



گزارش هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار

به گزارش اداره کل امور پژوهشی، هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، از 22 تا 26 آذر ماه ۱۳۹۶ با حضور دکتر منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و دکتر بهزاد سلطانی، رئیس صندوق شکوفایی و نوآوری، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار گردید. مدیر کل امور پژوهشی آقای دکتر رجایی با اعلام اینکه با توجه به حضور تمامی دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد و نیز برخی از وزارتخانه‌ها و سازمان‌های اجرایی مرتبط در این نمایشگاه فرصت مناسبی ایجاد گردید که به معرفی توانمندیهای دانشگاه فنی و حرفه ای پرداخته شود. دانشگاه فنی و حرفه ای در هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار کشور با معرفی دستاوردهای پژوهشی و فناوری از 19 استان کشور، 34 مرکز در غرفه‌ای به مساحت 400 مترمربع در سالن 27 نمایشگاه بین‌المللی تهران حضور فعالی داشت و توانست با تخفیف مناسب جهت اجاره غرفه فضای بیشتری (بیش از 4 برابر نسبت به سال گذشته) برای غرفه‌های دانشگاه فنی و حرفه ای اختصاص دهد.

با توجه به زیاد بودن دستاوردهای فناورانه دانشگاه فنی و حرفه ای طی جلسات متعدد این دستاوردها در معاونت پژوهشی مورد ارزیابی و انتخاب گردید دستاوردهایی که تکراری نبودند، ارتقا پیدا کرده و جدید بودند انتخاب و ارزیابی شدند. غرفه آرایبی و هماهنگی چینش طرح‌ها براساس 4 موضوع (برق، مکانیک، هنر، کشاورزی) با همکاری مناسب واحد نجف آباد در 21 آذرماه انجام شد. در حاشیه هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار از طرح‌های فناورانه دانشگاه که جز طرح‌های منتخب پژوهشی سال 95 و 96 بود رونمایی شد.

در این نمایشگاه 295 طرح و دستاورد پژوهشی از سطح کشور ثبت نام کردند که 18 طرح TRL الماسی، 25 طرح TRL طلایی و 160 طرح TRL نقره ای را کسب نمودند و در ادامه 92 طرح در حال بررسی و ارزیابی می باشد.

تعداد طرحها با امتیاز TRL

ردیف	امتیاز TRL	تعداد طرح
1	9	1
2	8	3
3	7	18
4	6	29
5	5	21
6	4	35
7	3	26
8	2	18
9	1	52
10	در حال بررسی	92

لیست مراکز شرکت کننده در نمایشگاه 96

ردیف	استان	نام مرکز	ردیف	استان	نام مرکز
1	اردبیل	پسران اردبیل	18	زنجان	دختران زنجان
2	اصفهان	پسران شهررضا	19	سمنان	پسران سمنان
3	اصفهان	دختران اصفهان	20	فارس	پسران مرودشت
4	اصفهان	دختران نجف آباد	21	قم	پسران قم
5	اصفهان	شهید مهاجر اصفهان	22	قم	دختران قم
6	البرز	پسران کرج	23	کرمان	شهید چمران کرمان
7	البرز	دختران کرج	24	کرمان	شهید دادبین کرمان
8	ایلام	پسران ایلام	25	کرمانشاه	پسران شماره یک کرمانشاه
9	آذربایجان شرقی	شماره یک تبریز	26	گیلان	پسران بندر انزلی
10	آذربایجان غربی	شماره یک ارومیه	27	گیلان	چمران رشت
11	تهران	پسران انقلاب اسلامی	28	گیلان	دختران رشت
12	تهران	پسران دماوند	29	لرستان	پسران خرم آباد
13	تهران	پسران پاکدشت	30	مرکزی	پسران امیرکبیر اراک
14	تهران	دختران شریعتی	31	مرکزی	پسران خمین
15	تهران	دختران ولیعصر	32	یزد	پسران اردکان
16	چهار محال و بختیاری	پسران شهرکرد	33	یزد	پسران شهید صدوقی
17	خراسان رضوی	شهید منتظری مشهد	34	یزد	پسران امام علی (ع)

لازم به ذکر است از این نمایشگاه جناب آقای دکتر برومند معاون پژوهشی وزارت علوم، جناب آقای دکتر صالحی عمران سرپرست دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دکتر پیری مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم جناب آقای دکتر مضطرزاده معاون وزیر علوم تحقیقات و فناوری و رئیس پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران جناب آقای دکتر بختیاری مدیرکل دفتر امور پشتیبانی و حمایت‌های پژوهش و فناوری وزارت علوم جناب آقای دکتر قبادیان معاون وزیر صنعت و معدن، دکتر هلگه کرنر مشاور ارشد موسسه فدرال آموزش فنی و حرفه‌ای آلمان، دکتر ژان کریستوف بونته نماینده همکاری‌های علمی و فنی سفارت فرانسه و مسولین دانشگاه و روسای مراکز بازدید کردند.

امسال برای نخستین بار در سالن اصلی نمایشگاه 6 عنوان کارگاه آموزشی تخصصی با عناوین آشنایی انقلاب چهارم صنعتی و آینده صنعت توسط دکتر کراری، انرژی نو و چشم انداز آینده توسط دکتر رجایی آینده، توانبخشی رباتیک و هوش مصنوعی دکتر شریفی، شبیه‌سازی پروتوتایپینگ رباتیکی و صنعتی توسط مهندس جلیلی، صادرات تکنولوژی توسط دکتر امیری پور ارزش‌گذاری و تجاری‌سازی فناوری توسط دکتر محمد علی سلیمانی برگزار گردید. همچنین با دعوت از هنرستانهای تهران برای اولین بار فرصت مناسبی در جهت آشنایی با توانمندیهای دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای دانش‌آموزان صورت گرفت و با برخی از مدیران هنرستانها نشستهایی صورت گرفت.

