



Abdulkadir Özer

Prof. Dr. · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314585 · Ofis: Mühendislik Fak. Kapı No 212 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak. Kimya Müh. Bölümü 25240 Erzurum

ORCID: 0000-0002-0487-3680 · Scopus Yazar ID: 55843858200 · Publons / ResearcherID: OVZ-0309-2025 ·

Google Scholar ID: NYRjsWQAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 117965

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/kadirozer>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Chemical

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Chemical Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1999 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora** (1989 – 1996)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1985 – 1989)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2000)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Fosfat Kayası ile Baca Gazı Desülfürizasyonu** (1996)
Abdulkadir Özer
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Gülaboğlu M.Ş. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Kromitin yükseltgenmesinde kinetiğin ve su buharının etkisinin incelenmesi** (1991)
Abdulkadir Özer
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Gülaboğlu M.Ş. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği-I (2025)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Lisans
- Seçmeli Tasarım II (2025)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Lisans
- Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği II (2025)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Lisans
- İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ (2025)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Doktora
- Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği-II (2024)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya Mühendisliği Laboratuvar-I (2024)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Lisans
- Katalitik Reaksiyon Mühendisliği (2022)**
Abdulkadir Özer
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Prof. Dr.** (2009 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (1991 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2004 – 2009)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (1996 – 2004)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2006 – 2008)**
Abdulkadir Özer
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (1998 – 2000)**
Abdulkadir Özer
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. DAAD Bursiyeri (2001 – 2002)

Abdulkadir Özer

Akademi Dışı Deneyim · Karlsruhe Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. KİMYASAL ÇÖKTÜRME YÖNTEMİYLE $\text{Cu}_4(\text{OH})_6\text{SO}_4$ SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ (2019 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Duygu KANCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Kimyasal çöktürme yöntemiyle $\text{Zn}_4(\text{OH})_6\text{SO}_4$ sentezi, karakterizasyonu ve termal bozunması ile elde edilen ZnO 'in karakterizasyonu ve optiksel özelliklerinin belirlenmesi (2018 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Rukiye AKKAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. ZnO üzerine farklı oranlarda CuO ve/veya CoO katkılanırılmış nanokompozitlerin morfolojik, yapısal, optiksel ve dielektrik özelliklerinin incelenmesi (2018 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sinem KAYAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Sodyum bor hidrürden hidrojen üretimi için Co_3O_4 destek malzemesi üzerine D.C. magnetron saçtırma ve poliol yöntemleri ile Pt, Pd, Ru, Ni ve Co katalizörlerin hazırlanması (2018 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Gamze BOZKURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Nikel, bakır ve çinko tuzlarının boraks ile reaksiyonundan elde edilen ürünlerin sentezi ve karakterizasyonu (2015 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Eda KELEŞ GÜNER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Farklı reaktantlar ile nano boyutta CuO sentezi, karakterizasyonu ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi (2013 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gamze BOZKURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Kalsine edilmiş Mardin-Mazıdağı fosfat kayası ile baca gazı desülfürizasyonu ve desülfürizasyona çeşitli tuzların etkisinin incelenmesi (2008 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Jale NAKTİYOK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Mardin-Mazıdağı fosfat kayası ile baca gazı desülfürizasyonunda elde edilen ürünün zenginleştirilmesi ve sülfürik asitte çözünürlüğünün incelenmesi (2008 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Melike SINIRKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Kalsine edilmiş fosfat kayasının kimyasal reaktivitesinin incelenmesi (2001 – Devam ediyor)

Abdulkadir Özer

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Jale SEZEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Kömürün Kendiliğinden Isınma Riskinin Azaltılmasına Yönelik Organik ve İnorganik Katkı Maddelerinin Kullanımı ve Bunların Termal Analiz Teknikleriyle Tespiti (2026)

Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, Merve KORKMAZ

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

2. Sodyum borhidrürden hidrojen üretimi için farklı destek malzemeleri kullanarak etkin katalizörlerin geliştirilmesi (2021 – 2024)

