

Arş. Gör. Dr. SERDAR YAŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3685](tel:+904623773685)

E-posta: seyasar@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/seyasar>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4973-7970

ScopusID: 56192197600

Yoksis Araştırmacı ID: 184625

Eğitim Bilgileri

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2013 - 2018
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2011 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2010 - 2011

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kayaç Kesilebilirliğinin Tayini için Düşey Kayaç Kesme Setinin Geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Doğu Karadeniz Bölgesinde Bulunan Çeşitli Kayaçların ve Cevherlerin Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilimdalı/ Maden Mekanizasyonu Ve Teknolojisi Bilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği , Kazı Teknikleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Engineering Mathematics, Lisans, 2017 - 2018
Maden İşletme Laboratuvarı I, Lisans, 2018 - 2019
Dynamics, Lisans, 2017 - 2018
Maden İşletme Laboratuvarı-II, Lisans, 2017 - 2018
Maden ve Tünel Kazılarında Mekanizasyon, Lisans, 2018 - 2019
Seminer-II, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predictive Plots for Conical Pick Performance using Mechanical and Elastoplastic Properties of Rocks**
Yaşar S.
JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.12, sa.5, ss.1027-1035, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Long term wetting characteristics and saturation induced strength reduction of some igneous rocks**
Yaşar S.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A General Semi-Theoretical Model for Conical Picks**
Yasar S.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.53, sa.6, ss.2557-2579, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Vertical rock cutting rig (VRCR) suggested for performance prediction of roadheaders**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.33, sa.3, ss.149-168, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of optimum rock cutting data through single pick cutting tests**
YAŞAR S.
GEOTECHNIQUE LETTERS, cilt.9, sa.1, ss.8-14, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Drag pick cutting tests: A comparison between experimental and theoretical results**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.5, ss.893-906, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Rock Cutting Tests with a Simple-Shaped Chisel Pick to Provide Some Useful Data**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.50, sa.12, ss.3261-3269, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Mobile Testing Equipment for Rock Cuttability Assessment: Vertical Rock Cutting Rig (VRCR)**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.50, sa.4, ss.857-869, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationships between the drilling rate index and physicommechanical rock properties**
Capik M., YILMAZ A. O., YAŞAR S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.1, ss.253-261, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Cuttability assessment using the Drilling Rate Index (DRI)**
YAŞAR S., Capik M., YILMAZ A. O.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.74, sa.4, ss.1349-1361, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsanoğlunun ilk Sistematik Sert Kaya Kazı Yöntemi: Ateş Kurma**
Yaşar S.
Yer Altı Kaynakları Dergisi, cilt.8, sa.18, ss.67-78, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Cutting Characteristics of a Ductile Rock**
Yaşar S.
GeoScience Engineering, cilt.66, sa.2, ss.76-83, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Water Saturation Induced Changes in the Indirect (Brazilian) Tensile Strength and the Failure Mode of Some Igneous Rock Materials**
YAŞAR S., Kömürlü E.
Geoscience Engineering, cilt.66, ss.60-68, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Düşey Kayaç Kesme Seti ile Kollu Galeri Açma Makinesi Performans Tahmini: Bir Örnek Uygulama**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Madencilik, ss.63-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Küçük Boyutlu Kaya Kesme Deneyinin Taşınabilir Bir Kesme Setinde Uygulanması**
YAŞAR S.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.57, sa.3, ss.139-148, 2018 (Scopus)
- VI. **Negatif Açılı Bir Kama Tipi Keskiden Elde Edilen Deneysel Sonuçların Teorik Sonuçlarla Kıyaslanması**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Yer Altı Kaynakları Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.13-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kayaç Kesme Teorilerinin Tarihsel Gelişimi: Kama Uçlu Keskiler**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
MT Bilimsel / Yer Altı Kaynakları Dergisi, sa.10, ss.31-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Matkap Aşınımı ve Ömrü**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, cilt.3, sa.16, ss.40-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Geçmişten Günümüze Büyük Maden Kazaları**
YAŞAR S., İNAL S., YAŞAR Ö., KAYA S.
Madencilik, cilt.54, sa.2, ss.33-43, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Jumbo Delici Makinesinin Çalışma Performansı ve Spesifik Enerji Değerleri**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.
Tünelcilik ve Yeraltı Teknolojileri Dergisi, sa.5, ss.90-96, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **SCHMIDT SERTLİĞİ İLE KESİLEBİLİRLİK PARAMETRELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ**
YAŞAR S., ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
MADENCİLİK, cilt.53, ss.31-38, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mankind's First Systematic Hard-Rock Excavation Method: The Fire-Setting**
YAŞAR S.
3RD CONFERENCE ON HISTORICAL MINING SITES OF TURKEY, Trabzon, Türkiye, 26 Mart 2020, cilt.1, sa.1, ss.68-81
- II. **Water Saturation Effect on the Tensile Strength and Failure Mode of Some Natural Stones**
YAŞAR S.
10th International Marble & Natural Stone Congress and Exhibition of Turkey, Bursa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.226-232
- III. **Estimation of core cutting specific energy using rock strength parameters**
YAŞAR S.
12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.343-347
- IV. **Performance of a roadheader under harsh working environment**
YAŞAR S.

