

## Doç.Dr. EROL YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 1220

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1220

Fax Telefonu: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

E-posta: [erol.yilmaz@erdogan.edu.tr](mailto:erol.yilmaz@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/erol.yilmaz>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Geoteknik Anabilim Dalı, Zihni Derin Yerleşkesi – Fener Mahallesi 53100 Merkez/RİZE

### Biyografi

Erol Yılmaz, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ: Rize, Türkiye) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde (Geoteknik Anabilim Dalı) Doçenttir. 2000 yılında Maden Mühendisliğinde Lisans derecesini (birincilik) İstanbul Üniversitesinden ve 2003 yılında aynı alanda Yüksek Lisans derecesini Karadeniz Teknik Üniversitesinden (KTÜ: Trabzon, Türkiye) aldı. Çevre Bilimlerinde Doktora derecesini Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue'den (UQAT: Rouyn-Noranda, Québec, Kanada) aldı ve 2011 yılında Doktora Sonrası (Post-Doc) araştırmasını aynı üniversitede tamamladı. Kuzey Amerika, Asya ve Avrupa'daki birçok ülkeyi kapsayan geoteknik, maden dolguları ve atık çimentolu malzemelerle ilgili analitik, yenilikçi ve operasyonel konulara odaklanarak 20 yılı aşkın bir süredir endüstri, akademi ve araştırma alanlarında zengin deneyime sahiptir. Maden dolgusu ile maden atıklarının yeniden kazanım, geri dönüşüm ve yeniden değerlendirilmesi alanında uluslararası alanda tanınan bir araştırmacıdır ve macun dolgu tesislerinin ve atık bertaraf sahalarının tasarımını ve işletimini iyileştirmek için çeşitli işletilen madenlere tavsiye ve destek sağlar. Üniversiteye katılmadan önce First Quantum Minerals Ltd. Şirketinin iştiraki olan Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.'de Mühendis olarak çalıştı. Araştırması akademik toplum tarafından iyi tanınır ve H-endeksi 30 ile 2000'den fazla alıntılanmaktadır (Web of Science). Advances in Materials Science and Engineering (AMSE) ve Advances in Civil Engineering (ACE) dergilerinde Baş Konuk Editör, Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Geotechnical Engineering (ICE – GEEN) dergisinde Yardımcı Editör, Geotechnical and Geological Engineering (GEGE) ve Journal of Mining and Environment (JME) dergilerde Yayın Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır. Endüstri ile çok yakın bir ilişkiye sahiptir. Dr. Yılmaz önemli bir saha deneyimine sahiptir ve maden atık yönetimi ile dolgu uygulaması konusunda uzmanlaşmıştır. Çinli, Kanadalı ve uluslararası pek çok kuruluşla yeşil atık yönetimi ve geliştirme araçlarının yanı sıra kaynak verimliliği konularında aktif bir çalışma yapmaktadır. Kitap, rapor ve dergi/konferans makaleleri de dâhil olmak üzere 100'ün üzerinde bilimsel yayın yazdı. Bilgi aktarımı ve yüksek nitelikli personel yetiştirme konusunda da çok aktiftir. Hali hazırda, tekrarlı Davetli Konuşmacı olarak davet edilmekte ve düzenli olarak çeşitli bilimsel komiteler, hakemli dergiler, fon ajansları ve çeşitli uluslararası projeler için Danışman ve Hakem olarak görev yapmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Applied Sciences Department , Kanada 2010 - 2011

Doktora, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Doctorat En Sciences De L'environnement, Kanada 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

## Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı , 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı Proje Yazma Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2020

Güvenlik, Ekip Kaynak Yönetimi, FSI Flightdeck Safety Initiatives, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sprayed Concrete Workshop for Underground Construction, BASF Chemicals, Hagerbach, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Paste backfill - Design and operation integration course, Paterson & Cooke, AC Hotel Ciudad de Sevilla, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi - C Sınıfı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Yönetimin Yöntemleri ve Uygulamaları, İstanbul Kurumsal Gelişim Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İleri Proje Yönetimi ve Uygulamaları, İstanbul Kurumsal Gelişim Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 5000 El Tipi XRF Cihazı Radyasyon Güvenliği ve Temel Kullanıcı Eğitimi, Denge Teknik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti., 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Engineering Controls to Minimize Fugitive Dusts, Workplace Exposure Solutions, Cincinnati, OH, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çatışma Yönetimi, Masters Training International, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstatistiksel Proses Kontrol Semineri, Pozitif Dönüşüm Yönetim Sistemleri, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 17025-2005 Laboratuvar Akreditasyonu Bilgilendirme Semineri, Pozitif Dönüşüm Yönetim Sistemleri, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PMI Proje Yönetimi Standartları Eğitimi, Makro Eğitim ve Danışmanlık, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Toz numunesi alma ve analiz yöntemi eğitimine katılma, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi, 2012

## Yaptığı Tezler

Doktora, Investigating the hydrogeotechnical and microstructural properties of cemented paste backfill using the CUAPS apparatus, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Applied Sciences, 2010

Yüksek Lisans, Sülfür içeren maden atıklarından hazırlanan çimentolu macun dolgu örneklerinin dayanım özelliklerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği , 2003

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Zemin Mekaniği, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Universit  du Qu bec en Abitibi-T miscamingue, 2010 - 2011  
Araştırmacı, Universit  du Qu bec en Abitibi-T miscamingue, 2005 - 2010  
Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2001 - 2005

## Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu  yesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor  
Program Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2021  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2021

## Verdiđi Dersler

Temeller - Foundations, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Kaya ve Zemin Kütle  zellikleri – Rock and Soil Mass Characteristics , Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
 vresel Geoteknik Uygulamalar – Environmental Geotechnics Applications , Doktora, 2020 - 2021  
İletişim Becerileri – Communication Skills , Lisans, 2020 - 2021  
Bitirme Tezi – Graduation Thesis , Lisans, 2020 - 2021  
Zemin Mekaniği II - Soil Mechanics II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Temeller - Foundations, Lisans, 2020 - 2021  
Zemin Mekaniği I - Soil Mechanics I, Lisans, 2020 - 2021  
Atık Bertarafı İçin Geoteknik Hususlar – Geotechnical Considerations for Waste Disposal, Doktora, 2020 - 2021  
İř Hayatında İngilizce - English for Business Life, Lisans, 2020 - 2021  
Proje ve Patent Hazırlama - Project and Patent Preparation, Lisans, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Tezi - MSc Thesis, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Dolgu Sistemlerinin Mühendislik Dizaynı – Engineering Design of Backfill Systems, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Yılmaz E., Tailings Management Techniques: Investigation of Cemented Paste Backfill and Submarine Tailings Disposal Systems for a Turkish Mine Site, Yüksek Lisans, B.Bat( đrenci), 2020  
Yılmaz E., Yapı-zemin etkileşiminin betonarme sanayi bacalarının dinamik davranışına etkisi, Yüksek Lisans, M.SARI( đrenci), 2020

## Jüri  yelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), The University of Western Australia , Haziran, 2019

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

- I. **Sodium silicate effect on setting properties, strength behavior and microstructure of cemented coal fly ash backfill**  
Cavusoglu I, YILMAZ E., YILMAZ A. O.  
POWDER TECHNOLOGY, cilt.384, ss.17-28, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Reinforcement effect of polypropylene fiber on dynamic properties of cemented tailings backfill under SHPB impact loading**  
Xue G., YILMAZ E., Feng G., Cao S., Sun L.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.279, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Analysis of Strength and Microstructural Characteristics of Mine Backfills Containing Fly Ash and Desulfurized Gypsum**  
Huang Z., YILMAZ E., Cao S.  
MINERALS, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Solution to the Time-Dependent Stress Distribution in Suborbicular Backfilled Stope Interaction with Creeping Rock**  
Yan B., Lai X., Jia H., YILMAZ E., Hou C.  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **CT scanning of internal crack mechanism and strength behavior of cement-fiber-tailings matrix composites**  
Cao S., YILMAZ E., Yin Z., Xue G., Song W., Sun L.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.116, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Geopolymerization mechanism of binder-free mine tailings by sodium silicate**  
Koohestani B., Mokhtari P., YILMAZ E., Mahdipour F., Darban A. K.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.268, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Utilizing concrete pillars as an environmental mining practice in underground mines**  
Cao S., Xue G., YILMAZ E., Yin Z., Yang F.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.278, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Additivity effect on properties of cemented coal fly ash backfill containing water-reducing admixtures**  
ÇAVUŞOĞLU İ., YILMAZ E., YILMAZ A. O.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.267, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Influence of Solid Content, Cement/Tailings Ratio, and Curing Time on Rheology and Strength of Cemented Tailings Backfill**  
Li J., YILMAZ E., Cao S.  
MINERALS, cilt.10, sa.10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Assessment of rheological and sedimentation characteristics of fresh cemented tailings backfill slurry**  
Cao S., Xue G., YILMAZ E., Yin Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Relationship between ultrasonic pulse velocity and uniaxial compressive strength for cemented paste backfill with alkali-activated slag**  
JIANG H., HAN J., LI Y., Yilmaz E., SUN Q., LIU J.  
NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, cilt.35, sa.4, ss.359-377, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Geopolymerization of soil by sodium silicate as an approach to control wind erosion**  
Koohestani B., Darban A. K., Mokhtari P., Darezereshki E., YILMAZ E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A combined experimental and numerical study on the triaxial and dynamic compression behavior of cemented tailings backfill**  
Yang L., Xu W., YILMAZ E., Wang Q., Qiu J.  
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.219, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Strength development and microstructure characteristics of artificial concrete pillar considering fiber type and content effects**  
CAO S., ZHENG D., YILMAZ E., YIN Z., XUE G., YANG F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.256, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Characterization of early age behavior of cemented paste backfill through the magnitude and frequency spectrum of ultrasonic P-wave**  
Yan B., Zhu W., Hou C., YILMAZ E., Saadat M.  
Construction and Building Materials, cilt.249, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Effect of mineral admixtures on flow properties of fresh cemented paste backfill: Assessment of time dependency and thixotropy**  
Jiang H., Fall M., YILMAZ E., Li Y., Yang L.  
POWDER TECHNOLOGY, cilt.372, ss.258-266, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Influence of Hydrofluoric Acid Leaching and Roasting on Mineralogical Phase Transformation of Pyrite in Sulfidic Mine Tailings**  
Koohestani B., Darban A. K. , Mokhtari P., Darezereshki E., YILMAZ E., YILMAZ E.  
MINERALS, cilt.10, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Fiber length effect on strength properties of polypropylene fiber reinforced cemented tailings backfill specimens with different sizes**  
Xue G., Yilmaz E., Song W., Cao S.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.241, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Rheological Properties of Cemented Paste Backfill with Alkali-Activated Slag**  
Kou Y., Jiang H., Ren L., Yilmaz E., Li Y.  
MINERALS, cilt.10, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Ultrasonic evaluation of strength properties of cemented paste backfill: Effects of mineral admixture and curing temperature**  
JIANG H., YI H., Yilmaz E., LIU S., QIU J.  
ULTRASONICS, cilt.100, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Fiber type effect on strength, toughness and microstructure of early age cemented tailings backfill**  
CAO S., Yilmaz E., SONG W.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.223, ss.44-54, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Assessment of Acoustic Emission and Triaxial Mechanical Properties of Rock-Cemented Tailings Matrix Composites**  
CAO S., Yilmaz E., SONG W., XUE G.  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Analysis of internal structure behavior of fiber reinforced cement-tailings matrix composites through X-ray computed tomography**  
XUE G., Yilmaz E., SONG W., CAO S.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.175, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effectiveness of alkali-activated slag as alternative binder on workability and early age compressive strength of cemented paste backfills**  
JIANG H., QI Z., Yilmaz E., HAN J., QIU J., DONG C.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.218, ss.689-700, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Mechanical, flexural and microstructural properties of cement-tailings matrix composites: Effects of fiber type and dosage**  
XUE G., Yilmaz E., SONG W., CAO S.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.172, ss.131-142, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Loading rate effect on uniaxial compressive strength behavior and acoustic emission properties of cemented tailings backfill**  
CAO S., Yilmaz E., SONG W., YILMAZ E., XUE G.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.213, ss.313-324, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Influence of fiber reinforcement on mechanical behavior and microstructural properties of cemented tailings backfill**  
XUE G., Yilmaz E., SONG W., YILMAZ E.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.213, ss.275-285, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Flexural Behavior of Fiber Reinforced Cemented Tailings Backfill Under Three-Point Bending**  
CAO S., XUE G., Yilmaz E.  
IEEE ACCESS, cilt.7, ss.139317-139328, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Comparison of different natural fiber treatments: a literature review**  
KOOHESTANI B., Darban A. K. , Mokhtari P., Yilmaz E., DAREZERESHKI E.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.629-642, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effect of superplasticizer type and dosage on fluidity and strength behavior of cemented tailings backfill with different solid contents**  
YANG L., Yilmaz E., LI J., LIU H., JIANG H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.187, ss.290-298, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Dynamic response of cement-tailings matrix composites under SHPB compression load**  
CAO S., Yilmaz E., SONG W.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.186, ss.892-903, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Compressive Strength Characteristics of Cemented Tailings Backfill with Alkali-Activated Slag**  
XUE G., Yilmaz E., SONG W., CAO S.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.8, sa.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Evaluation of Viscosity, Strength and Microstructural Properties of Cemented Tailings Backfill**  
CAO S., Yilmaz E., SONG W.  
MINERALS, cilt.8, sa.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Influence of structural factors on uniaxial compressive strength of cemented tailings backfill**  
CAO S., SONG W., Yilmaz E.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.174, ss.190-201, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Influence of amine and vinyl functional groups of silanes on total performance of thermoplastic-based composites**  
KOOHESTANI B., DARBAN A. K., Yilmaz E., Mokhtari P., GANETRI I.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.172, ss.98-105, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **The influence of sodium and sulfate ions on total solidification and encapsulation potential of iron-rich acid mine drainage in silica gel**  
Koohestani B., Darban A. K., Darezereshki E., Mokhtari P., Yilmaz E., YILMAZ E.  
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.6, sa.2, ss.3520-3527, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Stope depth effect on field behaviour and performance of cemented paste backfills**  
Yilmaz E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.32, sa.4, ss.273-296, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Effects of silane modified minerals on mechanical, microstructural, thermal, and rheological properties of wood plastic composites**  
KOOHESTANI B., GANETRI I., Yilmaz E.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.111, ss.103-111, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Specimen size effect on strength behavior of cemented paste backfills subjected to different placement conditions**  
Yilmaz E., BELEM T., BENZAAZOUA M.  
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.185, ss.52-62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Curing time effect on consolidation behaviour of cemented paste backfill containing different cement types and contents**  
Yilmaz E., BELEM T., BUSSIÈRE B., MBONÏMPA M., BENZAAZOUA M.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.75, ss.99-111, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Influence of disposal configurations on hydrogeological behaviour of sulphidic paste tailings: A field experimental study**  
Yilmaz E., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B., POULÏOT S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.131, ss.12-25, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effects of curing and stress conditions on hydromechanical, geotechnical and geochemical properties of cemented paste backfill**  
Yilmaz E., BELEM T., Benzaazou M.  
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.168, ss.23-37, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **FIELD MONITORING AND PERFORMANCE EVALUATION OF CRUSHING PLANT OPERATION**

