



Özkan Açışlı

Prof. Dr. · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422311111 · Faks: 04422311111 · Ofis: 410

ORCID: 0000-0002-4465-0916 · Scopus Yazar ID: 55642219900 · Publons / ResearcherID: A-4736-2018 · Google Scholar ID:

y4PsqlUAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 122268

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ozkan.acisli>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Environmental Sciences · Engineering, Petroleum

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Aquatic Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2011 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1999 – 2002)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2018)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **ECLIPSE Reservoir Engineering-3** (2019)

Bilişim · Türkiye

2. **Petrel Reservoir Engineering-3** (2019)

Bilişim · Türkiye

3. **Bizim kaygımız sizin kaydınız** (2016)

Finans · Türkiye

4. **DAYTAM** (2015)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Kuaterner Amonyum Tuzlarının Monomerik ve Misel Seklinde Adsorpsiyonu** (2014)

Özkan Açıışlı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Semra KARACA · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Değişik gaz atmosferlerinde Balkaya linyitinin desülfürizasyonu** (2002)

Özkan Açıışlı

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Semra Karaca · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Fizikokimya Lab.I** (2021)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

2. **KİMYA** (2021)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

3. **Endüstriyel Kimya** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

4. **Doğal Gaz İşletme Teknikleri** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

5. **Bitirme Projesi** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

6. **Rezervuar Mühendisliği** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

7. **Kimya I** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

8. **PROJE** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

9. **Kimya2** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

10. **Teknik Kimya** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

11. **Kimyacılar İçin Matematik** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

12. **Fizikokimya Lab.2** (2020)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

13. **Rezarvuar Mühendisliği** (2019)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

14. **Üretim Artırma Yöntemleri** (2019)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

15. **Malzeme bilgisi** (2019)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

16. **Bilgisayar Programlama** (2019)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

17. **Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri 2** (2018)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

18. **Doğal Gaz İşletme Teknikleri** (2016)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

19. **Rezervuar Mühendisliği 2** (2016)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

20. **Termodinamik** (2015)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

21. **Genel Kimya 2** (2014)

Özkan Açıışlı

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Kimya Bölümü Başkanlığı › Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2020)

Atatürk Üniversitesi › Oltu Yer Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2019)

Özkan Açıışlı

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2018 – 2019)

Özkan Açıışlı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2015 – 2020)

Özkan Açıışlı

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Öğretmen (1994 – 2014)

Özkan Açıışlı

Akademi Dışı Deneyim · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – Devam ediyor)

Özkan Açıışlı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2019 – 2020)

Özkan Açıışlı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Çok Yönlü Yeni Nesil Metal Organik Çerçeve MOFtabanlı Fotokatalizörler Arıtım Sensör Geliştirme ve H2O2 Sentezi (2026)

Semra Karaca, Özkan Açıışlı, Yavuz Onganer, Mehmet Kaya, MELİKE KARACA, CANAN KARACA, ZAFER EROĞLU, SOLOMON BEZABEH KASSA, Havva Dulkadir

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

2. Yeni nesil NSCQDsFeMOFBi4Ti3O12 ve NSCQDsFeCuMOFBi4Ti3O12 nanokatalizörlerin sentezi Fotokatalitik ve kimyasal sensör özelliğinin incelenmesi (2026)

Yavuz Onganer, Semra Karaca, CANAN KARACA, AHMAD ZIA ZIAEE, Mehmet Kaya, Özkan Açıışlı, MELİKE KARACA

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

3. Doum Palm meyve kabuklarından sentezlenen fotolüminesan karbon kuantum noktalarının metal iyon ve antibiyotik sensörü olarak kullanım performansının incelenmesi (2025 – 2026)

Özkan Açıışlı, Yavuz Onganer, Mehmet Kaya, SHAMS SHABANLI

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

4. Yeni nesil Fe3O4MMTCdMOF nanokatalizör sentezi karakterizasyonu ve katalizanalit sensör uygulanabilirliğinin araştırılması (2025)

Özkan Açıışlı, Canan KARACA, Yavuz Onganer, Semra Karaca, Mehmet Kaya, Kibar Aras, Melike KARACA

