

## Prof. Dr. TUNCAY USLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 0000](tel:+904623770000) Dahili: 3530

E-posta: [tuncay43@ktu.edu.tr](mailto:tuncay43@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//tuncay43>

Posta Adresi: KTÜ Maden Mühendisliği

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9640-2546

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-8934-2021

ScopusID: 6701831347

Yoksis Araştırmacı ID: 52815

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Microwave Heating Characteristics of Pyrite and Microwave Assisted Coal Desulphurization, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, USABILITY OF BORAX TAILINGS IN BUILDING BRICKS AS AN ADDITIVE, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 1996

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kömür Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1993 - 1999

## **AKADEMİK İDARI DENEYİM**

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2009 - 2015

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010 - 2013

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005 - 2008

## **Verdiği Dersler**

Mineral Processing, Lisans, 2014 - 2015

Mesleki İngilizce II, Lisans, 2014 - 2015

Coal Technology, Lisans, 2014 - 2015

Madencilik Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015

Tasarım Projesi, Lisans, 2014 - 2015

Boron Technology and Use, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## **Yönetilen Tezler**

USLU T., TÜRKİYE'DEKİ LAVVAR ATIKLARINDAKİ KÖMÜRLERİN KAZANIMI, Doktora, Ö.Özpolat(Öğrenci), Devam Ediyor

USLU T., KÖMÜRÜN YAĞ AGLOMERASYONU İLE TEMİZLENMESİNDE BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN VE SES ÖTESİ DALGALARIN KULLANILABİLİRLİĞİ, Doktora, E.Şahinoğlu(Öğrenci), 2012

USLU T., KÖMÜRÜN YAĞ AGLOMERASYONU İLE TEMİZLENMESİNDE ATIK MOTOR YAĞLARININ KULLANILABİLİRLİĞİ, Yüksek Lisans, M.Yavuz(Öğrenci), 2010

USLU T., MÜZRET (ARTVİN-YUSUFELİ) KÖMÜRÜNÜN YAĞ AGLOMERASYONU İLE TEMİZLENMESİ, Yüksek Lisans, E.Şahinoğlu(Öğrenci), 2006

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

- I. **Use of agglototation 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)
- III. **Role of recovery sieve size in upgrading of fine coal via oil agglomeration technique**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.138, ss.21-29, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of various parameters on ultrasonic comminution of coal in water media**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.137, ss.48-54, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Various Parameters on Ultrasonic Comminution of Coal in Water Media**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.130, ss.1-7, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Enrichment of low-grade colemanite concentrate by Knelson Concentrator**  
USLU T., Celep O., Savaş M.  
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.115, ss.229-233, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Cleaning of High Sulphur Coal by Agglomeration With Waste Vegetable Oil**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.37, sa.24, ss.2724-2731, 2015 (SCI-Expanded)

- VIII. **Effect of particle size on cleaning of high-sulphur fine coal by oil agglomeration**  
Şahinoğlu E., Uslu T.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.128, ss.211-219, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Increasing coal quality by oil agglomeration after ultrasonic treatment**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.116, ss.332-338, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Use of ultrasonic emulsification in oil agglomeration for coal cleaning**  
Sahinoglu E., Uslu T.  
FUEL, cilt.113, ss.719-725, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Desulphurization and deashing of oxidized fine coal by Knelson concentrator**  
Uslu T., Sahinoglu E., Yavuz M.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.101, ss.94-100, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The Necessity of Nuclear-Based Energy Production for Turkey**  
Uslu T.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.5, sa.2, ss.155-164, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Potential Use of Boron for Energy Production and Storage**  
Uslu T.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, sa.7, ss.610-618, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Amenability of Muzret bituminous coal to oil agglomeration**  
Şahinoğlu E., Uslu T.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.49, sa.12, ss.3684-3690, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Turkey's foreign dependence on energy**  
Uslu T.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.3, sa.2, ss.113-120, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **The role of coal in energy production - Consumption and sustainable development of Turkey**  
Yilmaz A. O., Uslu T.  
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.2, ss.1117-1128, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Energy policies of Turkey during the period 1923-2003**  
Yilmaz A. O., Uslu T.  
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.1, ss.258-264, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Removal of cyanide from aqueous solutions by plain and metal-impregnated granular activated carbons**  
Deveci H., Yazici E. Y., Alp I., Uslu T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.79, sa.3, ss.198-208, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Microwave heating of coal for enhanced magnetic removal of pyrite**  
Uslu T., ATALAY U.  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.85, sa.1, ss.21-29, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Use of boron waste as an additive in red bricks**  
Uslu T., AROL A.  
WASTE MANAGEMENT, cilt.24, sa.2, ss.217-220, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of microwave heating on magnetic separation of pyrite**  
Uslu T., ATALAY U., AROL A.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.225, ss.161-167, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Increased plasma lipoprotein (a) concentrations in Behcet's disease and its relation to vascular events**  
EREM C., USLU T., DEGER O., TOSUN M., Kavgaci H.  
HEART, cilt.84, sa.2, ss.208-209, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of Particle Size on Recovery of Coal Fines from Washery Tailings by Oil Agglomeration**  
YAŞAR Ö., USLU T.  
Journal of Polish Mineral Engineering Society, cilt.1, sa.41, ss.115-118, 2018 (Scopus)
- 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. **İnce Boyutlu Kömürlerin Karıştırmalı Değirmende Yapılan Seçimli Aşındırma ile Kuru Olarak Temizlenebilirliğinin Belirlenmesi.**  
USLU T., Şahinoğlu E., Celep O.  
MT Bilimsel (Yeraltı Kaynakları Dergisi), sa.4, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **İnce boyutlu kömürlerin karıştırmalı değirmende yapılan seçimli aşındırma ile kuru olarak temizlenebilirliğinin belirlenmesi**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., CELEP O.  
MT Bilimsel (Yeraltı Kaynakları Dergisi), sa.4, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnce Boyutlu Kömürlerin Karıştırmalı Değirmende Yapılan Seçimli Aşındırma İle Kuru Olarak Temizlenebilirliğinin Belirlenmesi**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., CELEP O.  
MT Bilimsel-Yer Altı Kaynakları Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Madenler ve Savaşlar**  
USLU T.  
Madencilik Türkiye (Madencilik ve Yer Bilimleri Dergisi), cilt.4, sa.25, ss.46-55, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Atık Yağların Kömürün Temizlenmesinde Kullanımı ve Türkiye'deki Potansiyel**  
Uslu T., Şahinoğlu E.  
Madencilik Türkiye (Madencilik ve Yer Bilimleri Dergisi), cilt.1, sa.5, ss.30-34, 2010 (Hakemli Dergi)