- Yilmaz E.  
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.50, sa.2, ss.615-630, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Study of physico-chemical and mechanical characteristics of consolidated and unconsolidated cemented paste backfills**  
Yilmaz E., BELEM T., BENZAAZOUA M.  
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.29, sa.1, ss.81-100, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **One-dimensional consolidation parameters of cemented paste backfills**  
Yilmaz E., BELEM T., BENZAAZOUA M.  
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.28, sa.4, ss.29-45, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Relationships between microstructural properties and compressive strength of consolidated and unconsolidated cemented paste backfills**  
Yilmaz E., BELEM T., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.33, sa.6, ss.702-715, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Use of high-density paste backfill for safe disposal of copper/zinc mine tailings**  
YILMAZ E., BELEM T., BENZAAZOUA M., KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.  
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.3, ss.81-94, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **ADVANCES IN REDUCING LARGE VOLUMES OF ENVIRONMENTALLY HARMFUL MINE WASTE ROCKS AND TAILINGS**  
YILMAZ E.  
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.2, ss.89-112, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Assessment of the Modified CUAPS Apparatus to Estimate In Situ Properties of Cemented Paste Backfill**  
Yilmaz E., Belem T., Benzaazoua M., Bussiere B.  
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, cilt.33, sa.5, ss.351-362, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Effect of curing under pressure on compressive strength development of cemented paste backfill**  
Yilmaz E., BENZAAZOUA M., BELEM T., BUSSIÈRE B.  
MINERALS ENGINEERING, cilt.22, ss.772-785, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **POZZOLANIC CHARACTERISTICS OF A NATURAL RAW MATERIAL FOR USE IN BLENDED CEMENTS**  
ALP İ., DEVECİ H., Sungun Y. H. , YILMAZ A. H. , KESİMAL A., YILMAZ E.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING, cilt.33, ss.291-300, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Effect of properties of tailings and binder on the short-and long-term strength and stability of cemented paste backfill**  
KESİMAL A., Yilmaz E., ERÇIKDI B., ALP İ., DEVECİ H.  
MATERIALS LETTERS, cilt.59, sa.28, ss.3703-3709, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Evaluation of paste backfill mixtures consisting of sulphide-rich mill tailings and varying cement contents**  
KESİMAL A., Yilmaz E., ERÇIKDI B.  
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.1817-1822, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **The effect of desliming by sedimentation on paste backfill performance**  
KESİMAL A., ERÇIKDI B., YILMAZ E.  
Minerals Engineering, cilt.16, sa.10, ss.1009-1011, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- I. **Analytical solution for stress distribution in cementitious backfills considering stope inclinations**  
Yan B., Yılmaz E.  
Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, cilt.1, sa.2, ss.26-33, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **SUSTAINABILITY AND TAILINGS MANAGEMENT IN THE MINING INDUSTRY: PASTE TECHNOLOGY**  
YILMAZ E., YILMAZ E.  
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.4, ss.16-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Novel lab tool for paste backfill**  
BENZA AZOUA M., BELEM T., YILMAZ E.  
Canadian Mining Journal, cilt.127, sa.3, ss.31, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısı Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., CİHANGİR F.  
Dumlupınar Üniveritesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.7, ss.195-215, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Evaluation of acid producing sulphidic mine tailings as a paste backfill**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.11-19, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Yeraltı Madenciliğinde Macun Dolgu Teknolojisi Örnek Uygulama**  
KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B., ALP İ., YUMLU M., ÖZDEMİR B.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.45-53, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Macun dolgu dayanımını ve duraylılığını etkileyen faktörler**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.  
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni, cilt.28, sa.2, ss.155-169, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Çimentolu Macun Dolgunun Laboratuvar Testi**  
KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B., ALP İ., YUMLU M., ÖZDEMİR B.  
Madencilik Dergisi, cilt.41, sa.4, ss.11-20, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Paste Tailings Management**  
FALL M., YILMAZ E. (Editör)  
Springer International Publishing, Basel, 2017
- II. **Chapter 10: Cayeli Paste Backfill System and Operations**  
YILMAZ E., YUMLU M.  
Paste Tailings Management, Yılmaz Erol, Yumlu Mehmet, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.235-265, 2017
- III. **Chapter 8: Cemented Paste Backfill Pressure Monitoring Field Testing**  
KARAOĞLU K., YILMAZ E.  
Paste Tailings Management, Karaoğlu Kemal, Yılmaz Erol, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.195-214, 2017
- IV. **Chapter 1: Introduction to Paste Tailings Management**  
YILMAZ E., FALL M.  
Paste Tailings Management, Yılmaz Erol, Fall Mamadou, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.1-5, 2017
- V. **Chapter 8: Cemented Paste Backfill Pressure Monitoring & Field Testing**  
YILMAZ E., KARAOĞLU K.  
Paste Tailings Management, Yılmaz Erol, Fall Mamadou, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.195-214, 2017
- VI. **Chapter 5: Design and Characterization of Underground Paste Backfill**  
YILMAZ E., GURESCI M.