Abdulkadir Özer, Neslihan ERAT, GAMZE BOZKURT

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

3. MİKRODALGA ISITMA TEKNİĞİ İLE COO VE NİO DESTEK MALZEMELERİ ÜZERİNE PT, PD, RU, Nİ, CO NANOPARÇACIKLARIN OLUŞTURULMASI (2015 – 2018)

Abdulkadir Özer, Gamze BOZKURT

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

4. SAÇTIRMA TEKNİĞİ İLE KATALİZÖR ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU (2015 – 2017)

Abdulkadir Özer, Gamze BOZKURT

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

5. FARKLI REAKTANTLAR İLE NANO BOYUTLU BAKİROKSİT SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ELEKTROKİMYASAL ÖZELLİKLERİ (2012 – 2014)

Abdulkadir Özer, Gamze BOZKURT

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

6. NANO, XEROJEL VE AEROJEL TİTANYUM DİOKSİTİN FARKLI YÖNTEMLERLE SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU. (2010 – 2013)

Abdulkadir Özer

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

Yayınlar

Makaleler

1. STRUCTURAL AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF ZN1-XCOXO NANOPARTICLES SYNTHESIZED VIA CO-PRECIIPITATION METHOD (2025)

Sinem Kayar, **Abdulkadir Özer**

Brilliant Engineering, Cilt 6, Sayı 4, ss. 1-7 · DOI: [10.36937/ben.2025.41064](https://doi.org/10.36937/ben.2025.41064)

Tam Makale · Uluslararası

2. Superior catalytic activity of Co-B/Co3O4 catalyst for hydrogen generation from sodium borohydride (2025)

Neslihan Erat Toprak, Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 103, ss. 232-240 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2025.01.142](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.01.142)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Efficient hydrogen production via hydrolysis of NaBH₄ by the Co/Co₃O₄-Cu₂O-ZnO catalyst prepared using mixed metal oxides as support material** (2024)
Neslihan Erat Toprak, **Abdulkadir Özer**, Gamze Bozkurt
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, Cilt 39, Sayı 16, ss. 2306–2316 · DOI: [10.1557/s43578-024-01387-5](https://doi.org/10.1557/s43578-024-01387-5)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Birlikte Çöktürme Yöntemi ile Sentezlenen Zn_{0.95}-xCu_{0.05}CoxO'nun Yapısal, Morfolojik ve Optik Özellikleri** (2023)
Sinem Kayar, Neslihan Erat, **Abdulkadir Özer**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 1013–1025 · DOI: [10.21597/jist.1243756](https://doi.org/10.21597/jist.1243756)
Tam Makale · Ulusal
5. **ÇİNKO HİDROKSİ SÜLFAT (Zn₄SO₄(OH)₆)'IN ÜÇ FARKLI BAZİK ORTAMDA SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE TERMAL BOZUNMASI** (2022)
Abdulkadir Özer
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 25, Sayı 4, ss. 670–680 · DOI: [10.17780/ksujes.1150877](https://doi.org/10.17780/ksujes.1150877)
Tam Makale · Ulusal
6. **TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ İLE FARKLI KÖMÜRLERİN YANMA PROSESİNİN İNCELENMESİ** (2022)
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Cilt 25, Sayı 4, ss. 691–701
Tam Makale · Ulusal
7. **Synthesis of zinc sulfate hydroxide trihydrate by chemical precipitation and its transformation to zinc oxide** (2022)
Eda Keles Guner, Rukiye Akkas, **Abdulkadir Özer**
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 209, Sayı 9, ss. 1203–1213 · DOI: [10.1080/00986445.2021.1953486](https://doi.org/10.1080/00986445.2021.1953486)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Co/CuO-NiO-Al₂O₃ catalyst for hydrogen generation from hydrolysis of NaBH₄** (2022)
Neslihan Erat, Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 47, Sayı 58, ss. 24255–24267 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2022.05.178](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.05.178)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Synthesis, characterization, and thermal decomposition kinetics of copper hydroxide sulfate (Cu₄(SO₄)(OH)₆) synthesized by chemical precipitation method** (2021)
Eda Keles Guner, Duygu Kancan, Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1002/apj.2583](https://doi.org/10.1002/apj.2583)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Preparation of different thin film catalysts by direct current magnetron sputtering for hydrogen generation** (2020)
Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 5, ss. 1327–1338 · DOI: [10.3906/kim-2003-42](https://doi.org/10.3906/kim-2003-42)
Tam Makale · Uluslararası
11. **STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ACID AND BASE-CATALYZED SILICA XEROGELS** (2019)
EDA KELEŞ GÜNER, **Abdulkadir Özer**
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 37, Sayı 4, ss. 1195–1202
Tam Makale · Uluslararası