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

- I. **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
- II. **Influence of Particle 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 Aglemerasyonu ile Kazanımında CaCL<sub>3</sub> 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. **A Preliminary Study on the Investigation of the Influence of CaCl<sub>2</sub> Salt on the Recovery of Fine Coal From Tailings by Oil Agglomeration**  
YAŞAR Ö., USLU T.  
International Black Sea Mining& Tunnelling Symposium, 2 - 04 Kasım 2016, ss.507-510
- 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. **A preliminary study on the investigation of the influence of CaCl<sub>2</sub> salt on the oil agglomeration of waste coal**  
YAŞAR Ö., USLU T.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- VIII. **MADENLER VE SAVAŞLAR**  
USLU T.  
1. TÜRKİYE TARİHİ MADENLER KONFERANSI, 27 Kasım 2015
- IX. **Yüksek Kül Kükürt İçerikli Toz Kömürün Farklı Yağlar ile Aglomerasyonu**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
24th International Mining Congress of Turkey, 14 - 17 Nisan 2015
- X. **Yüksek Kül-Kükürt İçerikli Toz Kömürün Farklı Yağlar ile Aglomerasyonu (Agglomeration of high ash-sulphur fine coal by different oil types)**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.694-699
- XI. **Yüksek kül-kükürt içerikli toz kömürün farklı yağlar ile aglomerasyonu**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.694-699
- XII. **Selection of recovery sieve size in oil agglomeration of coal.**  
Şahinoğlu E., Uslu T.  
24 International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.1073-1077
- XIII. **Ultrasonic comminution of coal in aqueous medium**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
Proceedings of the 14th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.111-116
- XIV. **Ultrasonic Comminution of Coal in Aqueous Medium**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
IMPS 2014 (14th International Mineral Processing Symposium&Exhibition), Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.111-116
- XV. **Effect of Ultrasonic Treatment on Surface Structure and Oil Agglomeration Ability of Oxidized Fine Coal**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
17th International Coal Preparation Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2013, ss.407-411
- XVI. **The effect of ultrasonic treatment on surface structure and oil agglomeration ability of oxidized fine coal**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
Proceedings of the 17th International Coal Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2013, ss.407-411
- XVII. **Kömürün Yağ Aglomerasyonunda Ses Ötesi Dalgaların Emülsifikasyon için Kullanılması**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
23 rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1179-1185
- XVIII. **Kömürün yağ aglomerasyonunda ses ötesi dalgaların emülsifikasyon için kullanılması**  
ŞAHİNOĞLU E., USLU T.  
Proceedings of the 23th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1179-1185

