

### گروه تخصصی مهندسی مکانیک

عنوان طرح

## راه اندازی خط تعمیر و آزمون موتور توربوفن CFM56 در سلول آزمایش

سازمان مجری | شرکت صنایع هواپیمایی ایران

مجری | عبدالعلی حیدرزاده



### چکیده طرح

هدف اجرای این طرح رفع نیاز تعمیراتی خطوط هوایی، در راستای خودکفایی و همچنین صرفه جویی اقتصادی و ایجاد اشتغال دانش بنيان می باشد.

مراحل طرح:

- طراحی، ساخت و تامین ابزار مخصوص مورد نیاز دی مونتاژ، مونتاژ موتور و تعمیر قطعات موتور
- طراحی و ساخت و تامین ابزار آلات و تجهیزات مورد نیاز برای ایجاد توانمندی آزمایش موتور
- تهییه دستورالعمل فنی آزمایش
- ایجاد فرایند تعمیرات قطعات موتور با اخذ مجوز لازم از هواپیمایی کشوری
- طراحی و ساخت دستگاه بالانس استاتیکی و دینامیکی قطعات دوار موتور با همکاری شرکت دانش بنيان داخلی
- اخذ گواهینامه ها، استانداردها و تاییدیه های محصول نهایی از مراجع ذیصلاح داخلی و خارجی

