

Doç.Dr. FATMA OĞUZ ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 349 4351](tel:+902623494351)

E-posta: fatma.erdogan@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: foerdogan@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/fatma.erdogan>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7030-2918

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5954-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 137709

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye
2001 - 2004

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 -
2001

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, ÇSGB, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, ÇSGB, 2012

Kalite Yönetimi, ISO 17025 DENEY VE KALIBRASYON LABORATUVARLARININ YETERLİLİĞİ İÇİN GENEL SARTLAR
EGITIM SERTİFİKASI, TTK, 2007

Kalite Yönetimi, ISO45011 ÜRÜN BELGELENDİRMESİ YAPAN BELGELENDİRME KURULUSLARI İÇİN GENEL KRİTERLER
EGITIM SERTİFİKASI, TTK, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Karbon yapılarında organik buhar adsorpsiyonu, 2010

Yüksek Lisans, Gözenekli katılarda gaz adsorpsiyon ve difüzyonu, 2004

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2016 - 2023
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2020
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Günlük Yaşamımızdaki Kimyasallar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Kalite Kontrol 1, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kimya Tarihi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
İş Kazaları ve Kaza Önleme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Karbon İçeren Polimer Kompozitler ve Enerji Uygulamaları, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Endüstriyel Stokiyometri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Fizikokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023
Adsorpsiyon ve Endüstriyel Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Proje, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2019 - 2020
İstatistik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Polimer Kimyası, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel İşlemler, Ön Lisans, 2011 - 2012
İnorganik Kimya, Ön Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Oğuz Erdoğan F., BİR GÜBRE FABRİKASININ ACİL DURUMLAR VE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN DENETİMİ, Yüksek Lisans, F.DURMUŞ(Öğrenci), 2022
Oğuz Erdoğan F., Bir küçük sanayi işletmesindeki risklerin iş sağlığı ve güvenliği yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, M.OĞUZ(Öğrenci), 2019
Oğuz Erdoğan F., Bir Boyahanede Patlayıcı Gaz Ortam Oluşumunun Standartlara Göre İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.DUMAN(Öğrenci), 2019

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Oğuz Erdoğan F., İş Kazaları Etkilerinin En Aza İndirgenmesi Amacıyla Kişisel Koruyucu Donanımlardaki (KKD) Nanoteknolojik ve Biyoteknolojik Uygulamaların Araştırılması, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Yeşiltaş(Öğrenci), 2023
Oğuz Erdoğan F., Transformatör İzolasyon Komponent Üretimi Sektöründe Fine Kinney ve 5x5 Matris Yöntemleriyle Risk Değerlendirmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, L.Sert(Öğrenci), 2023
Oğuz Erdoğan F., Yapı İşlerinde Çalışan İş Güvenliği Uzmanlarının Çalışma Hayatıyla İlgili Görüşlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, O.Seyit(Öğrenci), 2022
Oğuz Erdoğan F., Endüstriyel Tesislerde Elektriksel Güvenlik Kültürü, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.Ferit(Öğrenci), 2021
Oğuz Erdoğan F., Otomobil Seri Üretiminde İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ve Risk Değerlendirme Çalışması, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Ersoy(Öğrenci), 2021
Oğuz Erdoğan F., Türkiye'de 2007-2016 Yılları Arasında Meydana Gelen İş Kazalarının İstatistik Analizi, Yüksek Lisans-Tezsiz, S.Gürsoy(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Oğuz Erdoğan F., Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, 2015 - 2015

