

پژوهشگاه هوافضا برگزار می‌کند:

مسابقه ایده‌پردازی با موضوع

خودمختاری سامانه‌های فضایی (Autonomy of Space Systems)

(با حفظ حق مالکیت فکری و معنوی برای ایده‌پردازان)

مهلت ارسال ایده‌ها: ۱۸ مهر ۱۴۰۴

جوایز:

- ✓ جایزه نقدی برای ۳ ایده برتر
- ✓ حمایت معنوی در راستای پیشبرد ایده
- ✓ استقرار در مرکز رشد واحدهای فناور

محورهای مسابقه:

- ✓ ناوبری و هدایت خودمختار ماهواره و فضاپیما
- ✓ تشخیص و اجتناب از برخورد خودمختار با زباله‌های فضایی
- ✓ کنترل و مدیریت حرارتی خودمختار در محیط‌های فضایی
- ✓ تعمیر و نگهداری خودمختار ماهواره و فضاپیما
- ✓ مدیریت مصرف انرژی خودمختار در ماهواره و فضاپیما
- ✓ تصمیم‌گیری خودمختار در شرایط غیرمترقبه
- ✓ اعزام و بازیابی خودمختار ربات‌های فضایی در سطح سیارات
- ✓ ساخت و مونتاژ خودمختار در مدار

علاقه‌مندان می‌توانند جهت شرکت در مسابقه و دریافت فرم ارسال ایده، درخواست خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال نمایند:

idea2025@ari.ac.ir