12. **Development of effective catalysts for hydrogen generation from sodium borohydride: Ru, Pt, Pd nanoparticles supported on Co₃O₄** (2019)
Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken
ENERGY, Cilt 180, ss. 702–713 · DOI: [10.1016/j.energy.2019.04.196](https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.04.196)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Synthesis of Copper Oxide (CuO) from Thermal Decomposition of Copper Acetate Monohydrate (Cu(CH₃COO)₂·H₂O)** (2019)
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 8, Sayı 2, ss. 1292–1298 · DOI: [10.28948/ngumuh.598177](https://doi.org/10.28948/ngumuh.598177)
Tam Makale · Ulusal
14. **Hydrogen generation from sodium borohydride with Ni and Co based catalysts supported on Co₃O₄** (2018)
Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 43, Sayı 49, ss. 22205–22214 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2018.10.106](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2018.10.106)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of combustion kinetics of Umutbaca-lignite by thermal analysis technique** (2017)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mine GÜLABOĞLU
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 129, Sayı 1, ss. 531–539 · DOI: [10.1007/s10973-017-6149-z](https://doi.org/10.1007/s10973-017-6149-z)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The Combustion Behavior and Kinetics of Dost (Oltu) Coal** (2017)
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Erzincan Univ J Sci Tech, Cilt 10, ss. 148–155 · DOI: [10.18185/erzifbed.320129](https://doi.org/10.18185/erzifbed.320129)
Tam Makale · Ulusal
17. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF COPPER HYDROXYNITRATE BY HYDROTHERMAL METHOD** (2017)
EDA KELEŞ GÜNER, **Abdulkadir Özer**
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, Sayı 1, ss. 183–192
Tam Makale · Ulusal
18. **Investigation of the Thermal Behavior of Polypyrrole/Carbon Nanotube Composites and Utilization as Capacitive Material or Support for Catalysts** (2017)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 204, Sayı 8, ss. 916–925 · DOI: [10.1080/00986445.2017.1328409](https://doi.org/10.1080/00986445.2017.1328409)
Tam Makale · Uluslararası
19. **SB12 Assisted Synthesis of Nano CuO via Precipitation Method in Different Reaction Environments** (2015)
Gamze Bozkurt, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
Applied Mechanics and Materials, Cilt 749, ss. 164–168 · DOI: [10.4028/www.scientific.net/amm.749.164](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amm.749.164)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Synthesis and characterization of CuO at nanoscale** (2014)
Gamze Bozkurt, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 318, ss. 244–250 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2014.04.126](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.04.126)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Non-isothermal calcination kinetics of phosphate rock** (2014)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Hüseyin Okur, **Abdulkadir Özer**, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ
Tam Makale · Uluslararası
22. **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNİN ISOTHERMAL CALCINATION KINETICS OF PHOSPHATE ROCK** (2014)
Hatice BAYRAKÇEKEN, Jale NAKTİYOK, **Abdulkadir Özer**, Hüseyin Okur, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Pamukkale Univ J Eng Sci., Cilt 20, ss. 266–271
Tam Makale · Ulusal
23. **Fosfat kayasının izotermal olmayan bozunma kinetiği** (2014)
Hatice Bayrakçeken, JALE NAKTİYOK, Hüseyin Okur, **Abdulkadir Özer**, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 20, Sayı 7, ss. 266–271 · DOI: [10.5505/pajes.2014.67044](https://doi.org/10.5505/pajes.2014.67044)
Tam Makale · Ulusal
24. **INVESTIGATION OF THE SOLUBILITIES OF SULFATED AND GROUND PHOSPHATE ROCK AFTER SULFATION IN H₂SO₄ SOLUTION** (2014)
Melike SINIRKAYA, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Pamukkale Univ J Eng Sci., Cilt 20, Sayı 7, ss. 253–257
Tam Makale · Ulusal
25. **Calcination kinetics of phosphate rock in CO₂ atmosphere** (2014)
Hayrettin Eroglu, Mine GÜLABOĞLU, **Abdulkadir Özer**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26 · DOI: [10.14233/ajchem.2014.19009](https://doi.org/10.14233/ajchem.2014.19009)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Kinetics of thermal decomposition of phospholipids obtained from phosphate rock** (2013)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mine GÜLABOĞLU
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 116, ss. 158–164 · DOI: [10.1016/j.fuproc.2013.05.007](https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2013.05.007)
Tam Makale · Uluslararası
27. **The Origin and Characterization of Soluble Organic Matter in the Phosphate Rock (Mardin-Mazidagi-Turkey)** (2013)
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, Murat Çelik, Mustafa Şahin Gulaboglu
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 35, Sayı 4, ss. 1138–1142
Tam Makale · Uluslararası
28. **Flue Gas Desulfurization by Calcined Phosphate Rock and Reaction Kinetics** (2013)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
ENERGY & FUELS, Cilt 27, Sayı 3, ss. 1466–1472 · DOI: [10.1021/ef301806x](https://doi.org/10.1021/ef301806x)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Kinetics of dissolution in H₂SO₄ of sulfated phosphate rock** (2012)
Melike SINIRKAYA, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING, Cilt 29, Sayı 3, ss. 156–158 · DOI: [10.1007/bf03402253](https://doi.org/10.1007/bf03402253)
Tam Makale · Uluslararası