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Oğuz Erdoğan F., ADSORPSİYON VE ADSORBENT GELİŞTİRME AR-GE LABORATUVARI, Ocak 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DFT, molecular docking and molecular dynamics simulation studies on some recent natural products revealing their EGFR tyrosine kinase inhibition potential**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.42, sa.6, ss.2942-2956, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Adsorption behavior of alcohol vapors on Zonguldak-Karadon coal derived porous carbons**
Erdogan F., Kopac T.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.45, sa.1, ss.2881-2902, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Hydrogen storage behavior of zeolite/graphene, zeolite/multiwalled carbon nanotube and zeolite/green plum stones-based activated carbon composites**
OĞUZ ERDOĞAN F., ÇELİK C., Turkmen A. C., Sadak A. E., Cucu E.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.72, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrogen sorption studies of palladium decorated graphene nanoplatelets and carbon samples**
Erdogan F., ÇELİK C., Turkmen A. C., Sadak A. E., Cucu E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.48, sa.56, ss.21476-21486, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Probing some recent natural compounds from Phellinus baumii, Colletotrichum sp. and Ligustrum lucidum as heat shock protein 90 inhibitors**
Erdoğan T., Oğuz Erdoğan F.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Carbon dioxide and methane adsorption behaviour of zeolite/biomass-based activated carbon and zeolite/multiwalled carbon nanotube composites**
Oğuz Erdoğan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.102, sa.19, ss.7523-7541, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative study on methane adsorption onto various adsorbents including activated carbons, zeolites, MWCNT, and MCM-41**
Oğuz Erdoğan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.42, sa.7, ss.2078-2098, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of acetone adsorption characteristics of activated carbons obtained from Zonguldak-Karadon coal at room temperature**
Erdogan F., Kopac T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.2211-2224, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of Activated Carbons Produced from Zonguldak Kozlu and Zonguldak Karadon Hard Coals for Hydrogen Sorption**
Oguz Erdogan F., Kopac T.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, ss.1-17, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Freundlich, Langmuir, Temkin, DR and Harkins-Jura Isotherm Studies on the Adsorption of CO₂ on Various Porous Adsorbents**
Oguz Erdogan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.17, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Highly Effective Activated Carbons from Turkish-Kozlu Bituminous Coal by Physical and KOH Activation and Sorption Studies with Organic Vapors**
Oguz Erdogan F., Kopac T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.17, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **An Improved, Efficient and Microwave Assisted Synthetic Method for the Synthesis of Chalcone Oximes: An Experimental and Computational Study**
Erdoğan T., Oguz Erdogan F.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.15, ss.99-110, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of the Activated Carbon Surface of Cherry Stones Prepared by Sodium and Potassium Hydroxide**
Erdogan F.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.1079-1090, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of the Adsorption of Disperse Yellow 211 on Activated Carbon from Cherry Stones Following Microwave-Assisted Phosphoric Acid Treatment**
Erdoğan T., Erdogan F.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.917-928, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Temperature and alkaline hydroxide treatment effects on hydrogen sorption characteristics of multi-walled carbon nanotube-graphite mixture**
Kopac T., Oguz Erdogan F.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.15, ss.730-735, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dynamic analysis of sorption of hydrogen in activated carbon**
Oguz Erdogan F., Kopac T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.32, ss.3448-3456, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Havalimanı Yer (Ramp) Hizmetleri Çalışanlarının Karşılaştıkları İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin İncelenmesi**
Barut S., Oğuz Erdoğan F.
Havacılık ve Uzak Çalışmaları Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.75-98, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Yapı İşlerinde Çalışan İş Güvenliği Uzmanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği'ne Yaklaşımlarının İncelenmesi**
Akgün O. S., Oğuz Erdoğan F.
CUDES-Journal of Current Debates in Social Sciences , cilt.6, sa.2, ss.131-146, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bir boyahane de patlayıcı ortam oluşumunun standartlara göre incelenmesi**
