

جناب آقای دکتر صادق صدیقی

معاون محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند پژوهشگاه هوافضا، هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی را در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ برگزار خواهد نمود. نظر به جایگاه اندیشمندان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در ارتقاء و اعتلای فرهنگ مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی، از آن معاونت محترم درخواست می‌شود ضمن اطلاع رسانی کنفرانس به اعضاء محترم هیات‌علمی و دانشجویان، در راستای حمایت معنوی از این رویداد بین‌المللی، مجوز ثبت لوگو و آرم آن دانشگاه را در پوستر و سایت صادر فرمایید.

ضمناً، به پیوست پوستر اولیه تهیه شده کنفرانس جهت اطلاع خدمتتان ارسال می‌شود.

پیشاپیش از لطف و زحمات جنابعالی کمال تشکر را دارم.

با آرزوی توفیق الهی

رضا ابراهیمی
معاون پژوهشی پژوهشگاه هوافضا



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



حوزه‌ها و زمینه‌های تحقیقاتی

- علوم مهندسی، علوم پزشکی
- صنایع هوایی، فضایی، صنایع دریایی، صنایع دفاعی
- خطوط تولید نفت و گاز، نیروگاه خودروسازی، حمل و نقل ریلی

محورهای کنفرانس

- سیستم‌های لیزیکی- سایبری و صنعت نسل چهارم
- تجزیه و تحلیل عدم قطعیت، حساسیت و خطا
- مدل‌سازی و بهینه‌سازی قابلیت اطمینان
- مهندسی تعمیر و نگهداری و کاربرد آن
- پیش‌بینی طول عمر عمیق باقیمانده
- قابلیت اطمینان سیستم دینامیکی
- قابلیت اطمینان و ایمنی نرم‌افزار
- خطای انسانی و قابلیت اطمینان
- قابلیت اطمینان در چرخه عمر
- تئوری فازی و هوش مصنوعی
- تشخیص خرابی و عیب‌یابی
- تست‌های قابلیت اطمینان
- پایش و مدیریت سلامت
- قابلیت اطمینان سازه‌ها
- استانداردها و رویه‌ها
- امنیت و سلامت
- تحلیل ریسک
- تحلیل ایمنی

