



نام : حسین

نام خانوادگی: مهبادی

پست الکترونیک: h_mahbadi@iauctb.ac.ir

پیشینه آموزشی :

- تدریس دوره‌های مختلف صنعتی شامل، ظروف و برجهای تحت فشار، استانداردهای رایج در پتروشیمی، piping، عیب‌یابی تجهیزات مکانیکی و ... در بخش آموزش صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- تدریس کدها و استانداردهای مهندسی مکانیک در بخش آموزش پتروشیمی و انجمن مهندسان مکانیک ایران
- تدریس دوره‌های نرم‌افزارهای تخصصی در مهندسی مکانیک شامل نرم‌افزارهای طراحی مخازن تحت فشار از قبیل PVElite، نرم‌افزارهای تحلیل تنش لوله CAESAR II، تحلیل سازه‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای FE از قبیل ANSYS NISA ABACOUS

پیشینه پژوهشی و مهندسی :

- چاپ حدود 50 مقاله در مجلات و کنفرانسهای مرتبط با مهندسی مکانیک
- انجام پروژه‌های صنعتی متعدد در زمینه طراحی خطوط لوله و طراحی مخازن

دوره های آموزشی ارائه شده: دوره‌های آموزشی که تاکنون برای انجمن مهندسان مکانیک ایران ارائه شده‌اند:

1. ASME Sec. VIII, Div. 1
2. ASME, Sec. VIII, Div. 2
3. ANSI/B31.3
4. CAESAR II
5. PVElite

پیشینه اجرایی

- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی از سال 78 تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن مهندسان مکانیک ایران از سال 1392 تا کنون
- مدیر پژوهش شرکت دانشگران از سال 1382 تا 1385
- عضو تیمهای طراحی ماهواره و ماهواره بر در وزارت دفاع از سال 1380 تا 1384
- ...

(اطلاعات خواسته شده به صورت فشرده مد نظر است، به نحوی که رزومه افراد حداکثر در یک صفحه ارائه شوند.)