

## رزومه آقای دکتر هاشم‌آبادی (مدیر مرکز تخصصی CFD ایران)

- ✓ عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران (دانشیار)
- ✓ دانش‌آموخته دکتری مهندسی شیمی- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ✓ تاسیس و مدیریت آزمایشگاه تحقیقاتی دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) از سال ۱۳۸۳ تا کنون- دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ دبیر دومین، سومین و پنجمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت
- ✓ دبیر اولین و دومین همایش تخصصی آموزشی اندازه‌گیری هیدروکربن‌ها (میترینگ) در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
- ✓ مدیر کارگاه ساخت پایلوت پلنت دانشکده مهندسی شیمی- دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ معاون پژوهشی دانشکده مهندسی شیمی- دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ عضو هیات تحریریه مجله مهندسی شیمی ایران
- ✓ عضو هیات مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران
- ✓ تدوین درس دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) در مهندسی شیمی و تدریس این درس از سال ۱۳۸۳ تا کنون برای مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا- دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ تدوین درس مبانی دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) در مهندسی شیمی و تدریس این درس از سال ۱۳۹۲ تا کنون برای مقطع کارشناسی- دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ مولف بیش از ۵ عنوان کتاب تخصصی
- ✓ مولف بیش از ۱۰۰ مقاله در مجلات معتبر (ISC، ISI، علمی- پژوهشی و علمی- ترویجی)
- ✓ ارائه بیش از ۱۵۰ مقاله در کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی

✓ همکار پژوهشی در

- دانشگاه اتووا- کانادا
- دانشگاه علم و صنعت ایران
- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- پژوهشگاه صنعت نفت
- شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- شرکت ملی پخش و پالایش
- شرکت پایانه های نفتی ایران
- شرکت فراسنجش پردیس (فراسا)
- شرکت گاز خراسان
- شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
- شرکت ایران خودرو
- شرکت انتقال گاز ایران
- شرکت پتروشیمی شهید تندگویان