Paste Tailings Management, Yilmaz Erol, Guresci Murat, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.111-143, 2017

**VII. Chapter 1: Introduction to Paste Tailings Management**

YILMAZ E., FALL M.

Paste Tailings Management, Yilmaz Erol, Fall Mamadou, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.1-5, 2017

**VIII. Environmental Characterization of Surface Paste Disposal**

YILMAZ E.

LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015

**IX. Geotechnical Characterization of Cemented Paste Backfill**

YILMAZ E.

LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015

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

- I. Keynote Address: Assessment of geotechnical properties of cemented coal fly ash backfill**  
Çavuşoğlu I., Yılmaz E., Yılmaz A. O.  
3rd International Conference on Opencast Mining Technology & Sustainability, Singrauli, Hindistan, 22 - 23 Ocak 2021, ss.30-40
- II. Yeni Atık Bertaraf Yöntemi: Macun Teknolojisi**  
YILMAZ E.  
Gümüşhane Üniversitesi Madencilik Çalıştayı, Gümüşhane, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2019
- III. Çimentolu macun dolgunun hidrojeoteknik ve jeomekanik davranışını etkileyen anahtar parametreler**  
YILMAZ E.  
1. Maden Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Mart 2019, cilt.1, ss.1-42
- IV. Key Parameters Affecting Geotechnical and Hydromechanical Behavior of Cemented Paste Backfill**  
YILMAZ E.  
Mining Engineering Symposium (MES'19), Trabzon, Türkiye, 01 Mart 2019
- V. Analytical solution to determine critical cohesion and exposure height of backfill when mining adjacent stope**  
YANG L., YAN B., YILMAZ E.  
12th Regional Rock Mechanics Symposium - ROCKMEC'18, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.12, ss.168-173
- VI. Research on acoustic emission behavior and failure mechanisms of rock-tailings specimens**  
CAO S., YILMAZ E.  
12th Regional Rock Mechanics Symposium - ROCKMEC'18, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.12, ss.174-179
- VII. Effect of methyl-silane on total performance of cemented paste backfill**  
KOOHESTANI B., DARBAN A. K., YILMAZ E., MOKHTARI P.  
12th Regional Rock Mechanics Symposium - ROCKMEC'18, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.12, ss.180-188
- VIII. Paste technology integrated solutions for effective management of sulfidic mine tailings**  
Yilmaz E.  
2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration, LRER 2017, Xian, Çin, 20 - 23 Ekim 2017, ss.403-413
- IX. Utilization of submarinetailings disposal as alternative tailings management system**  
YILMAZ E.  
2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration, LRER 2017, Xian, Çin, 20 - 23 Ekim 2017, ss.489-496
- X. Paste systems for effective tailings management Underground paste backfill and surface paste disposal**  
YILMAZ E.

