

Doç. Dr. ZEYNEP MİNE ŞENOL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1650](tel:+903462191650) Dahili: 1352
E-posta: msenol@cumhuriyet.edu.tr
Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/msenol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: h6x5tEEAAAAJ
ORCID: 0000-0002-5250-1267
ScopusID: 36191236200
Yoksis Araştırmacı ID: 56597

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2013
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi, Cumhuriyet Üniversitesi, 2018
Mesleki Eğitim, Biyokimyada Güncel Konular-II Yaz Okulu, Aksaray Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, Spektroskopi Yaz Okulu, Erzincan Üniversitesi, 2014
Mesleki Eğitim, TÜBİTAK PROJE YAZMA EĞİTİMİ, Kafkas Üniversitesi, 2013
Mesleki Eğitim, Öğretmenlik Sertifikası / Pedagojik Formasyon Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2010
Mesleki Eğitim, İyi Üretim Uygulamaları, Cumhuriyet Üniversitesi, 2009
Mesleki Eğitim, Analitik Validasyon Kalibrasyon, Cumhuriyet Üniversitesi, 2009
Mesleki Eğitim, ISO 9001, Cumhuriyet Üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Poliakrilamit-Kitosan-Kırmızı Çamur/Hidroksiapatit Kompozitlerinin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Kurşun ve Toryum için Adsorban Özelliklerinin Araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013
Yüksek Lisans, Poliakrilamit-bentonit/zeolit kompozitlerine Tl+ ve Tl3+ adsorpsiyonunun incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008

Araştırma Alanları

Kimya, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2022 - 2022
Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - 2022
Dr. Öğr. Üyesi, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2015
Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2014

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2022
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2022
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - 2022
Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Gıdalarda Renk Maddeleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Su Kimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Temel Kimya Laboratuvar-I, Lisans, 2023 - 2024
Temel Kimya Laboratuvar Uygulaması-II, Lisans, 2022 - 2023
Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Lisans, 2023 - 2024
İlk Yardım, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laboratuvar Teknikleri-I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2018 - 2019
Özel Gıdalar Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Gıda Kimyası ve Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Endüstriyel Kimya Lab., Lisans, 2014 - 2015
Kimyasal Kinetik, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015
Kimyada Matematik Metotları, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya Lab., Lisans, 2014 - 2015
Adsorpsiyon, Doktora, 2014 - 2015
Enstrümental Analiz Lab., Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Yarışma, TÜBİTAK - 2204 - B ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Nisan, 2018
Yarışma, TÜBİTAK - 2204 - B ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Nisan, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A critical and comprehensive review of the removal of thorium ions from wastewater: Advances and future perspectives**
ŞENOL Z. M., El Messaoudi N., Miyah Y., Georgin J., Franco D. S. P., Kazan-Kaya E. S., CİĞEROĞLU Z., Jada A.
Journal of Water Process Engineering, cilt.69, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Recent advances in the removal of Sunset Yellow dye from wastewater: A review**
CİĞEROĞLU Z., El Messaoudi N., Miyah Y., Georgin J., Franco D. S., Benjelloun M., ŞENOL Z. M., Kazan-Kaya E. S.,
Temur Ergan B.
Sustainable Materials and Technologies, cilt.42, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bioremoval of rhodamine B dye from aqueous solution by using agricultural solid waste (almond shell): experimental and DFT modeling studies**
Şenol Z. M., Messaoudi N. E., Fernine Y., Keskin Z. S.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.15, ss.17927-17940, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The valorization of Prunus mahaleb shell through acid modification for the sorption of Pb²⁺ removal from aqueous solution**
Keskin Z. S., Şenol Z. M., Şimşek S.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Advanced applications of hydroxyapatite nanocomposite materials for heavy metals and organic pollutants removal by adsorption and photocatalytic degradation: A review**
Miyah Y., El Messaoudi N., Benjelloun M., Açıkbaş Y., Şenol Z. M., Cığeroğlu Z., Lopez-Maldonado E. A.
Chemosphere, cilt.142236, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Adsorptive removal of synthetic dye from its aqueous solution by using chitosan-bentonite composite: DFT and experimental studies**
Şenol Z. M., Ertap H., Fernine Y., El Messaoudi N.
POLYMER BULLETIN, cilt.1, sa.1, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Comprehensive analytical review of heavy metal removal efficiency using agricultural solid waste-based bionanocomposites**
El Messaoudi N., Miyah Y., Şenol Z. M., Cığeroğlu Z., Kazan-Kaya E. S., Gubernat S., Georgin J., Franco D. S.
Nano-Structures and Nano-Objects, cilt.38, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influential lead uptake using dried and inactivated-fungal biomass obtained from Panaeolus papilionaceus: biological activity, equilibrium, and mechanism**
Şenol Z. M., Keskin Z. S., Dinçer E., Ayed A. B.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Advances and future perspectives of water defluoridation by adsorption technology: A review**
El Messaoudi N., Pflingsten Franco D. S., Gubernat S., Georgin J., Şenol Z. M., Cığeroğlu Z., Allouss S., El Hajam M.
Environmental Research, cilt.118857, ss.1-67, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of food dyes using biological materials via adsorption: A review**
Şenol Z. M., El Messaoudi N., Cığeroğlu Z., Miyah Y., Arslanoğlu H., Bağlam N., Kazan-Kaya E. S., Kaur P., Georgin J.
FOOD CHEMISTRY, cilt.139398, ss.1-40, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Influential Biosorption of Lead Ions from Aqueous Solution Using Sand Leek (Allium Scorodoprasum L.) Biomass: Kinetic and Isotherm Study**
Şenol Z. M., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.17, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Clay-based nanomaterials and their adsorptive removal efficiency for dyes and antibiotics: A review**
Cığeroğlu Z., El Messaoudi N., Şenol Z. M., Başkan G., Georgin J., Gubernat S.
Materials Today Sustainability, cilt.100735, sa.1, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation of Polyacrylamide Titanium Dioxide Hybrid Nanocomposite by Direct Polymerization and Its Applicability in Removing Crystal Violet from Aqueous Solution**
Arslan D. S., Ertap H., Şenol Z. M., El Messaoudi N., Mehmeti V.
Journal of Polymers and the Environment, cilt.32, sa.1, ss.573-587, 2024 (SCI-Expanded)