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

5. **Boyar Madde Gideriminde Yüksek Verimli Karbon NoktaBi2O3TiO2 Nanokatalizörün Sonokatalitik Performansının İncelenmesi** (2024 – 2025)
Özkan Açıışlı, Yavuz Onganer, Shams SHABANLI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · 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 Açıışlı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Çitosan-Titanyum Dioksit Nanokompozit Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2021 – 2022)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca, Yılmaz ATEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Ultrasonik Fenton Prosesinde Kromit Minerali ile Boya Giderimi** (2018 – 2019)
Özkan Açıışlı, İlker Acar, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Krom Artıklarının Refrakter Tuğla Hammaddesi Olarak Kullanım Potansiyeli** (2018 – 2019)
İlker Acar, Özkan Açıışlı, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Rezervuar Similasyon Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)
Özkan Açıışlı, İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Şerife Boğazkesen
Proje · Ulusal · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Rezervuar Simülasyon Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)
Özkan Açıışlı, İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Şerife Boğazkesen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Sondaj Akışkanları Laboratuvarı Kurulumu** (2018 – 2019)
İlker Acar, Özgür Bilici, Ercan Doğan, Tuğba Bilici, Mine ALACALI, Özkan Açıışlı, Şerife Boğazkesen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **KESTERİTE İNCE FİLMİNLERİNİN FARKLI ALTLIKLAR ÜZERİNE ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLE BÜYÜTÜLMESİ VE KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2018)
Kübra Çınar Demir, Emre DEMİR, Özkan Açıışlı, CEVDET COŞKUN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **AKIŞKAN ÖZELLİKLERİ LABORATUVARI KURULUMU** (2016 – 2017)
Özkan Açıışlı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Fe2O3 Organo MMT kompozit malzemelerinin hazırlanması ve azo boyaların giderim etkinliğinin adsorpsiyon ve sonikasyon metodu ile incelenmesi** (2015 – 2017)
Özkan Açıışlı
Proje · Ulusal · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **FE2O3/ORGANO-MMT KOMPOZİT MALZEMELERİNİN HAZIRLANMASI VE AZO BOYALARIN GİDERİM ETKİNLİĞİNİN ADSORPSİYON VE SONİKASYON METODU İLE İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Özkan Açıışlı, İlker Acar, Ercan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **HDTMA İLE MODİFİYE EDİLMİŞ MMT ÜZERİNE SULU ORTAMDAN İLAÇ GİDERİMİN SONİKASYON VE ADSORPSİYON İLE İNCELENMESİ** (2015 – 2016)
Özkan Açıışlı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Kuaterner amonyum tuzlarının monomerik ve miseler şeklinde adsorpsiyonu** (2012 – 2014)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **ÇEŞİTLİ MATERYALLER KULLANILARAK UCUZ VE YÜKSEK ADSORPSİYON KAPASİTELİ ADSORBENTLERİN HAZIRLANMASI** (2004 – 2005)
Özkan Açıışlı, Ahmet Gürses
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Engineering a Double S-Scheme Heterojunction Using Nd-Based N-GQDs/ZnO for Superior Photocatalytic Performance** (2025)
Canan Karaca, Melike Karaca, Havva DULKADİR, **Özkan Açıışlı**, Zafer Eroglu, Semra KARACA
ACS APPLIED ENERGY MATERIALS, Cilt 8, Sayı 17, ss. 12800–12814 · DOI: [10.1021/acsaem.5c01926](https://doi.org/10.1021/acsaem.5c01926)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Exploring the efficiency of nitrogenated carbon quantum dots/TiO2 S-scheme heterojunction in the photodegradation of ciprofloxacin in aqueous environments** (2024)
Yılmaz Ateş, Zafer Eroğlu, **Özkan Açıışlı**, Önder Metin, Semra Karaca
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 48, Sayı 4, ss. 550–567 · DOI: [10.55730/1300-0527.3679](https://doi.org/10.55730/1300-0527.3679)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Comparison of the removal efficiencies of Basic red 46 from aqueous solutions using Aşkale lignite with and without ultrasound assisted processes** (2024)
Canan Karaca, Melike Karaca, Murat Kiranşan, Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**, Ahmet Gürses
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 315, ss. 111–121 · DOI: [10.5004/dwt.2023.3011](https://doi.org/10.5004/dwt.2023.3011)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Boosting Tetracycline Degradation with an S-Scheme Heterojunction of N-Doped Carbon Quantum Dots-Decorated TiO2** (2023)
Melike Karaca, Zafer Eroglu, **Özkan Açıışlı**, Onder Metin, Semra Karaca
