

## رزومه آقای مهندس بهزاد شجاعی

- ✓ دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک- دانشگاه شهید بهشتی
- ✓ دانش‌آموخته کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی
- ✓ رتبه ۱ کنکور دکتری مهندسی مکانیک
- ✓ همکار تحقیقاتی نمونه دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- ✓ رتبه ۳ المپیاد شیمی کشور
- ✓ عضو بنیاد ملی نخبگان به عنوان استعداد برتر از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- ✓ متخصص در زمینه شبیه‌سازی CFD ماشین‌های دوار
- ✓ مدرس دروس ترمودینامیک و دینامیک گاز- دانشگاه سمنان
- ✓ مدرس کارگاه‌های نرم‌افزار مهندسی مکانیک
- ✓ انجام چندین پروژه صنعتی و نظامی در زمینه کاربرد شبیه‌سازی‌های CFD در صنعت
- ✓ متخصص در زمینه شبیه‌سازی جریان‌های چندفازی و ته‌نشینی ذرات
- ✓ دارای تجربه فراوان در زمینه شبیه‌سازی‌های سیستم‌های تهویه مطبوع
- ✓ همکار پژوهشی در
  - دانشگاه شهید بهشتی
  - دانشگاه صنعتی مالک اشتر
  - دانشگاه خواجه نصیر طوسی
  - دانشگاه سمنان
  - شرکت آب و فاضلاب استان البرز
- ✓ مولف بیش از ۸ مقاله در مجلات و کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی