

## Lect. MEHMET APAYDIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 773 6042](tel:+902247736042) Extension: 62036

**Email:** mehmetapaydin@uludag.edu.tr

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

**Address:** Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksekokulu Yenişehir/BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: -1xt\_a8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1137-8319

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

Yoksis Researcher ID: 303371

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Osmaniye Korkut Ata University, Institute Of Science, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Osmaniye Korkut Ata University, Faculty Of Engineering, Department Of Energy Systems Engineering, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Islak-kuru soğutucu tasarımı ve performans analizinin yapılması, Osmaniye Korkut Ata University, Institute Of Science, 2017

### Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2019 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2023 - Continues

Yatay Geçiş Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK

VE ENERJİ, 2022 - Continues

Mezuniyet Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Continues

Program Danışma Komitesi İşyeri Koordinatörü, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Continues

Burs Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2022 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Continues

Muayene ve Kabul Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2021 - Continues

## Courses

### Associate Degree

Laboratuvar I, Associate Degree, 2023 - 2024

Güneş Enerjisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Associate Degree, 2021 - 2022

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2022 - 2023

TEMEL ELEKTRİK, Associate Degree, 2020 - 2021

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ , Associate Degree, 2020 - 2021

TİCARİ MATEMATİK, Associate Degree, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ I, Associate Degree, 2020 - 2021

SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI, Associate Degree, 2020 - 2021

KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel İmalat İşlemleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Elektromekanik Kumanda Devreleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Matematik, Associate Degree, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Çizim II, Associate Degree, 2020 - 2021

Teknik Resim, Associate Degree, 2020 - 2021

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Associate Degree, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ II, Associate Degree, 2020 - 2021

TEMEL MATEMATİK, Associate Degree, 2020 - 2021

## Books

### I. TÜRKİYE'NİN HAYVANSAL KAYNAKLI BİYOGAZKAPASİTESİ

APAYDIN M., SAKA K.

in: Fen ve Matematik Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar, Turgay SEÇKİN, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.161-170, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

### 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 Tekniđi Kongresi, 08 September 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 Tekniđi Kongresi, 08 September 2021

### **III. ANIMAL BASED BIOGAS CAPACITY OF TURKEY**

APAYDIN M., SAKA K.

I. Uluslararası Şişli Bilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.53

## **Metrics**

Publication: 4

## **Non Academic Experience**

Company, CNG TESİS, Responsible Manager

Company, Üretim, Üretim Mühendisi