۴۳	موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور	تدوین سند جامع و ملی توسعه مناطق مرزی روستایی بر اساس ملاحظات منطقه‌ای	رسول صادقی	
۴۴	پارک خراسان جنوبی	دستگاه دو منظوره تولید محلول گندزدایی	سید مهدی صدیقی	کیمیگران طبن



ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
		(HOCL) و تصفیه فاضلاب		
۴۵	مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری	تولید پلیمر زیستی کیتوسان از قارچ	معین سرسنگی	
۴۶	دانشگاه حکیم سبزواری	طراحی و ساخت دستگاه شبیه ساز نور خورشید	غلامعلی فرزی	
۴۷	مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه بیرجند	سیستم هوشمند گلخانه	محمد جواد توکلی	بادیر فناوران قهستان
۴۸	پارک خراسان شمالی	زیرساخت یکپارچه آموزشی وانبارکلود	روپاء افراسیابی	تبادل داده های ابر آروند
۴۹	پارک خوزستان	ویپ استاک whip stock	ایرج کاظمی نژاد	ژرف نفتون کاویان
۵۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	بومی سازی و تدوین دانش فنی فناوری اسمز مستقیم جهت تصفیه آب های شور و بهینه سازی و ساخت یک مدل هیبریدی اسمز معکوس - مستقیم جهت افزایش راندمان فرآیند شیرین سازی آب	غلامحسین خواجه	
۵۱	پارک علم و فناوری زنجان	CPRmeter	سید امیر حسین بحایی	امدادگران قلب ملل
۵۲	پارک علم و فناوری زنجان	حوضچه بتن پلیمری	محمد رضا محمدی	کاردانان شایسته
۵۳	پارک علوم پایه زنجان	سطح سنج تداخلی سه بعدی نوری (میکروسکوپی به روش تداخل سنجی نوری)	هادی برزویی	
۵۴		طرح دار کردن ورق آلومینیومی	سید محسن افتخاری	تجیران
۵۵	پارک سمنان	طراحی و تولید سامانه مدیریت و نظارت بر دسترسی های ممتاز (Privileged Access Management)	محسن رضوانی	فیدار داده نگر ایرانیان
۵۶	مرکز رشد دانشگاه صنعتی شاهرود	سیستم شتاب دهنده هوازدگی (Accelerated Weathering System)	حمید هراتی زاده	نانو شرق ابزار توس (نانو شات)
۵۷	پارک سیستان و بلوچستان	کنورتور DC/DC مخصوص تغذیه پست های انتقال و فوق توزیع	محمود رضا سروش	الکترونیک سروش صنعت بريس
۵۸	پارک فارس	سنیٹایزر و تصفیه کننده هوای محیط با مزیت جذب و نابودی کرونا ویروس با استفاده از فناوری نانو	یوسف بالش زر	فارس طبیب تکنولوژی
۵۹	پارک قزوین	دستگاه ضد عفونی کننده الکتروپاتیکی ViruNot	محمد جواد اسماعیل زاده	آشکار پرتو پویا
۶۰	پارک قم	پاور آنالایزر سه فاز (MA-PA3)	سید مهدی حسینی دستجردی	مانا هوش دانش آزما



ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
۶۱		خازن کوپلاژ تخلیه جزئی	مجتبی اخوات	تسلا پیشرو اخوات
۶۲	دانشگاه شهاب دانش قم	سیستم اتوماتیک/نیمه اتوماتیک برای پلمپ برداری شان های عسل	مهدی کراری	
۶۳	دانشگاه قم	طراحی و تولید سخت افزارهای الکترونیک مرتبط با هوشمند سازی ساختمان	محمد حسن محمدخانی	مایا هوشمند ایرانیان
۶۴	مرکز رشد دانشگاه قم	منابع تغذیه سوئیچینگ هوشمند صنعتی	سید محسن حسینی	زیتون الکترونیک
۶۵	پارک کرمان	تولید کود کامل هادر ۱۳-۱ و ۱۳-۲	امان الله جوانشاه	شرکت دانش بنیان برافزا کشاورز پارس
۶۶	پارک کرمانشاه	دستگاه ویدیولارنگوسکوپ	سجاد عبدالهیان	نورسا دایان درمان
۶۷	پارک لرستان	تولید لوله های جمع آوری خون تشخیص طبی	علی غلامی	میکرب آزما پارس
۶۸		کیت تشخیص کرونا ویروس	علی غلامی	میکرب آزما پارس
۶۹	دانشگاه نوشیروانی بابل	تب سنج دیجیتال غیرتماسی	سارا قلی پور پیچا	فرا بینا
۷۰		تستر دو بانده مبتنی بر DRFM برای تست و ارزیابی رادارهای باند X و KU	جواد واثقی امیری	آزمایشگاه تحقیقاتی رادار و سونار
۷۱		طراحی و ساخت ماسک اختصاصی با روش چاپ سه بعدی	جواد واثقی امیری	
۷۲	پارک زیست فناوری خلیج فارس (قشم)	دستگاه لنز شوی خودکار جراحی لاپراسکوپ		شرکت راسپینا صنعت قشم
۷۳	پارک هرمزگان	دستگاه آشکارساز گازی قابل حمل جهت سنجش گازهای سمی و قابل انفجار	مهدی پور احمدی	دانش بنیان دریافیرین ایرانیان
۷۴	مرکز رشد دانشگاه هرمزگان	طراحی و ساخت ابزار هوشمند لبه یاب	مهران راسخی رونیزی	آریا راد صنعت رونیز
۷۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان	ساخت تمیز کار لیزری به منظور پاک سازی آلاینده های فرورنشسته بر روی سطح المان های الکتریکی	هادی ثمره صلواتی پور	
۷۶	شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان	Rotary Vane Compressor (کمپرسور یخچال از نوع چرخشی باموتور BLDC)	احسان ایمانیان	پایا هیدرولیک جم
۷۷		خط تولید منسوج ملت بلون جهت لایه فیلتراسیون ماسک تنفسی	امیرعلی شریفیان	فن آفرینی آلتون
۷۸		مجموعه ی پیلوت پلنت گندله سازی	حسین مظاهری	پایا صنعت سما
۷۹	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	طراحی و ساخت سامانه پرتونگاری نوترونی دیجیتال راکتور تحقیقاتی تهران	بهروز رکرك	
۸۰		تولید دستگاه ونتیلاتور تنفسی	رضا قنبری	احیا درمان پیشرفته
۸۱	پارک خراسان رضوی	سیستم تصفیه تقطیر غشایی تماس مستقیم طاها قالب توس	رضا قنبری	شرکت دانش بنیان طاها قالب توس
۸۲	پارک علم و فناوری	دستگاه ضدغفونی هوا وسطوح باتکنولوژی	عباس رنجی	راهبران توسعه پارسی



ردیف	نام سازمان	عنوان فناوری	مدیر طرح	نام شرکت
۸۳	گیلان	پلاسماکسیژن دستگاه تولید ماسک پزشکی کاملاً اتوماتیک و استاندارد	رضا حسنی	گیلان ماشین پارس صنعت
۸۴	پارک چهارمحال	کنتور هوشمند آب ۱ اینچ قرائت از راه دور بر پایه IOT		مهندسی البرز توان سپاهان
۸۵	پژوهشگاه مواد و انرژی	تولید کاتد باتری لیتیوم یون NCM523 در مقیاس نیمه صنعتی	رضا ریاحی فر	



کارگاه های آموزشی مجازی برگزار شده

همزمان با برپایی نمایشگاه مجازی مجموعه کارگاه های آموزشی بصورت مجازی برگزار شد. با توجه به برنامه ریزی انجام شده تعداد ۲۱ کارگاه آموزشی بصورت مجازی برگزار گردید.

