

## اطلاعیه

✓ از سلسله سخنرانی‌های علمی پژوهشگاه هوافضا و انجمن هوافضای ایران

### سخنرانی اول:

## پارک‌های علم و فناوری پلی از خلق ایده تا خلق ثروت

بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش بسیار اندکی از ایده‌های خلق شده در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، منجر به یک تجارت پایدار می‌گردد. بسیاری از این ایده‌ها یا به دلیل عدم وجود سرمایه کافی اساساً تجاری نشده و یا به خاطر عدم آشنایی افراد دانشگاهی با قوانین تجارت و بازار در دره موسوم به دره مرگ مضمحل می‌گردند.



**فلسفه وجودی پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ایجاد پلی بین ایده‌های خلق شده در دانشگاه‌ها و خلق ثروت و اشتغال یا به عبارتی یک تجارت پایدار می‌باشد.** در این سخنرانی پس از بیان تعریف و تاریخچه مختصری از پارک‌های علم و فناوری نقش‌ها و کارکردهای کلیدی این پارک‌ها و مراکز رشد در فرار از دره مرگ تشریح می‌شود. سپس دو نمونه موفق از پارک‌های علم و فناوری در مقیاس بین‌المللی و ملی معرفی می‌گردند.

در انتها به ساختار و برنامه‌های پارک علم و فناوری مدرس و مرکز رشد مهندسی و فناوری جهت حمایت از ایده‌های فناورانه پرداخته خواهد شد.

**ارائه دهنده: دکتر مسعود ابراهیمی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس**

### سخنرانی دوم:

## مدرن سازی صنایع فضایی (حامل فضایی) از منظر سامانه پیشرانش

همزمان با بوجود آمدن تولیدات با فناوری پیچیده و هزینه‌بر مسأله مدرن‌سازی آنها بوجود آمد. تعریف مدرن‌سازی عبارتست از: مدیریت یا تحقق فناوری برای ارتقا و بهبود فناوری با هدف کاهش هزینه‌های پرتاب. بنابراین اینگونه می‌توان بیان نمود، هدف از انجام مدرن‌سازی یا اصلاحات، ارتقاء سیستمی سامانه‌های فضایی برای بهبود قابلیت‌های حامل فضایی با استفاده از فناوری‌های جدید با در نظر گرفتن هزینه و کارایی. با توجه به اینکه توسعه حامل‌های فضایی اغلب در قالب خانواده حامل از کلاس سبک تا سنگین صورت می‌پذیرد، بنابراین بکارگیری مدرن‌سازی در حامل‌های فضایی نسبت به سایر سامانه‌ها بسیار حائز اهمیت است. برای همین منظور در این سمینار مدرن‌سازی در توسعه حامل‌های فضایی از منظر سامانه پیشرانش مد نظر قرار گرفته است.

**ارائه دهنده: دکتر حسن ناصح عضو هیئت علمی پژوهشگاه هوافضا**

- ✓ محل برگزاری: پژوهشگاه هوافضا
- ✓ تاریخ برگزاری: **چهارشنبه ۱۳۹۵/۷/۲۸** ساعت برگزاری: ۱۴/۳۰ الی ۱۶
- ✓ برای حاضرین گواهی حضور صادر خواهد شد. ✓ ورود برای اساتید و متخصصان و دانشجویان آزاد است.
- ✓ با توجه به محدودیت فضای سالن خواهشمند است اسامی خود را هرچه سریعتر از طریق شماره تلفن ۸۸۸۶۳۰۸۳ و یا پست الکترونیک [info@ias.ir](mailto:info@ias.ir) اعلام فرمایید.