ACS OMEGA, Cilt 8, Sayı 29, ss. 26597–26609 · DOI: [10.1021/acsomega.3c03532](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c03532)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Removal of Crude Oil Pollution in Water Using Expanded Perlite, Corncob and Fiber** (2023)
Özkan Açıışlı
Ata-Kimya Dergisi, Cilt 3, ss. 16–21
Tam Makale · Ulusal
6. **Comparison of the removal efficiencies of Basic red 46 from aqueous solutions using Askale lignite with and without ultrasound assisted processes** (2023)
Canan Karaca, Melike Karaca, Murat Kiransan, Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**, Ahmet Gürses
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 315, ss. 111–121 · DOI: [10.5004/dwt.2023.30115](https://doi.org/10.5004/dwt.2023.30115)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Preparation of a surface modified fly ash-based geopolymer for removal of an anionic dye: Parameters and adsorption mechanism** (2022)
Özkan Açıışlı, 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
8. **Comparative investigation of monomeric and micellar adsorption of cetyltrimethylammonium bromide and tetradecyltrimethylammonium bromide from their aqueous solutions** (2022)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca, Ahmet Gürses
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 259, ss. 170-185 · DOI: [10.5004/dwt.2022.28480](https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28480)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Preparation of chitosan modified montmorillonite biocomposite for sonocatalysis of dyes: Parameters and degradation mechanism** (2021)
Semra Karaca, Elif Çakmak Önal, **Özkan Açıışlı**, Alireza Khataee
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 260 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2020.124125](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2020.124125)
Tam Makale · Uluslararası
10. **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 Açıışlı, 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
11. **Preparation of a fly ash-based geopolymer for removal of a cationic dye: Isothermal, kinetic and thermodynamic studies** (2020)
Özkan Açıışlı, İlker Acar, Alireza Khataee
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 83, ss. 53-63 · DOI: [10.1016/j.jiec.2019.11.012](https://doi.org/10.1016/j.jiec.2019.11.012)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Photocatalytic activity of natural ground hematite in heterogeneous photo-Fenton process** (2019)
Özkan Açıışlı
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 167, ss. 200-211 · DOI: [10.5004/dwt.2019.24631](https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24631)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Doum Palm Meyve Kabuklarından Aktif Karbon Üretimi ve Karakterizasyonu** (2019)
Özkan Açıışlı
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 16, ss. 544-551 · DOI: [10.31590/ejosat.574830](https://doi.org/10.31590/ejosat.574830)
Tam Makale · Ulusal
14. **Asit mavisi 185 boyar maddesinin bozunma veriminin farklı miktarlarda demir içeren doğal hematit, siderit ve manyetit minerallerinin adsorpsiyon, Fenton ve Foto-Fenton benzeri proseslerdeki verimliliklerinin karşılaştırılması** (2019)
Özkan Açıışlı
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 15, ss. 199-209 · DOI: [10.31590/ejosat.524132](https://doi.org/10.31590/ejosat.524132)
Tam Makale · Ulusal
15. **Preparation of Fe3O4/organo-montmorillonite nanocomposite and its use as an adsorbent for removal of an anionic dye** (2019)
Özkan Açıışlı
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 139, ss. 369-378 · DOI: [10.5004/dwt.2019.23389](https://doi.org/10.5004/dwt.2019.23389)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Mechano-chemical surface modification of calcite by wet-stirred ball milling** (2018)
İlker Acar, **Özkan Açıışlı**
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
17. **Enhanced removal of basic violet 10 by heterogeneous sono-Fenton process using magnetite nanoparticles** (2018)
Aydın Hassani, Canan Karaca, Semra Karaca, Alireza Khataee, **Özkan Açıışlı**, Bilal Yılmaz
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 42, ss. 390–402 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2017.11.036](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2017.11.036)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Preparation of magnetite nanoparticles by high-energy planetary ballmill and its application for ciprofloxacin degradation through heterogeneous Fenton process** (2018)
AYDIN HASSANI, MELİKE KARACA, Semra Karaca, ALIREZA Khataee, **Özkan Açıışlı**, Bilal Yılmaz
