

Dr. Öğr. Üyesi TUĞBA DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tcamuzcu@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tcamuzcu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2628-4238

Yoksis Araştırmacı ID: 59952

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2009

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, SPSS veri analizi II, eistatistik, 2021

Veri Analizi, SPSS veri analizi I, Eistatistik, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, MADEN OCAKLARINDAKİ İŞ MAKİNESİ OPERATÖRLERİNİN TÜM VÜCUT TİTREŞİMİ ÖLÇÜMLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, Bir draglayn modelleme tablası üzerinde çalışmalar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YL) (Tezli), 2009

Yüksek Lisans, Piritin farklı elektrokimyasal ortamlarda hidrofobluk ve flotasyon davranışı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri, Kalite ve Güvenilirlik, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2005 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Hazırlık ve Kazı, Lisans, 2021 - 2022

Maden Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, İş Kazaları ve Güvenlik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, İş Kazaları ve Güvenlik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği , Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2019 - 2020

Yeraltı Maden İşletme Yöntemleri , Lisans, 2020 - 2021

Ekonomi, Lisans, 2020 - 2021

Otelcilikte Bilgisayar Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020

Ekonomi, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phase-based evaluation of whole-body vibration exposure for hydraulic excavator operators**
Doğan T., Erdem B., Duran Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, cilt.34, ss.1-30, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Whole-Body Vibration Exposure of Dozer Operators, a Task-Based Approach**
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.39, sa.4, ss.1501-1520, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of whole-body vibration exposure of mining truck drivers**
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.
Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, cilt.120, sa.9, ss.547-559, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Spoil room utilization in dragline stripping**
Erdem B., Doan T.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.68, sa.3, ss.217-228, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Noise and frequency propagation in natural stone processing plants**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T., GENÇ M.
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.58, ss.162-178, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDE PARTİKÜL MADDE SALINIMI: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.29, sa.3, ss.450-465, 2021 (Hakemli Dergi)

- III. **Occupational Noise Exposure in Natural Stone Processing Plants**
Duran Z., Doğan T., Erdem B.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.4, ss.995-1004, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Noise Emission in a Textile Plant**
DURAN Z., GENÇ M., DOĞAN T., ERDEM B.
NATURENGS, cilt.1, sa.1, ss.53-63, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **OTURMA POZİSYONUNDA ÇALIŞANLARIN TÜM VÜCUT TİTREŞİMİ MARUZİYETLERİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN ISO2631-1, ISO2631-5, BS6841 ve AVRUPA BİRLİĞİ DİREKTİFİ (EU) 2002/44/EC' nin KARŞILAŞTIRILMASI**
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.
Ergonomi, cilt.3, sa.2, ss.108-117, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **MADEN MAKİNELERİNİN FREKANS-GÜRÜLTÜ İLİŞKİSİ**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.
S.Ü. Müh. Bilim ve Tekn. Derg. ss.737-752, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of Noise Exposure in Gypsum Plant in Terms of Work Safety**
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., DEMİRHAN İ.
Cumhuriyet Science Journal, ss.1118-1126, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDEKİ İŞ MAKİNESİ OPERATÖRLERİNİN GÜRÜLTÜ MARUZİYETİNİN İNCELENMESİ**
Erdem B., Duran Z., Doğan T., Yüksel H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.56, sa.4, ss.148-165, 2017 (Scopus)
- IX. **MADEN İŞYERLERİNDE KULLANILAN BAZI İŞ ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN EL KOL TİTREŞİM MARUZİYETİNİN ÖLÇÜMÜ ve DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.
Bilimsel Madencilik, cilt.55, sa.3, ss.23-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Tüm Vücut Titreşiminin Operatör ve Sürücüler Üzerindeki Etkileri Ölçümü ve Değerlendirilmesi**
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Madencilik Dergisi, cilt.54, ss.25-39, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of Fe ions on pyrite xanthate interaction in chemically manipulated electrochemical conditions**
GÜLER T., ÇETİNKAYA S., DOĞAN T., DURAN K.
International Journal of Natural and Engineering Science, cilt.3, sa.3, ss.1-7, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Data Mining, Weka Decision Trees**
Duran Z., Akargöl İ., Doğan T.
3rd International Conference on Design, Research and Development (RDCONF 2023), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, cilt.3, sa.1, ss.401-416
- II. **İŞÇİLERE AYAKTAN AKTARILAN TİTREŞİM ÜZERİNE ÖNCEL ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu`2022, Adana, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.125-132
- III. **BİR KİREÇTAŞI OCAĞINDA KAMYON YÜKLEME OPERASYONLARINDA PARTİKÜL MADDE SALINIMLARININ MODELLENMESİ**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T., GENÇ M.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu`2022, Adana, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.171-183
- IV. **Doğaltaş İşleme Tesislerindeki Gürültünün İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
DOĞAN T., DURAN Z., ERDEM B.
Türkiye 25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.61

