

Prof. SEYHAN ÖNDER

Personal Information

Email: sonder@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0396-9995

Yoksis Researcher ID: 171173

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), Turkey 1999 - 2006

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Dissertations

Doctorate, Türkiye bor madenciliğinde verimlilik analizleri, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (Dr), 2006

Postgraduate, Altın satış fiyatları tahmininin işletme yatırımları riskliliğine etkileri, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2022

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2014

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1997 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- A Novel Risk Assessment Approach for Open-Cast Coal Mines Using Hybrid MCDM Models with Interval Type-2 Fuzzy Sets: A Case Study in Türkiye**
Mutlu M., Cetin N. C., ÖNDER S.
Systems, vol.12, no.8, 2024 (SSCI)
- The Evaluation of Personal Protective Equipment Usage Habit of Mining Employees Using Structural Equation Modeling**
Kursunoglu N., ÖNDER S., ÖNDER M.

Safety and Health at Work, vol.13, pp.180-186, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Using categorical data analyses in determination of dust-related occupational diseases in mining**
ÖNDER M., Demir Iroz B., ÖNDER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, vol.27, no.1, 2021 (SSCI)
- IV. **Analyses of non-fatal accidents in an opencast mine by logistic regression model - a case study**
ÖNDER S., MUTLU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INJURY CONTROL AND SAFETY PROMOTION, vol.24, no.3, pp.328-337, 2017 (SSCI)
- V. **Applying Hierarchical Loglinear Models to Nonfatal Underground Coal Mine Accidents for Safety Management**
ÖNDER M., ÖNDER S., Adiguzel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, vol.20, no.2, pp.239-248, 2014 (SSCI)
- VI. **Evaluation of occupational injuries with lost days among opencast coal mine workers through logistic regression models**
ÖNDER S.
SAFETY SCIENCE, vol.59, pp.86-92, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of noise induced hearing loss in mining: an application of hierarchical loglinear modelling**
ÖNDER M., ÖNDER S., Mutlu A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.4, pp.2443-2451, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Occupational Exposures to Respirable Dust in Underground Coal Mines**
ÖNDER M., ÖNDER S.
INDUSTRIAL HEALTH, vol.47, no.1, pp.43-49, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BENEFIT-COST ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY EXPENDITURES IN THE NATURAL STONE INDUSTRY: AN EXAMPLE OF A MARBLE FACTORY**
Onder S., Kundak E., Onder M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.32, no.1, pp.1221-1229, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SELECTION OF AN APPROPRIATE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS**
KURŞUNOĞLU N., ÖNDER S., ÖNDER M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.30, no.1, pp.141-151, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of factors affecting hearing loss of open pit coal mine employees with categorical data analyses**
ÖNDER M., Iroz B. D., ÖNDER S.
Scientific Mining Journal, vol.61, no.1, pp.19-24, 2022 (Scopus)
- IV. **Hata Türü ve Etkileri Analizi Yöntemi İle Bir Mermer Fabrikası'nda Risk Değerlendirmesi**
ÖNDER S., ÖNDER M., Çiçek F.
MT Bilimsel, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Maden İşyerlerinde Faaliyet Durdurma Nedenlerinin Hiyerarşik Loglineer Analiz İle İncelenmesi-Eskişehir İli Örneği**
ÖNDER S.
Bilimsel Madencilik Dergisi, vol.58, no.2, pp.121-130, 2019 (Scopus)
- VI. **Adularya Yeraltı Maden Ocağında Bilgisayar Destekli Havalandırma Tasarımı**
ÖNDER M., Çakır B., ÖNDER S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.23-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Bir Yeraltı Kömür Ocağında Kullanılan Patlayıcı Maddenin Açığa Çıkardığı Karbonmonoksit Miktarının Ve Havalandırmaya Ayrılması Gereken Sürenin Belirlenmesi**
ÖNDER M., ÖNDER S., DİNÇ M. Ö.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.40-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Madencilikte Toza Bağlı Meslek Hastalıklarının Aşamalı Logaritmik Doğrusal Analiz ile İncelenmesi: TKİ Himmetoğlu Linyit Ocağı Örneği**
ÖNDER M., ÖNDER S., İroz B. D., Adıgüzel E.
Bilimsel Madencilik Dergisi, pp.91-98, 2018 (Scopus)
- IX. **Lojistik Regresyon Analizi ile Bir Yeraltı Metal Madeninde GürültüyeBağlı İşitme Kayıplarının İncelenmesi**
ÖNDER S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.11-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **TOTAL PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY ANALYSES OF TURKISH BORON MINING**
ÖNDER S., KONUK A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.107-116, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **STATISTICAL INVESTIGATION OF THE NOISE LEVELS IN COAL MINING INDUSTRY**