Journal Of Environmental Management, Cilt 211, ss. 53–62
Tam Makale · Uluslararası
19. **Investigation of the alkyl chain lengths of surfactants on their adsorption by montmorillonite (Mt) from aqueous solutions** (2017)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca, Ahmet Gürses
APPLIED CLAY SCIENCE, Cilt 142, ss. 90–99 · DOI: [10.1016/j.clay.2016.12.009](https://doi.org/10.1016/j.clay.2016.12.009)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Ultrasound-assisted Fenton process using siderite nanoparticles prepared via planetary ball milling for removal of reactive yellow 81 in aqueous phase** (2017)
Özkan Açıışlı, Alireza KHATAEE, Reza Darvishi Cheshmeh SOLTANI, Semra Karaca
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 35, ss. 210–218 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2016.09.020](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2016.09.020)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Combination of ultrasonic and Fenton processes in the presence of magnetite nanostructures prepared by high energy planetary ball mill** (2017)
Özkan Açıışlı, Alireza KHATAEE, Semra Karaca, Atefeh KARIMI, Ercan Doğan
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 34, ss. 754–762 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2016.07.011](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2016.07.011)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Modification of nanosized natural montmorillonite for ultrasound-enhanced adsorption of Acid Red 17** (2016)
Özkan Açıışlı, Alireza KHATAEE, Semra Karaca, Mohsen SHEYDAEI
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 31, ss. 116–121 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2015.12.012](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2015.12.012)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Removal of methylene blue from aqueous solution using by untreated lignite as potential low-cost adsorbent: Kinetic, thermodynamic and equilibrium approach** (2014)
Ahmet Gürses, A. Hassani, M. Kranşan, **Özkan Açıışlı**, Semra Karaca
Journal of Water Process Engineering, Cilt 2, ss. 10–21 · DOI: [10.1016/j.jwpe.2014.03.002](https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2014.03.002)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Modeling of adsorption isotherms and kinetics of Remazol Red RB adsorption from aqueous solution by modified clay** (2013)
Semra Karaca, Ahmet Gürses, **Özkan Açıışlı**, A. HASSANI, M. KIRANSAN, K. YIKILMAZ
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 51, ss. 2726–2739 · DOI: [10.1080/19443994.2012.749368](https://doi.org/10.1080/19443994.2012.749368)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Enhanced sonocatalytic degradation of metronidazole over chitosan based carbon quantum dots decorated TiO₂ nanocomposite in aqueous solution** (2022)
Yılmaz Ateş, Canan Karaca, Melike Karaca, Havva Dulkadir, **Özkan Açıışlı**, Semra Karaca, Tarık Dural
10th Drug Chemistry Conference, Antalya, 10.04.2022, s. 74, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Green synthesis of TiO₂ supported carbon quantum dots from Rheum Ribes L.(Işkın) plant as efficient photocatalysts for the degradation of sulfamethoxazole in water** (2021)
Canan Karaca, Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**
9.International Drug Chemistry Conference, Antalya, 08.04.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
- Evaluation of Photocatalytic Performance of the New Generation Catalyst, TiO₂ Supported Plant-Derived Carbon Quantum Dot in Tetracycline Removal in Water** (2021)
Melike Karaca, Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**
9.International Drug Chemistry Conference, Antalya, 08.04.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
- REMOVAL OF CRUDE OIL FROM AQUEOUS SOLUTION BY USING EXPANDED PERLITE, CORNCOB AND FIBER** (2019)
Özkan Açıışlı, Eylül Miray CEYLAN, Rüstem BİLMEZ
2. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Mardin, 23.08.2019 – 25.08.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- IMPROVEMENT OF DRILLING COMPOSITION** (2019)
Özkan Açıışlı
2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Rize, 23.08.2019 – 25.08.2019, s. 30, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- DEGRADATION OF ANIONIC DYE USING CTAB DOPED FLY ASHBASED GEOPOLYMER** (2019)
Özkan Açıışlı
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, 22.08.2019 – 24.08.2019, s. 22, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Effect of Sodium Oleate on Hydrophobicity of Calcite** (2019)
İlker Acar, **Özkan Açıışlı**
