

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

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, 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, İstatistiksel Proses Kontrol Semineri, Pozitif Dönüşüm Yönetim Sistemleri, 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

Akademik İdari 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

Uzmanlık Alan Dersi I - Specialization Field Course I , Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Doktora Tezi - PhD Thesis, Doktora, 2021 - 2022
Kaya ve Zemin Kütle  zellikleri – Rock and Soil Mass Characteristics , Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Zemin Yapısı, Davranışı ve İyileştirmeleri - Soil Structure, Behavior and Improvements, Doktora, 2021 - 2022
Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm - Waste Management and Recycling , Lisans, 2021 - 2022
Seminer - Seminar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Yüksek Lisans Tezi - MSc Thesis, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2021 - 2022
Bitirme Tezi – Graduation Thesis , Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi I - Specialization Field Course I, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Zemin Mekaniği II - Soil Mechanics II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Temeller - Foundations, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Kaya Mekaniği - Rock Mechanics, Lisans, 2021 - 2022
 vresel Geoteknik Uygulamalar – Environmental Geotechnics Applications , Doktora, 2020 - 2021
Zemin Mekaniği I - Soil Mechanics I, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İletiřim Becerileri – Communication Skills , Lisans, 2020 - 2021
İř Hayatında İngilizce - English for Business Life, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Seminer - Seminar, Doktora, 2021 - 2022
Dolgu Sistemlerinin Mühendislik Dizaynı – Engineering Design of Backfill Systems, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi II - Specialization Field Course II , Doktora, 2020 - 2021
Atık Bertarafı İçin Geoteknik Hususlar – Geotechnical Considerations for Waste Disposal, Doktora, 2020 - 2021
Proje ve Patent Hazırlama - Project and Patent Preparation, Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi II - Specialization Field Course II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

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), University of Engineering and Technology Taxila, şubat, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Avrasya Üniversitesi, Temmuz, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of 3D-printed polymer structures on dynamic splitting and crack propagation behavior of cementitious tailings backfill**
Zhang H., Cao S., Yilmaz E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.343, ss.1-12, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influence of types and contents of nano cellulose materials as reinforcement on stability performance of cementitious tailings backfill**
Wang A., Cao S., Yilmaz E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.344, ss.1-14, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Physico-chemical and micro-structural behavior of cemented mine backfill: Effect of pH in dam tailings**
Kasap T., Yilmaz E., Sarı M.
Journal Of Environmental Management, cilt.314, ss.1-12, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Strength, acoustic, and fractal behavior of fiber reinforced cemented tailings backfill subjected to triaxial compression loads**
Xue G., Yilmaz E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.338, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Numerical investigation of creeping rockmass interaction with hardening and shrinking cemented paste backfill**
Yan B., Jia H., YILMAZ E., Lai X., Shan P., Hou C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.340, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Strength and microstructure evolution in cemented mine backfill with low and high pH pyritic tailings: Effect of mineral admixtures**
SARI M., YILMAZ E., Kasap T., Guner N. U.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.328, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Recycling Dam Tailings as Cemented Mine Backfill: Mechanical and Geotechnical Properties**
Kasap T., YILMAZ E., Guner N. U. , SARI M.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2022, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Analysis of tensile mechanical characteristics of fibre reinforced backfill through splitting tensile and three-point bending tests**
Xue G., YILMAZ E., Feng G., Cao S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.36, sa.3, ss.218-234, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of height to diameter ratio on dynamic characteristics of cemented tailings backfills with fiber reinforcement through impact loading**
Wang A., Cao S., YILMAZ E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.322, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Compressive fatigue behavior and failure evolution of additive fiber-reinforced cemented tailings composites**
Li J., Cao S., YILMAZ E., Liu Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.29, sa.2, ss.345-355, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A Joint Experiment and Discussion for Strength Characteristics of Cemented Paste Backfill Considering Curing Conditions**
Chen S., Wang W., Yan R., Wu A., Wang Y., YILMAZ E.
MINERALS, cilt.12, sa.2, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Employing U-shaped 3D printed polymer to improve flexural properties of cementitious tailings**

