



## بسمه تعالی

رزومه اساتید مرکز علمی کاربردی خدمات فنی دنده

### مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: محسن طاهری قزوینی
- آدرس الکترونیکی: [tahery.mohsen@gmail.com](mailto:tahery.mohsen@gmail.com)

### مدارک تحصیلی

- کارشناسی مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات
- کارشناسی ارشد مهندسی دریا گرایش سازه های محرک دریایی

### زمینه فعالیت علمی

- سیالات
- روش های عددی در حل مسائل
- هیدرولیک و پنوماتیک

### سوابق علمی و پژوهشی

مقاله "پیش بینی مسیر رشد ترک در سازه های دریایی به کمک روش المان مرزی دوگانه"، همایش مهندسی دریا، سال ۸۹

مقاله "تعیین ضرایب جرم اضافه برای الپ سوئید به کمک روش المان مرزی"، همایش هیدرودینامیک کاربردی، سال ۸۹

مقاله "محاسبه ضرایب جرم اضافه یک شناور زیر سطحی به کمک روش المان مرزی"، همایش ملی صنایع فراساحل، سال ۹۲

تالیف کتاب "مقدمه ای بر هیدرولیک و پنوماتیک" انتشارات گسترش علوم پایه، سال ۹۱

ثبت اختراع با عنوان "دستگاه ک.ئل گیر هیدرولیکی بدون استفاده از برق، پمپ هیدرولیک و هرگونه کابل برق" سال ۹۰

ثبت اختراع با عنوان "صندلی راننده خودرو با قابلیت های حرکتی جدید در جهت افزایش تعادل راننده در حرکت های ماریج" سال ۹۰