XIII International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2019), Belgrade, 08.05.2019 – 10.05.2019, ss. 234–238, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
- Characterization and Production of Activated Carbon from African Doum Palm Fruit Shell** (2019)
Özkan Açıışlı
Ereğli International Science and Academic Congress, Konya, 09.03.2019 – 10.03.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Comparison of Ultrasonic assisted Heterogeneous Fenton process of Azo Dye removal of different amounts of Iron containing Geo-material** (2018)
Ekrem Kalkan, **Özkan Açıışlı**
6th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2018, KYİV, 27.08.2018 – 30.08.2018,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Removal of anionic dye from aqueous solutions using Fe₃O₄ / OMt magnetic nanoparticles** (2018)
Özkan Açıışlı
6th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2018, KYİV, 27.08.2018 – 30.08.2018,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Ukrayna
11. **Synergy of Coupling Ultrasound and Heterogeneous Fenton Processes using Magnetite Nanoparticles Prepared by High Energy Planetary Ball Mill in the Degradation of Basic Violet 10 from Aqueous Solutions** (2017)
Canan Karaca, Aydın Hassani, **Özkan Açıışlı**, Semra Karaca, Bilal Yılmaz
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **Heterogeneous Fenton Process by Magnetite Nanostructures Prepared by High Energy Planetary Ball Mill for Ciprofloxacin Removal from Aqueous Solutions** (2017)
MELİKE KARACA, Aydın Hassani, **Özkan Açıışlı**, Semra Karaca, Bilal Yılmaz
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 October 05-, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **USE OF THE ANALOG SERIES A QUATERNARY AMMONIUM SALT FOR SURFACE MODIFICATION OF MONTMORILLONITE** (2016)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca, Ahmet Gürses
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Konya, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Removal of Dye From Aqueous Solutions Using Magnetite Nanoparticles by Advanced Oxidation Process** (2016)
Özkan Açıışlı, Ercan Doğan
IPCAP 2016, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **ORGANO MMT DTMA MMT KULLANILARAK SULU ORTAMDAN ANYONİK ASİD RED 17 BOYA GİDERİM ETKİNLİĞİNİN ADSORPSİYON VE SONİKASYON PROSESLERİ İLE İNCELENMESİ** (2015)
Özkan Açıışlı
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Preparation and characterization of poly ethylene oxide Clay Silica Nanocomposites** (2013)
Özkan Açıışlı, Semra Karaca, ALİREZA KHATAEE, Aydın Hassani, MURAT KIRANŞAN
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Investigation of kinetics and thermodynamic of methylene blue adsorption onto pyrolysed lignite sample at different conditions** (2012)
Semra Karaca, Ahmet Gürses, Aydın Hassani, MURAT KIRANŞAN, **Özkan Açıışlı**
26. *Ulusal Kimya Kongresi, Muğla*, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Modeling of Adsorption Isotherms and Kinetics of removal Red RB adsorption from aqueous solution onto modified clay** (2012)
Semra Karaca, Ahmet Gürses, **Özkan Açıışlı**, Aydın Hassani, MURAT KIRANŞAN, KADER YIKILMAZ
26. *Ulusal Kimya Kongresi, Muğla*, Muğla, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Değişik gaz atmosferlerinde piroliz esnasında Balkaya linyitindeki organik kükürdün termal bozunmasının incelenmesi** (2001)
Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**, Samih BAYRAKÇEKEN
XV. *Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul*, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Çeşitli atmosferlerde piroliz esnasında balkaya linyitindeki piritin bozunma kinetiğinin incelenmesi** (2001)
Semra Karaca, **Özkan Açıışlı**, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
XV. *Ulusal Kimya Kongresi Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul*, İstanbul, 04.09.2001 – 07.09.2001, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Özkan Açıışlı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans Tez Jurisi** (2015)
Özkan Açıışlı
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Özkan Açıışlı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry · Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Özkan Açıışlı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DESALINATION AND WATER TREATMENT
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Özkan Açıışlı
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DESALINATION AND WATER TREATMENT
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Özkan Açıışlı
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Analytical Chemistry