Oğuz Erdoğan F., Duman O.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.7, ss.1014-1022, 2022 (ESCI)
- IV. **Nucleophilic Substitution Reaction of Imidazole with Various 2-Bromo-1-arylethanone Derivatives: A Computational Study**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, sa.3, ss.322-332, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **FREUNDLICH, LANGMUIR, TEMKIN AND HARKINS-JURA ISOTHERMS STUDIES OF H-2 ADSORPTION ON POROUS ADSORBENTS**
Oguz Erdogan F.
CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.129-135, 2019 (ESCI)
- VI. **Comparison of activated carbon produced from carob stones with 4A zeolite for allura red AC dye adsorption**
Oğuz Erdoğan F.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.75-79, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **A comparative study of various porous adsorbents for CO2 adsorption**
Oğuz Erdoğan F.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.12-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparative Study of Sunset Yellow Dye Adsorption onto Cornelian Cherry Stones-Based Activated Carbon and Carbon Nanotubes**
Oğuz Erdoğan F.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.50, sa.4, ss.592-601, 2018 (Scopus)
- IX. **Adsorption of N2, CO2 and CH4 on Activated Carbons Produced from Damson Plum Stones by Chemical Activation with ZnCl2**
OĞUZ ERDOĞAN F.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.12-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBON FROM TURKISH GREEN PLUM STONES BY CHEMICAL ACTIVATION WITH LIOH FOR ALLURA RED FOOD DYE ADSORPTION**
OĞUZ ERDOĞAN F.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.60-72, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Adsorption of Sunset Yellow FCF Onto MCM-41**
Oğuz Erdoğan F., Erdoğan T.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, sa.1, ss.16-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Düşük Maliyetli Adsorbentler Üzerine Dispers Sarı 211 Tekstil Boyasının Adsorpsiyonu**
Oğuz Erdoğan F.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.31202, ss.889-898, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Comparison of Textile Dye Adsorption Properties of Low-Cost Biowaste Adsorbents**
Oğuz Erdoğan F.
Journal of Textiles and Engineer, cilt.24, ss.181-187, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kimya Sektöründe Acil Durum Yönetimi**
Durmuş F., Oğuz Erdoğan F.
6th International Congress on Occupational Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2020, cilt.12, sa.12, ss.1-5
- II. **Dökümhanelerde kullanılacak kişisel koruyucu donanımların belirlenmesi ve kullanımı**
DUMAN O., OĞUZ ERDOĞAN F.
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1627-1634
- III. **Döküm sektöründe kullanılan tehlikeli kimyasallar**
DUMAN O., OĞUZ ERDOĞAN F.
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1746-1753
- IV. **Çeşitli gözenekli adsorbentler üzerine karbondioksitin adsorpsiyonu için adsorpsiyon izoterm parametrelerinin belirlenmesi**
OĞUZ ERDOĞAN F.
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1767-1773
- V. **Adsorption of Disperse Yellow 211 Dye onto Zeolite**
OĞUZ ERDOĞAN F.
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi(Bahar), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1794-1799
- VI. **Adsorption of CO₂ and CH₄ gases onto Fe/MCM-41, Fe/MWCNT and Fe/Zeolite composites**
OĞUZ ERDOĞAN F.
MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural Medical Sciences-IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.200-209
- VII. **Effect of temperature on the adsorption of allura red dye onto multiwalled carbon nanotubes**
OĞUZ ERDOĞAN F.
MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural Medical Sciences IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.190-199
- VIII. **Preparation and Characterization of Activated Carbon from Turkish Green Plum Stones by Chemical Activation with LiOH for Allura Red Dye Adsorption**
OĞUZ ERDOĞAN F.
Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2018
- IX. **Adsorption Studies of N₂, CO₂ and CH₄ on Activated Carbons Produced from Damson Plum Stones by Chemical Activation with ZnCl₂**
OĞUZ ERDOĞAN F.
Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2018
- X. **A Comparative Study of Various Porous Adsorbents for CO₂ Adsorption**
OĞUZ ERDOĞAN F.
International Science and Technology Conference ISTECH 2018, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018
- XI. **Comparison of Activated Carbon Produced from Carob Stones with 4A Zeolite for Allura Red AC Dye Adsorption**
OĞUZ ERDOĞAN F.
International Science and Technology Conference ISTECH 2018, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018
- XII. **Boya Adsorpsiyonunda Düşük Maliyetli Adsorbentlerin Karşılaştırılması**
OĞUZ ERDOĞAN F.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XIII. **Farklı Gözenek Yapısındaki Adsorbentler Üzerine Hidrojen Adsorpsiyonu**
OĞUZ ERDOĞAN F.

