



دکتر احمد مامندی (Ph.D.)

- دکترای مهندسی هوافضا

- نوع و سابقه عضویت: عضویت اصلی در انجمن مهندسان مکانیک ایران به شماره عضویت ۳۴۴۶- از سال ۱۳۷۸

- متولد ۱۳۵۵- تهران

- مرتبه علمی: دانشیار

۱- سوابق تحصیلی:

- دکترا (Ph.D.): مهندسی هوافضا- طراحی سازه‌های هوافضایی، دانشکده مهندسی مکانیک و هوافضای واحد علوم و

تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

- کارشناسی ارشد (M.Sc.): مهندسی هوافضا- طراحی سازه‌های هوافضایی، دانشکده مهندسی مکانیک و هوافضای

واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

- کارشناسی (B.Sc.): مهندسی مکانیک- طراحی جامدات، دانشکده مهندسی مکانیک واحد تهران مرکزی، دانشگاه

آزاد اسلامی

۲- خلاصه سوابق فعالیت‌های صنعتی و مهندسی

الف- ۲۱ سال تجربه کار در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در دپارتمان‌های طراحی-مهندسی در بخش‌های طراحی

تجهیزات ثابت (fixed equipment) و تجهیزات دوار (rotary equipment) در شرکت‌های طراحی و سازنده

بزرگ کشور و شرکت‌های مهندسی مشاور نفت و گاز در پروژه‌های EPC، (کارشناس ارشد طراحی مکانیک)

و همزمان

ب- ۶ سال تجربه کار در شرکت‌های مهندسی و دانش بنیان در زمینه طراحی مهندسی و توسعه توربین‌های گازی

(Gas Turbine) در صنایع زمینی و هوایی، (کارشناس ارشد طراحی مکانیک)

۳- سوابق پژوهشی:

الف- انتشار بیش از ۶۰ عنوان مقاله در مجلات علمی-پژوهشی خارجی و داخلی و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

ب- ترجمه کتاب: تحلیل المان محدود (سری شومز)