گزارش تصویری بازدید جناب آقای دکتر پرومند معاون پژوهشی وزارت علوم با حضور در غرفه



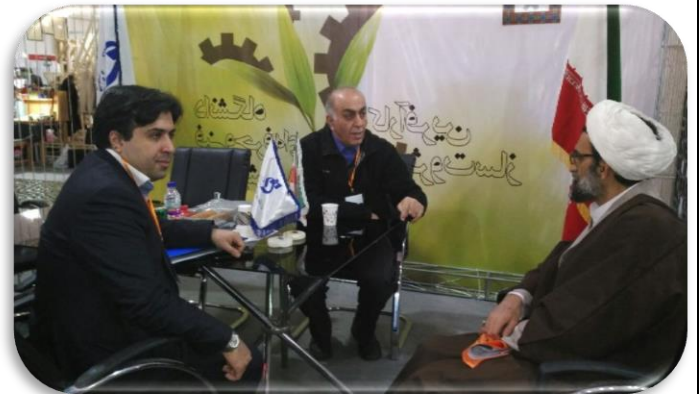
گزارش تصویری بازدید از حضور جناب آقای دکتر صالحی عمران سرپرست دانشگاه فنی و حرفه‌ای



حضور جناب آقای دکتر قبادیان معاون وزیر صنعت و معدن



گزارش تصویری از حضور مسولین دانشگاه و روسای مراکز



حضور جناب آقای دکتر مضطرزاده معاون وزیر علوم

حضور نماینده ولی و فقیه در نمایشگاه حجه الاسلام بنیان جوادی

تحقیقات و فناوری و رئیس پژوهش های علمی و صنعتی ایران



بازدید دکتر علمایی مشاور مدیر عامل شرکت

اولین نشست روسای مراکز تهران با جناب آقای دکتر صالحی عمران

مخابرات ایران



حضور جناب آقای دکتر یزدانپان مدیر کل محترم
حراست



حضور خانم پروجردی معاون پژوهش و فناوری
دانشگاه جامع علمی کاربردی



حضور دکتر هلگه کرنر مشاور ارشد موسسه فدرال آموزش فنی و حرفه ای آلمان



حضور دکتر ژان کریستوف بونته نماینده همکاریهای علمی و فنی سفارت فرانسه



حضور دانش آموزان با دعوت از هنرستانهای تهران برای اولین بار در جهت آشنایی با توانمندیها

رونمایی طرح ها

رونمایی از موتور سیکلت برقی



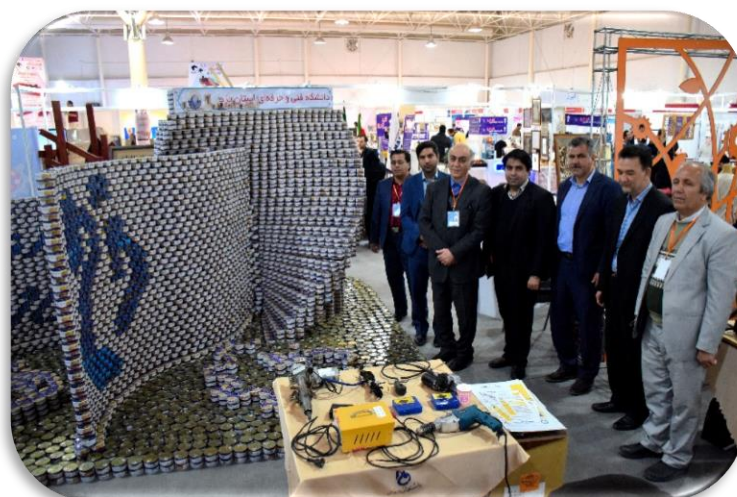
رونمایی از موتور سیکلت هیبریدی



رونمایی از دستگاه smd از واحد ارومیه



سازه های کنسروی با نماد دانشگاه فنی و حرفه ای



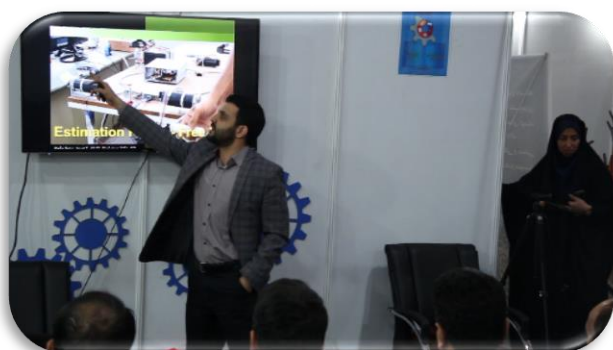
برگزاری کارگاهها



برگزاری کارگاه انقلاب چهارم صنعتی و آینده صنعت دکتر کراری



برگزاری کارگاه آموزشی انرژی نو و چشم انداز آینده دکتر رجایی



برگزاری کارگاه آینده توانبخشی رباتیک و هوش مصنوعی
دکتر شریفی



برگزاری کارگاه واقعیت مجازی مهندس عباس نژاد



برگزاری کارگاه آموزشی صادرات تکنولوژی دکتر امیری پور



کارگاه آموزشی شبیه سازی پروتوتایپینگ رباتیکی و صنعتی

مهندس اصل جلیلی

برگزاری کارگاه آموزشی ارزش گذاری و تجاری سازی فناوری

دکتر محمد علی سلیمانی