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

- XIV. **Kalkon Oksimlerin Sentezi İçin Mikrodalga Yardımlı Yeni Bir Metod Üzerinde Deneysel ve Hesaplamalı Bir Çalışma**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
IMSEC2017, 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1951
- XV. **An Experimental and Computational Study on the Synthesis of 1-(2-phenyl-2-(2-phenylhydrazineylidene)ethyl)-1H-imidazole**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
ISTEC2017, International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017
- XVI. **Adsorption of sunset yellow FCF onto MCM-41**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
ISTEC2017, International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.50-54
- XVII. **Adsorption of N₂ and CO₂ on Various Zeolites**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST-2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XVIII. **Comparison of Cornelian Cherry Stones Activated Carbon with Carbon Nanotubes for Food Dye Adsorption**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST-2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XIX. **Synthesis and Characterization of Novel Cryogels Removal from Some Heavy Metals Ions in Wastewater**
ÇAKMAKLI B., SEÇİLMİŞ CANBAY H., HAZER B., OĞUZ ERDOĞAN F.
2nd International Conference On Science, Ecology And Technology- 2016 (ICONSETE'2016 - Barcelona), 14 - 16 Ekim 2016
- XX. **PREPARATION OF ACTIVATED CARBON FROM APRICOT STONES WASTE AS LOW COST ADSORBENT FOR REMOVAL OF FOOD DYE FROM AQUEOUS SOLUTION**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE-ISTEC 2016, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXI. **Bir Ar Ge Laboratuvarının İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden İncelenmesi**
OĞUZ M., OĞUZ ERDOĞAN F.
Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 6 - 07 Mayıs 2016
- XXII. **Comparison of Hydrogen Sorption Properties of Activated Carbons Prepared by H₃PO₄ and K₂CO₃ Activation of Cherry Stones**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
CHEMTECH 15 Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2015
- XXIII. **Microporous activated carbon prepared from cherry stones using microwave activation with zinc chloride**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- XXIV. **Preparation of activated carbon from waste cherry stones by KOH and NaOH activations for hydrogen sorption**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- XXV. **Adsorption of textile dye from aqueous solutions with MCM 41**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- XXVI. **Disperse Yellow 211 Boyasının Aktif Karbon Üzerinde Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi**

- OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXVII. **Mikrodalga Yöntemiyle Elde Edilen Aktif Karbonların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXVIII. **Effect of pH and Temperature on the Adsorption of Textile Dye onto Nanotube**
OĞUZ ERDOĞAN F., ERDOĞAN T.
International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014
- XXIX. **Optimization of microwave preparation conditions for activated carbon from cherry stones for methyl orange dye adsorption**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
XI th Chemical Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2014
- XXX. **Enhancement of the textile dye adsorption capacity of MMCNT by Fe 3 activations**
OĞUZ ERDOĞAN F.
XI th Chemical Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2014
- XXXI. **Enhancement of surface characteristics of activated carbon from cherry stones by alkaline hydroxides**
OĞUZ ERDOĞAN F.
9th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2014, CHIOS, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXXII. **Improvement of surface characteristics for disperse yellow 211 adsorption by microwave assisted H3PO4 activation Kinetics and equilibrium study**
ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F.
9th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2014, CHIOS, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXXIII. **Acetone adsorption capacities of carbon based materials**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T., DOĞU G., TİMUR D.
NCC-3 Third National Catalysis Conference, Zonguldak, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010
- XXXIV. **Bazı uçucu organik bileşiklerin aktif karbon üzerine adsorpsiyonunun incelenmesi**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T., DOĞU G., TİMUR D.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XXXV. **Hidrojenin aktif karbon üzerine adsorpsiyon ve difüzyonunun dinamik yöntemle incelenmesi**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXVI. **Enhancement of surface characteristic of CNTs by NaOH ZnCl2 activations**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
DECHEMA Chemical Nanotechnology Talks VIII, Frankfurt am Main, Almanya, 20 - 21 Kasım 2007
- XXXVII. **Hydrogen sorption by KOH modified carbon nanotubes**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
DECHEMA Chemical Nanotechnology Talks VIII, Frankfurt am Main, Almanya, 20 - 21 Kasım 2007
- XXXVIII. **Sorption properties of N2 and H2 on multi walled carbon nanotube graphite mixture modified by alkaline hydroxides**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
AlChE Annual Meeting, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Kasım 2007
- XXXIX. **Çok duvarlı karbon nanotüp grafit karışımının kimyasal modifikasyonu ve hidrojen sorpsiyonu**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XL. **Hydrogen capture capacities of carbon based materials**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T., TOPRAK A.
AlChE Annual Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 17 Kasım 2006
- XLI. **Sorption characteristics of carbon based materials**
KOPAÇ T., OĞUZ ERDOĞAN F., TOPRAK A.
DECHEMA Chemical Nanotechnology Talks VII, Frankfurt am Main, Almanya, 23 - 25 Ekim 2006

