



مهندسی مکانیک و انرژی / سیستم های انرژی

عباس

نعیمی

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۱۶۶

رایانامه: a_naeimi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Abbas_Naeimi

تحصیلات

■ دکتری: روسیه، مهندسی مکانیک

علاقه پژوهشی

■ های انبساطی های مبتنی بر توربین طراحی نیروگاه

■ های مبتنی بر بازیافت اتلافات حرارتی در صنایع طراحی نیروگاه

■ هاهای بازتوانی نیروگاه سنجی و مهندسی طراحی

■ طراحی واحدهای تولیدکننده همزمان برق و آب شیرین

■ هاهای تولید آب شیرین صنعتی و تصفیه خانه طراحی ایستگاه

■ مهندسی سیستم و طراحی تجهیزات دوار

■ های دوارگذاری عملکرد دستگاهست و صحه

فعالیت های اجرایی

■ مشاوره رئیس دانشگاه در امور اجرایی، ۱۴۰۰-۱۴۰۲

■ سرپرست مدیریت امور فرهنگی و اجتماعی، ۱۴۰۰-۱۴۰۰

■ عضو اصلی هیات منصفه رسیدگی به تخلفات تشکل ها، ۱۳۹۹- تا زمان حال

■ عضو کمیته توسعه و میانت از عفاف و حجاب دانشگاه، ۱۳۹۹- تا زمان حال

■ دبیر کمیته ناظر بر نشریات دانشگاهی، ۱۳۹۹-۱۴۰۰

■ دبیر کمیته حمایت و نظارت بر فعالیت های انجمن های علمی دانشجویی، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۰

■ سرپرست مدیریت امور فرهنگی و اجتماعی، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۰

■ سرپرست مدیریت فرهنگی پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، ۱۳۹۸ ← ۱۳۹۹

■ سرپرست اداره فنی، تعمیر و نگهداری پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، ۱۳۹۷ ← ۱۳۹۸

ارتباط با صنعت

■ توسعه بستر آزمون توربین گاز

۱۳۹۹

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Design and exergy analysis of waste heat recovery system and gas engine for power generation in Tehran cement factory

Abbas Naeimi, Mokhtar Bidi, Mohammad Hossein Ahmadi, Ravinder Kumar, Milad Sadeghzadeh, Mohammad Alhuyi Nazari
Thermal Science and Engineering Progress, Vol.9, pp. 299-307, 2019

■ Exergoeconomic comparison and optimization of organic Rankine cycle, trilateral Rankine cycle and transcritical carbon dioxide cycle for heat recovery of low-temperature geothermal water

Afsaneh Noroozian, Abbas Naeimi, Mokhtar Bidi, Mohammad Hossein Ahmadi
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY, Vol.233, pp. 1068-1084, 2019

■ Optimum arrangement of two-stage plug and concentrate recycling RO systems using thermodynamic and exergy analysis

Abbas Naeimi, Mohammad Hossein Ahmadi, Milad Sadeghzadeh, Alibakhsh Kasaeian
INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT and FLUID FLOW, Vol.30, pp. 3323-3348, 2019

■ Solar power technology for electricity generation: A critical review

Mohammad Hossein Ahmadi, Mahyar Ghazvini, Milad Sadeghzadeh, Mohammad Alhuyi Nazari, Ravinder Kumar, Abbas Naeimi, Tingzhen Ming
Energy Science and Engineering, Vol.6, pp. 340-361, 2018

■ Multiobjective optimization design of the solar field and reverse osmosis system with preheating feed water using Genetic algorithm

Iman Ebrahimi Foozhadi, Hasti Hadian Nasab, Mokhtar Bidi, Abbas Naeimi, Mohammad Hossein Ahmadi, Mohammad Alhuyi Nazari, Tingzhen Ming
Energy Science and Engineering, Vol.6, pp. 624-642, 2018

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Potensial of bioenergy production using anaerobic digestion of sewage sludge (Case study Sabzevar wastewater treatment plant)

Sepideh Abedi, Matin Khaleghi, Abbas Naeimi
5th international conference on applied researches in science and engineering

■ ارزیابی عملکرد CO₂ برای ایمنی ترافیک و کاهش آلاینده‌گی V_{۲۱} و V_{۲۷} استفاده از ارتباطات

امیرحسین برزیگر، امیرحسین جوان فکرشهری، عباس نعیمی

هشتمین کنفرانس انرژی بادی ایران

■ بررسی سناریو کاهش آلاینده ها و مصرف سوخت از طریق اتصال خودروهای کار با زیرساخت شرکت ایران خودرو دیزل

امیرحسین برزیگر، امیرحسین جوان فکرشهری، عباس نعیمی

هشتمین کنفرانس انرژی بادی ایران

■ در ایستگاه تقویت فشار گاز: مطالعه موردی CHP ارزیابی ترموآکونومیک به کارگیری توربین انبساطی در سیستم یکپارچه شده با واحد مهدی بسطامی، امیرحسین برزیگر، عباس نعیمی
سی امین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران

■ از طریق ارتباط وسایل نقلیه با زیرساخت signalized بررسی تحرک و پیشرفت محیط شبکه های امیرحسین برزیگر، عباس نعیمی
سی امین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران

■ ارزیابی فنی جایگزینی شیرهای فشارشکن موجود در ایستگاه های تقویت فشار گاز با توربواکسپندر: مطالعه موردی مهدی بسطامی، عباس نعیمی
چهارمین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی

■ مقایسه ی اقتصادی تولید توان متمرکز و پراکنده برای ماشین های فرایندی امین دانشگر، شفا حسینی نژاد، عباس نعیمی
ششمین همایش ملی توربین گاز

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ بهینه سازی فرآیند تولید بیوگاز از هضم بی هوازی لجن در تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران
متین خالقی
۱۴۰۰

■ تحلیل فنی و اقتصادی جایگزینی ژنکستروم های نیروگاهی با رکوپراتور فوم متخلخل عباس حسینی
۱۴۰۰