- V. **Çalışanların Tüm Vücut Titreşimi Maruziyetlerinin Belirlenmesinde Kullanılan Standartların Karşılaştırılması**
DOĞAN T., DURAN Z., ERDEM B.
Türkiye 25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.60
- VI. **DOĞALTAŞ İŞLEME TESİSLERİNDE OLUŞAN GÜRÜLTÜNÜN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**
DOĞAN T., DURAN Z., KARAGÖZ Y., ERDEM B.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, cilt.1, ss.1363-1370
- VII. **DOĞALTAŞ İŞLEME TESİSLERİNDE GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ VE ANALİZİ**
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., GENÇ M.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2019, cilt.1, ss.76-88
- VIII. **Demiryolu Makineleri Sanayisinde Çalışanların Gürültü Maruziyetinin Değerlendirilmesi**
DURAN Z., DOĞAN T., ERDEM B., Nuray Y.
ULUSLARARASIMADEN İŞLETMELERİNDEİŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİSEMPOZYUMU'2017, 2 - 03 Kasım 2017
- IX. **Vagon İmalat Atölyesinde Risk Değerlendirme: İki Yöntemin Karşılaştırılması**
DOĞAN T., ERDEM B., Bolsu E., DURAN Z.
ULUSLARARASIMADEN İŞLETMELERİNDEİŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİSEMPOZYUMU'2017, 2 - 03 Kasım 2017
- X. **Açık Ocak Patlatmalarında Toz Dağılımının Gauss Modeli İle Değerlendirilmesi**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.
ISME2017, Uluslararası Madencilik ve Çevre Sempozyumu, 27 - 29 Ekim 2017
- XI. **Çevrenin Korunmasında Kömür Baca Külünün Hafif Yapı Malzemesi Yapımında Kullanımı**
YÜKSEK S., KAYA S., ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 Kasım 2016
- XII. **Maden işyerlerinde gürültü kirliliği**
ERDEM B., DURAN Z., DOĞAN T., YÜKSEL H., YÜKSEK S.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 Kasım 2016
- XIII. **Maden işyerlerinde kullanılan bazı iş araçlarından kaynaklanan el kol titreşim maruziyeti**
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.
8rd Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 12 Mayıs 2016
- XIV. **Maden işyerlerinde kullanılan bazı iş araçlarından kaynaklanan el kol titreşim maruziyeti**
ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z., ÖZGEN Z.
" 8rd Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 12 Mayıs 2016
- XV. **Tüm Vücut Titreşiminin Operatör ve Sürücüler Üzerindeki Etkileri Ölçümü ve Değerlendirilmesi**
DOĞAN T., ERDEM B., DURAN Z.
Türkiye 24. Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14 - 17 Nisan 2015
- XVI. **Açık Ocak Patlatmalarında Toz Hava Şoku Gürültü Titreşim ve Taş Fırlamasının Bir Bilgisayar Yazılımı ile Değerlendirilmesi**
Duran Z., Erdem B., Doğan T.
Türkiye 24. Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015
- XVII. **Alçı Üretim Tesislerinde Risk Değerlendirilmesi**
DURAN Z., DOĞAN T., ŞENGÜN B., ERDEM B., GENÇ M.
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2013
- XVIII. **Bir Kalker Ocağında Ateşleme Sistemlerinin Patlatma Maliyeti Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi**
DURAN Z., ERDEM B., DOĞAN T.
7. Delme - Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2013
- XIX. **İnfilaksız Kaya Kırma Kartuşları ile Kaya Kırma Tekniği**
DURAN Z., Çakmak M., ŞENGÜN B., DOĞAN T., ERDEM B.
7. Delme - Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 07 Ekim 2013
- XX. **Donma Çözülme Süreçlerinin Sivas Travertenlerinin Dayanımına Etkisi**
Yüksek S., Gül Y., Şengün B., Doğan T.
8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi - MERSEM 2012, Afyonkarahisar, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.471-477

- XXI. **Çekme kepçe modelleme tablası üzerinde çalışmalar**
DOĞAN T., ERCİNS S., ERDEM B.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, 6 - 08 Mayıs 2009
- XXII. **Örtükazı Kepçeleri ve Draglaynların Tarihsel Gelişimi**
ERDEM B., DOĞAN T.
Türkiye 16. Kömür Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2008
- XXIII. **Bilgisayar Destekli Draglayn Yığın Kümesi Optimizasyonu**
ERDEM B., DOĞAN T.
Türkiye 16. Kömür Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2008
- XXIV. **Electrochemical Investigation of Pyrite Floatability and Hydrophobicity with Dithiophosphate and Fe-Ions**
GÜLER T., AKDEMİR Ü., DOĞAN T.
23rd International Mineral Processing Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, cilt.616
- XXV. **Role of Fe₂ and Fe₃ Ions on the Floatability of Pyrite by Dithiophosphate**
DOĞAN T., AKDEMİR Ü., GÜLER T.
11th Balkan Mineral Processing Congress, 22 - 26 Mayıs 2005, ss.224-249
- XXVI. **Hydrophobicity and Electrochemical Behaviour of Pyrite in the Presence of Xanthate and Fe²⁺ in Alkaline Condition**
DOĞAN T., AKDEMİR Ü., GÜLER T.
10th Int. Miner. Process. Symp. Çeşme-İzmir, 02 Şubat 2004, ss.330-334

Metrikler

Yayın: 42

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1