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

Özkan Açıışlı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED CLAY SCIENCE · Applied clay science

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **ULUSLARARASI 10. SOCRATES SAĞLIK, MÜHENDİSLİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Farg'ona · Özbekistan

2. **Günlük Hayatta Kimyasallar** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Atıksu Arıtımında İleri Yöntemleri** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

4. **Kompozit Malzemeler** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

5. **İş Yerlerinde Risk Etmenleri** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

6. **Teknolojik Malzemeler** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **Yaşamın Dokusu: Biyoçeşitliliği Korumak ve Geleceğe Taşımak** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Yürütme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

8. **11. Uluslararası Ege Sağlık ve Fen Bilimleri Kongresi 4-6 Nisan 2025, İzmir yüz yüze ve online** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye

9. **IMVHSC ULUSLARARASI 9. TIP, SAĞLIK VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ** (2025)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ardahan · Türkiye

10. **V. BİLSEL Uluslararası Ahlat Bilimsel Araştırmalar Kongresi** (2024)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bitlis · Türkiye

11. **IV. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ** (2024)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Mardin · Türkiye

12. **5. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS** (2024)

Özkan Açıışlı

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye

13. **10. Uluslararası Ege Sağlık ve Fen Bilimleri Kongresi 5-7 Ekim 2024, İzmir yüz yüze ve online (2024)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye
14. **SISA2024 "6th International Symposium on Innovations in Scientific Areas" Uluslararası Bilimsel Alanlarda Yenilikler Sempozyumu (2024)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Ankara · Türkiye
15. **3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (2024)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Çanakkale · Türkiye
16. **9. ULUSLARARASI AVRUPA DİSİPLİNLERARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ (2024)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Valencia · İspanya
17. **2. BİLSEL ULUSLARARASI SÜMELA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye
18. **I. BİLSEL Uluslararası Çatalhöyük Bilimsel Araştırmalar Kongresi (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Konya · Türkiye
19. **II.BİLSEL ULUSLARARASI EFES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye
20. **1.Bilisel Uluslararası Gordion Bilimsel Araştırmalar Kongresi (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
21. **1. BİLSEL ULUSLARARASI TRUVA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Çanakkale · Türkiye
22. **1st BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bitlis · Türkiye
23. **1st BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Trabzon · Türkiye
24. **1st BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
25. **VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Rome · İtalya
26. **6th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials (2023)**
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Elazığ · Türkiye

27. **7. ULUSLARARASI EGE KONGRELERİ- Uluslararası Ege Sağlık ve Fen Bilimleri Kongresi** (2023)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye
28. **VII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH** (2023)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Frankfurt · Almanya
29. **International Conference on Engineering Science** (2022)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Baku · Azerbaycan
30. **AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES** (2022)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
31. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
32. **1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021)** (2021)
Özkan Açıışlı
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **KARADENİZ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Rize · Türkiye
2. **2. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Mardin · Türkiye
3. **International Conference on Multidisciplinary Sciences, ICOMUS 2019** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Rize · Türkiye
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Mardin · Türkiye
7. **Eregli International Science and Academic Congress** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
9. **6th International Conference”Nanotechnologies and Nanomaterials”NANO-2018** (2018)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kyiv · Ukrayna
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kyiv · Ukrayna
11. **3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017** (2017)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
13. **28. ULUSAL KIMYA KONGRESİ** (2016)
Özkan Açıışlı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
15. **IPCAP 2016** (2016)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
17. **27. Ulusal Kimya Kongresi** (2015)
Özkan Açıışlı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Çanakkale · Türkiye
19. **9th Nanoscience and Nanotechnology Conference** (2014)
Özkan Açıışlı
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Özkan Açıışlı
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
21. **26. Ulusal Kimya Kongresi** (2012)
Özkan Açıışlı
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Muğla · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)

Özkan Açıışlı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

23. **15. Ulusal kimya kongresi** (2001)

Özkan Açıışlı

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2001)

Özkan Açıışlı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye