

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

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 & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Company, Üretim