International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016

- XI. **Sustainable Tailings Management: Importance of Paste Technology**  
YILMAZ E.  
The 16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, sa.65
- XII. **Assessment of in situ behaviour and properties of cemented paste backfill Influence of stope height**  
YILMAZ E.  
The 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.24, ss.530-543
- XIII. **Influence of crack width length and depth on surface disposal of sulphidic paste tailings**  
YILMAZ E.  
The 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.24, ss.1410-1419
- XIV. **Microstructural evolution of consolidated and unconsolidated cemented paste backfills by SEM EDS analysis**  
YILMAZ E.  
The 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.24, ss.1211-1223
- XV. **Influence of placement configurations on strength behaviour of cemented paste backfill**  
YILMAZ E.  
The 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.24, ss.469-480
- XVI. **Effect of drainage and the pore water pressure dissipation on the backfilling sequencing**  
BELEM T., BENZAAZOUA M., EL AATAR O., YILMAZ E.  
The 23rd World Mining Congress, Montréal, Quebec, Kanada, 11 - 15 Ağustos 2013, cilt.23, ss.1-10
- XVII. **Laboratory and in situ analysis of consolidation behaviour of cemented paste backfill**  
YILMAZ E., BELEM T., EL AATAR O., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M.  
The 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Kemer, Antalya, Kanada, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.23, ss.1841-1850
- XVIII. **Hydrogeotechnical and geochemical characterization of surface paste disposal**  
YILMAZ E., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B., POULIOT S., BERNARD M.  
The 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Kemer, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.23, ss.1815-1828
- XIX. **Factors affecting the performance of crushing plant operations**  
YILMAZ E.  
The 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Kemer, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.23, ss.293-301
- XX. **Tünellerdeki kazı ve tahkimat işlemleri Uluburun Tüneli nde örnek bir çalışma**  
YILMAZ E., ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ A. O.  
6. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2002, cilt.6, ss.325-332
- XXI. **Field experimental cells to investigate the hydrogeotechnical behaviour of surface paste disposal design implementation and preliminary results**  
YILMAZ E., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B., POULIOT S.  
The 2nd International Conference on Sustainability through Resource Conservation and Recycling, Falmouth, Cornwall, İngiltere, 10 - 12 Mayıs 2011, cilt.2, ss.1-20
- XXII. **A New Lab Tool for Paste Backfill Curing Under Applied Pressure System**  
YILMAZ E.  
The 24th Annual Underground Mine Support Conference, Val d'Or, Quebec, Kanada, 31 Mart - 01 Nisan 2009
- XXIII. **Evaluation of strength microstructure and consolidation properties of cemented paste backfill using new laboratory equipment**  
YILMAZ E.

The 3rd International Symposium on Mines and the Environment, Rouyn Noranda, Quebec, Kanada, 2 - 05 Kasım 2008

- XXIV. **Atık tane boyunun macun dolgu dayanım ve mikroyapısına etkisi**  
CİHANGİR F., YILMAZ E., ERÇIKDI B., KESİMAL A.  
9. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, cilt.9, ss.108-115
- XXV. **Experimental characterization of the influence of curing under stress on the hydromechanical and geotechnical properties of cemented paste backfill**  
YILMAZ E., BELEM T., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B.  
The 15th International Conference on Tailings and Mine Waste, Vail, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 23 Ekim 2008, cilt.15, ss.139-152
- XXVI. **Consolidation characteristics of cemented paste backfill**  
YILMAZ E., BELEM T., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M.  
The 61st Canadian Geotechnical Conference, Edmonton, Alberta, Kanada, 21 - 24 Eylül 2008, cilt.61, ss.797-804
- XXVII. **Microstructural properties of column consolidated paste backfill**  
EL AATAR O., BELEM T., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M., YILMAZ E.  
The 60th Canadian Geotechnical Conference, Ottawa, Ontario, Kanada, 21 - 24 Ekim 2007, cilt.60, ss.45-52
- XXVIII. **Hydro geotechnical and geochemical properties of consolidated paste backfill**  
BELEM T., EL AATAR O., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M., YILMAZ E.  
The 9th International Symposium on Mining with Backfill, Montreal, Quebec, Kanada, 29 Nisan - 02 Mayıs 2007, cilt.9, ss.1-10
- XXIX. **Effect of consolidation on the performance of cemented paste backfill**  
YILMAZ E., EL AATAR O., BELEM T., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B.  
The 21st Annual Underground Mine Support Conference, Val d'Or, Quebec, Kanada, 11 - 12 Nisan 2006, cilt.21, ss.1-14
- XXX. **Curing Under Applied Pressure System**  
YILMAZ E.  
The 21st Annual Underground Mine Support Conference, Val d'Or, Quebec, Kanada, 11 - 12 Nisan 2006
- XXXI. **Characterisation of self weight consolidated paste backfill**  
BELEM T., EL AATAR O., BUSSIÈRE B., BENZAAZOUA M., FALL M., YILMAZ E.  
The 9th International Seminar on Paste and Thickened Tailings, Limerick, İrlanda, 3 - 07 Nisan 2006, cilt.9, ss.333-345
- XXXII. **Mechanical behaviour of paste backfill with sulphure rich mill tailings at long term**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., ALP İ., DEVECİ H.  
The 5th International Scientific Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005, cilt.5, ss.121-130
- XXXIII. **The application of high density paste backfill at an underground mine**  
YILMAZ E., ERÇIKDI B., KESİMAL A., YUMLU M., KARAOĞLU K.  
The 5th International Scientific Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005, cilt.5, ss.191-199
- XXXIV. **An investigation of the strength and deformation properties of paste backfill mixtures**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., BELEM T., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B., DESCHAMPS T.  
The 5th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005, cilt.5, ss.183-190
- XXXV. **Short and long terms strength performance of cemented paste backfill**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., BELEM T., BENZAAZOUA M., BUSSIÈRE B.  
The 19th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, cilt.19, ss.11-17
- XXXVI. **Malzeme bileşiminin çimentolu macun dolgu dayanımı üzerine etkisi**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.  
7. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, cilt.7, ss.123-128
- XXXVII. **Araklı Taşönü kalker ocağında patlatma kaynaklı yer sarsıntılarının değerlendirilmesi**

