

## Doç. Dr. ESMA KAHRAMAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ekahraman@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ekahraman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dsgm1JwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4326-7202

Publons / Web Of Science ResearcherID: ITT-0986-2023

ScopusID: 56380330700

Yoksis Araştırmacı ID: 42223

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Maden Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı C sınıfı, ÇASGEM, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dil Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2011

Yabancı Dil, Dil Eğitimi, Ç.Ü. YADYO, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Teknik Nezaretçilik, Maden Mühendisleri Odası, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Patlatmada Kaya Özelliklerinin Parça Boyut Dağılımı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Jeostatistik Yöntemlerle Polimetallik Maden Yataklarının Jeolojik Modellenmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Maden Mühendisliği, 2011

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Maden İşletmesi, Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Kaya Mekaniği, Cevher Yatağı Modelleme, Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Maden Mühendisliği Proses Tasarımı, İşletmesi ve Ekonomisi, Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi, Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2024  
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2019

## Verdiği Dersler

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Maden Yatakları 2 , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Maden Yatakları I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Makine Elemanları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Zemin Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022  
Mineraloji ve Petrografi , Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Kahraman E., Kılıç A. M., Sıklama Malzemesi Boyutunun Parçalanmaya Etkisinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.GEZER(Öğrenci), Devam Ediyor

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

- I. **Explosive utilization efficiency enhancement: An application of machine learning for powder factor prediction using critical rock characteristics**  
Olamide Taiwo B., Gebretsadik A., Abbas H. H., Khishe M., Fissaha Y., Kahraman E., Rabbani A., Abiodun Akinlabi A. Heliyon, cilt.10, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Performance comparison of training algorithms for the estimation of Böhme abrasion resistance using neural networks**  
Ozdemir A. C., Kahraman E.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.20, sa.12, ss.3732-3742, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Statistical Models for Predicting the Mechanical Properties of Limestone Aggregate by Simple test Methods**  
Kahraman E.  
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.68, sa.3, ss.393-407, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the Effective Blasting Region by Using Fragmentation Analysis: A Field Study**  
Kahraman E., Kılıç A. M.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSACTION A: SCIENCE, cilt.47, sa.1, ss.791-799, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Large-scale experimental model study: soil improvement with olive mill solid residue ash**  
Bağrıaçık B., Kahraman E., Kılıç A. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.12581-12592, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the effects of two different cooling treatments on the physico-mechanical and microstructural properties of granite after high temperatures**  
Kahraman E.  
GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, cilt.8, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The prediction of durability to freeze-thaw of limestone aggregates using machine-learning techniques**

KAHRAMAN E., ÖZDEMİR A. C.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.324, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Evaluation of empirical approaches in estimating mean particle size after blasting by using nondestructive methods**

Kahraman E., Kılıç A. M.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Investigation into the relationship between fatal work accidents, national income, and employment rate in developed and developing countries**

Kahraman E., Akay Ö., Kılıç A. M.

JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, cilt.61, ss.213-218, 2019 (SCI-Expanded)

X. **Comparison of Atomic Absorption Spectroscopy and Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometer Methods for Chemical Analysis**

ESER (GÜLMEZ) A., KAHRAMAN E., DEMİRAY M.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.20, ss.6982-6988, 2014 (AHCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Çavuşlu (Malatya) Granitlerinin Demiryolu Balastı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

KAHRAMAN E., ÖZDEMİR A. C.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.3, ss.813-820, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Assessment of Chemical and Geotechnical Properties for Optimal Selection of Nigerian Laterite Soil as Liner Material in Solid Waste Landfills**

Adamolekun L. B., Taiwo B. O., Saliu M. A., KAHRAMAN E., Jebutu V. A., Fissaha Y., Akinlabi A. A.

JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, 2024 (ESCI)

III. **Machine learning based prediction of flyrock distance in rock blasting: A safe and sustainable mining approach**

Taiwo B. O., Fissaha Y., Hosseini S., Khishe M., KAHRAMAN E., Adebayo B., Sazid M., Adesida P. A., Famobuwa O. V., Faluyi J. O., et al.

