

Öğr. Gör. MEHMET APAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 773 6042](tel:+902247736042) Dahili: 62036

E-posta: mehmetapaydin@uludag.edu.tr

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

Posta Adresi: Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksekokulu Yenişehir/BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -1xt_a8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1137-8319

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8867-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 303371

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Islak-kuru soğutucu tasarımı ve performans analizinin yapılması, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ,

2023 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Devam Ediyor

Mezuniyet Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Devam Ediyor

Program Danışma Komitesi İşyeri Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Devam Ediyor

Burs Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Devam Ediyor

Muayene ve Kabul Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Devam Ediyor

Yüksekokul Sekreter V., Bursa Uludağ Üniversitesi, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2023 - 2023

Verdiği Dersler

Laboratuvar I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Güneş Enerjisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

İklimlendirme ve Soğutma Yazılımları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2022 - 2023

TEMEL ELEKTRİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2020 - 2021

TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ I, Ön Lisans, 2020 - 2021

SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI, Ön Lisans, 2020 - 2021

KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel İmalat İşlemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Elektromekanik Kumanda Devreleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Çizim II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Teknik Resim, Ön Lisans, 2020 - 2021

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ II, Ön Lisans, 2020 - 2021

TEMEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TÜRKİYE'NİN HAYVANSAL KAYNAKLI BİYOGAZKAPASİTESİ

APAYDIN M., SAKA K.

Fen ve Matematik Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar, Turgay SEÇKİN, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.161-170, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ASSESSMENT ON DESIGN AND ANALYSIS OF GAS DIFFUSION LAYERS IN A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL**
Orhan M. F., KAHRAMAN H., SAKA K., APAYDIN M.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 08 Eylül 2021
- II. **ANALYSIS AND MODELING OF COMPONENTS IN A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CEL**
Orhan M. F., SAKA K., KAHRAMAN H., APAYDIN M.
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 08 Eylül 2021
- III. **ANIMAL BASED BIOGAS CAPACITY OF TURKEY**
APAYDIN M., SAKA K.
I. Uluslararası Şişli Bilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.53

Metrikler

Yayın: 4

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Or-Can Doğalgaz Dağıtım A.Ş., CNG TESİS

Şirket, AK-MAKS Soğutma ve Isıtma San. Tic. Ltd. Şti., Üretim