

امین نباتی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: مکانیک



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات	۱۳۸۵	کارشناسی
صنعتی شاهرود	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
شهید چمران اهواز	مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات	۱۳۹۶	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۹	تمام وقت	آزمایشی	معاون اداری، مالی و مدیریت منابع	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

مقالات در همایش ها

۱. امین نباتی، محسن صدرالدین، بررسی آبرو دینامیکی دو ایرفویل صفحه تخت و ایرفویل NACA ۶۴-۲۰۶ در عدد های ماخ مختلف، پنجمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی، ۱۴۰۱، ۱۱ ۲۷.
۲. امین نباتی، محسن صدرالدین، بررسی تاثیر هندسی ایرفویل صفحه تخت بر روی نیروهای مقاوم و بالابر در جریان های با ماخ ۶.۶، پنجمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی، ۱۴۰۱، ۱۱ ۲۷.
۳. امین نباتی، حمید رضا آقا خانی، شبیه سازی فرآیند ماشین کاری محور واگن مترو در نرم افزار Siemens PLM NX، هجدهمین همایش ملی و هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی ساخت و تولید ایران، ۱۴۰۰، ۱۱ ۱۴.

مقالات در نشریات

۱. مرتضی سعادت طرقی، امین نباتی، تحلیل ترمودینامیکی (انرژی و اگزرزی) یک سیستم پیشنهادی مبتنی بر ترمولکتریک جهت بازیافت گرما از سریاره مذاب در صنعت فولاد، مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، ۱۴۰۲، ۰۷ ۲۰۲۲.
2. S Khanmohammadi, M Saadat ,& Targhi, A Nabati, Energy and exergy analyses of a new integrated system for textile factory using geothermal energy source, Energy, 2022 10 15
3. SS Bahrainian, A Nabati, E Hajidavalloo, Development of an applied relationship for pressure drop estimation in tri-cone drill bit using Bingham rheological model, Journal of Solid and Fluid Mechanics, 2022 01 21
4. A Nabati, M Saadat ,& Targhi, Use of solar radiation to produce cold water for hospital air conditioning system using the combined organic Rankine-vapor compression cycle, Energy

- .Equipment and Systems,2021 03 01
M Farzaneh , Gord, A Nabati, M Saadat , Targhi, A Rasekh, H Niazmand,Selecting best painting .5 colour for crude oil storage tanks exterior surface,International Journal of Oil, Gas and Coal Technology,2020 01 01
- Seyed Saied Bahrainian, Amin Nabati, Ebrahim Haji Davalloo,Improved Rheological Model of ,.6 Oil-Based Drilling Fluid for South-western Iranian Oilfields,Journal of Petroleum Science and Technology,2018 07 01
- SS Bahrainian, A Nabati, E Hajidavalloo,Effect of different rheological models on prediction of .7 tri-cone bit pressure drop,International Journal of Oil, Gas and Coal Technology,2018 01 01
- M Farzaneh , Gord, M Saadat , Targhi, A Nabati, A Rasekh, H Nikofard,Calculation of wax .8 precipitation magnitude in crude oil storage tanks in Khark Island,Petroleum science and technology,2013 06 15
- M Farzaneh , Gord, A Nabati, A Rasekh, M Saadat , Targhi,The effect of crude oil type on .9 evaporation loss from Khark island storage tanks,Petroleum science and technology,2013 04 15
- Effects of outer surface paint color on crude oil evaporative loss from the Khark Island .10 storage tanks M Farzaneh , Gord, A Nabati, A Rasekh, M Saadat , Targhi,Effects of outer surface paint color on crude oil evaporative loss from the Khark Island storage tanks,Brazilian Journal of Petroleum and Gas,2011 10 03
- M Farzaneh ,& Gord, A Nabati, H Niazmand,Solar radiation effects on evaporative losses of .11 floating roof storage tanks,International Journal of Oil, Gas and Coal Technology,2011 01 01
- M Farzaneh ,& Gord, A Rasekh, M Saadat, A Nabati,Lowering uncertainty in crude oil .12 measurement by selecting optimized envelope color of a pipeline,Thermal Science,2011 01 01
- GM FARZANEH, AR Rasekh, A Nabati, MS Targhi,UNCERTAINTY REDUCTION OF METERING .13 SYSTEM IN KHARG ISLAND OIL TERMINAL BY ADJUSTING PIPE LINE VOLUME FLOW RATE: .RESEARCH NOTE,IRANIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING,2011 01 01
- M Farzaneh , Gord, M Saadat , Targhi, A Nabati, AR Rasekh, H Niazmand,Effects of the .14 exterior surface paint color on sludge formation in a crude oil storage tank (case study: Khark .Island),Energy & fuels,2010 12 16
- M Farzaneh ,& Gord, A Rasekh, A Nabati, M Saadat,Investigation about the effects of exterior .15 surface paint color on temperature development in aboveground pipeline,Solar energy,2010 12 01
- MF Gord, A Nabati, MS Targhi, A Rasekh,Effect of rim seal on evaporation loss from Khark .16 Island storage tanks,J Petrol Environ Biotechnol,2010 10 28