

دکتر علی نوری



سال و محل تولد: ۱۳۲۹، بروجرد

مدرک و رشته تحصیلی: دکتری، مهندسی مکانیک

سال فارغ التحصیل: ۱۳۶۴

دانشگاه: ویسکانسین - مدیسون، آمریکا

شماره عضویت: ۱۰۲۷

سابقه عضویت: از سال ۱۳۷۴

سوابق علمی

- عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
- تدریس دروس انتقال حرارت، جریان های دو فاز، دینامیک سیالات محاسباتی، روش های تقریبی در انتقال حرارت، سیستم های تبرید

سوابق مدیریتی

- معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی مکانیک، ۱۳۷۰-۱۳۷۲
- دبیر کمیته تخصصی مهندسی مکانیک شورایی عالی برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۹۹۶-۱۹۹۸
- سردبیر مجله Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering، ۱۳۸۷-۱۳۹۶
- سردبیر مجله فناوری و آموزش، ۱۳۸۶-۱۳۹۶
- دبیر تخصصی مجله Iranian Journal of Mechanical Engineering Transaction of the ISME، ۱۳۹۲-ادامه دارد
- دبیر تخصصی نشریه پژوهشی مهندسی مکانیک ایران، ۱۳۹۲-ادامه دارد

تالیفات و اختراعات

- چاپ ۱۸۵ مقاله در مجلات ISI و کنفرانس های ملی و بین المللی
- تالیف کتاب Convective heat Transfer

عضویت در تشکل های اقتصادی و علمی

- انجمن مهندسان مکانیک ایران
- انجمن آموزش مهندسی ایران
- انجمن مهندسی مکانیک آمریکا، ASME
- عضو هیات تحریریه Journal of Scientia and Technology، ۲۰۱۳-ادامه دارد
- عضو هیات تحریریه نشریه مهندسی مکانیک امیر کبیر ۱۳۹۱-ادامه دارد
- مشاور ارشد پالایشگاه تهران، ۱۳۷۶-۱۳۷۷
- کارشناس ارشد مرکز تحقیقات وزارت نیرو، ۱۳۷۴-۱۳۷۷
- مشاور ارشد شرکت سرب و روی ایران، ۱۳۶۸-۱۳۶۵

نشان ها و جوایز علمی و یا بین المللی

- استاد برجسته انجمن مهندسان مکانیک ایران، ۱۳۹۷
- دریافت جایزه بهترین پروژه تحقیقاتی مرکز تحقیقات وزارت نیرو در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