



نمایشگاه خلاقیت رباتیک و مکاترونیک

اهداف نمایشگاه:

انجمن رباتیک ایران در راستای ترغیب و تشویق پژوهشگران اعم از دانشجویان و صنعتگران، همچنین کمک به گسترش زمینه‌های کاربردی سیستم‌های رباتیک و مکاترونیک در سازمان‌ها و مراکز صنعتی و خدماتی نسبت به برگزاری نمایشگاه خلاقیت به موازات پنجمین کنفرانس بین‌المللی رباتیک و مکاترونیک از ۳ تا ۵ آبان ماه ۱۳۹۶ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر اقدام می‌نماید.

موضوع نمایشگاه:

- ۱- ارائه طرح‌ها و ایده‌های کاربردی سیستم‌های رباتیک و مکاترونیک مستخرج از پروژه یا پایان‌نامه تحصیلی در مقاطع مختلف، همچنین حاصل فعالیت گروهی تیم‌ها در مسابقات مختلف داخلی و خارجی
- ۲- ارائه نمونه آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و صنعتی نوآورانه، و یا مستندات طراحی و شبیه‌سازی

نتیجه شرکت در نمایشگاه:

- ۱- اهدای لوح و جوایز ارزنده به طرح‌های ممتاز رتبه اول تا سوم
- ۲- اعطای فضای مناسب رایگان به طرح‌های برگزیده برای ارائه دستاوردها در نمایشگاه خلاقیت همزمان با برگزاری نمایشگاه صنعتی و کنفرانس بین‌المللی رباتیک و مکاترونیک
- ۳- حمایت برای صنعتی شدن طرح‌ها با ایجاد ارتباط با صنایع ذیربط تحت نظارت انجمن رباتیک ایران

شیوه‌نامه شرکت در نمایشگاه:

- ۱- ارائه یک گزارش فنی (شامل عنوان طرح، نام فرد (با افراد تیم)، نام موسسه، چکیده طرح، تشریح طرح و روند طراحی، بحث نتایج و جمع بندی) در قالب فرمت مشخص شده
 - ۲- ارائه فیلم عملکردی سیستم ساخته شده یا شبیه‌سازی شده با فرمت و زمان مشخص
 - ۳- هر یک از تیم‌ها موظف هستند حداکثر ۵ نفر را برای شرکت در کنفرانس معرفی نمایند
 - ۴- هر تیم بایستی یک سرپرست به همراه یک ایمیل معتبر را برای انجام مکاتبات بعدی معرفی کنند
- تذکر: برای شرکت در نمایشگاه عدم وجود محدودیت سنی و موضوعی (در چهارچوب عنوان نمایشگاه) وجود دارد.

توزیع امتیازات در داوری طرح‌ها:

- ۱- میزان ابتکار و خلاقیت در طرح و ایده ارائه شده (۳۰ امتیاز)
 - ۲- روند طراحی محصول (نیازسنجی، ارائه معیار، مدل‌سازی و تحلیل) (۱۵ امتیاز)
 - ۳- شبیه‌سازی و ساخت (ارائه مدل ساخته شده با عملکرد کامل ۲۵ امتیاز و شبیه‌سازی کامل ۱۰ امتیاز)
 - ۴- محتوا و نحوه تدوین گزارش فنی (۱۰ امتیاز)
 - ۵- محتوا و نحوه تدوین پوستر تهیه شده برای ارائه در نمایشگاه (۱۰ امتیاز)
 - ۶- نحوه ارائه و حضور در غرفه (۱۰ امتیاز)
- تذکر: به طرح‌هایی که مقاله مربوط به آن‌ها در کنفرانس بین‌المللی رباتیک و مکاترونیک پذیرش شده باشد تا سقف ۱۰ امتیاز اضافه می‌گردد.

تاریخ های مهم جهت ارائه طرح ها

۱۸ مهر ۱۳۹۶

۲۵ مهر ۱۳۹۶

۲ آبان ۱۳۹۶

آخرین مهلت ارسال طرح همراه با مستندات تکمیلی

اعلام طرح های برگزیده جهت اختصاص فضای نمایشگاهی

انتقال تجهیزات به غرفه ها

اهدای لوح به طرح های برگزیده در مراسم اختتامیه کنفرانس

*** جوایز ایده های برتر: ۲۰، ۱۰ و ۵ میلیون تومان**

*** برای شرکت در مسابقه هیچگونه محدودیت سنی و موضوعی (با توجه به چهارچوب نمایشگاه) وجود ندارد.**

کمیته اجرایی نمایشگاه:

دکتر پیام زرافشان

دکتر محمد دهقانی

مهندس عرفان مبارک

مهندس حسین کریمی

طرح های خود را به آدرس exhibition@icrom.ir ارسال نمایید.