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E.

7. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, cilt.7, ss.337-347

XXXVIII. **Strength development of paste backfill samples at long term by using two different binders**

YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

The 8th International Symposium on Mining with Backfill, Beijing, Çin, 19 - 21 Eylül 2004, cilt.8, ss.281-285

XXXIX. **Environmental benefits by use of paste backfill technology for disposal of sulphide bearing mine tailings**

KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B.

The 4th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 14 - 18 Haziran 2004, cilt.4, ss.431-440

XL. **Safety evaluation of a historic place and school close to limestone quarry blasts**

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E.

The 4th International Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 14 - 18 Haziran 2004, cilt.4, ss.181-192

XLI. **Paste backfill preparation and application for underground backfilling process**

YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

The 4th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 14 - 18 Haziran 2004, cilt.4, ss.135-144

XLII. **Taşhane Terme andezitik tüflerinin çimento üretiminde katkı maddesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**

ALP İ., DEVECİ H., YILMAZ A. O. , KESİMAL A., YILMAZ E.

5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, cilt.5, ss.48-55

XLIII. **Karadeniz sahil yolu projesi kapsamında Trabzon da işletilen taş ocaklarında yapılan patlatmaların çevresel açıdan incelenmesi**

KAYA R., KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B.

3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2003, cilt.3, ss.91-98

XLIV. **Titrekkaya taşocağının üretiminde patlatmadan kaynaklanan titreşimlerin bölgedeki tarihi yapılara etkisinin belirlenmesi**

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., KAYA R.

3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2003, cilt.3, ss.221-228

XLV. **Seslidere taş ocağından üretilen kayanın üstyapı malzemesi olarak kullanılabilirliği**

YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., KAYA R.

3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2003, cilt.3, ss.159-165

XLVI. **Factors requiring for the disposal of high sulphide tailings as paste backfill**

YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

The 3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2003, cilt.3, ss.173-186

XLVII. **Blasting effect on ore dilution in underground mines**

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E.

The 3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, İstanbul, Türkiye, 23 Ekim - 24 Mart 2003, cilt.3, ss.73-84

XLVIII. **Strength properties in varying cement dosages for paste backfill samples**

YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

The 10th International Conference on Tailings and Mine Waste, Vail, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Ekim 2003, cilt.10, ss.109-114

XLIX. **Investigation of the potential use of the quarry product from Tashane Terme as trass raw material in cement industry**

DEVECİ H., YILMAZ E., YILMAZ A. O. , KESİMAL A., ALP İ.

The 1st International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2003, cilt.1, ss.553-559

L. **Effect of desliming on the strength of paste backfill**

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., DEVECİ H.

The 10th Balkan Mineral Processing Congress - Mineral Processing in the 21st Century, 15 - 20 Haziran 2003, cilt.10, ss.850-857

- LI. Determination of the optimum cement content for the paste backfill samples**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., ALP İ.  
The 18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003, cilt.18, ss.119-125
- LII. Parameters influencing ore dilution in under ground mines**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., KAYA R.  
The 3rd International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 9 - 13 Haziran 2003, cilt.3, ss.99-108
- LIII. A review of environmental effects resulting from quarry blasting**  
KAYA R., KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B.  
The 3rd International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 9 - 13 Haziran 2003, cilt.3, ss.87-98
- LIV. The use of paste for disposal of mill tailings**  
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., KAYA R.  
The 3rd International Scientific Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 9 - 13 Haziran 2003, cilt.3, ss.109-120
- LV. Yeraltı madenciliğinde cevher seyrelmesi ve buna etki eden faktörler**  
ERÇIKDI B., YILMAZ E., KESİMAL A.  
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, cilt.1, ss.553-560
- LVI. Macun dolgu performansını etkileyen fiziksel kimyasal ve mineralojik faktörler**  
YILMAZ E., KESİMAL A., DEVECİ H., ERÇIKDI B.  
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, cilt.1, ss.683-690
- LVII. Cautious blasting technique and an application for Uluburun tunnel between Giresun Espiye in Turkey**  
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E.  
The 2nd International Scientific Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 9 - 15 Haziran 2002, cilt.2, ss.95-108
- LVIII. Predictive models for unconfined compressive strength of cemented paste backfills taking into account self-weight consolidation**  
BELEM T., YILMAZ E., BENZAAZOUA M.  
68th Canadian Geotechnical Conference – GEOQuébec 2015, Montreal, Kanada, 20 Eylül 2015 - 23 Eylül 2015, cilt.68, ss.1-8