30. **Investigation of the changes of P2O5 content of phosphate rock during simultaneous calcination/sulfation** (2011)
Melike SINIRKAYA, **Abdulkadir Özer**, Mine GÜLABOĞLU
POWDER TECHNOLOGY, Cilt 211, Sayı 1, ss. 72-76 · DOI: [10.1016/j.powtec.2011.03.036](https://doi.org/10.1016/j.powtec.2011.03.036)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Kinetics of dissolution of Mardin-Mazidagi (Turkey) phosphate ore in dilute phosphoric acid solutions** (2010)
Melike Sınırkaya, **Abdulkadir Özer**, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING, Cilt 27, Sayı 2, ss. 110-115
Tam Makale · Uluslararası
32. **Removal of Pb²⁺ from aqueous solutions by rock phosphate (low-grade)** (2010)
Eda Keles, **Abdulkadir Özer**, Sedat Yoruk
DESALINATION, Cilt 253, ss. 124-128 · DOI: [10.1016/j.desal.2009.11.021](https://doi.org/10.1016/j.desal.2009.11.021)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Piritin N2 Atmosferinde Isıl Bozunmasına Su Buharının Etkisi** (2009)
Nesrin BOYABAT, **Abdulkadir Özer**, Samih BAYRAKÇEKEN, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 15, ss. 427-432
Tam Makale · Ulusal
34. **The effect of carbon dioxide during the desulfurization of flue gas with Mardin-Mazidagi phosphate rock** (2008)
Melike SINIRKAYA, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mine GÜLABOĞLU
FUEL, Cilt 87, ss. 3200-3206 · DOI: [10.1016/j.fuel.2008.05.025](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2008.05.025)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi** (2008)
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 20, ss. 473-482
Tam Makale · Ulusal
36. **Beneficiation of Mardin-Mazidagi (Turkey) calcareous phosphate rock using dilute acetic acid solutions** (2006)
Hikmet ŞENGÜL, **Abdulkadir Özer**, M. Sahin Gulaboglu
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Cilt 122, Sayı 3, ss. 135-140 · DOI: [10.1016/j.cej.2006.06.005](https://doi.org/10.1016/j.cej.2006.06.005)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Changes in physical structure and chemical composition of phosphate rock during calcination in fluidized and fixed beds** (2006)
Abdulkadir Özer, M. S. Guelaboglu, Samih Bayrakceken, WERNER WEISWEILER
Advanced Powder Technology, Cilt 17, Sayı 5, ss. 481-494 · DOI: [10.1163/156855206778440543](https://doi.org/10.1163/156855206778440543)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Thermal decomposition of pyrite in the nitrogen atmosphere** (2004)
Nesrin BOYABAT, **Abdulkadir Özer**, Samih BAYRAKÇEKEN, Mine GÜLABOĞLU
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 85, ss. 179-188 · DOI: [10.1016/s0378-3820\(03\)00196-6](https://doi.org/10.1016/s0378-3820(03)00196-6)
Tam Makale · Uluslararası