جدول (۸) - کارگاه های آموزشی مراکز مشارکت کننده در بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار

ردیف	نام مرکز پیشنهاد دهنده کارگاه آموزشی	عنوان کارگاه آموزشی	نام مدرس
1	دانشگاه تهران	خدمات کارگزاری فن بازار ملی ایران	دکتر علیرضا رضائی
2	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	عبور از محدودیت های صنعت در کشور با تکیه بر ره آوردهای علوم انسانی	دکتر عبدالمجید مبلغی
3	پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی	ایده سازی، نوآوری برای راه اندازی کسب و کارهای نوپا (بر اساس اختراعات ثبت شده جهانی)	دکتر شمس برهان
4	پردیس کشاورزی دانشگاه تهران	آکوپونیک	دکتر غلامرضا رفیعی
5	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	سنجش از دور آبهای دریایی و ساحلی: پارامترهای کیفی و فیزیکی آب	دکتر محمدپور، دکتر حسین فرجامی
6	پارک علم و فناوری البرز	تیم سازی و کار تیمی استارتآپها	دکتر زهرا گلکار
7	جهاد دانشگاهی رشت	مدیریت پروژه های کوچک با تمرکز بر فری لنسرها	دکتر حمید رضا سموری
8	سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهی	اصول طراحی و تولید محتوای آموزشی چندرسانه ای	دکتر امیرعلی مازندرانی
9	مرکز رشد پژوهشگاه نیرو	پلتفرمهای تحلیل داده	دکتر فریدالدین عظیمی
10	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	چالش ها و فرصتهای سرمایه گذاری در وضعیت کنونی اقتصاد برای شرکتهای و موسسات فناور	مهندس حسن اطاعت
11	مرکز رشد پژوهشگاه نیرو	قابلیت اطمینان در محصولات فناورانه	مهندس مهرداد محمدی
12	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	سرمایه گذاری روی رمز ارزها	دکتر فرید دهقان
13	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	باید و نبایدهای سفر مشتری	دکتر حمیدرضا رنجیری
14	پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس	آشنایی با مدل های سرمایه گذاری	دکتر محمد سریر افراز
15	پارک علم و فناوری گیلان	اصول و فنون مذاکره با سرمایه گذار	مهندس رضا سیف اللهی



ردیف	نام مرکز پیشنهاد دهنده کارگاه آموزشی	عنوان کارگاه آموزشی	نام مدرس
16	پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس	مدل های قیمت گذاری تحلیلی شرکت های نوپا	دکتر سید حسین رضوی حاجی آقا
17	پارک علم و فناوری گیلان	مزایای تامین مالی از مسیر بازار سرمایه	مهندس محمدرضا مهرانفر
18	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	آشنایی با نسخه جدید سامانه ملی ارزیابی اختراعات و نوآوری ها	دکتر محمد عابدی
19	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	استانداردسازی نشریات برای حضور در پایگاه های بین المللی	دکتر علی میرعرب
20	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	مشاوره ژنتیکی	دکتر بهاره عباسی
21	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	پژوهش با استفاده از اصطلاحنامه و فرهنگنامه	دکتر علی میرعرب



نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار از نگاه رسانه

در نمایشگاه بیست و یکم، علاوه بر اطلاع رسانی و پوشش خبری رویدادهای در سایت دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، خبرگزاری‌های فعال در حوزه‌های مختلف اقدام به اطلاع رسانی و پوشش خبری این نمایشگاه نموده و همچنین سایر پایگاه خبری نیز از این رویداد مطالبی در سایت خود درج نمودند که خلاصه ای از این اقدام در جدول زیر آمده است.

نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار ۱۳۹۹ - از نگاه رسانه



خبرگزاری فارس



خبرگزاری دانشجویان ایران - ایسنا



خبرگزاری کار ایران - ایرنا

نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار ۱۳۹۹ - از نگاه رسانه



خبرگزاری صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران



خبرگزاری مهر



رئاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهش و فناوری در خدمت جهش تولید

بیست و یکمین نمایشگاه | **هشتمین نمایشگاه**
دستاوردهای پژوهش، فناوری | **تجهیزات و مواد آزمایشگاهی**
و فن بازار | **ایران ساخت**



عرضه و نمایش فناوری

۲۷ تا ۳۰ آذرماه ۱۳۹۹

شماره تماس دبیر خانه:
۸۸۷۲۱۱۹۷-۸۸۵۰۳۹۲۰
iranlabexpo.ir



شماره تماس دبیر خانه:
۰۲۱-۲۲۴۶۱۵۰-۲۲۴۶۱۵۷
msrt-expo.ir