ÖNDER S., ÖNDER M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.30-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **TKİ'xye bağlı işletmelerde yaralanmalı iş kazalarının analizi**
ÖNDER S., ÖNDER M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, vol.49, no.3, pp.3-12, 2010 (Scopus)
- XIII. **TKİ'YE BAĞLI İŞLETMELERDE YARALANMALI İŞ KAZALARININ ANALİZİ**
ÖNDER S., ÖNDER M.
Madencilik, vol.49, no.3, pp.3-12, 2010 (Scopus)
- XIV. **Bor Madeni İşletmeciliğinde Verimlilik ve Karlılık**
KONUK A., ÖNDER S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.0, pp.87-102, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **GLİ YERALTI OCAKLARINDA MEKANİZE VE KLASİK AYAKLARDA TOZ KOŞULLARININ İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**
ÖNDER M., ÖNDER S., AKDAĞ T.
Madencilik, vol.46, no.3, pp.3-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kömür Madeni İşletmelerinde Verimlilik Artışı İçin Alınacak Kararlarda İşçilerin Tercihleri**
KONUK A., YEREL KANDEMİR S., ÖNDER S., Meral I.
Madencilik, vol.45, no.3, pp.3-8, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **KÖMÜR MADENİ İŞLETMELERİNDE VERİMLİLİK ARTIŞI İÇİN ALINACAK KARARLARDA İŞÇİLERİN TERCİHLERİ**
KONUK A., YEREL KANDEMİR S., ÖNDER S., IŞIK M.
Madencilik, vol.45, no.3, pp.3-8, 2006 (Scopus)
- XVIII. **Altın Maden İşletme Yatırımları Riskliliğinde Fiyat Değişimlerinin Etkileri**
KONUK A., ÖNDER S.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Altın Maden İşletme Yatırımları Riskliliğinde Fiyatların Rassal Değişiminin Etkileri**
KONUK A., ÖNDER S.
Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.12, no.1, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Toplumsal cinsiyet eşitliğine uzanan yolda yaşam boyu öğrenme faaliyetlerinin önemi: Farkındalık seminerleri üzerinden karşılaştırmalı bir değerlendirme**
YENİLMEZ F., KILIÇ E., KUNDAK E., KURT H., ÖNDER S.
in: 2000'ler Türkiye'sinde Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadın Sorunları, GÜLSOY ELİF, TINAS RUKİYE, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.228-252, 2022
- II. **Toplumsal cinsiyet eşitliğine uzanan yolda yaşam boyu öğrenme faaliyetlerinin önemi: Farkındalık seminerleri üzerinden karşılaştırmalı bir değerlendirme**
YENİLMEZ F., KILIÇ E., KUNDAK E., KURT H., ÖNDER S.
in: 2000'ler Türkiye'sinde toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadın sorunları, Elif GÜR SOY, Rukiye TINAS, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.228-252, 2022
- III. **Toplumsal Cinsiyet Eşitliğine Uzanan Yolda Yaşam Boyu Öğrenme Faaliyetlerinin Önemi: Farkındalık Seminerleri Üzerinden Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme**
YENİLMEZ F., KILIÇ E., KUNDAK E., KURT H., ÖNDER S.
in: 2000'LER Türkiye'sinde Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadın Sorunları, Gürsoy Elif, Tinas Rukiye, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.228-252, 2022
- IV. **Maden İstatistiği**
KONUĞ A., ÖNDER S.
Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak., Eskişehir, 1999
- V. **Maden Ekonomisi**
KONUĞ A., ÖNDER S.
Osmangazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak., Eskişehir, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **QUANTITATIVE ANALYSIS OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN THE TURKISH MINING SECTOR BETWEEN 2013-2020 2013-2020 YILLARI ARASI TÜRKİYE MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE MEYDANA GELEN İŞ KAZALARININ NİCELİKSEL ANALİZİ**
Uçkaç E., ÖNDER S.
27th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2022, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2022, pp.1-12
- II. **Madencilik Sektöründe Çalışan Kadınların Psikososyal Tehlikelerinin Belirlenmesi: Manyezit Örneği**
ÖNDER S., KUNDAK E., ÖNDER M.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2019), Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1541-1551
- III. **3T Yöntemi İle Bir Mermer Fabrikasında Risk Değerlendirmesi**
ÖNDER M., ÖNDER S., ÇİÇEK F.
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2019), Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1321-1333
- IV. **İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarında Madencilik Sektörünün Yeri-TTK Karadon Örneği**
ÖNDER S., Günaydın F., Pusat H., ÖNDER M.
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi (ICCET 2018), 11 - 13 April 2018
- V. **Risk Based Classification of Opencast Coal Mines at Turkish Coal Enterprises by using Analytic Hierarchy Process**
MUTLU M., ÇETİN N. C., ÖNDER S.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, 16 - 18 November 2017
- VI. **MADENCİLİKTE TOZA BAĞLI MESLEK HASTALIKLARININ AŞAMALI LOGARİTMİK DOĞRUSAL ANALİZ İLE İNCELENMESİ: TKİ HİMMETOĞLU LİNYİT OCAĞI ÖRNEĞİ**
ÖNDER M., ÖNDER S., Demir İroz B., Adıgüzel E.

