

[ایران کنفرانس](#)

سومین کنفرانس بین‌المللی «رباتیک و مکترونیک»

سومین کنفرانس بین‌المللی «رباتیک و مکترونیک»، 15 تا 17 مهرماه امسال توسط انجمن رباتیک ایران و انجمن مکترونیک ایران در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، هدف از برگزاری این کنفرانس ایجاد فضایی علمی با حضور انجمن‌های مرتبط جهت تبادل نظر میان محققان و صاحبان صنایع و ایجاد ارتباط مستقیم میان آنها است.

با توجه به رشد روزافزون تکنولوژی در جوامع بین‌الملل، نیاز به پیشرفت در حوزه رباتیک و مکترونیک جهت همگام شدن با کشورهای در حال رشد امری ضروری است. از آنجا که ایران از جمله کشورهای در حال توسعه در حوزه رباتیک و مکترونیک است، این رویداد نقطه عطفی برای مهندسان و متخصصان از سازمان‌های آکادمیک و صنعتی جهت تکامل یک رویکرد جمعی در راستای دستیابی به نیازهای امروزی و آینده صنعت رباتیک محسوب می‌شود.

از محورهای اصلی این کنفرانس می‌توان به رباتهای پرنده و زیرآبی، رباتهای بیولوژیکی، رباتیک شناختی، رباتهای همکار، رباتهای موازی، رباتهای کابلی، سیستم‌های کنترل، رباتهای انسان‌نما، سیستم‌های هوشمند و رباتیک، پایداری رباتها، سیستم‌های مکترونیک، شناسایی و مدلسازی، طراحی حرکت و یادگیری، مکترونیک نوری، رباتهای احتمالاتی، رباتهای تغییر شکل‌پذیر، رباتیک در توانبخشی، کنترل در رباتیک، ربات‌های خدمات‌رسان، رباتیک از دور، رباتیک در پزشکی، بینایی و رباتیک، رباتهای سیار، رباتهای میکرو و نانو و زمینه‌های پیشرفته در رباتیک و مکترونیک هوشمند اشاره کرد.

در این کنفرانس علاوه بر ارائه مقالات علمی، آخرین دستاوردهای حوزه رباتیک و مکترونیک طی نمایشگاه جانبی ارائه خواهد شد. همچنین نشست‌هایی در جهت استفاده از ظرفیت‌ها و پتانسیل شرکت‌های خصوصی جهت توسعه صنعت رباتیک مورد بحث و ارزیابی قرار خواهد گرفت.

بر اساس این گزارش، علاقه‌مندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی ir.fa-icrom.www مراجعه کنند.