- XIV. **Bioremoval of fast green FCF dye from aqueous solution using cranberry kernel (*Cornus mas* L.) as a lignocellulosic biowaste: equilibrium, kinetics, and mechanism**
Şenol Z. M., Keskin Z. S., Saraç K., Şimşek S.
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, cilt.104, sa.19, ss.8411-8428, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Green synthesis of CuFe₂O₄ nanoparticles from bioresource extracts and their applications in different areas: a review**
El Messaoudi ., Cigeroğlu Z., Şenol Z. M., Kazan-Kaya E. S., Fernine Y., Gubernat S., Lopčić Z.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Removal of methylene blue dye from aqueous solution using pure talc and polyacrylamide–talc composite: isotherms, kinetic and thermodynamic studies**
Bilgiç M., Şimşek S., Şenol Z. M.
POLYMER BULLETIN, cilt.80, ss.11049-11067, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Performance of cross-linked chitosan-zeolite composite adsorbent for removal of Pb²⁺ ions from aqueous solutions: Experimental and Monte Carlo simulations studies**
Şenol Z. M., Elma E., El Messaoudi N., Mehmeti V.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.391, ss.123310-123322, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A comparative review of the adsorption and photocatalytic degradation of tetracycline in aquatic environment by g-C₃N₄-based materials**
El Messaoudi N., Cigeroğlu Z., Şenol Z. M., Elhajam M., Noureen L.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.55, ss.104150-104173, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effective removal of Allura red food dye from water using cross-linked chitosan-diatomite composite beads**
Şen N. E., Şenol Z. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.1, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and characterization of a new hybrid polymer composite (pollene@polyacrylamide) and its applicability in uranyl ions adsorption**
Şenol Z. M., Keskin Z. S., Şimşek S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.332, sa.6, ss.2239-2248, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prunus mahaleb shell as a sustainable bioresource for carminic acid removal from aqueous solution: Experimental and theoretical studies**
Keskin Z. S., Şenol Z. M., Kaya S., Şimşek S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1275, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Recycling of Labada (Rumex) biowaste as a value-added biosorbent for rhodamine B (Rd-B) wastewater treatment: biosorption study with experimental design optimisation**
Şenol Z. M., Çetinkaya S., Arslanoğlu H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2413-2425, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Bioremoval of Safranin O dye by the identified lichen species called Evernia prunastri biomass; biosorption optimization, isotherms, kinetics, and thermodynamics**
Şenol Z. M., Gul U. D., Şimşek S.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.12, sa.9, ss.4127-4137, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Insights into Effective Adsorption of Lead ions from Aqueous Solutions by Using Chitosan-Bentonite Composite Beads**
Şenol Z. M., Şimşek S.
Journal of Polymers and the Environment, cilt.30, sa.9, ss.3677-3687, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **High-Performance Material for the Effective Removal of Uranyl Ion from Solution: Computationally Supported Experimental Studies**
Şimşek S., Derin Y., Kaya S., Şenol Z. M., Katin K. P., Özer A.
LANGMUIR, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite-lignin ternary composite as an adsorbent for effective removal of uranyl ions from aqueous solution: Experimental and theoretical analyses.**
Şenol Z. M., Kaya S., Şimşek S., Katin K. P., Özer A., Marzouki R.