Green and Smart Mining Engineering, cilt.1, ss.346-361, 2024 (Hakemli Dergi)

IV. **Fostering sustainable mining practices in rock blasting: Assessment of blast toe volume prediction using comparative analysis of hybrid ensemble machine learning techniques**

Kahraman E., Hosseini S., Taiwo B. O., Fissaha Y., Jebutu V. A., Akinlabi A. A., Adachi T.

Journal of Safety and Sustainability, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2024 (Scopus)

V. **Comparison of exponential smoothing methods in forecasting global prices of main metals**

KAHRAMAN E., Akay O.

MINERAL ECONOMICS, cilt.36, sa.3, ss.427-435, 2023 (ESCI)

VI. **Adana-Karaisalı Kayrak Taşlarının Dış Cephe ve Çatı Kaplamada Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**

Kahraman E., Yapıcı N.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.1, ss.105-113, 2023 (Hakemli Dergi)

VII. **Adana Çimento Çaldağ Hammaddede Sahasında Yapılan Basamak Patlatmalarının Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**

KAHRAMAN E.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.3, ss.1453-1467, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **Ceyhan Bölgesi Bazaltlarının Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin P Dalga Hızı ile Tahmini**

Kahraman E.

Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.287-295, 2022 (Hakemli Dergi)

IX. **The Impact of the COVID-2019 on Mining Export Revenue in Turkey**

AKAY Ö., KAHRAMAN E.

International Journal Natural and Engineering Sciences (IJNES), cilt.16, sa.2, ss.75-82, 2022 (Hakemli Dergi)

- X. **Kurtpınar (Ceyhan) Bazaltlarının Demiryolu Balastı Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi**  
KAHRAMAN E., YAPICI N.  
Demiryolu Mühendisliği, cilt.0, sa.16, ss.14-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ KAMU TARAFINDAN İSTİHDAM EDİLMESİNİN MESLEKİ SORUMLULUKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
GÜLTEKİN S., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.32, ss.19-33, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **SODA SANAYİ KARADİKEN KALKER OCAĞINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN PATLATMA UYGULAMALARININ VERİMİNİN İNCELENMESİ**  
KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.31, ss.13-25, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Taşların Petrografik, Parlaklık ve Pürüzlülük Özelliklerine Etkisi**  
TÜRKMENOĞLU Z. F., ÖZVAN A., ÖZVAN E. E., TÜRKMENOĞLU M., AKKAYA İ., VAROL O. O., TAPAN M., KAHRAMAN E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.937-947, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A Comparison of the Relationship Between Electricity Consumption and Gross Domestic Product According to Development Status of Countries**  
AKAY Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
NATURENGS, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kireçtaşı Mermerlerinin Fiziko-mekanik Özellikleri ile P Dalga Hızı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Investigation of the Relationship between Böhme Abrasion Resistance and Strength Properties of Some Natural Stone**  
Kahraman E., Kılıç A. M.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.2, ss.31-35, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Çukurova Bölgesi Kireçtaşlarının Los Angeles Aşınma Direnci ile Fiziko-Mekanik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
KILIÇ A. M., KAHRAMAN E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, sa.4, ss.31-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Use of Ultrasonic Measurements Determining the Quality of the Dimension Stone Blocks**  
Kılıç A. M., Kahraman E., Kılıç Ö.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, sa.11, ss.28-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çamlıbel (Tokat) Diyabazlarının Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**  
Kahraman E., Kılıç A. M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.159-169, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yeraltı Krom İşletmesinde Acil Durum Planına Yönelik Bir Uygulama**  
Kılıç A. M., Kahraman E., Tosun M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.63-71, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Elazığ Bölgesi Travertenlerinin Kaplama Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**  
Kahraman E., Eser (Gülmez) A.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.243-253, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **ELAZIĞ VIŞNE MERMERLERİNİN (ROSSO LEVANTO) KAPLAMA TAŞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ**  
ESER (GÜLMEZ) A., KAHRAMAN E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.87-99, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **SİLOPİ (HARBUL-ÜÇKARDEŞLER) ASFALTİT FİLONUNUN MICROMİNE MADENCİLİK TASARIM PROĞRAMI KULLANILARAK AÇIK İŞLETME DİZAYNININ YAPILMASI**  
Çakır B., Kılıç A. M., Kahraman E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.99-113, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Jeostatistik Yöntemlerle Polimetallik Maden Yataklarının Jeolojik Modellenmesi**  
Kahraman E., Ersoy P. D. A.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.5, ss.99-108, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **DÜNYADA TÜRK MERMERLERİNİN YERİ VE ÖNEMİ**  
KAHRAMAN E.  
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Derlemeler Mart 2023, Prof. Dr. Coşkun ÖZALP, Doç. Dr. Selahattin BARDAK, Doç. Dr. Ertaç HÜRDOĞAN, Editör, Serüven Yayınevi / Serüven Publishing, Ankara, ss.176-190, 2023
- II. **ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2022 BİLDİRİLER KİTABI**  
Keskin M. Ö. (Editör), Kahraman E. (Editör), Özdemir A. C. (Editör)  
ZİRAAT GURUP MATBAACILIK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş., Ankara, 2022
- III. **Yüksekte Çalışmalarda İş Güvenliği**  
KAHRAMAN E.  
Çukurova Üniversitesi Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Uzaktan Eğitim Kitabı, TANIR, FERDİ, Editör, Çukurova Üniversitesi, Adana, ss.278-294, 2019

