Lect. FATİH SUVAYDAN

Personal Information

Office Phone: +90 236 612 0063 Extension: 103
Fax Phone: +90 236 612 2002
Email: fatih.suvaydan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/fatih.suvaydan

International Researcher IDs
ScholarID: ODCov38AAAAJ
ORCID: 0000-0001-9236-5506
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOE-9697-2025
Yoksis Researcher ID: 104560

Education

Postgraduate, Duzce University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Ana Bilim Dalı, Turkey 2009 - 2011
Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Turkey 2006 - 2009
Associate Degree, Manisa Celal Bayar University, AKHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, Turkey 2002 - 2004

Dissertations

Postgraduate, Mobil robotlar için yol planlama problemi ve karınca kolonisi ile yol planlama problemlerinin optimal çözümü, Duzce University, 2011

Research Areas

Avesis Research Areas: Electrical and Electronics Engineering

Academic Positions

Lecturer, Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2012 - Present
Lecturer, Manisa Celal Bayar University, AKHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2011 - 2012

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2025 - Present
Member of University Quality Commission, Manisa Celal Bayar University, 2023 - Present
MEDEK (Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) Birim Akreditasyon Komisyon Başkanı, Manisa Celal Bayar University, Soma Meslek Yüksekokulu, 2023 - Present
Member of Unit Quality Commission, Manisa Celal Bayar University, Soma Meslek Yüksekokulu, 2023 - Present
Vocational School Management Board Member, Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 -

Present
Assistant Director of Vocational School, Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 - Present
Head of Department, Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2017 - 2020

Courses

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

Articles

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, vol.11, no.2, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.1, no.33, pp.16-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.32, pp.9-18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 18 - 20 November 2021, pp.8, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 November 2021, pp.8, (Summary Text)

Funded Projects

TEKİN A., ORHAN M., BERKİ K., NALBANT M. O., SUVAYDAN F., TEKİN F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, 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

Metrics

Publication: 6

Non Academic Experience

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