

احسان غلامیان

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

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 تقدیر 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 1398-1397

برنده جوایز تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال 1396-1395

عضو استعداد های درخشان دانشگاه تبریز: 1394-1392

عضو استعداد های درخشان دانشگاه صنعتی ارومیه

مقالات در نشریات

1. A Habibollahzade, E Gholamian, P Ahmadi, A Behzadi,Multi-criteria optimization of an 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.
2. Ehsan Gholamian, A. S mehr, Mortaza yari, JG Carton,Dynamic simulation and techno-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.
3. Ehsan Gholamian, Vahid Zare, Nader javani, Faramarz Ranjbar.,Dynamic 4E (energy, exergy, 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.
4. Ehsan Gholamian, R Bagheri Barmas, V. Zare, S.F. Ranjbar,The effect of Incorporating phase 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.