گروه پژوهشی هوافضا

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

این گروه پژوهشی به منظور ایجاد یک بستر مناسب جهت حمایت از طرحهای تحقیقاتی اساتید و دانشجویان رشته مهندسی هوافضا و سایر زمینه¬های مرتبط تاسیس گردیده است.

اهداف و برنامه‌ها

انجام پروژه های تحقیقاتی و صنعتی مرتبط با حوزه هوافضا در زمینه ایرودینامیک، پیشرانش و مکانیک پرواز بصورت عددی و تجربی از اهداف این گروه است.

ساختار سازمانی

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد نجف آباد- مرکز تحقیقات هوافضا وتبدیل انرژی- گروه هوافضا

مزیت‌ها و سوابق

-ساخت تونل باد

- ساخت انواع پروبها

-ساخت کالیبراتور پروب

-شبیه ساز TVC

تجهیزات

-آزمایشگاه آیرودینامیک

-کارگاه ابزاردقیق و اندازه گیری درهواپیما

-کارگاه موتور، بدنه و سیستمهای هواپیما

راهکار و فرآیند حل مساله

- گرد آوری اطلاعات

-ارایه پیشنهادیه

- حل مساله

-ارائه نتایج

نیازمندی شکل گیری

-بازدید میدانی از صنایع

-عقد تفاهم نامه

-برگزاری مستمر جلسات مشترک برای بررسی مشکلات موجود

مدل کسب و کار

- ارتباط با مشتریان

-شناخت نیازمندی های مشتریان

-ارائه پیشنهاد برای حل مشکلات مشتریان

-بهره مندی از نیروی انسانی، تجهیزات و نرم افزارها موجود

-ارائه محصول یا خدمات فنی برای حل مسئله

-کسب استانداردها و مجوزهای لازم

-بازاریابی محصولات و خدمات

-ارتباط با متقاضیان بالقوه

-درآمدزایی از طریق سرریز دانش کسب شده

حامیان و متقاضیان

صنایع هوایی و فضایی کشور

صنایع دفاعی

راه های ارتباطی

Tel:۰۳۱۴۲۲۹۲۷۹۸

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم