

به نام خدا

پژوهشگاه هوافضا به مناسبت هفته پژوهش و فناوری برگزار می کند

عنوان:

طرح اعزام انسان به فضا

ارائه دهنده:

جناب آقای دکتر حسن ناصح، عضو هیات علمی پژوهشگاه هوافضا

چکیده:

در تاریخ ۱۲ آوریل ۱۹۶۱، برای نخستین بار آقای یوری الکسی یویچ گاگارین به فضا پرتاب شد. از آن روز تمامی ابرقدرت‌ها یا قدرت‌های جهان در رقابت ارسال موجودات زنده و انسان به فضا و کره‌ها (سایر سیارات) دیگر با یکدیگر به رقابت پرداختند. این رقابت‌ها که در ابتدا صرفاً نمایش قدرت بود در زمان بسیار کمی به تولید فناوری‌های بسیار پیشرفته برای استفاده در زندگی بشر تبدیل شد. در حال حاضر با گذشت بیش از ۶۰ سال از این ماجرا، انگیزه‌های ارسال انسان به فضا، ضمن داشتن اهمیت‌های استراتژیک، از منظرهای اقتصادی و رونق بخشیدن به صنعت توریسم فضایی نیز بسیار مورد توجه واقع شده است. در کشور ما نیز، پرداختن به توسعه این فناوری، از کلیه جهات، دستیابی به فناوری‌های نوین مرتبط با صنعت فضایی و همچنین در کوتاه مدت داشتن فایده‌های اقتصادی بسیار و ایجاد اقتدار ملی و بخشیدن امید در سطح جامعه، بسیار حائز اهمیت است. در این ارائه، ضمن معرفی رویکردهای حاکم در جهان، دستاوردهای ملی مرتبط با طرح اعزام انسان به فضا، ارائه می‌شوند.

عنوان:

مدیریت پسماندهای فضایی

ارائه دهنده:

سرکار خانم سمانه الهیان، کارشناس پژوهشگاه هوافضا

چکیده:

عدم خروج فضاپیماهایی که عمر مفید مداری آنها تمام شده از جایگاه مداری که در آن قرار گرفته‌اند و بدنه‌های راکتی به جا مانده از ماموریت‌های مختلف در فضا، موجب افزایش قابل توجهی در تعداد اجسام فضایی ماوراء جو و به دنبال آن افزایش احتمال برخورد آنها با یکدیگر شده است. موضوعی که امروزه سرمایه‌های بزرگ فضایی کشورها را تهدید می‌کند. از این رو کشورها در تلاش هستند با خارج کردن پسماندها از فضای ماوراء جو، فضای کافی و ایمن برای ادامه فعالیت‌های فضایی و حفظ سرمایه‌های خود فراهم نمایند. در این ارائه پس از بررسی لزوم انجام این کار، انواع روش‌هایی که برای حذف پسماندها مطرح می‌باشد شرح داده می‌شود.

محل برگزاری: سالن جلسات پژوهشگاه هوافضا

تاریخ برگزاری: یکشنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۱

ساعت برگزاری: ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰

ورود برای کلیه اساتید، متخصصان و دانشجویان آزاد است.

علاقه‌مندان می‌توانند از طریق لینک

[HTTPS://WWW.SKYROOM.ONLINE/CH/ARIMEETING/SCIENTIFIC-LECTURE](https://www.skyroom.online/ch/arimeeting/scientific-lecture)

به صورت غیرحضوری در این سخنرانی شرکت نمایند.