backfills

Qin S., Cao S., YILMAZ E.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.320, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Strength Analysis and Optimization of Alkali Activated Slag Backfills Through Response Surface Methodology**
Dai X., Ren L., Gu X., YILMAZ E., Fang K., Jiang H.
FRONTIERS IN MATERIALS, cilt.9, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Numerical study on microscale and macroscale strength behaviors of hardening cemented paste backfill**
Yan B., Jia H., YILMAZ E., Lai X., Shan P., Hou C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.321, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Characterization of Macro Mechanical Properties and Microstructures of Cement-Based Composites Prepared from Fly Ash, Gypsum and Steel Slag**
Li J., Cao S., YILMAZ E.
MINERALS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A Large Goaf Group Treatment by means of Mine Backfill Technology**
Jia H., Yan B., YILMAZ E.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Influence of types and shapes of 3D printed polymeric lattice on ductility performance of cementitious backfill composites**
Qin S., Cao S., YILMAZ E., Li J.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.307, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The Durability of High-Strength Concrete Containing Waste Tire Steel Fiber and Coal Fly Ash**
Ali B., YILMAZ E., Tahir A. R. , Gamaoun F., El Ouni M. H. , Murtaza Rizvi S. M.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Pozzolanic Effect on the Hydration Heat of Cements Incorporating Fly Ash, Obsidian, and Slag Additives**
USTABAŞ İ., ERDOĞDU Ş., Omur I., YILMAZ E.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Influence of industrial solid waste as filling material on mechanical and microstructural characteristics of cementitious backfills**
Li J., YILMAZ E., Cao S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.299, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Investigation on the flexural strength, failure pattern and microstructural characteristics of combined fibers reinforced cemented tailings backfill**
Huang Z., Cao S., YILMAZ E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.300, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Characterization of Strength and Quality of Cemented Mine Backfill Made up of Lead-Zinc Processing Tailings**
AKKAYA U. G. , Cinku K., YILMAZ E.
FRONTIERS IN MATERIALS, cilt.8, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, cilt.18, sa.7, ss.1837-1848, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Bending behavior and failure mode of cemented tailings backfill composites incorporating different fibers for sustainable construction**
Xue G., YILMAZ E., Feng G., Cao S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.289, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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)
- XXVI. **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, cilt.35, sa.5, ss.319-335, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **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)

- LII. **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)
- LIII. **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)
- LIV. **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)
- LV. **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)
- LVI. **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)
- LVII. **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)
- LVIII. **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)
- LIX. **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)
- LX. **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)
- LXI. **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)
- LXII. **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)
- LXIII. **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)
- LXIV. **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)
- LXV. **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)

- LXVI. **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)
- LXVII. **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)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **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)
- LXX. **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)
- LXXI. **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)
- LXXII. **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)
- LXXIII. **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)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **Novel lab tool for paste backfill**
Benzaazoua M., Belem T., YILMAZ E.
CANADIAN MINING JOURNAL, cilt.127, sa.3, ss.31, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **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)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **The effect of desliming by sedimentation on paste backfill performance**
KESİMAL A., ERÇIKDI B., YILMAZ E.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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. **Evaluation of the strength properties of deslimed tailings paste backfill**
Yılmaz E., Belem T., Benzaazoua M., Kesimal A., Erçikdi B.
The International Journal of Mineral Resources Engineering, cilt.12, sa.2, ss.129-144, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısı Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., CİHANGİR F.
Dumlupınar Üniveristesi 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. **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)
- VII. **Yeraltı Madencilğinde 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)
- 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**
KARAOGLU K., YILMAZ E.
Paste Tailings Management, Karaoglu 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, Yilmaz 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. **Sand effect on slump, strength and microstructural properties of cemented paste backfill**
Güner N. U. , Yılmaz E., Sarı M., Kasap T.
4th International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2021, Singrauli, Hindistan, 13 - 14 Aralık 2021, cilt.4, ss.33
- II. **pH effect of tailings on physico-chemical and mechanical properties of cemented paste backfill**
Kasap T., Yılmaz E., Güner N. U. , Sarı M.
4th International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2021, Singrauli, Hindistan, 13 - 14 Aralık 2021, cilt.4, ss.33
- III. **Keynote Address: Sustainable approach for sulfidic mine tailings: Integrated paste technology**
Yılmaz E.
4th International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2021, Singrauli, Hindistan, 13 - 14 Aralık 2021, cilt.4, ss.9-14
- IV. **Slag effect on properties of cemented paste backfill containing pyritic tailings at different pH values**
Sarı M., Yılmaz E., Kasap T., Güner N. U.
4th International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2021, Singrauli, Hindistan, 13 - 14 Aralık 2021, cilt.4, ss.32
- V. **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
- VI. **Yeni Atık Bertaraf Yöntemi: Macun Teknolojisi**
YILMAZ E.
Gümüşhane Üniversitesi Madencilik Çalıştayı, Gümüşhane, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2019
- VII. **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
- VIII. **Key Parameters Affecting Geotechnical and Hydromechanical Behavior of Cemented Paste Backfill**
YILMAZ E.