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

- I. **Türkiye'de Madencilik Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının İncelenmesi**  
ÇETİNKAYA Z., KAHRAMAN E.  
2. Uluslararası Çankaya Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 Eylül 2023, ss.612-621
- II. **Türkiye'de Feldspat Üretimi, Rezervi, İhracatı ve Radyoaktivite Özellikleri**  
KAHRAMAN E., YAPICI N.  
5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 25 Şubat 2023, ss.445-453
- III. **Odun Pelet Külünün Zemin İyileştirmede Kullanımı**  
KAHRAMAN E., BAĞRIAÇIK B.  
2nd Global Conference on Engineering Research (GLOB CER'22), Türkiye, 07 Eylül 2022, ss.309-317
- IV. **Kireçtaşı Ocaklarında Patlamadan Sonra Parça Boyut Dağılımının WipFrag Yazılımı ile İncelenmesi: Örnek Çalışma**  
KAHRAMAN E., TÜRK MENOĞLU Z. F., KILIÇ A. M.  
5 th International Conference on Engineering Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.409-416
- V. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Yapı Taşlarının Basınç Dayanımları Üzerine Etkisi**  
TÜRK MENOĞLU Z. F., VAROL O. O., ÖZVAN A., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
5 th International Conference on Engineering Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.400-408
- VI. **Kömür Madenciliğinde Ölümlü İş Kazalarının Karşılaştırılması: Türkiye-Çin Örneği**  
Kahraman E., Özdemir A. C.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2019, Adana, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2019, ss.111-119
- VII. **Türkiye Madencilik Sektöründe Doğal Taş İhracatının Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR A. C., KAHRAMAN E.

Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi (MERSEM 2019), Bursa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2019, cilt.1, ss.27-33

**VIII. Evaluation of the Use of Perlite in Industry**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.1549-1556

**IX. Evaluation of Relationship between Electricity Consumption and Gross Domestic Product Using Panel Data**

AKAY Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.

3th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.164-168

**X. Mermer Fabrikalarında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları**

KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., TEZÖLMEZ R. E.

3. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1459-1463

**XI. Place of Turkey in the World Boron Production and Importance**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2018, ss.1564-1573

**XII. Türkiye Elektrik Enerjisi Kurulu Güç, Üretim ve Tüketiminin İncelenmesi**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

International Conference on Energy Research (ENRES- 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.361-367

**XIII. Türkiye Elektrik Enerjisi Kaynakları ve Yerli Kaynak Kullanımının Değerlendirilmesi**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

International Conference on Energy Research (ENRES- 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.368-374

**XIV. Madenlerde Toz Problemleri ve İşçi Sağlığına Etkileri**

KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., TEZÖLMEZ R. E.

3. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2018), 24 Ekim 2018, ss.1597-1600

**XV. EVALUATION OF FATAL WORK ACCIDENTS AT TURKISH COAL MINING**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

21st International Coal Congress and Exhibition of Turkey, 11 - 13 Nisan 2018, ss.449-458

**XVI. COAL RESERVES IN THE WORLD AND TURKEY AND PLACE IN ELECTRICITY PRODUCTION**

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö.

21st International Coal Congress and Exhibition of Turkey, 11 - 13 Nisan 2018, ss.139-164

**XVII. İgnimbritin (Ahlat Taşı) Yapı Taşı Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi**

KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.

Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2017, ss.579-583

**XVIII. Silifke (Mersin) Yöresi Mermer Oluşumlarının Değerlendirilmesi**

KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.

Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2017, ss.585-594

**XIX. Patlatmadan Kaynaklı Kaya Fırlama Mesafesi ve Fırlayan Kaya Çapının Değerlendirilmesi Ve Uygulamaya İlişkin Bir Örnek**

KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.

2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1015-1022

**XX. Tünel İnşaatı Şantiyelerinde İş Güvenliği Uygulamaları**

Deha Y., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.

2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.997-1005

- XXI. **Tünel İnşaatında Risk Değerlendirmesi ve Uygulamaya İlişkin Bir Örnek**  
Deha Y., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1006-1014
- XXII. **Küçük Ölçekli Basamak Patlatmalarında Eklem Sistemlerinin Parçalanmaya Etkisinin İncelenmesi**  
ORHAN A., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
9. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.193-202
- XXIII. **COMPARISON OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL VALUES OF FLY-ROCK DISTANCE CAUSED BY BLASTING**  
KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., KAHRAMAN E.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.162
- XXIV. **ENVIRONMENTAL EFFECTS of LIME PRODUCING PLANTS**  
KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., KAHRAMAN E.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017
- XXV. **The Use of Ultrasonic Measurements Determining the Quality of the Dimension Stone**  
KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., KAHRAMAN E.  
INTERNATIONAL CONGRESS on NATURAL and ENGINEERING SCIENCES, Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.26
- XXVI. **Yeraltı Krom İşletmesinde Risk Analizine Yönelik Bir Uygulama**  
KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., TOSUN M.  
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2773-2782
- XXVII. **Madenlerde Delme Patlatma İşlemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Önlemleri**  
KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
1.Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2691-2700
- XXVIII. **Yeraltı Krom İşletmesinde Acil Durum Planına Yönelik Bir Uygulama**  
KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., TOSUN M.  
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2783
- XXIX. **Agrega Madenciliğinin Hazır Beton Üretimindeki Yeri**  
KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2016, cilt.324
- XXX. **Patlatmadan Kaynaklı Çevresel Etkilerin İncelenmesi ve Uygulamaya İlişkin Bir Örnek**  
KILIÇ A. M., KAHRAMAN E.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 13 Ekim - 14 Kasım 2016, cilt.103
- XXXI. **Ceyhan Yılkale Bölgesi Kalker İşletmesinin Patlatma Parametrelerinin İncelenmesi ve Patlatma Sonrası Parça Boyut Dağılımının Belirlenmesi**  
Kahraman E., Kılıç A. M.  
8. Delme-Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, ss.383-390
- XXXII. **Gaziantep Şehitkamil Karpuzkaya Yöresi Kireçtaşlarının Agregası Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**  
KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., TÜRKMEÑOĞLU Z. F.  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.178-179
- XXXIII. **Adana Yöresi Krom Potansiyeli ve Ferrokrom Tesisi Kullanılabilirliğinin Önemi**  
KILIÇ A. M., Sabahattin S., KAHRAMAN E., YILMAZ M.  
TMMOB, Adana Kent Sorunları Sempozyumu-III, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.543-560
- XXXIV. **Adana İli Taş (Kalker) İşletmelerinde Üretilen Agreganın İl Açısından Önemi**  
KILIÇ A. M., SAKATOĞLU S., KAHRAMAN E., YILMAZ M.  
TMMOB, Adana Kent Sorunları Sempozyumu-III, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.561-573
- XXXV. **Adana İli İthal Yakıt Kaynaklı Elektrik Üretimi ve Yaratacağı Sorunlar**  
KILIÇ A. M., Sakatoğlu S., KAHRAMAN E., Yılmaz M.

