



گزارش نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار

به گزارش اداره کل امور پژوهشی، نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، از ۳ تا ۶ دی ماه ۱۳۹۷ با حضور وزیر علوم تحقیقات و فناوری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، معاون پژوهش و فناوری، مسئولان وزارت علوم و رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای برگزار گردید. پس از آیین گشایش نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار ملی و ششمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، دکتر صالحی عمران از دستاوردهای محققین و پژوهشگران دانشگاه فنی و حرفه ای بازدید به عمل آوردند.

شایان ذکر است در این دوره از نمایشگاهها ۵۱ دانشگاه، ۱۵ پژوهشگاه، ۴۰ پارک علم و فناوری، ۷۹ مرکز رشد و ۱۴ مؤسسه تحقیقاتی، فناوریهای خود را عرضه کردند. امسال ۱۹۹ واحد دانشگاهی و پژوهشی، شرکت‌های دانش‌بنیان، پژوهشگران جوان در این نمایشگاه حضور داشتند که ۳ هزار و ۱۹۹ محصول و طرح‌ها، دستاوردهای خود را به نمایش گذاشتند.

این نمایشگاه ترکیبی از سه نمایشگاه فن بازار، ساخت ایران و پژوهش و فناوری بود که با حضور و همکاری وزارت علوم، پارک‌های علم و فناوری، واحدهای علمی و پژوهشی و مراکز رشد دانشگاه‌ها و وزارت صنعت برگزار شد.

دانشجویان در این نمایشگاه دوشادوش دیگر شرکت‌های تخصصی به رقابت پرداختند و توانستند ضمن تبادل تجربه، ارتباط‌گیری کنند و در راستای ارتقاء محصولات خود تلاش کنند. نکته قابل توجه و متمایزکننده در سالن‌های این نمایشگاه‌ها، امید، شور و اشتیاق دانشجویان و شرکت‌های نو پا دانشجویی وجود داشت، بود.

سالن ۴۳ این نمایشگاه حال و هوای متفاوتی داشت، در این سالن دیگر از مرزبندی غرفه خبری نبود و همه خود را خانواده دانشگاه فنی و حرفه‌ای ایران می‌دانستند. مراکز دانشگاه فنی و حرفه‌ای از استان تهران، آذربایجان غربی، ایلام، گیلان، همدان و... از رشته‌های معماری، ساختمان، صنایع شیمیایی، گرافیک و... که آثار و دستاوردهای جدید خود را در این سالن به نمایش گذاشته بودند. دانشجویان دانشگاه توانستند رضایت صنعت را جذب کنند و با دیگر دانشجویان نیز تبادل نظر و تجربه کنند.

گفتنی است دانشگاه فنی و حرفه ای با شعار "پژوهش کاربردی، فناوری های اشتغال زا و پنجه های کارآمد برای تولید ملی" در این نمایشگاه حضور داشته و آثار و فعالیتهای علمی و پژوهشی اساتید و دانشجویان این دانشگاه در سالن ۴۳ نمایشگاه به نمایش گذاشته شده بود.

دانشگاه فنی و حرفه ای در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار کشور با معرفی دستاوردهای پژوهشی و فناوری از ۱۸ استان کشور، ۲۷ مرکز در غرفه‌ای به مساحت ۳۲۰ مترمربع در سالن ۴۳ نمایشگاه بین المللی تهران حضور فعالی داشت. در این نمایشگاه با ثبت ۲۷۶ طرح در پایگاه ایران تک‌هاب که سامانه ارزیابی فناوری ایران یکی از مراکزی بود که بیشترین اثر را جهت شرکت در نمایشگاه به ثبت رسانده بود.

در این نمایشگاه ۲۷۶ طرح و دستاورد پژوهشی از سطح کشور ثبت نام کردند که ۲۴ طرح TRL الماسی، ۵۲ طرح TRL طلایی و ۱۴۸ طرح TRL نقره ای را کسب نمودند.

