

## Prof. Dr. SÜHEYLA YEREL KANDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1559](tel:+902282141559)

E-posta: [suheyla.yerel@bilecik.edu.tr](mailto:suheyla.yerel@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/suheyla.yerel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [ez9joKYAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=eZ9joKYAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-4056-5383](https://orcid.org/0000-0003-4056-5383)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [IYS-8834-2023](https://publons.com/author/15836091800)

ScopusID: [15836091800](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=15836091800)

Yoksis Araştırmacı ID: [33670](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/33670)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok değişkenli maden yataklarında sınır değer karar değişkenlerinin belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Kısıcık Köyü (Hatay-Türkiye) ve çevresindeki altınlı kuvars ve sülfat damarlarının oluşturduğu alterasyon tiplerinin mineralojik ve jeokimyasal olarak incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

### Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2009 - 2013

### Yönetilen Tezler

YEREL KANDEMİR S., Afganistan'ın enerji potansiyelinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.JAFAR(Öğrenci), 2021

YEREL KANDEMİR S., Sanal gerçeklik teknolojilerinin, inşaat endüstrisinde ve inşaat mühendisliğinde kullanılabilirliği,

Yüksek Lisans, M.GENÇ(Öğrenci), 2019

YEREL KANDEMİR S., Nehir akışının yapay zeka ve trend analizi metotları ile tahmini, Yüksek Lisans,

A.YILDIRAN(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of sustainable energy performance for OECD countries**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S., Acıkkalp E., Ahmadi M. H.  
Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, cilt.16, sa.6, ss.491-514, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Optimum insulation thickness of the piping system with combined economic and environmental method**  
AÇIKKALP E., YEREL KANDEMİR S.  
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.40, sa.23, ss.2876-2885, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Depremden Zarar Görebilirlik Boyutunu Etkileyen Faktörlerin Derecelendirilmesi**  
ÇOBAN V., YEREL KANDEMİR S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.49, ss.61-67, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Lineer ve Kübik Regresyon Analizleri Kullanılarak OECD Ülkelerinin CO2 Emisyonlarının Tahminlemesi**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.34, ss.175-180, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of Wind Power Plant Potentials via MCDM Methods in Marmara Region of Turkey**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
Renewable Energy Research and Application (RERA), 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Eskişehir'in Biyogaz Potansiyelinin Değerlendirilmesi**  
Kaynarca H., Kılıç T., Açıkcalp E., Kandemir S. Y.  
Coğrafya dergisi (e-dergi), cilt.0, sa.42, ss.271-282, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye'deki Enerji Dağıtım Şirketlerinin Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S., AÇIKKALP E.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.66-79, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye'deki Jeotermal Enerjinin Birincil Enerji Arzı Yönünden Değerlendirilmesi**  
TAKAN M. A., KANDEMİR S. Y.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.Ejosat Özel Sayı 2020 (ISMSIT), ss.381-385, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **ŞEHİR İÇİNDE TEMEL ÇALIŞMASI YAPILAN ŞANTIYENİN KONUTTA OLUŞTURDUĞU GÜRÜLTÜNÜN ARAŞTIRILMASI**  
ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö., ÇELİK M.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.151-159, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bilecik İli Hayvansal Atıklarının Biyogaz Potansiyelinin İncelenmesi**  
YEREL KANDEMİR S., AÇIKKALP E.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.104-108, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dıştan yalıtım uygulamalarında farklı duvar modelleri için optimum yalıtım kalınlıklarının belirlenmesi ve ekonomik analizleri**  
YEREL KANDEMİR S., BEKTAŞ V., AÇIKKALP E.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.275-288, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Yağış Miktarının Yapay Sinir Ağları ile Tahmini**  
YILDIRAN A., YEREL KANDEMİR S.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.97-104, 2018 (Hakemli Dergi)

- XI. **Bilecik İli Şehir İçi Yollardan Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**  
ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., yıldız m., çelik m.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **3D BETON ÜRETİMİ İÇİN MERMER TOZU VE SERAMİK ARTIKLARININ KULLANILMASININ ARAŞTIRILMASI**  
ÇERÇEVİK A. E., TOKLU Y. C., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **3D BASKI TEKNOLOJİSİ KULLANARAK YAPI ÜRETİMİNİN SON DÖNEM YENİLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇERÇEVİK A. E., TOKLU Y. C., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.  
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Binalarda Isı Yalıtımının Önemi ve Isı Yalıtım Malzemesi Kalınlığının Yalıtıma Etkisi**  
bektaş v., ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Açık ocak madenindeki kamyonların özdeşliklerinin iki örnek Kolmogorov-Smirnov (K-S) testi ile belirlenmesi**  
ANKARA H., YEREL KANDEMİR S., KONUK A.  
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.105-108, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Magnezit ve Dolomit Minerallerinin Elektrokinetik Potansiyeli ile pH Arasındaki İstatistiksel İlişki**  
GENCE N., ÖZBAY N., YEREL KANDEMİR S.  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.3, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Talk**  
GENCE N., ÖZBAY N., YEREL KANDEMİR S.  
Soma Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sulu Ortamda Kromit ve Serpantin Mikroeletroforetik Davranışı üzerine pH ın Etkisi**  
YEREL KANDEMİR S., ÖZBAY N.  
Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bor Madeni ve Önemi**  
YEREL KANDEMİR S., ÖZBAY N., GENCE N.  
Soma Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Dergisi, sa.3, ss.26-33, 2005 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of Hydroelectric Energy Generation in Turkey via Polynomial and Logarithmic Regression Analysis**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
5th International Conference on Renewable Energy, Resources and Sustainable Technologies, Paris, Fransa, 13 - 14 Kasım 2023
- II. **Evaluation of Electricity Consumption in Turkey via Cubic Regression Analysis and One Way ANOVA Test**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
6th International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022
- III. **Sanayi İşletmelerinde Kişi Başına Düşen Toplam Elektrik Tüketiminin Kümeleme Analizi ile Değerlendirilmesi**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS 2022), Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022
- IV. **Evaluation of Natural Gas Consumption in Turkey**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S., Ahmadi M. H.  
INCOS 2022, Aydın, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022