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, 02 November 2017 - 03 January 2018

- VII. **BİR TAŞOCAĞI VE KIRMA-ELEME TESİSİNDE GÜRÜLTÜYE BAĞLI İŞİTME KAYIPLARININ BULANIK MANTIK YÖNTEMİ İLE TAHMİN EDİLEBİLİRLİĞİ**
MUTLU M., SARI M., ÖNDER M., ÖNDER S.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, 2 - 03 November 2017
- VIII. **MADEN SEKTÖRÜ ÇALIŞANLARININ KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖNDER S., ÖNDER M., günaydın F.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, 2 - 03 November 2017
- IX. **Bir TaşOcağı ve Kırma-Elleme Tesisi'nde Gürültüye Bağlı İşitme Kayıplarının Bulanık Mantık Yöntemi İle Tahmin Edilebilirliği**
MUTLU M., SARI M., ÖNDER M., ÖNDER S.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.396-411
- X. **Maden Mühendisliği Bölümlerinde Çalışan Akademisyenlerin Niceliksel İncelenmesi**
KUNDAK E., ÖNDER S.
I. Uluslararası Kadın Araştırmaları Sempozyumu, 13 - 14 October 2017
- XI. **Maneyzit Üretiminde Çalışan Kadınların Çalışma Koşulları ve Sosyal Olanakları**
ÖNDER S., KUNDAK E., ÖNDER M.
I. Uluslararası Kadın Araştırmaları Sempozyumu, 13 - 14 October 2017
- XII. **Bir Yeraltı Kömür Madeni Çalışanlarının Psikososyal Risk Faktörlerinin İstatistiksel Değerlendirmesi**
ÖNDER S.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2017), 11 - 14 April 2017
- XIII. **Yerüstü Kömür Madenlerindeki Gün Kayıplı İş Kazalarının Loglineer Model ve Uyum Analizi ile İncelenmesi**
ÖNDER M., ÖNDER S., MUTLU M., ADIGÜZEL E.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 23 October 2015, pp.163-180
- XIV. **TKİ ye Bağlı Açık İşletme Kömür Madenlerindeki İş GünüKayıplı İş Kazalarının Aşamalı Loglineer Analiz Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
ÖNDER M., MUTLU M., ADIGÜZEL E., ÖNDER S.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14-17 Nisan 2015, ANTALYA, 14 - 17 April 2015
- XV. **Açık İşletme Kömür Madenciliğinde Lojistik Regresyon Analizi ile İş Kazalarının Değerlendirilmesi**
ÖNDER S., MUTLU M.
19. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.341-352
- XVI. **Açık işletme kömür madenciliğinde iş makineleri ile ilişkili kazaların analizi**
ÖNDER S., ADIGÜZEL E., ÖNDER M.
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 16 - 19 April 2013, pp.1895-1901
- XVII. **Açık İşletme Kömür Madenlerinde İş Makineleri İle İlişkili Kazaların Analizi**
ÖNDER S., ADIGÜZEL E., ÖNDER M.
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2013), Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2013, pp.1895-1901
- XVIII. **Açık işletme kömür madenciliğindeki iş kazalarının risk değerlendirme karar matrisi ile değerlendirilmesi**
ÖNDER S., MUTLU M., ÖNDER M.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2011, Zonguldak, Turkey, 24 - 25 November 2011, pp.155-162
- XIX. **Madencilik Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Risk Değerlendirme Karar Matrisi İle İncelenmesi**
ÖNDER S., Suner N., ÖNDER M.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 13 May 2011

- XX. **Madencilik sektöründe meydana gelen iş kazalarının risk değerlendirme karar matrisi ile incelenmesi**
ÖNDER S., Suner N., ÖNDER M.
22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 13 May 2011
- XXI. **Türkiye Bor Madenciliğinde Verimlilik Analizi**
KONUĞ A., ÖNDER S.
4th International Boron Symposium, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 November 2009, vol.119, pp.49
- XXII. **Economic Productivity in Turkish Boron Mining**
KONUĞ A., Çubukçu S., ÖNDER S., ANKARA H.
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2009
- XXIII. **Garp Linyitleri İşletmesinde Gürültü Seviyelerinin İstatistiksel Analizi**
ÖNDER S., ÖNDER M.
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 12 June 2009, pp.279-283

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5