- International journal of biological macromolecules, cilt.209, sa.A, ss.1234-1247, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Theoretical and experimental insights about the adsorption of uranyl ion on a new designed Vermiculite-Polymer composite**
Şimşek S., Kaya S., Mine Şenol Z. M., Ulusoy H. İ., Katin K., Özer A., Altunay N., Brahmia A.
Journal of Molecular Liquids, cilt.352, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Epichlorohydrin and tripolyphosphate-crosslinked chitosan-kaolin composite for Auramine O dye removal from aqueous solutions: Experimental study and DFT calculations**
Şenol Z. M., Çetinkaya S., Yenidünya A. F., Başoğlu-Ünal F., Ece A.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.199, ss.318-330, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Treatment of the Allura red food colorant contaminated water by a novel cyanobacteria *Desertifilum tharense***
Gül Ü. D., Şenol Z. M., Taştan B. E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, cilt.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Application of kaolinite-based composite as an adsorbent for removal of uranyl ions from aqueous solution: kinetics and equilibrium study**
Şenol Z. M., Keskin Z. S., Özer A., Şimşek S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.331, sa.1, ss.403-414, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effective biosorption of Allura red dye from aqueous solutions by the dried-lichen (*Pseudoevernia furfuracea*) biomass**
Senol Z. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.102, sa.16, ss.4550-4564, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A chitosan-based composite for adsorption of uranyl ions; mechanism, isotherms, kinetics and thermodynamics**
Senol Z. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.183, ss.1640-1648, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Optimization the removal of lead ions by fungi: Explanation of the mycosorption mechanism**
Şenol Z. M., Gül Ü. D., Gurbanov R., Şimşek S.
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.9, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads for removal of uranyl ions: isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
Şenol Z. M., Şimşek S., Özer A., Şenol Arslan D.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.327, sa.1, ss.159-173, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Bio-sorption of bisphenol a by the dried- and inactivated-lichen (*Pseudoevernia furfuracea*) biomass from aqueous solutions**
Senol Z. M., Gul U. D., GÜRKAN R.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.18, sa.2, ss.853-864, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads as adsorbent for environmental removal of UO₂²⁺ ions; isotherm, kinetic and thermodynamic studies**
Şenol Z. M., Şimşek S., Özer A., Şenol Arslan D.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, ss.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Insight from adsorption properties of Xylidyl Blue embedded hydrogel for effective removal of uranyl: Experimental and theoretical approaches**
Senol Z. M., ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ., Mahmood A., KAYA S.
POLYMER TESTING, cilt.88, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and characterization of a polyacrylamide-dolomite based new composite material for efficient removal of uranyl ions**
Senol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ., Özer A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.324, ss.317-330, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Removal of food dyes from aqueous solution by chitosan-vermiculite beads**

Şenol Z. M., Gürsoy N., Şimşek S., Özer A., Karakuş N.

