



İlker Acar

Doç. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314605](tel:04422314605) · Ofis: 323 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü 25240 ERZURUM

ORCID: [0000-0001-9439-1580](https://orcid.org/0000-0001-9439-1580) · Scopus Yazar ID: [57057383300](https://scopus.org/authid/57057383300) · Publons / ResearcherID: [A-9757-2018](https://publons.com/author/97572018) · Google

Scholar ID: [YI60-F4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=YI60-F4AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 37653

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ilker.acar>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Physical · Engineering, Environmental

Scopus Konu Alanları (ASJC): Physical and Theoretical Chemistry · Environmental Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2005 – 2013)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1998 – 2003)
Kocaeli Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2008)
C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

- CHARACTERIZATION AND UTILIZATION POTENTIAL OF CLASS F FLY ASHES** (2013)
İlker Acar
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Atalay Ü. · Devam ediyor · Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Jeopolimerlerin Atıksu Arıtımında Kullanım Potansiyeli** (2024)
İlker Acar
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **İşletmede Mesleki Eğitim** (2023)

İlker Acar

Verdiği Ders · Lisans

3. **Çevre Kirliliğinin Önlenmesi** (2023)

İlker Acar

Verdiği Ders · Lisans

4. **Çevre Mühendisliği Kimyasal Prosesler** (2022)

İlker Acar

Verdiği Ders · Lisans

5. **Madencilik Sektöründen Kaynaklanan Atıklar ve Bertaraf Yöntemleri** (2022)

İlker Acar

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Çevre Jeolojisi** (2020)

İlker Acar

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2004 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2013 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2013)

Selçuk Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (2004 – 2013)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Akademi Dışı Deneyim

1. **Visiting Researcher** (2011 – 2012)

İlker Acar

Akademi Dışı Deneyim · University of Kentucky, Center for Applied Energy Research

Yönetilen Tezler

1. **Gözenekli jeopolimerler ile sulu çözeltilerden kurşun giderimi** (2026 – Devam ediyor)

İlker Acar

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERKANT AYKUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Elektropolisaj Proses Atıksuyundan Kimyasal Çöktürme İle Fosfat Giderimi** (2025 – Devam ediyor)

İlker Acar

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUSTAFA KARAKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Modifiye zeolitler ile atıksulardaki kalıntı fosfatın giderimi** (2023 – Devam ediyor)

İlker Acar

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YASEMİN ATALAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Covid-19 pandemi sürecinin tıbbi atık karakteri üzerine etkisi ve geri kazanım alternatiflerinin araştırılması: Bingöl ili örneği** (2023 – Devam ediyor)

İlker Acar

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEVİLAY SAVAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Çevre Kulübü** (2022 – Devam ediyor)

İlker Acar

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

İlker Acar

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

İlker Acar

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Biyoteknolojik Yolla Önemli Bir Demir-Çelik İşletme Atığı Olan Elektropolisaj Sıvılarının Arıtımı ve Potansiyel Bitki Besleme Ürünlerine Dönüştürülmesi** (2025)

Özlem Gülmez, Ebru GEZGİNCİOĞLU, **İlker Acar**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Elektropolisaj Atıksuyundan Kimyasal Çöktürme ile Fosfat Giderimi ve Çökeltilerin Bitki Besleyici Olarak Kullanım Potansiyelinin Araştırılması** (2024 – 2025)

İlker Acar, MUSTAFA KARAKAYA, Özlem Gülmez

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Modifiye Zeolitler ile Atıksulardaki Kalıntı Fosfatın Giderimi** (2023 – 2024)

İlker Acar, Yasemin ATALAY

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Gözenekli Jeopolimerler ile Sulu Çözeltilerden Ağır Metal Giderimi** (2023 – 2025)

İlker Acar

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi** (2023 – 2026)

Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, Fatma Ekmekyapar Torun, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, Yalçın Kemal Bayhan, Beyhan Kocadağistan, **İlker Acar**, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcıoğlu Karakaş, Atıla Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağistan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, Hanefi Bayraktar, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Ferrokrom Atığı Baca Tozundaki Tehlikeli Altı Değerlikli Krom İçeriğinin Fenton Prosesleri ile Giderim Potansiyelinin Araştırılması** (2021 – 2023)
İlker Acar, Özkan Açışlı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Kromit Artıklarından Biyoliç ile Nikel Kazanım Potansiyeli** (2021 – 2022)
İlker Acar, Özlem Gülmez, Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **PAC-R ve POLY-VIS Polimerlerinin Sondaj Çamurunun Verimi ve Filtrasyonu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2019 – 2020)
İlker Acar, FURKAN URHAN, Ercan Doğan, AHMET ÖMÜR AK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Ultrasonik Fenton Prosesinde Kromit Minerali ile Boya Giderimi** (2018 – 2019)
Özkan Açışlı, **İlker Acar**, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Krom Artıklarının Refrakter Tuğla Hammaddesi Olarak Kullanım Potansiyeli** (2018 – 2019)
İlker Acar, Özkan Açışlı, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Rezervuar Simülasyon Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)
Özkan Açışlı, **İlker Acar**, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Şerife Boğazkesen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Sondaj Akışkanları Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)
İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Mine ALACALI, Özkan Açışlı, Şerife Boğazkesen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **FE2O3/ORGANO-MMT KOMPOZİT MALZEMELERİNİN HAZIRLANMASI VE AZO BOYALARIN GİDERİM ETKİNLİĞİNİN ADSORPSİYON VE SONİKASYON METODU İLE İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Özkan Açışlı, **İlker Acar**, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **OLİVİN BAZLI SIVI BİTKİ GELİŞTİRİCİ** (2025)
Özlem Gülmez, Özlem Barış, **İlker Acar**
Patent
2. **SERPANTİN BAZLI SIVI BİTKİ GELİŞTİRİCİ** (2025)
Özlem Barış, **İlker Acar**, Özlem Gülmez
Patent

Makaleler

- Hierarchical Ni-MOF/waste cotton fiber composite for continuous gas-phase benzene adsorption: experimental investigation and data-driven modeling** (2026)
K Isinkaralar, SJ Park, A Turkyilmaz, **İlker Acar**, A Cannuli, HG Unal, A Hosseini-Bandegharaei
Separation and Purification Technology, Cilt 412 · DOI: [10.1016/j.seppur.2026.139604](https://doi.org/10.1016/j.seppur.2026.139604)
Tam Makale · Uluslararası
- Enhanced methylene blue removal by ethylenediamine-modified cotton waste activated carbon: Isotherm, kinetic, thermodynamic, and mechanistic insights** (2026)
Kaan Isinkaralar, Seong-Jik Park, Aydin Turkyilmaz, **İlker Acar**, Fatiha Benmahdi, Antonio Cannuli, Huseyin Guran Unal, Yasaman Sedaghat, Ahmad Hosseini-Bandegharaei
Inorganic Chemistry Communications, Cilt 191, Sayı P3 · DOI: [10.1016/j.inoche.2026.117208](https://doi.org/10.1016/j.inoche.2026.117208)
Tam Makale · Uluslararası
- Enhanced agronomic performance of microbially bioactivated Ca-based phosphate precipitates recovered from metal-finishing wastewater** (2026)
Özlem Gülmez, **İlker Acar**, Mesut Donmez, Ebru Gezgincioğlu, Mustafa Karakaya, Özlem Barış
Journal of Water Process Engineering, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.jwpe.2026.110402](https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2026.110402)
Tam Makale · Uluslararası
- Efficient phosphate removal using calcium hydroxide-modified natural zeolite: a sustainable solution for eutrophication control** (2025)
İlker Acar, Yasemin Atalay
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 23, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s13762-025-06961-w](https://doi.org/10.1007/s13762-025-06961-w)
Tam Makale · Uluslararası
- Waste-Derived Porous Geopolymers for Pb(II) Removal: Kinetics, Thermodynamics, and Regeneration** (2025)
İlker Acar, Serkant Aykul
SUSTAINABILITY, Cilt 17, Sayı 22 · DOI: [10.3390/su17229940](https://doi.org/10.3390/su17229940)
Tam Makale · Uluslararası
- Sustainable Nickel Extraction from Low-Grade Ores via *Trametes versicolor*: A Bioleaching Case Study on Olivine and Serpentine** (2025)
İlker Acar, Özlem Gülmez, Özlem Barış, Gökhan Başman
Journal of Sustainable Metallurgy, Cilt 11, Sayı 3, ss. 2527–2540 · DOI: [10.1007/s40831-025-01123-1](https://doi.org/10.1007/s40831-025-01123-1)
Tam Makale · Uluslararası
- Utilization potential of poultry litter ash as phosphorus-based fertilizer** (2023)
İlker Acar
Environmental Research and Technology, Cilt 6, Sayı 2, ss. 102–107 · DOI: [10.35208/ert.1243895](https://doi.org/10.35208/ert.1243895)
Tam Makale · Uluslararası
- Preparation of a surface modified fly ash-based geopolymer for removal of an anionic dye: Parameters and adsorption mechanism** (2022)
Özkan Açıslı, **İlker Acar**, Alireza Khataee
CHEMOSPHERE, Cilt 295 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2022.133870](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.133870)
Tam Makale · Uluslararası

9. **OLİVİNİN REFRAKTER HAMMADDESİ OLARAK KULLANIMI İÇİN DEMİR İÇERİĞİNİN MANYETİK AYIRMA İLE AZALTILMASI** (2021)