- V. **Lineer Ve Kübik Regresyon Analizleri Kullanılarak OECD Ülkelerinin CO2 Emisyonlarının Tahminlemesi**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, 10 - 13 Mart 2022
- VI. **FORECASTING COAL PRODUCTION VIA POLYNOMIAL REGRESSION ANALYSIS: THE SAMPLE OF EUROPEAN UNION**  
GÜLER E., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.  
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.84-88
- VII. **Ranking and Selection of Residential Renewable Energy Systems via FAHP-TOPSIS and FAHP-VIKOR Methods**  
GÜLER E., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.  
9 th Global Conference on Global Warming (GCGW-2021), Croatia, Hırvatistan, 01 Ağustos 2021, ss.357-361
- VIII. **Estimation of Crude Oil Production in Turkey via Holt-Winters Method**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S.  
TUBA WCEST-2021, 8 - 12 Ağustos 2021
- IX. **Precipitation Forecasting in Marmara Region of Turkey**  
Çoban V., Güler E., Kılıç T., Yerel Kandemir S.  
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2020
- X. **Enerji Dağıtım Şirketlerinin Dağıtım Performans Göstergelerine Göre Sınıflandırılmasında Kümeleme Analizi**  
GÜLER E., YEREL KANDEMİR S., AÇIKKALP E.  
International Symposium Engineering Natural Sciences and Architecture, Türkiye, 16 Nisan 2020
- XI. **Eatwos analysis of S-Type ORC-Binary Geothermal Power Plant**  
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.  
International Congress on Afro – Eurasian Research V, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2019
- XII. **Optimization of Simav Integrated Geothermal Energy System by EATWOS**  
ARSLAN O., ERGENEKON ARSLAN A., YEREL KANDEMİR S.  
International Congress on Afro-Eurasian Research V, 9 - 22 Nisan 2019, ss.309-315
- XIII. **ÜÇ BOYUTLU BASKI TEKNOLOJİSİ KULLANARAK YAPI ÜRETİMİNİN SON DÖNEMYENİLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇERÇEVİK A. E., TOKLU Y. C., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.  
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing)Technologies and Digital Industry 2018, 17 - 21 Nisan 2018
- XIV. **Evaluation of High Speed Train Noise Pollution**  
ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx17), 7 - 09 Aralık 2017
- XV. **Assessment of Energy Consumption in Turkey**  
YEREL KANDEMİR S., ÇERÇEVİK A. E., ANKARA H.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'xx17), 7 - 09 Aralık 2017
- XVI. **Buckling analysis of a beam on elastic foundation with completely free boundaries by Fourier Series**  
YAYLI M. Ö., ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), 21 - 23 Eylül 2016
- XVII. **Investigation of environmental effects in Bilecik Turkey natural stone quarries**  
ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS, 5 - 09 Eylül 2016
- XVIII. **Investigation of mechanical properties of natural building stone**  
YAYLI M. Ö., YEREL KANDEMİR S., ÇERÇEVİK A. E.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS, 5 Eylül - 09 Haziran 2016
- XIX. **Application of occupational safety for the marble quarries used image processing techniques**

ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS, 5 - 09 Eylül 2016

**XX. INVESTIGATION OF SOIL IMPROVEMENT COSTS BY THE AIRPORT**

Muhammed G., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö., ÇERÇEVİK A. E.

International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2016), 29 Mayıs - 01 Haziran 2016

**XXI. Investigation of Using Leed Certification For Airport**

ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.

International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2016), 29 Mayıs - 01 Haziran 2016

**XXII. INVESTIGATION OF THE USE OF BILECIK BEIGE MARBLE IN AIRPORTS**

ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.

International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2016), 29 Mayıs - 01 Haziran 2016

**XXIII. Evolution of Energy Resources Used in Airports**

ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., YAYLI M. Ö.

International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2016), 29 Mayıs - 01 Haziran 2016

**XXIV. The Assessment of Work Accidents with Multivariate Statistical Analysis**

ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., TOKLU Y. C., YAYLI M. Ö.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016

**XXV. Investigation of Automation Technology in Construction**

Şahinöz M., ÇERÇEVİK A. E., YEREL KANDEMİR S., TOKLU Y. C., YAYLI M. Ö.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 Mayıs 2016

**XXVI. A review of acid mine drainage in Turkey**

YEREL KANDEMİR S., ANKARA H.

24th International Mining Congress of Turkey, IMCET 2015, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.1432-1435

**XXVII. Doğal Kaynakların Değerlendirilmesinde Madencilik Eğitiminin Önemi**

Gence N., ŞENGEL H. S., YEREL KANDEMİR S., ÖZBAY N.

III. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

## **Desteklenen Projeler**

YEREL KANDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maden İşletmelerindeki İş Kazalarının İstatistiksel Metodlarla Değerlendirilmesi, 2014 - 2016