

احسان غلامیان

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی ارومیه	مهندسی مکانیک - در حرارت و سیالات	۱۳۹۲	کارشناسی
دانشگاه تبریز	مهندسی مکانیک-گرایش تبدیل انرژی	۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک-گرایش تبدیل انرژی	۱۳۹۹	دکتری
دانشگاه پلی تکنیک میلان	فرصت تحقیقاتی، انجام آزمایش در آزمایشگاه تحقیقاتی ساختمان زیر نظر مدیر بخش انرژی در ساختمان لیویو ماتزارا	۱۳۹۹	دوره های تخصصی
دانشگاه تبریز	مهندسی مکانیک-گرایش تبدیل انرژی	۱۴۰۰	فوق دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	نوع سمت	عنوان سمت	محل خدمت
۲	تمام وقت	پیمانی	استادیار		دانشگاه تبریز دانشکده مهندسی مکانیک

سوابق اجرایی

سوابق کاری:

دارای پروانه نظام مهندسی طراحی و نظارت تاسیسات مکانیکی ساختمان
مشاوره طراحی سیستم های تاسیساتی و نیروگاهی - شرکت عامران افق (مهندس طراح و مشاور)

- پروژه نیروگاهی هریس

- پروژه نیروگاهی رود شور

کارشناس ارشد فنی (مهندسی مکانی) در شرکت مهندسی پترونیک صنعت

- طراحی تاسیسات مکانیکی در سایت های مختلف آزمایشگاهی کشور
- طراحی سیستم گاز رسانی گازهای خالص آزمایشگاهی
- بازدید از سایت های نفت و گاز جنوب کشور و ارائه راه حل های بهبود تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع

جوایز و تقاضه نامه ها

- برنده جایزه شهید دکتر شهریاری بنیادملی نخبگان جهت جذب در موسسات علمی در سال 1400
جز 1% برتر پژوهشگران دنیا در سال 2023
- جز 2% برتر پژوهشگران دنیا در سال 2023
- جز 2% برتر پژوهشگران دنیا در سال 2022
- جز 2% برتر پژوهشگران دنیا در سال 2021
- برنده جوایز تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال 1397-1398
- برنده جوایز تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال 1396-1395
- عضو استعداد های درخشنان دانشگاه تبریز: 1394-1392
- عضو استعداد های درخشنان دانشگاه صنعتی ارومیه

مقالات در نشریات

-
- A Habibollahzade, E Gholamian, P Ahmadi, A Behzadi, Multi-criteria optimization of an .1 integrated energy system with thermoelectric generator, parabolic trough solar collector and electrolysis for hydrogen production, International journal of hydrogen energy, pp. 43 (31), .14140-14157, 23 July 2018
- Ehsan Gholamian, A. S mehr, Mortaza yari, JG Carton, Dynamic simulation and techno- .2 economic assessment of hydrogen utilization in dual fuel (Hydrogen/biogas) micro gas turbine systems for a wastewater treatment plant, Process Safety and Environmental Protection, pp. .220-237, 2023
- Ehsan Gholamian, Vahid Zare, Nader javani, Faramarz Ranjbar., Dynamic 4E (energy, exergy, .3 economic and environmental) analysis and tri-criteria optimization of a building-integrated plant with latent heat thermal energy storage, Energy Conversion and Management. 1, 115868, .2022, 2022
- Ehsan Gholamian, R Bagheri Barmas, V. Zare, S.F. Ranjbar, The effect of Incorporating phase .4 change materials in building envelope on reducing the cost and size of the integrated hybrid-solar energy system: An application of 3E dynamic simulation with re, Sustainable energy technologies and assessment, No. 102067, pp. 52, 2022