İlker Acar

Scientific Mining Journal, Cilt 60, Sayı 1, ss. 41–49, Makale no. 860135 · DOI: [10.30797/madencilik.860135](https://doi.org/10.30797/madencilik.860135)

Tam Makale · Ulusal

10. **Investigation of Ferrochromium Wastes for their Hazardous Hexavalent Chromium Content** (2021)

İlker Acar

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 27, ss. 204–209 · DOI: [10.31590/ejosat.952386](https://doi.org/10.31590/ejosat.952386)

Tam Makale · Uluslararası

11. **İki Farklı Polimerin Sondaj Çamuru Özellikleri Üzerine Etkileri** (2020)

İlker Acar, Ercan Doğan, Furkan Urhan, Ahmet Ömür Ak

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 20, ss. 479–484 · DOI: [10.31590/ejosat.765132](https://doi.org/10.31590/ejosat.765132)

Tam Makale · Ulusal

12. **Sintering properties of olivine and its utilization potential as a refractory raw material: Mineralogical and microstructural investigations** (2020)

İlker Acar

Ceramics International, Cilt 46, Sayı 18, ss. 28025–28034 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2020.07.297](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.07.297)

Tam Makale · Uluslararası

13. **A detailed examination on natural chromite as a heterogeneous catalyst in sono-Fenton process for removal of a cationic dye: Characterization and utilization potential** (2020)

Özkan Açıslı, **İlker Acar**, Ercan Doğan

DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 192, ss. 315–326 · DOI: [10.5004/dwt.2020.25658](https://doi.org/10.5004/dwt.2020.25658)

Tam Makale · Uluslararası

14. **Mechano-chemical surface modification of calcite by wet-stirred ball milling** (2018)

İlker Acar, Özkan Açıslı

APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 457, ss. 208–213 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2018.06.247](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2018.06.247)

Tam Makale · Uluslararası

15. **Recovery potentials of cenospheres from bituminous coal fly ashes** (2016)

İlker Acar, Mustafa Ümit Atalay

FUEL, Cilt 180, ss. 97–105 · DOI: [10.1016/j.fuel.2016.04.013](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.04.013)

Tam Makale · Uluslararası

16. **Characterization of sintered class F fly ashes** (2013)

İlker Acar, Mustafa Ümit Atalay

FUEL, Cilt 106, ss. 195–203 · DOI: [10.1016/j.fuel.2012.10.057](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.10.057)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Hexavalent chromium removal using modified zeolites** (2025)

İlker Acar

8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2025), Ankara, 17.12.2025 – 19.12.2025, ss. 553–557, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Phosphate Precipitation with Lime from Electropolishing Wastewater (2025)**

İlker Acar, MUSTAFA KARAKAYA

2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025),
Bayburt, 20.06.2025 – 23.06.2025, ss. 55–58, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Isotherm Study for Lead Adsorption by a Porous Geopolymer (2025)**

İlker Acar, SERKANT AYKUL

2nd International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2025),
Bayburt, 20.06.2025 – 23.06.2025, ss. 51–54, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Characterization of Poultry Litter Ash in Environmental Point of View (2022)**

İlker Acar

6th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, 24.10.2022, ss. 255–259, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Current Progress on Porous Geopolymers for Adsorption of Heavy Metals (2022)**

İlker Acar

6th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, 24.10.2022, ss. 724–730, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **HEXAVALENT CHROMIUM ANALYSIS OF A FERROCHROME SLAG (2021)**

İlker Acar

XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, 12.05.2021 – 14.05.2021, ss. 245–250,
Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

7. **UTILIZATION POTENTIAL OF A SERPENTINE-RICH SAMPLE AS A REFRACTORY RAW MATERIAL (2021)**

İlker Acar

XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, 12.05.2021 – 14.05.2021, ss. 240–244,
Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

8. **Characterization of an Olivine-Rich Chromite Tailing (2021)**

İlker Acar

5th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, 24.04.2021 – 25.04.2021, ss.
93–98, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **X-ray Photoelectron Spectroscopy Analysis of an Electric-Arc Furnace Dust (2021)**

İlker Acar

5th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, 24.04.2021 – 25.04.2021, ss.
70–75, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Utilization Potential of Olivine Waste as Refractory Material (2019)**

ALİ KESKİN, MELİKE KÖKSOY, HARUN KARA, **İlker Acar**, CEMİL ACAR

International Mineral Processing Conference Eurasia (IMPC 2019), Antalya, 31.10.2019 – 02.11.2019, ss. 784–788,
Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Effect of Sodium Oleate on Hydrophobicity of Calcite** (2019)

İlker Acar, Özkan Açıslı

XIII International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2019), Belgrade, 08.05.2019 – 10.05.2019, ss. 234–238, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası

12. **Effect of Hydraulically Classified Fly Ash on Flowability and Strength of Mortar** (2018)