39. **The characteristics of phosphate rock for upgrading in a fluidized bed** (2003)

Abdulkadir Özer

Advanced Powder Technology, Cilt 14, Sayı 1, ss. 33-42 · DOI: [10.1163/156855203762469885](https://doi.org/10.1163/156855203762469885)

Tam Makale · Uluslararası

40. **Effect of ultrasound on the dissolution of colemanite in H₂SO₄** (2002)

Hüseyin Okur, Taner Tekin, **Abdulkadir Özer**, MAHMUT RAHİM BAYRAMOĞLU

Hydrometallurgy, Cilt 67, ss. 79-86 · DOI: [10.1016/s0304-386x\(02\)00137-8](https://doi.org/10.1016/s0304-386x(02)00137-8)

Tam Makale · Uluslararası

41. **Flue gas desulfurization with phosphate rock in a fluidized bed** (2002)

Abdulkadir Özer, M.S. Gülabolu, Samih BAYRAKÇEKEN, WERNER WEISWEILER

FUEL, Cilt 81, Sayı 1, ss. 41-49 · DOI: [10.1016/s0016-2361\(01\)00124-7](https://doi.org/10.1016/s0016-2361(01)00124-7)

Tam Makale · Uluslararası

42. **Physical structure and chemical and mineralogical composition of the Mazidagi (Turkey) phosphate rock** (2000)

Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin Gulaboglu, Samih Bayrakceken

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 39, Sayı 3, ss. 679-683 · DOI: [10.1021/ie990441v](https://doi.org/10.1021/ie990441v)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **ÇİNKO HİDROKSİT SÜLFAT (Zn₄(OH)₆SO₄)'IN ÜÇ FARKLI BAZİK ORTAMDA SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE TERMAL BOZUNMASI** (2022)

Abdulkadir Özer

International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, 16.06.2022, ss. 593-597, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **FARKLI RANKLI KÖMÜRLERİN KENDİLİĞİNDEN ISINMA SICAKLIKLARININ TGA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ** (2022)

Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**

International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, 16.06.2022, ss. 264-269, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Thermal decomposition of copper hydroxide sulfate (Cu₄(SO₄)(OH)₆ prepared by chemical precipitation method** (2018)

Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, 26.11.2018 – 28.11.2018, ss. 163-165, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **SYNTHESIS, STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF Co-DOPED ZnO NANOPARTICLES** (2018)

SİNEM KAYAR, **Abdulkadir Özer**

IV. INTERNATIONAL EGE COMPOSITE MATERIALS SYMPOSIUM, 06.09.2018 – 08.09.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. **Catalyst Preparation by Sputtering Technique for Hydrogen Production from NaBH₄** (2017)

GAMZE BOZKURT, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken

13 th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Antalya, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