Mining Engineering Symposium (MES'19), Trabzon, Türkiye, 01 Mart 2019

- IX. 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
- X. 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
- XI. 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
- XII. 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
- XIII. 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
- XIV. 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
- XV. 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
- XVI. 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
- XVII. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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, Birleşik Krallık, 10 - 12 Mayıs 2011, cilt.2, ss.1-20
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Curing Under Applied Pressure System**
YILMAZ E.
The 21st Annual Underground Mine Support Conference, Val d'Or, Quebec, Kanada, 11 - 12 Nisan 2006
- XXXV. **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

XXXVI. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. 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

XXXIX. 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

XL. 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

XLI. 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

XLII. 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

XLIII. 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

XLIV. 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

XLV. 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

XLVI. 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

XLVII. 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

XLVIII. 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

- XLIX. 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
- L. 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
- LI. 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
- LII. 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
- LIII. 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
- LIV. 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
- LV. 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
- LVI. 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
- LVII. 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
- LVIII. 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
- LIX. Yeraltı madencilğinde 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
- LX. 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
- LXI. 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

LXII. 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 0201 - 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

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

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 madenciliğinin 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

Symmetry-Basel, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

International Journal Of Minerals Metallurgy And Materials, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN MATERIALS, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, 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

Effect of Temperature on the Transport and Mechanical Properties of Cemented Paste Backfill, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2022

Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

GEOSCIENCES JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Machine Learning for Solid Ash Management and Recycling, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2022

International Journal of Geo-Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
ICE – Geotechnical Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
SN Applied Sciences (SNAS), ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FRONTIERS IN MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Geomatics, Natural Hazards and Risk, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

SN Applied Sciences (SNAS), ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
International Journal of Pavement Research and Technology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
geotechnical and geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

FRONTIERS IN MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
FRONTIERS IN MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Journal of Mining and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
FRONTIERS IN MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
journal of mining and environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
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
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
MATERIALS LETTERS, SCI-E 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
Managing Mining and Minerals Processing Wastes: Concepts and Applications, Tanınmış Yayıncuları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, 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
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, Ocak 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
GEOMECHANICS AND ENGINEERING: AN INTERNATIONAL JOURNAL, 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
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
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 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
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
COMPOSITES COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
GEOFLUIDS, 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
MINERALS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
GEOFLUIDS, 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
JOURNAL OF MINING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI-E 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
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
COMPOSITES COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Journal of Materials in Civil Engineering, 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
Journal of Mining and Environment, 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
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Periodica Polytechnica-Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Journal of Cleaner Production, 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
Cement and Concrete Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Journal of Mining and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Computers and Geotechnics, 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
Journal of Cleaner Production, 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

Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Geosciences Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Minerals Engineering, 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 Environmental Research and Public Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Computers and Geotechnics, 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
Journal of CO2 Utilization, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Transportation Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Computers and Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
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
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, 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
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
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Archives of Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, 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

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Journal of Cleaner Production, 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
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Royal Society Open Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
International Journal of Geomechanics, 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
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Construction and Building Materials, 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
Rock Mechanics and Rock Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Geosciences Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
International Journal of Geomechanics, 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
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
International Journal of Geomechanics, 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 Mining, Reclamation and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
International Journal of Disaster Risk Reduction, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Geomechanics and Engineering: An International Journal, 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

Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

International Journal of Mining, Reclamation and Environment, 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

Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Journal of Adhesion Science and Technology, 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

Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Applied Sciences, 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

Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Advances in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Recycling, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Minerals, 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

Recycling, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Engineering Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, 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
International Journal of Geomechanics, 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
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, Kasım 2017
Energies, 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
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Waste Management & Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Géotechnique Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Geomechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Engineering Geology, 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
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Nondestructive Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Energies, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Minerals, 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
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Canadian Geotechnical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

International Journal of Geomechanics, 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
Geotechnical and Geological Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Journal of Mineral Processing, 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
Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology , Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Kasım 2016
Journal of Testing and Evaluation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Minerals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
International Journal of Non-Linear Mechanics, 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
Turkish Bulletin of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, 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
American Journal of Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
International Journal of Mining 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
Géotechnique, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Geotechnical and Geological Engineering, 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

4th International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2021, Davetli Konuşmacı, Singrauli, Hindistan, 2021
3rd International Conference on Opencast Mining Technology and Sustainability ICOMS 2020, 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, Katılımcı, Beijing, Çin, 2017
2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration - LRER'17, Davetli Konuşmacı, 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, Katılımcı, İstanbul, 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 - SWEMP'16, Davetli Konuşmacı, Acheng, 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, Birleşik Krallık, 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
9th International Seminar on Paste and Thickened Tailings, Katılımcı, Limerick, İrlanda, 2006
21st Annual Underground Mine Support Conference, Katılımcı, Quebec, Kanada, 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
10th International Conference on Tailings and Mine Waste, Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2003
3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 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
18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
10th Balkan Mineral Processing Congress - Mineral Processing in the 21st Century, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 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):3059
h-indeksi (WOS):37

Burslar

Doktora Sonrası Eğitim Bursu, Üniversite, 2010 - Devam Ediyor
Doktora Eğitimi 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 Congress, 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 Madencilikini 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

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, First Quantum Minerals Ltd. - Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Mill Bölümü / Department
Şirket, First Quantum Minerals Ltd. - Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Mill Bölümü / Department
Şirket, Inmet Mining Corporation - Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Mill Bölümü / Department
Şirket, Inmet Mining Corporation - Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş., Mill Bölümü / Department