

Asst. Prof. GÜLNAZ DALOĞLU

Personal Information

Email: gdaloglu@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gdaloglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8646-7087

Yoksis Researcher ID: 171129

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), Turkey 2009 - 2017

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Undergraduate Double Major, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Dissertations

Doctorate, Yeraltı maden işletmelerindeki hava hızı ve metan davranışının hesaplamalı akışkanlar dinamiği (CFD) ile modellenmesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), 2017

Postgraduate, Eskişehir-Derbent tüflerinin doğal yapı taşı olarak değerlendirilebilirliği, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2007 - Continues

Courses

Undergraduate, 2022 - 2023

Rapor yazma ve sunuş teknikleri (A), Undergraduate, 2021 - 2022

Rapor yazma ve sunuş teknikleri (A), Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modeling of methane and air velocity behavior in an auxiliary ventilated coal heading**
DALOĞLU G., ÖNDER M., Parra T.
Archives of Mining Sciences, vol.66, no.1, pp.69-84, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Dehumidification property of Eskisehir-Derbent Ciftligi white tufts in Turkey**
EMİR E., DALOĞLU G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.67, no.7, pp.2101-2108, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Strength enhancement of Eskisehir tuff ashlar in Turkey**
EMİR E., KONUK A., DALOĞLU G.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.25, no.7, pp.3014-3019, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **CFD MODELLING OF THE DUST AND AIR VELOCITY BEHAVIOUR AT AN UNDERGROUND COAL MINE ROADWAY**
DALOĞLU G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.32, no.2, pp.1290-1296, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prediction of the dust concentration in coal mine by fuzzy fault tree analysis**
DALOĞLU G., KESKİN K.
International journal of control systems and robotics, vol.5, pp.14-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The assessment of tufts located at Eskisehir-Derbent region as the natural building stone**
Daloğlu G., Emir E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.91-107, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **An Overview of Fischer Tropsch Synthesis**
Daloğlu G., Köten H.
in: Current Innovative Studies in Engineering Sciences, Assos. Prof. Dr. Hasan KÖTEN, Editor, Scientific international Publishing House, Tamil Nadu, pp.37-50, 2022
- II. **Methane emission policies of countries**
Daloğlu G.
in: Advances in Environmental Research, Justin A. Daniels, Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.107-153, 2021
- III. **Methane emission modeling technics**
Daloğlu G.
in: Recent researches in engineering sciences, Assos.Prof. Dr. Hasan Koten, Editor, Livre De Lyon, İstanbul, pp.106-128, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PREDICTION OF COAL MINE METHANE GASSES OF THE U.S.A BY ARIMA METHOD**
Daloğlu G., Çemrek F., Köten H.
WORLD ENERGY STORAGE CONFERENCE: WESC-2022, İstanbul, Turkey, 18 - 21 December 2022, pp.451-456
- II. **Kömür Kaynaklı Metan Emisyonlarının Zaman Serisi analizi ile Tahmini**
DALOĞLU G., ÇEMREK F., ÖNDER M.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2019), Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019,

pp.1178-1184

- III. **Derbent-Beyaz Tüf Taşının Mekanik Özelliklerinin Modellenmesi**
DALOĞLU G., ÖNDER M.
XII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu (KAYAMEK'xx2018), Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.193-199
- IV. **TÜFÜN YERALTI MADENLERİNDE BARAJ MALZEMESİ OLARAK KULANIMI**
DALOĞLU G., ÖNDER M.
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi (IC CET 2018), Zonguldak, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.105-117
- V. **Metan Davranışının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Metodu ile Modellenmesi**
DALOĞLU G., ÖNDER M.
IMCET 2017, 11 - 14 April 2017
- VI. **Using of tuffs instead of omega blocks in the sealed mines**
DALOĞLU G.
1st. International conference on mineralogy, magmatism and metamorphism (MIMAM'xx15), Konya, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.80-84
- VII. **An application of the computational fluid dynamics modeling in an underground coal mining in Kozlu Region, Zonguldak**
DALOĞLU G., ÖNDER M.
19th International conference on Applied Mathematics (ANATH'xx14), İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2014, pp.97-102
- VIII. **Derbent (Eskişehir) yöresi opal oluşumlarının mineralojisi, jeokimyası ve termolüminesans analizleri**
Tekbaş Candar M., DALOĞLU G.
8. Uluslararası mermer ve doğaltaş kongresi (MERSEM2012), 13 - 15 December 2012, pp.203-206
- IX. **Eskişehir-Derbent Bölgesine ait Tüflerin Mühendislik Özelliklerinin Kullanım alanları Üzerine Etkisi**
DALOĞLU G.
45. yıl jeoloji sempozyumu, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2010, pp.114
- X. **Türkiye ve Dünya Çinko Cevher Üretiminin Zaman Serisi Analizi İle İncelenmesi**
ÇEMREK F., DALOĞLU G.
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu Türkiye İstatistik Kurumu, Ankara, Turkey, 6 - 07 May 2010, pp.13-14

Activities in Scientific Journals

Engineering and Applied Sciences, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

journal of oil,gas and coal engineering, Other Indexed Journal, June 2020

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Journal, February 2020

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2020

SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, SCI Journal, December 2019

Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Colorado School of Mines (USA)