International Journal of Biological Macromolecules, cilt.148, ss.635-646, 2020 (SCI-Expanded)

- XL. **Equilibrium, kinetics and thermodynamics of Pb(II) ions from aqueous solution by adsorption onto chitosan-dolomite composite beads**
Senol Z. M., ŞİMŞEK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, ss.1-15, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **Assessment of Pb²⁺ removal capacity of lichen (Evernia prunastri): application of adsorption kinetic, isotherm models, and thermodynamics**
Senol Z. M., Gul U. D., Şimşek S.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.26, ss.27002-27013, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effective UO₂²⁺ removal from aqueous solutions using lichen biomass as a natural and low-cost biosorbent**
Gul U. D., Senol Z. M., Gürsoy N., Şimşek S.
Journal of Environmental Radioactivity, ss.93-100, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Preparation and characterization of a novel diatomite-based composite and investigation of its adsorption properties for uranyl ions**
Senol Z. M., Arslan D. S., Şimşek S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.321, sa.3, ss.791-803, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis and characterization of a composite polymeric material including chelating agent for adsorption of uranyl ions**
Şimşek S., Senol Z. M., Ulusoy H. İ.
Journal of Hazardous Materials, cilt.338, ss.437-446, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Thallium adsorption onto polyacrylamide-aluminosilicate composites: A Tl isotope tracer study**
Senol Z. M., ULUSOY U.
Chemical Engineering Journal, cilt.162, sa.1, ss.97-105, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comprehensive review on designing nanocomposite adsorbents for efficient removal of 4-nitrophenol from water**
El Messaoudi N., Miyah Y., Benjelloun M., Georgin J., Franco D. S., Şenol Z. M., Çiğeroğlu Z., El Hajam M., Knani S., Nguyen-Tri P.
Nano-Structures and Nano-Objects, cilt.40, 2024 (Scopus)
- II. **Polyacrylamide@Tangerine Peel Composite: A Novel Adsorbent for Efficient Removal of Pb²⁺ Ions from Water**
Şenol Z. M.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.2, ss.322-330, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Removal of Pb²⁺ Ions from Aqueous Medium by Using Chitosan Diatomite Composite: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies**
Şenol Z. M., Şimşek S.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, sa.1, ss.307-318, 2020 (Scopus)
- IV. **Kitosan-Vermikülit Kompoziti Kullanılarak Sulu Çözeltiden Etkin Kurşun Giderimi: Denge, Kinetik ve Termodinamik Çalışmalar**
Şenol Z. M.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, cilt.1, sa.8, ss.15-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Removal of Cationic Dye in Aquatic Medium by Using a New Composite Material**
Şenol Z. M., Şimşek S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.181-191, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Advanced Physicochemical Techniques for Wastewater Treatment**
El Messaoudi N., Georgin J., Ciğeroğlu Z., Şenol Z. M., Kazan Kaya E. S., Şenol Arslan D., El Hajam M., Lacherai A. Innovative and Hybrid Technologies for Wastewater Treatment and Recycling, Pervez Alam, Afzal Husain Khan, Juliana Heloisa Pinê Américo-Pinheiro, Kafeel Ahmad, Editör, Taylor & Francis Ltd, London, ss.1-40, 2024
- II. **Green synthesis of nanoparticles for remediation organic pollutants in wastewater by adsorption**
El Messaoudi N., Ciğeroğlu Z., Şenol Z. M., Bouich A., Kazan-Kaya E. S., Noureen L., Pinê Américo-Pinheiro J. H. Advances in Chemical Pollution, Environmental Management and Protection, Luiz Fernando Romanholo Ferreira, Ajay Kumar, Muhammad Bilal, Damia Barcelo, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, New York, ss.1-35, 2023
- III. **Çekirdek Kimyası**
HASDEMİR Z. M., KESKİN Z. S., ÜNGÖRDÜ A., SAYDAN KANBEROĞLU G., ÇAYLAK O., SAYGI K. Ö., SİVRİKAYA ÖZAK S., GÜNGÖR Ö., SEVEN ERDEMİR Ü., POLAT Ü., et al.
Sadeleştirilmiş Anlatımıyla Temel Üniversite Kimyası, Ulusoy Songül, Ulusoy Halil İbrahim, Editör, Akademisyen Yayınevi A.Ş., Ankara, ss.325-342, 2023
- IV. **Beslenmede Antioksidan Bileşikler**
Şenol Z. M.
Güncel Biyokimya Çalışmaları IV, Doğan YÜCEL, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.25-32, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of adsorptive properties of chitosan-alginate biocomposite for effective removal of erythrosine B dye**
ŞENOL Z. M., KESKİN Z. S.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ankara, Türkiye, 02 Ekim 2024
- II. **Evaluating the Pb (II) Removal Efficiency of Prunus laurocerasus: Isotherms, Kinetic and Thermodynamic Studies**
Keskin Z. S., Şenol Z. M.
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024), Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2024, ss.1
- III. **Effective removal of sunset yellow FCF food dye from wastewater by using a lemon peel-based hydrogel composite**
Şenol Z. M.
5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024
- IV. **Doğal ve Biyoyumlu Polimer Kompozit Küreleri Kullanılarak Endüstriyel Atık Sulardan Sunset Yellow FCF ve Rodamin B boyalarının giderimi**
Şenol Z. M., Keskin Z. S.
17. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1-2
- V. **Kitosan-Polen Kompoziti Kullanılarak Sulu Çözeltiden Pb²⁺ İyonlarının Etkin Adsorpsiyonu: Denge, Kinetik Ve Termodinamik Çalışmalar**
Şenol Z. M., Keskin Z. S.
17. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1-2
- VI. **Prunus Mahaleb Shell as a Sustainable Biological Resource for Carminic Acid Removal from Wastewater**
Keskin Z. S., Şenol Z. M., Şimşek S.
5th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022
- VII. **Synthesis of Polyacrylamide@Pollen Composite and its Application in Uranyl Ion Removal**

