

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، موسسات آموزشی و پژوهشی و رؤسای محترم پارک‌های علم و فناوری



با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی (ICRSE2023) در تاریخ ۱۲ الی ۱۴ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲ توسط پژوهشگاه هوافضا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار خواهد شد. خواهشمند است دستور فرمایید اطلاع‌رسانی لازم به اعضای محترم هیئت‌علمی، دانشجویان، پژوهشگران و فناوران آن مجموعه محترم صورت پذیرد.

ICRSE2023 مهم‌ترین کنفرانس در حوزه مهندسی قابلیت اطمینان در سطح خاورمیانه است که هدف آن برگزاری یک نشست بین‌المللی برای گرد هم آوردن متخصصان صنعت، دانشگاهیان و افراد از مؤسسات، صنایع و سازمان‌های دولتی و خصوصی برای تبادل اطلاعات، اشتراک‌گذاری دستاوردها و بحث در مورد پیشرفت در زمینه‌های مرتبط با مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی است.

لازم به ذکر است پوستر کنفرانس به پیوست، جهت بهره‌برداری تقدیم می‌گردد. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر در مورد جزئیات برنامه‌ها و ارسال مقالات به پایگاه اطلاع‌رسانی کنفرانس به آدرس <https://www.icrse2023.ir> مراجعه و یا از طریق راه‌های ارتباطی ذیل اقدام فرمایید.

شماره تماس دبیرخانه کنفرانس: ۰۳۵-۸۸۳۶۶۰۳۵-۰۲۱ داخلی ۱۳۶ و ۱۵۷

پست الکترونیک: icrse2023@ari.ac.ir و icrse2023@outlook.com

پیشاپیش از لطف و حمایت ارزشمند شما تشکر و قدردانی می‌گردد.

با آرزوی توفیق الهی
سرپرست معاونت پژوهشی پژوهشگاه هوافضا
میلاد عظیمی

تهران، شهرک قدس، خیابان
ایران زمین، خیابان مهستان،
خیابان هوافضا
کدپستی: ۱۴۶۵۷۷۴۱۱۱
تلفن: ۸۸۳۶۶۰۳۰
نمابر: ۸۸۳۶۲۰۱۱



هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی



۱۲ الی ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲



حوزه های کاربردی

- صنایع هوایی، فضایی، دریایی، دفاعی، هسته ای
- علوم مهندسی، علوم پزشکی، بهداشت
- خطوط تولید، نفت و گاز، آب، نیروگاه
- خودروسازی، حمل و نقل ریلی
- استانداردها و رویه ها

تاریخ های مهم:

مهلت ارسال مقالات: ۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۱
اعلام نتایج داوری: ۲۰ اسفندماه ۱۴۰۱

«محورهای کنفرانس»

صنعت نسل چهارم

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- منطق و نظریه فازی
- سامانه های هوشمند
- سامانه های فیزیکی-سایبری
- آنالیز کلان داده ها
- امنیت و صیانت

تعمیر و نگهداری

- مدل سازی تعمیر و نگهداری
- بهینه سازی تعمیرات
- مدیریت بازرسی و پایش وضعیت
- تحلیل و مدیریت داده های وارانتی
- نت بر مبنای قابلیت اطمینان
- نت بر مبنای ریسک

ایمنی

- فرهنگ ایمنی
- تحلیل ایمنی
- ارزیابی و مدیریت ریسک
- ایمنی نرم افزار
- ایمنی، بهداشت و محیط زیست

قابلیت اطمینان

- قابلیت اطمینان در طراحی و ساخت
- مدل سازی و بهینه سازی
- قابلیت اطمینان نرم افزار
- قابلیت اطمینان و خطای انسانی
- تشخیص خرابی و عیب یابی
- آزمون های قابلیت اطمینان
- قابلیت اطمینان در چرخه عمر



تلفن: ۰۲۱۸۸۳۶۶۰۳۵-۷ داخلی ۱۳۶
ایمیل: ICRSE2023@ARI.AC.IR ; ICRSE2023@OUTLOOK.COM
سایت: WWW.ICRSE2023.IR