

امین نباتی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: مکانیک



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

مقالات در همایش ها

۱. امین نباتی، محسن صدرالدین، بررسی آیرودینامیکی دو ایرفویل صفحه تخت و ایرفویل NACA۶۴-۲۰۶ 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 ۰.۶، پنجمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی، ۱۴۰۱، ۱۱، ۲۷.
۳. امین نباتی، حمیدرضا آقاخانی، 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، ۱۱.

مقالات در نشریات

۱. مرتضی سعادت طرقي، امین نباتی، تحلیل ترمودینامیکی (انرژی و انگرژی) یک سیستم پیشنهادی مبتنی بر ترموالکتریک جهت بازیافت گرما از سرباره مذاب در صنعت فولاد، مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، ۲۰۲۲، ۰۷، ۲۳.
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