- XLII. **Aktif karbon üzerine H₂ ve N₂ adsorpsiyonunun dinamik yöntemle incelenmesi**
KOPAÇ T., OĞUZ ERDOĞAN F.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XLIII. **Effect of temperature on adsorption and desorption characteristic of hydrogen on activated carbon**
OĞUZ ERDOĞAN F., KOPAÇ T.
The 13th International Conference of Woman Engineers and Scientists, Seoul, Güney Kore, 26 - 29 Ağustos 2005
- XLIV. **Investigation of hydrogen and nitrogen adsorption properties on activated carbon**
KOPAÇ T., OĞUZ ERDOĞAN F.
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004

Desteklenen Projeler

OĞUZ ERDOĞAN F., ÇELİK C., ERDOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mürdüm Eriği Çekirdeklerinden Elde Edilen Aktif Karbon Nanotüp Zeolit MCM41 ve Paladyum Kullanılarak Hazırlanan Kompozitlerin Hidrojen Depolama Kapasitelerinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ERDOĞAN T., OĞUZ ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Yaklaşımı ile Çeşitli Doğal Bileşiklerin EGFR, VEGF ve HSP90 İnhibisyon Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

OĞUZ ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCM-41 Ve Karbon Nanotüpün Modifikasyonu İle Elde Edilen Adsorbentler Üzerine CO₂ Ve CH₄ Adsorpsiyonu, 2019 - 2020

OĞUZ ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEOLİT ÜZERİNE CO₂ ADSORBSİYONU, 2017 - 2019

OĞUZ ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSEROJEN ATKİYE SAHİP BAZI GIDA BOYALARININ NANOTÜP ÜZERİNE ADSORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

OĞUZ ERDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEYVE ÇEKİRDEKLERİNDEN ELDE EDİLEN KARBON YAPILAR VE ADESORBSİYON ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Oğuz Erdoğan F., Erdoğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Dihidropirimidinon Türevlerinin Sentezi ve Bunların Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması - BAP Projesi, 2011 - 2014

Oğuz Erdoğan F., Kopaç T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Zonguldak Yöresi Kömürlerinden Elde Edilen Karbon Yapılar ve Farklı Yapıdaki Karbon Nano Tüplerin Gaz ve Sıvı Adsorpsiyon Özelliklerinin Araştırılması, 2007 - 2011

Oğuz Erdoğan F., Kopaç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Yapılarda Organik Buhar Adsorpsiyonu, 2008 - 2010

Oğuz Erdoğan F., Kopaç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Katlardaki Gaz Yayınırılıklarının Dinamik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Colloid and Surface Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

SCIREA Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Science Journal of Analytical Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Chemical Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri Virjin Adaları

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Kimyagerler Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Sustainable Chemistry and Pharmacy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
Open Journal of Nano, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2022
Karaelmas İş sağlığı ve Güvenliği Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2022
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
French-Ukrainian Journal of Chemistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Open Journal of Nano, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Mayıs 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE-NANO, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
SCIENCE PROGRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Environmental Research & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Journal of Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020
Desalination And Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Oğuz Erdoğan F., ICENSS 3. Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri çalışmaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2023

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 212

Atıf (Scopus): 210

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019
MAS International Conference on Mathematics-Engineering-NaturalMedical Sciences IV,, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019

Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018

INTE - ITICAM - IDEC 2018, Oturum Başkanı, Paris, Fransa, 2018