6. **Synthesis and Characterization of Nano/Micro Nickel Borates by Precipitation and Hydrothermal** (2017)
EDA KELEŞ GÜNER, **Abdulkadir Özer**
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Development of Various MetalCatalysts on Co₃O₄ Support Material for H₂ Production from NaBH₄** (2016)
Gamze BOZKURT, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
1st International Mediterranean Science and EngineeringCongress (IMSEC 2016), 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
8. **Synthesis and Characterization of Lahnsteinite Zn₄SO₄ OH 6 3H₂O by precipitation method** (2016)
EDA KELEŞ GÜNER, **Abdulkadir Özer**
2016 INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES (ICNES2016), 01.09.2016 – 05.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Oxygen reduction and oxygen evolution reaction performances of PtNi CuO catalyst for lithium air batteries** (2016)
Gamze BOZKURT, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
NCC6- 6th Catalysis Conference, 27.04.2016 – 30.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
10. **Preparation of Ni Catalyst on Co₃O₄ Support Material for H₂ Production** (2016)
Gamze BOZKURT, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
NCC6- 6th Catalysis Conference, 27.04.2016 – 30.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
11. **Different Reactant Assisted Synthesis of Nano CuO for H₂O₂ Electrochemical Sensor** (2016)
Gamze BOZKURT, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
IPCAP2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
12. **Synthesis of CuO/GO Nanocomposites as Electrode Materials for Supercapacitors** (2015)
GAMZE BOZKURT, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
4th Nano Today Conference, 06.12.2015 – 10.12.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **CuO/Graphene Oxide Nanocomposite for Supercapacitors** (2015)
GAMZE BOZKURT, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 07.09.2015 – 09.09.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
14. **Surfactant assisted synthesis and characterization of nickel borate by hydrothermal synthesis** (2014)
EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, 17.06.2014 – 21.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

15. **Effect of different surfactants on the structure of nano CuO** (2014)
Gamze Bozkurt, **Abdulkadir Özer**, Ayşe Bayrakçeken
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, 17.06.2014 – 21.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Capacitive properties of polypyrrole carbon nanotube composites** (2013)
Ayşe Bayrakçeken, Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, **Abdulkadir Özer**
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, 01.07.2013 – 04.07.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **Synthesis of CuO at nanoscale** (2013)
Gamze Bozkurt, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference-2013, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Non isothermal Decomposition Kinetics and Synthesis of Nano Nickel Borate** (2013)
KELEŞ GÜNER EDA, Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference, 18.04.2013 – 21.04.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Fosfat Kayası İçindeki Çözünür Organik Maddenin İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği** (2012)
Jale Nakliyok, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi** (2012)
GAMZE BOZKURT, Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, **Abdulkadir Özer**
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Nano bakır borat partiküllerin sentezi ve karakterizasyonu** (2012)
ERTUĞRUL OLGUN, EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 10, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Alternative sorbent to CO2 capture** (2012)
Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012 – 26.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
23. **Flue gas desulfurization with the phosphate rock impregnated by different salt solutions** (2012)
Jale Nakliyok, Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Thermal Behaviour Of Phosphate Rock In Calcination Carbonation Cycles For CO2 Capture** (2011)
Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011 – 23.09.2011, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **Effect of SO2 Concentration At The Flue Gas Desulphurization With Calcined Phosphate Rock** (2011)
Hatice Bayrakçeken, Jale Nakliyok, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