Ben Ayed A., Şenol Z. M., Şimşek S.

5th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022

- VIII. **Investigation of Swelling Kinetics of Polyacrylamide@Chitosan Composite**
Gharsallah F., Şenol Z. M., Şimşek S., Ghorbel N., Arous M.
5th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022
- IX. **Removal of Uranyl Ions from Aqueous Solution by Using Chitosan-Sepiolite Composite**
Şenol Z. M.
4th International virtual Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 08 Nisan 2021
- X. **Liken (Evernia prunasti) biyokütlesi kullanılarak sulu çözeltiden kurşun giderimi**
Şenol Z. M., Gül Ü. D., Şimşek S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XI. **Kitosan-vermikülit kompoziti kullanılarak sulu çözeltiden sunset yellow gıda boyasının etkin giderimi**
Şimşek S., Şenol Z. M., Gürsoy N.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XII. **Liken (Pseudovernia furfuracea) biyokütlesi kullanılarak sulu çözeltiden Allura red giderimi**
Şenol Z. M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XIII. **Kitosan-Diyatomit Kompoziti Kullanılarak Sulu Çözeltiden Kurşun Gideriminin Araştırılması**
Şenol Z. M., Şimşek S.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- XIV. **Likenlerden elde edilen biyosorbentlerin tekstil atık sularının arıtımında kullanım potansiyelinin belirlenmesi**
Yavuz Ş. A., Gül Ü. D., Şenol Z. M.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 Haziran - 29 Ekim 2019
- XV. **LİKENLERİN TEKSTİL BOYASI GİDERİMİNE PH VE TEMAS SÜRESİNİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
Yavuz Ş. A., Gül Ü. D., Şenol Z. M.
2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XVI. **TEKSTİL BOYALARI İLE KONTAMİNE ATIK SULARIN ARITIMINDA UCUZ VE ÇEVRE DOSTU BİYOSORBENTLERİN KULLANIMI**
Yavuz Ş. A., Gül Ü. D., Şenol Z. M.
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XVII. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Titanium Dioxide (PAA-TiO₂) Composite**
Şenol Arslan D., Şenol Z. M., Şimşek S.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- XVIII. **Food dyes adsorption from aqueous solutions by chitosan/vermiculite composite**
Şimşek S., Şenol Z. M., Gürsoy N., Karakuş N.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials (PCFM 2019), Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- XIX. **Adsorption of lead ions in aquatic medium onto chitosan/dolomite composite beads**
Şenol Z. M., Şimşek S.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials (PCFM 2019), Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- XX. **PAAm(Ch-Hap) kompozitinin sentezi ve kurşun ve toryum giderimindeki uygulamaları**
Şenol Z. M., Ulusoy U.