تعداد طرحها با امتیاز TRL

ردیف	امتیاز TRL	تعداد طرح
۱	۹	۲
۲	۸	۹
۳	۷	۲۳
۴	۶	۳۷
۵	۵	۲۰
۶	۴	۳۱
۷	۳	۳۵
۸	۲	۱۱
۹	۱	۵۶
۱۰	آماده داوری	۲
۱۱	بررسی نشده	۳۹
۱۲	رد شده	۱۱

لیست مراکز شرکت کننده در نمایشگاه ۹۷

ردیف	استان	نام مرکز	ردیف	استان	نام مرکز
۱	اصفهان	آموزشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	۱۵	زنجان	آموزشکده فنی دختران زنجان (قائم)
۲	اصفهان	آموزشکده فنی پسران شهرضا (خوارزمی)	۱۶	سمنان	آموزشکده فنی دختران شاهرود
۳	اصفهان	دانشکده فنی پسران شماره یک اصفهان (شهید مهاجر)	۱۷	سمنان	آموزشکده فنی پسران سمنان
۴	البرز	آموزشکده فنی دختران کرج (۱۷) شهرپور	۱۸	فارس	دانشکده فنی پسران شماره یک شیراز (شهید باهنر)
۵	البرز	آموزشکده فنی پسران کرج (شهید بهشتی)	۱۹	قزوین	آموزشکده فنی پسران قزوین (شهید بابایی)
۶	ایلام	آموزشکده فنی پسران ایلام	۲۰	کرمان	آموزشکده فنی پسران شماره دو کرمان (شهید دادبین)
۷	آذربایجان غربی	دانشکده فنی پسران شماره یک ارومیه (شهید قاضی طباطبایی)	۲۱	گلستان	آموزشکده فنی دختران گنبد کاووس (کوثر)
۸	تهران	آموزشکده فنی پسران شماره دو تهران (شهید شمسی پور)	۲۲	گلستان	آموزشکده فنی دختران گرگان (مائده)
۹	تهران	آموزشکده فنی دختران تهران (ولیعصر عج)	۲۳	گیلان	آموزشکده فنی پسران بندر انزلی (شهید خدادادی)
۱۰	تهران	دانشکده فنی پسران شماره یک تهران (انقلاب اسلامی)	۲۴	لرستان	آموزشکده فنی پسران خرم آباد (شهید مدنی)
۱۱	تهران	دانشکده فنی دختران تهران (دکتر شریعتی)	۲۵	مازندران	دانشکده فنی پسران شماره یک ساری (امام محمدباقر ع)
۱۲	چهارمحال و بختیاری	آموزشکده فنی پسران شهرکرد	۲۶	همدان	آموزشکده فنی پسران شماره یک همدان (شهید مفتاح)
۱۳	خراسان رضوی	دانشکده فنی پسران شماره یک مشهد (شهید منتظری)	۲۷	یزد	آموزشکده فنی پسران شماره دو یزد (امام علی ع)
۱۴	زنجان	آموزشکده فنی پسران زنجان (الغدیر)			

در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار دو طرح از طرح های پژوهشی اختتام یافته سال ۹۶-۹۷ تحت عناوین **موتور برقی ۸۰۰۰ با حداکثر سرعت ۱۶۰ کیلومتر در ساعت و ربات پذیرایی** مربوط به دانشکده شهید خدادادی بندرانزلی و دانشکده شهید منتظری مشهد در روز دوشنبه سوم دی ماه ساعت ۹ صبح رونمایی شد. شایان ذکر است دو طرح مذکور پس از داوری های صورت گرفته توسط ستاد نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان طرح های برگزیده نمایشگاه معرفی شده اند.



لازم به ذکر است از این نمایشگاه جناب آقای دکتر برومند معاون پژوهشی وزارت علوم، جناب آقای دکتر صالحی عمران رییس دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دکتر کشمیری مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، جناب آقای دکتر نیسی مدیر کل دفتر امور پشتیبانی و حمایت های پژوهش و فناوری وزارت علوم و مسولین دانشگاه و روسای مراکز بازدید کردند.

در حاشیه این نمایشگاه ۴ عنوان کارگاه آموزشی تخصصی با عناوین ثبت اختراع داخلی و بین المللی توسط مهندسی عبداللهی، بهینه سازی انرژی‌های نو توسط دکتر رجایی آینده، IMS توسط دکتر زنگنه و نیاز سنجی آموزشی توسط دکتر زمانی برگزار گردید. همچنین با دعوت از هنرستانهای تهران فرصت مناسبی در جهت آشنایی با توانمندیهای دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای دانش آموزان صورت گرفت و با برخی از مدیران هنرستانها نشستهایی صورت گرفت.

در پایان نمایشگاه، دانشگاه فنی و حرفه ای به عنوان غرفه برتر شناخته شد.

سطح فناوری، تعامل و توانمندی غرفه در ارائه ویژگی محصولات خود، حضور مسئولان در غرفه و استقبال بازدیدکنندگان از جمله شاخص‌های انتخاب غرفه برتر در این نمایشگاه بوده است.