İlker Acar, THOMAS L ROBL, MUSTAFA ÜMİT ATALAY

The 16th International Mineral Processing Symposium, Antalya, 23.10.2018 – 25.10.2018, ss. 505–511, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

13. **Separation of ultrafine particles from class F fly ashes** (2016)

İlker Acar, Thomas L. Robl, MEHMET VOLKAN ATALAY

Mineral Engineering Conference (MEC), Swieradow Zdroj, 25.09.2016 – 28.09.2016, Tam metin bildirir · DOI: [10.1051/e3sconf/20160801051](https://doi.org/10.1051/e3sconf/20160801051)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Polonya

14. **VARIATION OF CENOSPHERES IN BITUMINOUS COAL FLY ASHES** (2015)

İlker Acar, MUSTAFA ÜMİT ATALAY

XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, 17.06.2015 – 19.06.2015, ss. 861–867, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Sırbistan

15. **Sintering characteristics of the two bituminous coal fly ashes** (2011)

İlker Acar, MUSTAFA ÜMİT ATALAY

XIV. Balkan Mineral Processing Congress, Tuzla, 14.06.2011 – 16.06.2011, ss. 420–424, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek

16. **Cleaning possibility of Çırpılar coal** (2009)

OSMAN SİVRİKAYA, **İlker Acar**, MUSTAFA ÜMİT ATALAY

XIII. Balkan Mineral Processing Congress, Bükreş, 14.06.2009 – 17.06.2009, ss. 333–336, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Romanya

17. **Washability characteristics of Mihaliçcik coal** (2008)

İlker Acar, OSMAN SİVRİKAYA, MUSTAFA ÜMİT ATALAY

The 11 th International Mineral Processing Symposium, Antalya, 21.10.2008 – 23.10.2008, ss. 719–725, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Mineral Processing Laboratory Manual** (2010)

Mehtap Gulsun Kılıç, Savaş Ozun, Osman Sivrikaya, Güzide Meltem Lüle Şenöz, Gulsen Aydın, Cemil Acar, **İlker Acar**, Esin Pekpak, Halil Sözeri, Mahmut Camalan, Mustafa Cıracı

METU Printing House, METU Printing House, Ankara

Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **OTOMOTİV SEKTÖRÜ ATIK YÖNETİMİ** (2024)

İlker Acar

Çevresel Açıdan Sektörel Atık Yönetimi ve Uygulamaları III, Editör: ŞEVİK FEVZİ, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 57–80

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. KÖMÜR HAZIRLAMA SEKTÖRÜ ATIK YÖNETİMİ (2023)

İlker Acar

Çevresel Açıdan Sektörel Atık Yönetimi ve Uygulamaları II, Editör: Tosun İsmail, Ekinci Kamil, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 117-144

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. Porous Geopolymer Adsorbents For Removal Of Heavy Metals and Dyes: A Recent Overview (2023)

İlker Acar

INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES, Editör: BİDECI,Alper, Platanus Publishing, ss. 441-476

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. INVESTIGATION OF CONCENTRATION POSSIBILITY OF ARTVIN-DEREICI COMPLEX SULFIDE ORE BY FLOTATION (2017)

İlker Acar

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. CYANIDE LEACHING BEHAVIOR OF AN ARSENIC RICH REFRACTORY GOLD ORE (2017)

İlker Acar

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sustainable Metallurgy

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

6. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sustainable Metallurgy

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Physicochemical Problems of Mineral Processing

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilimsel Madencilik Dergisi

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Physicochemical Problems of Mineral Processing

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FUEL · Fuel

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilimsel Madencilik Dergisi

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

İlker Acar

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilimsel Madencilik Dergisi

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

İlker Acar

Diğer Dergiler · Uluslararası · 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

İlker Acar

Diğer Dergiler · Uluslararası · 24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **The 16th International Mineral Processing Symposium** (2018)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

3. **Mineral Engineering Conference MEC2016** (2016)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · --Seçiniz-- · Polonya

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · --Seçiniz-- · Polonya

5. **XVI Balkan Mineral Processing Congress** (2015)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Beograd

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Beograd

7. **XIV. Balkan Mineral Processing Congress** (2011)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Tuzla · Bosna-Hersek

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Tuzla · Bosna-Hersek

9. **XIII. Balkan Mineral Processing Congress** (2009)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bucuresti · Romanya

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bucuresti · Romanya

11. **The 11 th International Mineral Processing Symposium** (2008)

İlker Acar

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)

İlker Acar

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Burslar

1. **Bilim İnsanı Destekleme Burs Programı (BİDEB-2214)** (2011 – Devam ediyor)

İlker Acar

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Başarılı Öğrencileri Destekleme Burs Programı** (1999 – Devam ediyor)

İlker Acar

Burs · Ulusal · TÜRK EĞİTİM VAKFI · Türkiye