V. Ulusal Çevre Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018

- XXI. **Poliakrilamid(Kitosan-Kırmızı Çamur) kompozit materyali kullanılarak sulu çözeltilerden kurşun ve toryum giderimi**
Şenol Z. M., Ulusoy U.
V. Ulusal Çevre Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XXII. **A Novel Polymer/Mineral Composite: Synthesis and Characterization**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XXIII. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Vermiculite Composite Adsorbent**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XXIV. **Determination of Adsorptive Properties of Polyacrylamide-Dolomite Composite for Removal of Uranium from Aqueous Solution**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
International Trace Analysis Congress, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XXV. **Removal of Uranium from Aqueous Solution by using Polyacrylamide-Vermiculite Composite**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
International Trace Analysis Congress (ITAC2018), Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XXVI. **Adsorption of UO₂ onto Polyacrylamide-diatomite composite**
Şenol Z. M., Şimşek S.
International Trace Analysis Congress (ITAC), Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XXVII. **Removal of Lead ions in aquatic medium by using Chitosan/Vermiculite composite beads**
Şenol Z. M., Şimşek S.
International Trace Analysis Congress (ITAC), Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XXVIII. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Diatomite Composite**
Şenol Z. M., Şimşek S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Sivas, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXIX. **Synthesis and Characterization of Diatomite Composite Adsorbent**
Şimşek S., Şenol Z. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Sivas, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXX. **Preparation and Properties of Dolomite Composite**
Şimşek S., Şenol Z. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Sivas, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXXI. **Investigation of Structural Properties of Chitosan-Vermiculite Composite**
Şenol Z. M., Şimşek S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXXII. **Chelating Agent Grafted hydrogel for effective removal of uranium ions**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
International congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- XXXIII. **Chelating agent grafted hydrogel for effective removal of uranium ions**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- XXXIV. **Removal of Cationic dye in aquatic medium by using a new composite material**
Şenol Z. M., Şimşek S.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- XXXV. **Synthesis of Chitosan-vermiculite composite beads and Its Application for Uranium Removal**
Şenol Z. M., Şimşek S.

- III. International Porous Powder Materials, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXVI. **Synthesis of PAA XB composite and its application in uranyl removal**
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.
IX. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, Sivas, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXVII. **Poliakrilamid kırmızı Çamur Kompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ŞENOL Z. M., BAYBAŞ D., ULUSOY U.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXVIII. **Poliakrilamid kırmızı çamur kompozitinin sentezi ve karakterizasyonu**
ŞENOL Z. M., BAYBAŞ D., ULUSOY U.
XXVII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXIX. **Poliakrilamid kitosan hidroksiapatit kompozitinin sentezi ve karakterizasyonu**
ŞENOL Z. M., ULUSOY U.
V. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2015
- XL. **Polietilen Hidroksiapatit Kil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
EJDER KORUCU M., ŞENOL Z. M.
V. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2015
- XLI. **Poliakrilamid kitosan hidroksiapatit kompozitinin şişme özelliğinin araştırılması**
Şenol Z. M., Ulusoy U.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- XLII. **Poliakrilamid bentonit zeolit kompozitlerine Tl ve Tl3 adsorpsiyonunun izotop Tl 201 seyreltme yöntemiyle araştırılması**
Şenol Z. M., Ulusoy U.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- XLIII. **Poliakrilamid bentonit ve poliakrilamid zeolit kompozitlerine 201Tl radyoizotopu kullanılarak Tl ve Tl3 adsorpsiyonunun araştırılması**
Şenol Z. M., Ulusoy U.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Lefkosia, Kıbrıs (Gkry), 6 - 10 Ekim 2008
- XLIV. **Poliakrilamid bentonit ve poliakrilamid zeolit kompozitlerine Tl 201Tl adsorpsiyonunun araştırılması**
Şenol Z. M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

