

Lect. ŞENER POLAT

Personal Information

Email: senerpolat@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/senerpolat>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5636-1169

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZL-0896-2022

Yoksis Researcher ID: 352877

Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biosystem Engineering, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Erciyes University, -----, Mechanical Engineering, Turkey 2004 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Serbest Müşavirlik Mühendislik Bürosu Tescil Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2024

Vocational Training, MMO Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlığı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2023

Vocational Training, HVAC Sistem Tasarım Programı Eğitimi , TTMD, 2020

Vocational Training, Ankara Bilirkişilik Bölge Kurulu Yetkili Bilirkişisi , Ankara Bilirkişilik Bölge Kurulu, 2018

Vocational Training, Administrator Level Operation and Use for BiO.Li.X! Storage Systems, Liconic AG Firması, 2018

Vocational Training, MMO Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2016

Sustainable Energy Resources, Biyogaz Sistemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü BESTMER, 2015

Vocational Training, MMO Soğutma Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2015

Vocational Training, Güneş Enerjisi Enstitüsü BESTMER Biyogaz Sistemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi Eğitimi Başarı Belgesi , Ege Üniversitesi, 2015

Vocational Training, TS EN 15266 Esnek Boru Montajcılığı Eğitimi Başarı Belgesi , GAZMER, 2014

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı (C), T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2014

Vocational Training, TSE TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkikçi Eğitimi Başarı Belgesi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetimi, 2014

Vocational Training, Academia Life Sciences Centre GMP Update Eğitimi başarı belgesi , Erciyes Üniversitesi, 2012

Vocational Training, Minya Yazılım Kök Hücre GMP Lab. Süreç Odaklı Kurumsal Yönetim Sistemi Eğitimi Başarı Belgesi, Erciyes Üniversitesi, 2012

Vocational Training, Genkök GMP Eğitim sertifikası , Erciyes Üniversitesi, 2012

Other, MEB Emlak Danışmanlığı Yetki Belgesi , MEB, 2012

Vocational Training, MMO Havuz Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Vocational Training, MMO Isı Yalıtımı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Vocational Training, MMO Mekanik Tesisat Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Vocational Training, MMO Asansör Avan Proje Hazırlama Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2010

Vocational Training, MMO Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2010

Vocational Training, MMO Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2009

Vocational Training, Solid Works 60 saatlik eğitim başarı sertifikası , MEB, 2007

Vocational Training, MMO Auto Cad 2000-i Sertifikası, TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2006

Dissertations

Postgraduate, The Energy Needs For Green House Devices Supplying Via Solar Power, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biosystems Engineering, 2018

Research Areas

Mechanical Engineering, Renewable Energy Systems, Alternative Energy Resources, Solar energy, Advanced Energy Technologies, Wind power, Machine Elements, Mechanical Testing, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of the Center, Kayseri University, Rektörlük, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2024 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Vocational School Management Board Member, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Member of Department Quality Commission, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Chairperson of Unit Quality Commission, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Member of Department Strategic Planning Commission, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Internship Coordinator, Kayseri University, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Coordinator, Kayseri University, Rektörlük, Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü, 2023 - 2024

Courses

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022

Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2021 - 2022

Mekanik Sistemlerin İlkeleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Temel Elektrik Elektronik, Associate Degree, 2021 - 2022

Basic Plumbing Operations, Associate Degree, 2021 - 2022

Temel Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2021 - 2022

Introduction to Energy Physics, Associate Degree, 2021 - 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşılanması.

Gerçek S., Polat Ş.

MAS 9th International European Conference On Applied Sciences Program , Bursa, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.272-281

Supported Projects

YAVUZ M., ÖZSOLAK O., POLAT Ş., BİBERCİ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Gücü Potansiyeli Yüksek Kayseri Yahyalı Bölgesinde Yatay Eksenli ve 3 Kanatlı Rüzgar Türbini Tasarımı ve Prototip Üretimi, 2023 - Continues

Çetin M., Gönen Z. B., Polat Ş., Pınarbaşı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Genkık Sıcaklık Takip Sistemi ve Bağlantılı Güvenlik Gözlem Sistemi, 2015 - 2019

Gerçek S., Polat Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşılanması, 2017 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TTMD Türk Tesisat Mühendisleri Derneği , Member, 2019 - Continues, Turkey

TMMOB Makina Mühendisleri Odası , Member, 2008 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 1