

Öğr. Gör. MEHMET ŞEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2332](tel:+902242942332)

E-posta: mehmetsen@uludag.edu.tr

Diğer E-posta: mehmetsen965@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XiRfFIUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6313-516X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-7246-2021

ScopusID: 54387501600

Yoksis Araştırmacı ID: 192143

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sofya Teknik Üniversitesi, Faculty of Electrical Engineering, Electrical Apparatus, Bulgaristan 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

Bulgarca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 1989 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2012 - 2015

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

Lisans

ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, Lisans, 2018 - 2019
GÜÇ SİSTEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRİK TESİSLERİ, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRİK TESİSLERİ, Lisans, 2018 - 2019
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2017 - 2018
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2017 - 2018
GÜÇ SİSTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018

Ön Lisans

SİSTEM ANALİZİ ve TASARIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020
SENSÖRLER ve TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2019 - 2020
EV CİHAZLARI I, Ön Lisans, 2019 - 2020
HİDROLİK PNÖMATİK, Ön Lisans, 2019 - 2020
SİSTEM ANALİZİ ve TASARIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020
EV CİHAZLARI I, Ön Lisans, 2019 - 2020
SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
SENSÖRLER ve TRANSDÜSERLER, Ön Lisans, 2019 - 2020
SOĞUTMA TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
HİDROLİK PNÖMATİK, Ön Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ ve DAĞITIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020
İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ ve DAĞITIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modelling of a Hall Effect-Based Current Sensor with an Open Core Magnetic Concentrator**
Yatchev I., Sen M., Balabozov I., Kostov I.
SENSORS, cilt.18, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of magnetic concentrator on Hall effect based current sensor**
Yatchev I., ŞEN M., Balabozov I., Kostov I.
COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, cilt.37, sa.4, ss.1481-1488, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study to Determine Infrastructure Needs for Hybrid and Electric Vehicle Training in Vocational Education**
Karahan M., Arslan R., Kuş A., Şen M., Kaplan C.
RECENT Journal, Universitatea Transilvania Brasov, cilt.24, ss.4-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Sectoral Needs Analysis to Develop Training Programs for Hybrid and Electric Vehicles**
Arslan R., Karahan M., Kuş A., Şen M., Kaplan C.

RECENT Journal, Universitatea Transilvania Brasov, cilt.24, ss.84-94, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Public Awareness and Perception of Renewable Energy and Systems and Related Educational Needs in Turkey and Bulgaria

Şen M., Arslan R., Ulusoy Y., Tomov P.

RECENT Journal, cilt.22, sa.2, ss.86-92, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. EXPERIMENTAL STUDY OF CURRENT SENSORS BASED ON THE HALL EFFECT

ŞEN M., BALABOZOV I., HINOV K., IVANOV B., YATCHEV I.

PROCEEDINGS OF TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA, cilt.68, sa.1, ss.249-254, 2018 (Hakemli Dergi)

V. A parameter monitoring system for induction motors based on Zigbee protocol

Bayındır R., Şen M.

Gazi University Journal of Science, cilt.24, ss.763-771, 2011 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 9

Atf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, TEKNİK ÖĞRETMEN