- XIX. **Usage of ultrasonic waves in oil agglomeration of coal for emulsification**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
23. International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1179-1185
- XX. **A preliminary Research for Upgrading of Low Grade Colemanite Concentrate by Scrubbing and Knelson Concentrator**  
USLU T., Celep O., Savaş M.  
13rd International Mineral Processing Symposium, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.653-657
- XXI. **Atık Ayçiçek Yağı Kullanarak Temiz Kömür Eldesi**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.267-272
- XXII. **Toz Boyutlu Kömürün Aglomerasyon ile Temizlenmesinde Ayçiçeği Yağının Kullanılabilirliği**  
Şahinoğlu E., USLU T.  
22. Uluslararası Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.341-346
- XXIII. **Ash and sulphur rejection from coal by using waste motor oil**  
YAVUZ M., USLU T.  
24 International Mining Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.361-366
- XXIV. **Preliminary investigation into cleaning of oxidized fine coal by Knelson concentrator**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., YAVUZ M.  
Proceedings of the XIIth International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.891-899
- XXV. **Preliminary Investigation into Cleaning of Oxidized Fine Coal by Knelson Concentrator**  
USLU T., Şahinoğlu E., Yavuz M.  
12nd International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.891-899
- XXVI. **Bor Madeninin Enerji Kaynağı Olarak Kullanılması**  
USLU T.  
6. Enerji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2007, ss.267-272
- XXVII. **Müzret (Artvin-Yusufeli) Kömürünün Yağ Aglomerasyonu İle Temizlenmesi**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.351-357
- XXVIII. **Müzret (Artvin-Yusufeli) Kömürünün Yağ Aglomerasyonu ile Temizlenmesi**  
USLU T., Şahinoğlu E., ALP İ., Deveci H.  
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.351-357
- XXIX. **A SEM study on the oxidation patterns of sphalerite, pyrite and galena during chemical and bacterial leaching of o sulphide ore.**  
Deveci H., Hall T., ALP İ., USLU T., YAZICI E. Y.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1494-1499
- XXX. **Factors affecting decomposition of cyanide by hydrogen peroxide**  
YAZICI E. Y., Deveci H., ALP İ., USLU T., Celep O.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.2439-2444
- XXXI. **Factors Affecting Decomposition of Cyanide by Hydrogen Peroxide**  
YAZICI E. Y., DEVECİ H., ALP İ., USLU T., CELEP O.  
XXIII. Int. Mineral Processing Congress (IMPC), İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, cilt.3, ss.2439-2444
- XXXII. **Cleaning of Müzret (Yusufeli-Artvin) Bituminous Coal by Oil Agglomeration Using Kerosene**  
USLU T., Şahinoğlu E., Alp İ., Deveci H.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1240-1244
- XXXIII. **Cleaning of Müzret (Yusufeli-Artvin) bituminous coal by oil agglomeration using kerosene**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.  
IMPC 2006, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.1240-1244
- XXXIV. **Agglomeration of Müzret (Yusufeli-Artvin) bituminous coal by kerosene**

- USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.  
Proceedings of the 15 th coal congress, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- XXXV. **Müzret(Yusufeli-Artvin)Bitümlü Kömürünün Gazyağı ile Aglomerasyonu**  
USLU T., Şahinoğlu E., ALP İ., DEVECİ H., Savaş M.  
15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- XXXVI. **Agglomeration of Müzret (Yusufeli-Artvin) Bituminous Coal by Kerosene**  
USLU T., ŞAHİNOĞLU E., ALP İ., DEVECİ H., SAVAŞ M.  
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.283-290
- XXXVII. **Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasında kömürün rolü**  
YILMAZ A. O., USLU T., Savaş M.  
5.Enerji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2005, ss.483-511
- XXXVIII. **Müzret (Yusufeli-Artvin) kömürlerinin özelliklerinin araştırılması.**  
Alp İ., USLU T., VICIL M., YILMAZ A. O., DEVECİ H.  
14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.109-120
- XXXIX. **Microwave heating characteristics and microwave assisted magnetic enhancement of pyrite**  
USLU T., ATALAY Ü.  
x. balkan Mineral Processing Congress, Varna, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2003, ss.595-599
- XL. **Effect of surface area, growth media and Inert solids on bioleaching of complex zinc/lead sulfides**  
Deveci H., Alp İ., USLU T.  
IMCET 2003, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2003, ss.415-423
- XLI. **Microwave heating characteristics of pyrite and microwave assisted coal desulphurization**  
USLU T., ATALAY Ü.  
TSM 2003, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Mart 2003, ss.103
- XLII. **Utilization of waste from boron mines:Brick manufacturing**  
USLU T., AROL A. I.  
SWEMP 1996, Cagliari, İtalya, 7 - 11 Ekim 1996, ss.1049-1052

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Mineral Processing Laboratory Manual**  
ALTUN E., SAYILGAN A., NAS G., GÜLSÜN M., ÖRGÜL S., GÜLER T., USLU T., ÖZDEMİR Z.  
Diğer, ss.122, 2001

## **Desteklenen Projeler**

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

## **Bilimsel Hakemlikler**

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Energy Exploration &Exploitation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017  
Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
ADVANCES IN MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Physical Problems of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
Particulate Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Particulate Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013  
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

## **Metrikler**

Yayın: 73

Atf (WoS): 617

Atf (Scopus): 702

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15