

## رزومه

مهدی احمدی نجف آبادی  
استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر



### سوابق تحصیلی :

کارشناسی ارشد، مهندسی مواد، دانشگاه تهران-۱۳۶۴  
دکتری، مهندسی مواد، دانشگاه ناگویا-۱۳۷۵

### سوابق کاری و پروژه های انجام شده :

- ۱- اندازه گیری تنش به روش ادی کارنت
- ۲- بررسی شکست کامپوزیت های غیر فلزی به روش اکوستیک ایمیشن
- ۳- بررسی خوردگی تحت تنش به روش اکوستیک ایمیشن
- ۴- طراحی سیستم نشت یابی برای خط لوله ۵۶ اینچ

### توانمندی های قابل ارائه در زمینه آموزشی و پژوهشی :

- مواد
- ریخته گری
- عملیات حرارتی
- آزمون های غیرمخرب
- متالورژی