12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.348-352

- V. **Kayaç Kesilebilirliği ve Delinebilirliği Çalışmaları İçin Yeni Bir Kaya Kesme Düzeneği: Düşey Kayaç Kesme Seti**
YAŞAR S., YAŞAR Ö., YILMAZ A. O.
9. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.17-24
- VI. **Düşey Kayaç Kesme Seti ile Kollu Galeri Açma Makinesi Performans Tahmini: Bir Örnek Uygulama**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1-10
- VII. **Core Cutting Test with Vertical Rock Cutting Rig (VRCR)**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
3rd World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.95
- VIII. **Rock cutting tests on selected volcanic rocks with a simple shaped chisel tool and theoretical implications**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), 5 - 09 Eylül 2016, ss.270
- IX. **Effect of drilling strength on laboratory scale rock cuttability**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
EUROCK2016 ISRM International Symposium, Nevşehir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2016, cilt.1, ss.193-198
- X. **Tool Wear Prediction Witn Different Models For Medium Strenght Rocks**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
13th International Conference Underground Construction Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XI. **TOOL WEAR PREDICTION WITH DIFFERENT MODELS FOR MEDIUM STRENGTH ROCKS**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
13th International Conference Underground Construction Prague 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XII. **Türkiye’de Meydana Gelen Maden Kazalarının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Yaşar S., İnal S., Yaşar Ö., Kaya S.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2015,, Adana, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, cilt.1, sa.1, ss.25-37
- XIII. **Dönüş Hızının ve Baskı Miktarının Laboratuvar Ölçekli Delinebilirlik Üzerine Etkileri**
YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPIK M.
VIII. Delme - Patlatma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, cilt.1, ss.1-7
- XIV. **Comparison of Mechanical Strength Prediction with Schmidt Hammer Rebound Value and Rebound Coefficient**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
ISRM Regional Symposium EUROCK 2015, Salzburg, Avusturya, 7 - 10 Ekim 2015, ss.505-511
- XV. **Ortalama Tane Boyutunun Laboratuvar Ölçekli Kazılabilirlik Tayininde Kullanılması**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
Türkiye V. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015, ss.1-9
- XVI. **Spesifik Enerji Değerinin Çoklu Regresyon Yöntemi ile Tahmin Edilmesi**
YAŞAR S., ÇAPIK M., YILMAZ A. O.
24rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.304-311
- XVII. **Matkap Aşınmaları ve Eşdeğer Kuvars İçeriği**
ÇAPIK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., Çavuşoğlu İ.
24rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.474-481
- XVIII. **Kayaçların Mikro-Deval Aşınma Değeri ile Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
YAŞAR S., YILMAZ A. O.
7. Ulusal Kırmataş Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.113-119
- XIX. **Estimation of Cutter Forces in Small Scale Rock Cutting Test by Multivariate Linear Regression**

YAŞAR S., ÇAPİK M., YILMAZ A. O.

8th Asian Rock Mechanics Symposium, Sapporo, Japonya, 14 - 16 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1438-1446

XX. **Kayaçların Dayanım ve Aşındırıcılık Özelliklerinin Karşılaştırılması**

ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., ÇAVUŞOĞLU İ., YARALI O.

KAYAMEK'14-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.129-136

XXI. **Kayaçların Kırılma Özellikleri ile Kazılabilirlik Parametreleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**

YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPİK M.

KAYAMEK'14-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.343-350

XXII. **Kayaçların Mekanik Özellikleri ile Keski Kuvvetleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**

YAŞAR S., YILMAZ A. O., ÇAPİK M.

3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.83-90

XXIII. **Matkap Aşınımı ve Ömrü**

ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.

3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.225-232

XXIV. **Jumbo Delici Makinesinin Çalışma Performansı ve Spesifik Enerji Değerleri**

ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.

3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013, ss.191-200

XXV. **Kayaçların Delinebilirlik ve Aşındırıcılık Özelliklerinin İncelenmesi**

ÇAPİK M., YILMAZ A. O., YAŞAR S., YARALI O., ÇAVUŞOĞLU İ.

Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.659-669

Desteklenen Projeler

AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H., ROUDINI A., YAŞAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazı Makinelerinin Performans Değerlendirmesi için Laboratuvar Ölçekli Bir Kesici Kafanın Geliştirilmesi, 2020 - 2024

AYDINER K., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E., İNAL S., YAŞAR S., BEŞER M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Genlik Düşük Frekans Tekrarlı Yüklemealarının Kaya Deformasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022

YILMAZ A. O., YAŞAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayaç Kesilebilirliğinin Tayini için Düşey Kayaç Kesme Setinin Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Patent

YAŞAR S., Kayaç kesilebilirlik tayini için düşey kayaç kesme aparatı, Faydalı Model, BÖLÜM G Fizik, 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Nefeslik, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Geology and Mining research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Geology and Mining research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
The Open Construction & Building Technology Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021
Journal of Geology and Mining research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
International Journal of Mining Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
International Journal of Mining Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Journal of Geology and Mining Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Mathematical Problems in Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
The Open Construction & Building Technology Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE Access, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Rock Mechanics and Rock Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Tunnelling and Underground Space Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Acta Montanistica Slovaca, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Journal of Geology and Mining Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Tunnelling and Underground Space Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Tunnelling and Underground Space Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Rock Mechanics and Rock Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Acta Geotechnica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Bulletin of Engineering Geology and Environment , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Journal of Geology and Mining Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
Journal of Engineering and Technological Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
Advances in Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
The Open Petroleum Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016
Bulletin of Engineering Geology and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019
Symposium FreiBERGbau, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2019
12th Regional Rock Mechanics Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018
The Third International Conference on Rock Dynamics and Applications (RocDyn-3), Katılımcı, Soer-Troendelag, Norveç, 2018
9. Uluslararası Delme-Patlatma Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
6. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
European Rock Mechnics Symposium-EUROCK 2016, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
13th International Conference Underground Construction Prague 2016, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016
Türkiye V. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015
ISRM Regional Symposium EUROCK 2015 & 64th Geomechanics Colloquium, Katılımcı, Salzburg, Avusturya, 2015
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Ödüller

YAŞAR S., Doktora Tezi Ödülü, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Mayıs 2019

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Tmmob Maden Mühendisleri Odası