

Arş.Gör.Dr. ÖZÜM YAŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3000](tel:+904623773000) Dahili: 3684

E-posta: ozum@ktu.edu.tr

Posta Adresi: KTÜ maden mühendisliği bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, TUNÇBİLEK LAVVARI İNCE ATIKLARINDAN YAĞ AGLOMERASYONU YÖNTEMİYLE KÖMÜR KAZANIMI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'NİN KÖMÜRE DAYALI TERMİK SANTRALLERİNDEKİ CO2 EMİSYONUNUN "3E (ENERJİ-EKONOMİ-EKOLOJİ) YAKLAŞIMINA" GÖRE SAYISAL ANALİZİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Flotasyon ve Flokülasyon , Kömür Hazırlama , Aglomerasyon , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Verdiği Dersler

Kalite Yönetimi ve Verimlilik, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of agglomeration for fine coal recovery from washery tailings**
YAŞAR Ö., USLU T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Fine coal recovery from washery tailings in Turkey by oil agglomeration**
Yaşar Ö., Uslu T., Şahinoğlu E.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.327, ss.29-42, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Importance of Domestic Coal (Lignite) Reserves on Turkey's Energy Independency**
İnal S., Yaşar Ö., Aydın K.
MT Bilimsel, sa.19, ss.11-32, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Particle Size in Recovering of Coal Fines from Washery Tailings by Oil Agglomeration**
YAŞAR Ö., USLU T.
INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY, sa.1, ss.115-118, 2018 (ESCI)
- III. **Effect of Dispersent Agent in Fine Coal Recovery from Washery Tailings By Oil Agglomeration (Preliminary Study)**
YAŞAR Ö., USLU T.
IOP Conference Series: Environmental Science, cilt.95, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Geçmişten Günümüze Büyük Maden Kazaları**
YAŞAR S., İNAL S., YAŞAR Ö., KAYA S.
Madencilik, cilt.54, sa.2, ss.33-43, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL BLACK SEA MINING AND TUNNELLING SYMPOSIUM 2016**
Yaşar Ö. (Editör)
Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **INFLUENCE OF PARTICAL SIZE ON FINE COAL RECOVERY FROM WASHERY TAILINGS BY OIL AGGLOMERATION**
YAŞAR Ö., USLU T.
21th Conference on Environment and Mineral Processing, 1 - 03 Haziran 2017, ss.143-146
- III. **Effect of a Dispersant Agent in Fine Coal Recovery from Washery Tailings by Oil Agglomeration (Preliminary Study)**
YAŞAR Ö., USLU T.
3rd World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, cilt.95
- IV. **İnce Kömürlerin Atıklardan Yağ Agglomerasyonu ile Kazanımında CaCl₂ tuzunun Etkisinin Araştırılması Üzerine Ön Çalışma**
YAŞAR Ö., USLU T.

International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.507-510

V. Garp Linyit İşletmelerine Bağlı Lavvarların 2015 Yılı Performansları

COŞKUN G., YAŞAR Ö., YAĞAR H.

International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.485-490

VI. Recovery of fine coals from tailings of Tunçbilek coal washery by oil agglomeration (Preliminary study)

YAŞAR Ö., USLU T., ŞAHİNOĞLU E.

15th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.985-992

VII. Preliminary Study on Role of Desliming in Fine Coal Recovery from Coal Washeries by Oil Agglomeration

Yasar O., Uslu T.

16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

VIII. 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

Desteklenen Projeler

YAŞAR Ö., USLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lavvar Atıklarından İnce Kömürlerin Kazanılmasında Isıl İşlemlerin Etkisi, 2019 - 2021

USLU T., YAŞAR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LAVVAR ATIKLARINDAKİ KÖMÜRLERİN KAZANIMI, 2013 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

International Journal of Oil, Gas and Coal Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Beşer M. H., Yaşar Ö., Maden Mühendisliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mart 2019

Yaşar Ö., BEŞER M. H., Uluslararası Karadeniz Madencilik ve Tünelcilik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Kasım 2016

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium-WMES, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

21st International Conference on Environment and Mineral Processing, Katılımcı, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 2017

International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

SWEMP 2016 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

15th International Mineral Processing Symposium,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

Maden işletmelerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015