TMMOB, Adana Kent Sorunları Sempozyumu-III, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.273-290

XXXVI. Adana İli Saimbeyli Yöresi Kireçtaşlarının Kırmataş Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması  
KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., KILIÇ Ö.

7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.293-300

## Desteklenen Projeler

KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazaltların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Mikrodalga Davranışının İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklık Sonrası Farklı Soğutma Yöntemlerinin Aksaray Yaylak Granitinin Fiziko-Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Çetinkaya Z., Kahraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İş Makinalarının Faaliyetlerinin İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaya Patlatması Sonrası Oluşan Yığının Ortalama Tane Boyutunun Tahribatsız Test Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıkların Beton Katkısı Olarak Kullanılmasının Değerlendirilmesi, 2018 - 2021

KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Yataklarının Blok Veriminin Sismik Hız (P ve S dalgaları) ile Belirlenmesi, 2017 - 2020

Türkmenoğlu Z. F., Kahraman E., Türkmenoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

YAPICI N., KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X Işınları Floresans Spektrum XRF Cihazı Bakımı, 2017 - 2018

KILIÇ A. M., TÜRKMENOĞLU Z. F., KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİYEL ATIK KATKILI KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN HAFİF BETON ÜRETİLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2018

KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Use of Ultrasonic Measurements Determining the Quality of the Dimension Stone Blocks, 2017 - 2017

KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer Yataklarından Blok Eldesi ve Bu Bloklardan Ekonomik Plaka Veriminin Araştırılması, 2016 - 2017

KILIÇ A. M., KAHRAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt Cihazı Bakım ve Onarım, 2016 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024

Scientific Mining Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Discover Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

Scientific Mining Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

Scientific Mining Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Haziran 2024

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

Demiryolu Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024

JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Mineral Economics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023



ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
Mineral Economics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kahraman E., Özdemir A. C., ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2022 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Mayıs 2022  
Kılıç Ö., Yılmaz M., Altın M., Kahraman E., Özdemir A. C., Ürünveren A., Altınçelep Z., International Symposium On Occupational Health And Safety In Mining'2019 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Ekim 2019  
Ural S., Vapur H., Yapıcı N., Altın M., Kahraman E., Özdemir A. C., Çetinkaya Z., International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Kasım 2017  
Kılıç Ö., Altın M., Dağ A., Kahraman E., Özdemir A. C., Ürünveren A., Çetinkaya Z., MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Aralık 2015  
Ural S., Kılıç A. M., Kılıç Ö., Vapur H., Altın M., Kahraman E., Çetinkaya Z., Ürünveren A., Özdemir A. C., MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU 2013, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Kasım 2013

## **Metrikler**

Yayın: 73  
Atıf (WoS): 8  
Atıf (Scopus): 18  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5. International Conferences on Engineering and Natural Sciences-ISPEC, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019  
TÜRKİYE 10. ULUSLARARASI MERMER VE DOĞAL TAŞ KONGRESİ VE SERGİSİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2019, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019  
INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and ARCHITECTURE ( ENAR 2018 ) Alanya / Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
International Conference on Energy Research (ENRES-2018), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018  
ICCET 2018 - 21st International Coal Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2018  
9th INTERNATIONAL MARBLE AND NATURAL STONE CONGRESS AND EXHIBITION OF TURKEY, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
International Congress of Health and Environmental, Katılımcı, Türkiye, 2017  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2016  
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015  
8. Delme Patlatma Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015  
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2015  
TMMOB, Adana Kent Sorunları Sempozyumu-III, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015  
7. Kırmataş Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015  
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2013