

بسمه تعالی

مسعود نجفی

شماره تماس: ۰۹۳۸۶۲۱۵۰۴۰

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته و گرایش
۱-	کارشناسی	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات
۲-	کارشناسی	مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات
۳-	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی
۴-	کارشناسی ارشد	مدیریت کسب و کار (MBA) - استراتژیک
۵-	دکتری	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی

۲- مقاله‌ها

ردیف	عنوان	مجله	سال
۱-	An exploration for making the laminar flow steady over a square cylinder with 45° incidence in the presence of a twin small rotating controller	Ocean Engineering	2022
۲-	Stabilizing a Laminar Flow over a Rectangular Cylinder using Two Small Rotating Cylinders	Journal of Applied Fluid Mechanics	2022
۳-	Control of vortex shedding, forces and heat transfer from a square cylinder at incidence by suction and blowing	International Journal of Thermal Sciences	2018
۴-	تعیین شاخص‌های اصلی، ارزیابی و رتبه بندی کارایی عملکرد مدیریت دانش با تحلیل پوششی داده‌ها (مطالعه موردی: صنعت نفت ایران)	مجله علمی پژوهشی مدیریت صنعتی	۱۳۹۹

۳- تألیف‌ها

ردیف	عنوان	سال انتشار
۱-	مکانیک سیالات (۱)	۱۳۹۴
۲-	کارگاه عمومی، ورق کاری و جوشکاری	۱۳۹۵

۴- سوابق تدریس

ردیف	رشته	عنوان دروس	دانشگاه
۱-	مهندسی مکانیک	استاتیک، مقاومت مصالح	دانشگاه دولتی ملایر
۲-	مهندسی مکانیک	استاتیک، سیالات، انتقال حرارت، کارگاه عمومی، نقشه کشی صنعتی	دانشگاه آزاد همدان
۳-	مهندسی مکانیک و عمران	استاتیک، سیالات، مقاومت مصالح، دینامیک	دانشگاه آزاد ملایر
۴-	مهندسی مکانیک	استاتیک، سیالات، انتقال حرارت، کارگاه عمومی، آزمایشگاه مکانیک سیالات، آزمایشگاه ترمودینامیک	دانشگاه پیام نور همدان

۵- تخصص‌ها و سوابق کاری

ردیف	عنوان
۱-	اورهال توربین‌های بخار (Hp, Ip, LP)
۲-	اورهال ولوهای اصلی و کنار گذر توربین‌های بخار
۳-	اورهال انواع پمپ‌های سانتریفیوژ صنعتی و نیروگاهی
۴-	اورهال موتور ولو، کنترل ولو و ولوهای دستی صنعتی و نیروگاهی
۵-	مدیریت کسب و کار و برنامه ریزی استراتژیک