## **Desteklenen Projeler**

Yılmaz E., Karasu S., Sarı M., Güner N. U. , Kasap T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küre bakır madeni çimentolu macun dolgusunun cüruf, uçucu kül ve kum ikameli optimizasyonu / Optimization of Kure copper mine cemented paste backfill with slag, fly ash and sand replacement, 2020 - 2020

Yılmaz E., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Study of physical and hydro-geochemical behaviour of mine tailings in surface paste disposal form using two different field cells, 2009 - 2010

Yılmaz E., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Mechanical properties of cemented paste backfill: characterization of intrinsic and extrinsic factors of influence, 2009 - 2010

Belem T., Yılmaz E., Poirier Y., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Study of saturated hydraulic conductivity and compressibility characterization of early age cemented paste backfill, 2009 - 2010

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Optimization of cemented paste backfills in terms of cement reduction and cost savings, 2009 - 2010

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Study of strength and microstructural

properties of consolidated paste backfills , 2009 - 2009

Yılmaz E., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Geotechnical properties of consolidated paste backfill recipes, 2008 - 2009

Yılmaz E., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, How efficiently the volume of wastes produced from mining operations can be reduced without causing any significant environmental impact?, 2008 - 2008

Belem T., Yılmaz E., Bouchard D., Poirier Y., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Instrumentation and modification of CUAPS consolidation cells to characterize the hydromechanical properties of cemented paste backfill, 2007 - 2008

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Study of strength and ultrasonic properties of cemented paste backfill samples, 2007 - 2008

Kesimal A., Deveci H., Alp İ., Erçikdi B., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Macun dolgu dayanımı üzerinde etkili olan faktörlerin laboratuvar ortamında detaylı olarak analizi ve irdelenmesi, 2005 - 2008

Kesimal A., Deveci H., Yılmaz E., Erçikdi B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çevresel açıdan zararlı sülfürlü maden atıklarının macun dolgu olarak yeraltına depolanması ve macun dolgunun fiziksel, kimyasal, mineralojik özelliklerinin ve duraylılığının kısa ve uzun dönemde incelenmesi, 2005 - 2008

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Laboratory investigation of consolidated cemented pastefill samples prepared using mine tailings , 2007 - 2007

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Hydrogeotechnical properties of paste backfill samples through slump testing and index properties, 2006 - 2007

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Investigation of compaction properties of paste backfill samples at early curing ages, 2006 - 2007

Kesimal A., Cihangir F., Erçikdi B., Yılmaz E., Durmuş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesindeki açık ocaklarda yapılan üretim patlatmalarından kaynaklanan sarsıntı parametrelerinin ölçümü ve çevresel açıdan değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Optimisation of the time-dependent slump characteristics of paste backfill samples, 2006 - 2006

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Laboratory and in situ study of consolidation of paste backfills during curing times, 2005 - 2006

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Prefeasibility study for the paste backfill plant of a Canadian underground metallic mine, 2005 - 2005

Yılmaz E., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Study of pre-feasibility of paste backfill plant of an underground hard rock gold mine, 2005 - 2005

Benzaazoua M., Yılmaz E., Belem T., Bussiere B., Bordeleau H., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Laboratory investigation of cemented paste backfill samples made up of mill tailings from Garpenberg sulphide mine (Boliden Mineral AB), Sweden, 2004 - 2005

Kesimal A., Erçikdi B., Cihangir F., Yılmaz E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon İli, Araklı İlçesi, Taşönü Köyü hudutlarında bulunan kalker taşocağının üretiminde patlatmadan kaynaklanan titreşim ölçüm sonuçları ve değerlendirilmesi, 2004 - 2004

Kesimal A., Kaya R., Erçikdi B., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi taşocağı ve kırmataş madenciliklerinin detaylı incelenmesi ve alınacak çevresel önlemler, 2002 - 2004

Kesimal A., Erçikdi B., Kaya R., Yılmaz E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon İli, Araklı İlçesi, Taşönü Köyü hudutlarında bulunan kalker taşocağının üretiminde patlatmadan kaynaklanan titreşim ölçüm sonuçları ve değerlendirilmesi, 2003 - 2003

Kesimal A., Alp İ., Yılmaz E., Erçikdi B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Optimization of test results obtained from different size slumps with varying cement contents for Cayeli Mine's clastic and spec ore tailings, 2002 - 2002

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Editör, 2021 - Devam Ediyor  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

Advances in Materials Science and Engineering, Baş Editör, 2020 - Devam Ediyor  
Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Geotechnical Engineering, Yardımcı Editör, 2020 - Devam Ediyor  
Journal of Mining and Environment (JME), Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
Geotechnical and Geological Engineering (GEGE), Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Üye, 2020 - Devam Ediyor  
International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering, Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum, Üye, 2005 - Devam Ediyor  
Mining Development Foundation of Turkey, Üye, 2000 - Devam Ediyor  
Chamber of Mining Engineers of Turkey, Üye, 1999 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
FRONTIERS IN MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
International Journal of Mining Reclamation and Environment, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
GEOMECHANICS AND ENGINEERING: AN INTERNATIONAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
MINERALS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
MINERALS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
COMPOSITES COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
GEOFLUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
MINERALS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
GEOFLUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020



JOURNAL OF MINING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
COMPOSITES COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Periodica Polytechnica-Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
International Journal of Geosynthetics and Ground Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Géotechnique Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Cement and Concrete Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Computers and Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Symmetry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Geosciences Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
International Journal of Environmental Research and Public Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Computers and Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Computers and Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Transportation Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Journal of CO2 Utilization, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Géotechnique Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Environmental Research and Public Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Environmental Research and Public Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Advances in Materials Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Archives of Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Advances in Materials Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Royal Society Open Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Rock Mechanics and Rock Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of Geology and Mining Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

