# Öğr. Gör. FATİH SUVAYDAN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 236 612 0063 Dahili: 103
**Fax Telefonu:** +90 236 612 2002
**E-posta:** fatih.suvaydan@cbu.edu.tr
**Web:** https://avesis.mcbu.edu.tr/fatih.suvaydan

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ScholarID: ODCov38AAAAJ
ORCID: 0000-0001-9236-5506
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOE-9697-2025
Yoksis Araştırmacı ID: 104560

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011
Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Türkiye 2006 - 2009
Ön Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, AKHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, Türkiye 2002 - 2004

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mobil robotlar için yol planlama problemi ve karınca kolonisi ile yol planlama problemlerinin optimal çözümü, Düzce Üniversitesi, 2011

## Araştırma Alanları

**Avesis Araştırma Alanları:** Elektrik-Elektronik Mühendisliği

## Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2012 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, AKHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2011 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2025 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor
MEDEK (Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) Birim Akreditasyon Komisyon Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Soma Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

**Ön Lisans**
Özel Tesisat Tekniği, Ön Lisans
Tesisata Giriş, Ön Lisans
Trafo ve Doğru Akım Makineleri, Ön Lisans
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans
Elektrik Üretim, İletim ve Dağıtım, Ön Lisans
Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans
Meslek Etiği, Ön Lisans
Doğru Akım Devreleri, Ön Lisans
Asenkron ve Senkron Makinalar, Ön Lisans
Sözleşme Keşif Planlama, Ön Lisans
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans
Endüstriye Dayalı Eğitim I, Ön Lisans
İnovasyon Yönetimi, Ön Lisans
Endüstriye Dayalı Eğitim II, Ön Lisans
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans
Devre Analizi, Ön Lisans
İşletmede Mesleki Eğitim, Ön Lisans
Güç Elektroniği , Ön Lisans
Matematik I, Ön Lisans
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans
Elektrik İşlerinde Güvenlik, Ön Lisans

## Makaleler

I. **Statistical Analysis Of Noise Exposure Of Workers In The Underground Mining In The Soma Basin Of Turkey**
Tekin A., Nalbant M. O., Orhan M., Tekin F., Suvaydan F., Berki K., Gümüş S., Aydın Savran A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.449-458, 2023 (TRDizin)

II. **Statistical Analysis of Noise-induced Brain Electrical Activity of Employees in the Underground Mining Sector in the Soma Basin**
Tekin A., Nalbant M. O., Orhan M., Tekin F., Suvaydan F., Berki K., Gümüş S., Aydın Savran A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.331-339, 2022 (TRDizin)

III. **Yeraltı Madenciliğinde Meydana Gelen Gürültü Şiddetinin İncelenmesi**
Tekin A., Nalbant M. O., Orhan M., Tekin F., Suvaydan F., Berki K., Gümüş S., Aydın Savran A.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.33, ss.16-23, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **İlkokul Öğrencilerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Algısının Değerlendirilmesi**
TEKİN A., TEKİN F., SUVAYDAN F., GÜLER G., HAFIZOĞLU E.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.32, ss.9-18, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **The Physiolaogical Effects of Noise in Underground Mining on Worker Health**
NALBANT M. O., TEKİN A., ORHAN M., TEKİN F., SUVAYDAN F., BERKİ K., GÜMÜŞ S., SAVRAN AYDIN A.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), Konya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.8, (Özet Bildiri)

II. **The Physiological Effects of Noise in Underground Mining on Worker Health**
NALBANT M. O., TEKİN A., ORHAN M., BERKİ K., TEKİN F., SUVAYDAN F., Gümüş S., Aydın Savran A.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), Konya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.8, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

TEKİN A., ORHAN M., BERKİ K., NALBANT M. O., SUVAYDAN F., TEKİN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Yeraltı Madenciliğinde Oluşan Gürültünün İşçi Sağlığı Üzerindeki Fizyolojik Etkileri, 2019 - 2022
SUVAYDAN F., Manisa Soma İlçesi İlkokul Öğrencilerine İSG Kültürünü Kazandirma, 2019 - 2019
SUVAYDAN F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Madencilik Sektöründe Çalışanlara Verilen İşbaşı ve Mesleki Eğitimlerinin Avrupa Birliği Standartlarına Uyumlaştırılması, 2013 - 2014

## Metrikler

Yayın: 6

## Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, MEDEK (Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği), Değerlendirici, Değerlendirici
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI , Öğretmen
Ekinler Elektronik, Kalite Kontrol