MUSTAFA GÜNDOĞAR
LECT. PHD

Email : mustafa.gundogar@cbu.edu.tr
Other Email : mustafagundogar1955@gmail.com
Fax Phone : +90 0553 229 3656
Address : Nihat Danışman mahallesi Soma meslek yüksekokulu
International Researcher IDs
ScholarID: wchIuQAAAAJ
ORCID: 0000-0003-2389-2008
Publons / Web Of Science ResearcherID: KRP-4345-2024
Yoksis Researcher ID: 298938

Education

Doctorate 2019 - 2025	Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey
Associate Degree 2017 - 2022	Anadolu University, Açık Öğretim Fakültesi-Önlisans, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Turkey
Postgraduate 2013 - 2016	Nigde Omer Halisdemir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği , Turkey
Undergraduate 2009 - 2012	Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey
Associate Degree 2007 - 2009	Inonu University, Yakınca Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, Turkey

Dissertations

Doctorate, Development of an Appropriate Maintenance Strategy for Excavators Operating at Ilgın Çavuşçugöl Lignite Mine, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, 2025
Postgraduate, TKİ Konya-Ilgın kömür açık işletmesinde ocak yangınları riskinin incelenmesi, Nigde Omer Halisdemir University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALI, 2016

Academic Positions

Lecturer 2024 - Present	Manisa Celal Bayar University, SOMA MESLEK YÜKSEKOKULU, MADENCİLİK VE MADEN ÇIKARMA

Articles

1. **KENDİLİĞİNDEN YANMA KAVRAMI İLE İLGİLİ LİTERATÜR ÇALIŞMASI VE KENDİLİĞİNDEN YANMA TESTLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
   Gündoğar M.
   Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, vol.1, no.37, pp.1-17, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **SPONTANEOUS COMBUSTION OF COAL AND RISK ANALYSIS IN ILGIN OPENCAST MINING**
   Delibalta M. S., gündoğar m.
   Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.1017-1025, 2020 (TRDizin)

Books

1. **Investigation of Environmental Impacts of Gold and Silver Mineral Production from Ore**
   Gündoğar M., Üregen T. G., Tekin F.
   in: Trend and Advanced Studies in Engineering, Umut ÖZKAYA, Editor, All Sciences Academy, Manisa, pp.129-150, 2026

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

1. **THE IMPORTANCE OF OIL ANALYSIS IN MAINTENANCE ENGINEERING: A REVIEW ON MINING EQUIPMENT**
   Gündoğar M., Tekin A., Tekin F., Üregen T. G.
   3RD INTERNATIONAL KOSOVO ACADEMIC RESEARCH CONGRESS PROCEEDINGS BOOK, Priştine, Kosovo, 1 - 03 August 2026, vol.1, no.1, pp.444-466, (Full Text)
2. **THERMAL BEHAVIOR AND PERFORMANCE ANALYSİS OF MULTI-FINGER ARCHITECTURE IN FinFET STRUCTURES**
   ÜREGEN T. G., GÜNDOĞAR M., TEKİN F.
   INTERNATIONAL THE HAGUE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Netherlands, 18 - 22 June 2026, pp.388-393, (Full Text)
3. **STATISTICAL DISTRIBUTION ANALYSIS OF TIME BETWEEN FAILURES IN EXCAVATOR SUBSYSTEMS: A CASE STUDY FROM ILGIN LIGNITE MINE**
   Gündoğar M., İphar M., Öteyaka H. C.
   13. ULUSLARARASI AZERBAYCAN FEN, MÜHENDİSLİK, MATEMATİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Baku, Azerbaijan, 21 - 22 December 2025, pp.1651-1661, (Full Text)
4. **Konya-Ilgın Linyit İşletmesindeki Açık Ocak Yangın Riskinin İncelenmesi**
   Gündoğar M., Delibalta M. S.
   Türkiye 25.Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi-IMCET2017, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, (Full Text)

Courses

Associate Degree

İletişim Teknikleri, Associate Degree, 2025 - 2026
Patlayıcı Madde Teknolojileri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2025 - 2026
İşletme Yönetimi, Associate Degree, 2026 - 2027
İşletmede Mesleki Eğitim, Associate Degree, 2025 - 2026
Fizik, Associate Degree, 2025 - 2026
Topoğrafya, Associate Degree, 2025 - 2026
Preparatory Excavation in Mines, Associate Degree, 2024 - 2025
Yeraltı İşletme Metodları, Associate Degree, 2025 - 2026
Meslek Etiği, Associate Degree, 2025 - 2026

Kariyer Planlama, Associate Degree, 2024-2025
Açık İşletme Metodları, Associate Degree, 2024 - 2025
Maden Yatakları, Associate Degree, 2024-2025
Yeraltı İşletme Metodları, Associate Degree, 2024-2025

Metrics

Publication: 7

Research Areas

Avesis Research Areas: Quality and Reliability, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Mining Operations
WoS Research Areas: Mining & Mineral Processing, Energy & Fuels
Scopus Research Areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Energy (miscellaneous), General Energy

Non Academic Experience

Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri San. Tic. A.Ş., Maden Mühendisi-Kömür
İmbat Madencilik A.Ş., Maden Mühendisi-Kömür