International Journal of Disaster Risk Reduction, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Rock Mechanics and Rock Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Geosciences Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Mathematical Biosciences and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Metals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Geotechnical Testing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Metals, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

International Journal of Disaster Risk Reduction, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Geomechanics and Engineering: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Tunnelling and Underground Space Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

International Journal of Geomechanics, , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

International Journal of Mining Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, The Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC), Kanada, Ocak 2019

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Advances in Materials Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Adhesion Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Adhesion Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Tunnelling and Underground Space Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Recycling, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Recycling, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Metals, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Geotechnical Testing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Nanomaterials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Waste Management & Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Journal of Central South University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Géotechnique Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Nondestructive Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Geotechnical Testing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Nondestructive Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Nondestructive Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Journal of the Air and Waste Management Association, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Journal of Adhesion Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Journal of Central South University, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Canadian Geotechnical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Kasım 2016  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Geotechnical Testing Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
International Journal of Non-Linear Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Canadian Geotechnical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Turkish Bulletin of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
Journal of Environmental Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Marine Georesources & Geotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Cement and Concrete Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Cement and Concrete Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Journal of the Air and Waste Management Association, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Geomechanics and Engineering: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Nondestructive Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
International Journal of Mining Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
American Journal of Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Geomechanics and Engineering: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
International Journal of Mining Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
American Journal of Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Geosciences Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Géotechnique, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Composites Part B: Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Civil and Environmental Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Canadian Geotechnical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Composites Part B: Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Composites Part B: Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3rd International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability, Davetli Konuşmacı, Singrauli, Hindistan, 2021  
1st Mining Workshop, Katılımcı, Gümüşhane, Türkiye, 2019  
1. Gümüşhane Üniversitesi Madencilik Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Gümüşhane, Türkiye, 2019  
1st Mining Engineering Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

12th Regional Rock Mechanics Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018

2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration - LRER'17, Davetli Konuşmacı, Beijing, Çin, 2017

2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration, Katılımcı, Beijing, Çin, 2017

1st International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

1st International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium-IBSMTS'16, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2016

16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production - SWEMP'16, Davetli Konuşmacı, Acheng, Türkiye, 2016

16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production - SWEMP'16, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

68th Canadian Geotechnical Conference and 7th Canadian Permafrost Conference, Katılımcı, Quebec, Kanada, 2015

24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey - IMCET'15, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015

23rd World Mining Congress, Katılımcı, Montreal, Kanada, 2013

23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

2nd International Conference on Sustainability through Resource Conservation and Recycling, Katılımcı, Cardiff, İngiltere, 2011

3rd International Symposium on Mines and the Environment, Katılımcı, Quebec, Kanada, 2008

9th Regional Rock Mechanics Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

15th International Conference on Tailings and Mine Waste, Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

61st Canadian Geotechnical Conference and the 9th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference, Katılımcı, Edmonton, Kanada, 2008

60th Canadian Geotechnical Conference and the 8th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference, Katılımcı, Ottawa, Kanada, 2007

9th International Symposium on Mining with Backfill, Katılımcı, Quebec, Kanada, 2007

21st Annual Underground Mine Support Conference, Katılımcı, Quebec, Kanada, 2006

9th International Seminar on Paste and Thickened Tailings, Katılımcı, Limerick, İrlanda, 2006

5th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2005

19th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

7th Regional Rock Mechanics Symposium, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2004

8th International Symposium on Mining with Backfill, Katılımcı, Beijing, Çin, 2004

4th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2004

5th Industrial Mineral Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004

3rd National Gravel Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

10th International Conference on Tailings and Mine Waste, Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2003

1st International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

3rd International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2003

10th Balkan Mineral Processing Congress - Mineral Processing in the 21st Century, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2003

18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

1st Engineering Sciences Congress for Young Researcher, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

6th Regional Rock Mechanics Symposium, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

2nd International Scientific Conference-Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2002

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1934

h-indeksi (WOS):29

## Burslar

Doktora Sonrası Eğitim Bursu, Üniversite, 2010 - Devam Ediyor

Doktora Egitimi Bursu, Üniversite, 2005 - Devam Ediyor

Kısa Dönemli (9 Aylık) Araştırma Eğitimi Bursu, Üniversite, 2004 - Devam Ediyor

## Ödüller

YILMAZ E., En İyi Makale Ödülü, MDPI - Minerals, Aralık 2019

YILMAZ E., Sprayed Concrete Course Katılımı, BASF, Germany, Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Haziran 2014

YILMAZ E., Paste Backfill Course Katılımı - Paterson & Cooke, Spain, Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Mayıs 2014

YILMAZ E., En İyi Bilimsel Makale Ödülü, 23rd World Mining Congres, Ağustos 2013

YILMAZ E., Sıfır Zarar Risk Değerlendirmesi Katılımcısı, Pyhäsalmi Copper-Zinc Mine, Finland, Mayıs 2012

YILMAZ E., Başkanlık Ödül (Safety Alanında) Aday Sertifikası, Inmet Mining Corporation, Toronto, Canada, Mart 2011

YILMAZ E., Mükemmel Doktora Tez Ödülü, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Mart 2010

YILMAZ E., En İyi İkinci Proje Ödülü, Mehmet Kemal Dedeman Araştırma ve Geliştirme Proje Yarışması, Şubat 2006

YILMAZ E., 2003 Yılı En İyi Yüksek Lisans Tez Ödülü, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Mayıs 2004

YILMAZ E., Bölüm Birinciliği, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Haziran 2000

YILMAZ E., Coal/Metalliferrous Mines Technical Trip, Ruhr University Bochum, Germany, Mayıs 2000