

Öğr. Gör. Dr. PELİN DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: pelinsule@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/pelinsule>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WC3sa5wAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9768-4194

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCE-7740-2023

ScopusID: 57216163692

Yoksis Araştırmacı ID: 228102

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Troposfer Katmanındaki Rayleigh Ve Mie Saçılmaları Kaynaklı Zayıflamanın Lazerli Uydu Haberleşme Sistemlerinin Performansına Etkilerinin Analizi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Telekomünikasyon, 2020

Yüksek Lisans, Düşük güçlü fiber lazer diyotlu kesme sistemlerinde ışın kalite faktörünün iyileştirilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Telekomünikasyon, 2013

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Gedik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

ELEKTRONİK DEVRELERDE ÖLÇME TAMİR VE BAKIM, Ön Lisans, 2021 - 2022
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2021 - 2022
SİSTEM ANALİZİ ve TASARIMI II, Ön Lisans, 2021 - 2022
YAKIT PİLLİ BATARYA VE ŞARJ SİSTEMLER, Ön Lisans, 2020 - 2021
ARAÇ HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022
GÖRSEL PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Intelligent Design Optimization for Traction and Steering Motors of an Autonomous Electric Shuttle under Driving Scenarios**
Demir U., Ehsani M., DEMİR P., Akıncı T. Ç.
ELECTRONICS, cilt.13, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of the Atmospheric Attenuation Factors in FSO Communication Systems Using the Taguchi Method**
DEMİR P., YILMAZ G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The Investigation of SNR for Free Space Optical Communication Under Turbulence**
DEMİR P., YILMAZ G.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. Investigation on the Output Signal of Rotational Speed Sensor for Different Flux Surfaces between Gear Wheel and Sensor**
Demir U., Demir P., Aküner M. C.
APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, sa.850, ss.172-178, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. HİBRİT VE ELEKTRİKLİ TAŞIT TEKNOLOJİLERİ**
Arslan R., Kuş A., Karahan M., Sürmen A., Kaplan C., Demir P., Urgan H., Çam Ö. N., Erkuş B., Tek K., et al.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2023

Metrikler

Yayın: 5

Akademi Dışı Deneyim

Asisguard Savunma
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
Ermaksan Makine