26. **Mardin Mazıdağı fosfat kayası içinde çözünür organik madde tayini (2011)**
Jale NAKTİYOK, **Abdulkadir Özer**, Murat Çelik, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
. *Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 12.09.2011 – 14.09.2011, ss. 145–152, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği (2011)**
Hatice Bayrakçeken, Hüseyin Okur, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
25. *Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Synthesis and characterization of nano nickel borate (2011)**
ERTUĞRUL OLGUN, EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
7th *Nanoscience and Nanotechnology Conference Nanotr-VII*, İstanbul, 27.06.2011 – 01.07.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Surfactant assisted synthesis and characterization of silica nanoparticles (2011)**
EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
7th *Nanoscience and Nanotechnology Conference Nanotr-VII*, İstanbul, 27.06.2011 – 01.07.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Hidrotermal Yöntemle TiO₂ Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu (2011)**
EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
25. *Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **TiO₂ Nanopartiküllerin Sol-Jel Yöntemi ile Sentezi ve Karakterizasyonu (2011)**
EDA KELEŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**
1. *Ulusal Nanoteknoloji Kongresi*, İstanbul, 17.06.2011 – 18.06.2011, ss. 1–5, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Kimyasal Bileşimi Farklı Üç Fosfat Kayası ile Kurşun (II) İyonunun Adsorpsiyonu (2009)**
EDA KELEŞ, **Abdulkadir Özer**, Sedat YÖRÜK
ÇEVKOS VI, İstanbul, 10.09.2009 – 12.09.2009, ss. 82–88, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Cevheri ile Seyreltik Fosforik Asit Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi (2008)**
MELİKE SINIRKAYA, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
8. *Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, Malatya, 15.09.2008 – 17.09.2008, s. 178, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **Mardin Mazıdağı Fosfat Kayası İle Baca Gazı Desülfürizasyonu Esnasında Karbondioksitin Etkisinin İncelenmesi (2004)**
Hatice Bayrakçeken, **Abdulkadir Özer**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
6. *Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi*, İzmir, 07.09.2004 – 10.09.2004, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi (2002)**
Jale Naktiyok, **Abdulkadir Özer**, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
UKMK-5, 02.09.2002 – 05.09.2002, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

36. **Abscheideverhalten von keramischen Oberflächenfiltern bei hohen Temperaturen** (2002)
Abdulkadir Özer, D Hoff, G Kasper
37. *Internationales Seminar*, Karlsruhe, 08.07.2002 – 10.07.2002, ss. 67–72, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Almanya
37. **Fosfat Kayası ile Baca Gazı Desülfürizasyonu** (1998)
Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Samih BAYRAKÇEKEN, WERNER WEISWEILER
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, ss. 1454–1459, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayasının Yapısının Belirlenmesi** (1998)
Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Samih BAYRAKÇEKEN, WERNER WEISWEILER
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, ss. 1210–1215, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayasının Kalsinasyonu** (1998)
Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Samih BAYRAKÇEKEN, Taner Tekin
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, 01.09.1998 – 04.09.1998, ss. 1216–1222, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **Türk Fosfatları ile Baca Gazı Desülfürizasyonu** (1995)
Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Samih BAYRAKÇEKEN, WERNER WEISWEILER
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, 11.09.1995 – 13.09.1995, ss. 51–58, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Kromitin Yükseltgenmesinde Su Buharının Etkisi** (1993)
Abdulkadir Özer, Samih BAYRAKÇEKEN, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Ahmet Gürses
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 20.09.1993 – 24.09.1993, ss. 16–18, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
42. **Kromitin Yükseltgenmesinde Subuharının Etkisi** (1993)
Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU, Samih BAYRAKÇEKEN, Ahmet Gürses
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, 20.09.1993 – 24.09.1993, s. 142, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
43. **INVESTIGATION OF OXIDATION-KINETICS OF CHROMITE** (1992)
Abdulkadir Özer, MS GULABOGLU, Samih BAYRAKCEKEN, Ahmet Gürses
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, 07.09.1992 – 11.09.1992, ss. 31–36, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora)** (2024)
Abdulkadir Özer
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
Abdulkadir Özer
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Kocaeli Üniversitesi · Türkiye

3. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Abdulkadir Özer

Doçentlik Sınavı · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Türkiye

4. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Abdulkadir Özer

Doçentlik Sınavı · Kocaeli Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2024)

Abdulkadir Özer

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Abdulkadir Özer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Abdulkadir Özer

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)

Abdulkadir Özer

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Abdulkadir Özer

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **AR-GE Proje Danışmanlığı** (2020 – 2024)

Abdulkadir Özer

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · ANKA BİYOLOJİK İMPLANT MEDİKAL YAZILIM TURİZM SAVUNMA SAN. VE
TİC. LTD ŞTİ · Türkiye