



قطب طراحی و شبیه سازی
سامانه های فضایی



انجمن هوافضای ایران
Iranian Aerospace Society



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۱۳۰۷

دانشکده مهندسی هوافضا

دانشگاه صنعتی فواحه نصیرالدین طوسی برگزار می کند



شازدهمین کنفرانس بین المللی

انجمن هوافضای ایران

سالانه از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷

فراخوان مقاله

AERO 2017



سازمان فضایی ایران



سازمان منابع هوافضا



پژوهشگاه فضایی ایران
Iranian Space Research Center



Institute of Mechanics
Moscow State University



مرکز ملی فضایی ایران

MISIS
National University
of Science and Technology

پایگاه اینترنتی کنفرانس:

AERO2017.KNTU.AC.IR

پست الکترونیک کنفرانس:

aero2017@kntu.ac.ir

کانال تلگرام:

https://telegram.me/AERO_2017

آدرس دبیرخانه: تهران، بزرگراه شهید زین الدین شرق - خروجی

احسان - دوراهی رهبر - بلوار دانشگاه - دانشکده مهندسی هوافضای

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

صندوق پستی: ۳۳۸۱-۱۶۷۶۵

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۷۷۳۳۸۱۸۱

نمابر دبیرخانه: ۰۲۱-۷۷۳۹۱۵۱۲

● نمایشگاه های تخصصی

همزمان با برگزاری کنفرانس نمایشگاهی با شرکت مراکز صنعتی و آموزشی هوافضایی کشور برگزار خواهد شد. لذا، از همه مراکز علاقمند به برپایی غرفه دعوت می شود که فرم ثبت نام را همراه با مشخصات غرفه مورد نظر حداکثر تا تاریخ پانزدهم آبان ماه از طریق پایگاه اینترنتی ارسال نمایند.

● کارگاه های آموزشی تخصصی

در طول برگزاری کنفرانس، کارگاه های آموزشی تخصصی در زمینه های مختلف هوافضایی برگزار خواهد شد. لذا، از متخصصان علاقمند به ارائه این کارگاه ها دعوت می شود که فرم ثبت نام را همراه با خلاصه ای از مطالب پیشنهادی حداکثر تا تاریخ پانزدهم آبان ماه از طریق پایگاه اینترنتی ارسال نمایند.



تاریخ های مهم:

مهلت ارسال مقالات: ۹۵/۰۸/۳۰

اعلام پذیرش مقالات: ۹۵/۱۰/۱۵

پذیرش نسخه نهایی: ۹۵/۱۱/۱۵

نظر به اینکه تمامی مراحل فقط به صورت الکترونیکی انجام خواهد شد، خواهشمند است مقالات خود را مطابق الگو از طریق پایگاه اینترنتی کنفرانس ارسال فرمائید.

در دهه های اخیر تحولات در عرصه هوافضا به یکی از مهمترین عوامل فناورانه در راهبردهای جهانی تبدیل شده است. این مهم به طور قابل توجهی در اسناد بالا دستی کشور مورد توجه قرار گرفته و برنامه ریزی هدف مندی در این زمینه صورت پذیرفته است. از آنجا که مهمترین رویداد هوافضایی در کشور، سالانه در قالب کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران برگزار می گردد، دانشکده مهندسی هوافضای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی افتخار دارد در راستای رشد و ارتقای فعالیت های این حوزه مهم کشور با استعانت از پرودگار متعال، شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران را میزبانی نماید.

در این راستا امید است با مشارکت تمامی پژوهشگران دانشگاه ها، صنایع و مراکز تحقیقاتی که نقش مؤثری در ارتقای فعالیت های هوافضایی کشور دارند گام جدیدی در جهت پیشبرد علم و دانش و پیشرفت صنعتی کشور عزیز جمهوری اسلامی ایران برداشته شود.

بدینوسیله از کلیه صاحب نظران و علاقه مندان دعوت می شود تا نتایج تحقیقات و دستاوردهای جدید و اصیل خود را در هر یک از زمینه های معرفی شده از طریق پایگاه اینترنتی کنفرانس ارسال فرمایند.



AERO2017

محورهای کنفرانس:

۱ آیرودینامیک

- آیرودینامیک تحلیلی
- آیرودینامیک تجربی
- آیرودینامیک عددی
- آیروآکوستیک
- آیرودینامیک ریزپرنده ها

۲ پیشرانش

- دینامیک گازها
- سوخت و احتراق
- توربوماشین ها
- سیستم های پیشرانش

۳ سازه های هوافضایی

- مکانیک مواد
- دینامیک سازه و ارتعاشات
- خزش، خستگی و شکست
- آزمایش های مخرب و غیرمخرب
- تحلیل، طراحی و بهینه سازی سازه ها
- روش های ساخت
- مهندسی مواد هوافضایی

۴ دینامیک پرواز و کنترل

- دینامیک، کنترل و پایداری
- هدایت و ناوبری
- شبیه سازی پرواز
- آزمایشات پروازی
- طراحی وسایل پرنده
- اویونیک

۵ علوم و فناوری فضایی

- طراحی سیستم های فضایی
- فناوری های نوین فضایی
- مدول ها و قطعات فضایی
- دینامیک و کنترل فضاپیماها
- ایستگاه ها و تجهیزات زمینی
- استانداردها و تست ها

۶ مدیریت صنایع هوافضایی

- مدیریت پروژه های هوافضایی
- خدمات فرودگاهی
- مراقبت پرواز
- قوانین و حقوق هوایی و فضایی
- خصوصی سازی و اقتصاد حمل و نقل هوایی
- ایمنی پرواز
- قابلیت اطمینان و مدیریت ریسک
- آینده نگاری در هوافضا

