

Lect. Hazel Sağlam Özdamar

Personal Information

Office Phone: [+90 444 444 5065](tel:+904444445065) Extension: 21282

Email: hazelsaglam@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hazelsaglam>

Education Information

Doctorate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Müh., Turkey 2003 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Solid Works, Gazi Üniversitesi, 2015

Other, MATLAB, Gazi Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Sales Pro, Zeiss, 2011

Dissertations

Postgraduate, VAN BÖLGESİ İÇİN YENİLİKÇİ GÜNEŞ DESTEKLİ TOPRAK KAYNAKLI ISI POMPASI MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2019

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Nuclear Energy, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Programı, 2016 - Continues

Courses

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2021 - 2022

Elektrik İletim ve Dağıtım, Associate Degree, 2021 - 2022

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Elektrik Enerji Satralleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Simulation and modeling of a solar-aided underground energy storage system

Sağlam Özdamar H., Mert S. O., Özdamar O. S.

THERMAL SCIENCE, vol.00, pp.25-40, 2023 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Selçuk L., Sağlam Selçuk A., Sağlam Özdamar H., Mert S. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk İklim Bölgeleri Kullanımı için Yenilikçi Güneş Destekli Toprak Kaynaklı Isı Pompası tasarımı ve Uygulanması: Van YYÜ Örneği, 2019 - 2020

Metrics

Publication: 1