Desteklenen Projeler

- Şenol Z. M., Keskin Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metal, anyonik ve katyonik boya ların biyosentezlenmiş ZnO nanopartikül ve biyotık üzerine adsorpsiyon mekanizmasının belirlenmesi, 2023 - 2025
- Şenol Z. M., Keskin Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve biyoyumlu polimer kompozit küreleri kullanılarak endüstriyel atık sulardan sunset yellow FCF (E110) ve eritrosin (E127) gıda boya larının giderimi, 2023 - 2024
- Şenol Z. M., Aktulum S. Ö., İpekli E., TÜBİTAK Projesi, Limon kabuğu temelli hidrojel kompozitin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltiden Pb²⁺ iyonları gideriminde adsoban özelliklerinin araştırılması, 2023 - 2024
- Şenol Z. M., Ertap H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bentonit kompozit kürelerinin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltiden metil oranj boyasının giderimde adsorptif özelliklerinin araştırılması, 2023 - 2024
- Keskin Z. S., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal atık (Prunus mahalep kabuğu) kullanılarak sulu çözeltiden Pb²⁺ + adsorpsiyonunun optimum koşullarının belirlenmesi, 2022 - 2023
- Şenol Z. M., Elma E., TÜBİTAK Projesi, Kitosan-temelli kompozit boncukları kullanılarak atık sulardan kurşun gideriminin araştırılması, 2022 - 2023
- Şenol Z. M., Şen N. E., TÜBİTAK Projesi, Allura red gıda boyasının atık sulardan gideriminde kitosan temelli kompozitin etkinliğinin araştırılması, 2022 - 2023
- Şimşek S., Gürsoy N., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal polimer/mineral kompoziti kullanılarak gıda boya ları gideriminin araştırılması, 2019 - 2022

Şenol Z. M., Şimşek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liken (*Evernia prunastri*) biyokütlesi kullanılarak sulu çözeltiden kurşun gideriminin araştırılması, 2019 - 2022

Şenol Z. M., Şimşek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-diyatomit/dolomit/vermikülit kompozit adsorbanlarının sentezi, karakterizasyonu ve Pb²⁺ için adsorban özelliklerinin araştırılması, 2018 - 2019

Şenol Z. M., Şimşek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamit/diyatomit kompozit adsorbanının sentezi, karakterizasyonu ve uranil iyonu için adsorban özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2019

Ulusoy H. İ., Şimşek S., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamit/dolomit ve Poliakrilamit/vermikülit kompozit adsorbanlarının sentezi, karakterizasyonu ve bu adsorbanlara uranil adsorpsiyonunun, 2017 - 2019

Şimşek S., Şenol Z. M., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyatomit kompozitine katyonik boya adsorpsiyonunun araştırılması, 2017 - 2017

Şenol Z. M., Ulusoy U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamit Kitosan Kırmızı Çamur Hidroksiapatit Kompozitlerinin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Kurşun ve Toryum için Adsorban Özelliklerinin Araştırılması, 2012 - 2013

Şenol Z. M., Ulusoy U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamit Bentonit ve Poliakrilamit Zeolit Kompozitlerine Tl ve Tl³⁺ adsorpsiyonunun izotop seyreltme yöntemiyle araştırılması, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Discover Water, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Manas Journal of Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024

Chemistry Select, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

ADVANCED COMPOSITES AND HYBRID MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

BMC Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Discover Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
WATER, AIR & SOIL POLLUTION: FOCUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Environmental Geochemistry and Health, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Environmental Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Current Analytical Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
WATER, AIR & SOIL POLLUTION: FOCUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
DISCOVER WATER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
The Canadian Journal of Chemical Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
WATER (SWITZERLAND), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
SEPARATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
CATALYSTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Annals of Civil and Environmental Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
BMC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
SUGAR TECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
POLYMER BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2020
Academic Platform Journal of Engineering and Science - APJES, Diğer Dergiler, Ağustos 2020
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Open Journal of Nano, Diğer Dergiler, Ağustos 2019
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Türkiye, 2024 - 2024

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 262

Atıf (Scopus): 336

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

Ödüller

Hasdemir Z. M., Garanti Bilim Teşvik Ödülü, Fen Bilimleri Dalında Üçüncülük, Garanti Bilim Teşvik Ödülü, Şubat 2012

Hasdemir Z. M., Kimya Bölüm Birinciliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran 2004