

Öğr. Gör. ŞENER POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: senerpolat@kayseri.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5636-1169

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

Yoksis Araştırmacı ID: 352877

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, -----, Makine Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Serbest Müşavirlik Mühendislik Bürosu Tescil Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2024

Mesleki Eğitim, MMO Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlığı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2023

Mesleki Eğitim, HVAC Sistem Tasarım Programı Eğitimi , TTMD, 2020

Mesleki Eğitim, Ankara Bilirkişilik Bölge Kurulu Yetkili Bilirkişisi , Ankara Bilirkişilik Bölge Kurulu, 2018

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

Mesleki Eğitim, MMO Medikal Gaz Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2016

Sürdürülebilir Enerji Kaynakları, Biyogaz Sistemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü BESTMER, 2015

Mesleki Eğitim, MMO Soğutma Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2015

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

Mesleki Eğitim, TS EN 15266 Esnek Boru Montajcılığı Eğitimi Başarı Belgesi , GAZMER, 2014

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

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

Mesleki Eğitim, Academia Life Sciences Centre GMP Update Eğitimi başarı belgesi , Erciyes Üniversitesi, 2012

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

Mesleki Eğitim, Genkök GMP Eğitim sertifikası , Erciyes Üniversitesi, 2012

Diğer, MEB Emlak Danışmanlığı Yetki Belgesi , MEB, 2012

Mesleki Eğitim, MMO Havuz Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Mesleki Eğitim, MMO Isı Yalıtımı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Mesleki Eğitim, MMO Mekanik Tesisat Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2011

Mesleki Eğitim, MMO Asansör Avan Proje Hazırlama Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2010

Mesleki Eğitim, MMO Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 2010

Mesleki Eğitim, MMO Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi , TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2009

Mesleki Eğitim, Solid Works 60 saatlik eğitim başarı sertifikası , MEB, 2007

Mesleki Eğitim, MMO Auto Cad 2000-i Sertifikası, TMMOB Makina Mühendisleri Odası , 2006

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Serada Kullanılan Cihazların Enerji İhtiyaçlarının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşılanması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Güneş Enerjisi, İleri Enerji Teknolojileri, Rüzgar Enerjisi, Makina Elemanları, Mekanik Testler, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2024 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Yahyalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü, 2023 - 2024

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mekanik Sistemlerin İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Elektrik Elektronik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Tesisat İşlemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Enerji Fizikine Giriş, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşılanması.

Gerçek S., Polat Ş.

MAS 9th International European Conference On Applied Sciences Program , Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.272-281

Desteklenen Projeler

YAVUZ M., ÖZSOLAK O., POLAT Ş., BİBERCİ M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Gücü Potansiyeli Yüksek Kayseri Yahyalı Bölgesinde Yatay Eksenli ve 3 Kanatlı Rüzgar Türbini Tasarımı ve Prototip Üretimi, 2023 - Devam Ediyor

Çetin M., Gönen Z. B., Polat Ş., Pınarbaşı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genkök Sıcaklık Takip Sitemi ve Bağlantılı Güvenlik Gözlem Sistemi, 2015 - 2019

Gerçek S., Polat Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi Yardımı İle Karşılanması, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TTMD Türk Tesisat Mühendisleri Derneği , Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB Makina Mühendisleri Odası , Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 1