

## **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, Eğiticiinin Eğitimi, Cumhuriyet Üniversitesi, 2018  
Mesleki Eğitim, Biyokimyada Güncel Konular-II Yaz Okulu, Aksaray Üniversitesi, 2016  
Mesleki Eğitim, Spektoskopi 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, Analistik 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  $Tl^{3+}$  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

### Doktora

Adsorpsiyon, Doktora, 2014 - 2015

### Yüksek Lisans

Gidalarda Renk Maddeleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Su Kimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

### Lisans

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

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

Enstrümental Analiz Lab., Lisans, 2014 - 2015

### Ön Lisans

ilk yardım, Ön Lisans, 2021 - 2022

Laboratuar Teknikleri-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2018 - 2019

Özel Gidalar 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

## 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. 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.15, ss.7283-7294, 2025 (SCI-Expanded)
- II. The valorization of *Prunus mahaleb* shell through acid modification for the sorption of Pb<sup>2+</sup> removal from aqueous solution  
Keskin Z. S., Şenol Z. M., Şimşek S.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, sa.15, ss.6943-6955, 2025 (SCI-Expanded)
- III. Biosorption of rhodamine B and sunset yellow dyes on cross-linked chitosan-alginate biocomposite beads: Experimental and theoretical studies.  
Şenol Z. M., Arslanoğlu H., Keskin Z. S., Mehmeti V., El Messaoudi N.  
International journal of biological macromolecules, ss.139264, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. 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., Lopicic Z.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.15, ss.99-120, 2025 (SCI-Expanded)
- V. 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)
- VI. 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)
- VII. Removal of food dyes using biological materials via adsorption: A review  
ŞENOL Z. M., El Messaoudi N., CİĞEROĞLU Z., Miyah Y., ARSLANOĞLU H., BAĞLAM N., Kazan-Kaya E. S., Kaur P., Georgin J.  
Food Chemistry, cilt.450, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. 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)
- IX. 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., Açıkbaba Y., Şenol Z. M., Cigeroğlu Z., Lopez-Maldonado E. A.  
Chemosphere, cilt.142236, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- X. Comprehensive analytical review of heavy metal removal efficiency using agricultural solid waste-based bionanocomposites  
El Messaoudi N., Miyah Y., Şenol Z. M., Cigeroğlu 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)
- XI. 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)

- XII. **Advances and future perspectives of water defluoridation by adsorption technology: A review**  
El Messaoudi N., Pfingsten Franco D. S., Gubernat , Georgin J., Şenol Z. M., Ciğeroğlu Z., Allouss , El Hajam M. Environmental Research, cilt.118857, ss.1-67, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Clay-based nanomaterials and their adsorptive removal efficiency for dyes and antibiotics: A review**  
Ciğeroğlu Z., El Messaoudi N., Şenol Z. M., Başkan G., Georgin , Gubernat .  
Materials Today Sustainability, cilt.100735, sa.1, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Preparation of Polyacrylamide Titanium Dioxide Hybrid Nanocomposite by Direct Polymerization and Its Applicability in Removing Crystal Violet from Aqueous Solution**  
Arslan D. Ş., 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)
- XVI. **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., Sarac K., Şimşek S.  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, cilt.104, sa.19, ss.8411-8428, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **A comparative review of the adsorption and photocatalytic degradation of tetracycline in aquatic environment by g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>-based materials**  
El Messaoudi N., Ciğeroğlu Z., Şenol Z. M., Elhajam M., Noureen L.  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.55, ss.104150-104173, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Performance of cross-linked chitosan-zeolite composite adsorbent for removal of Pb<sup>2+</sup> 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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- 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. **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)
- XXVI. 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)
- XXVII. 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)
- XXVIII. 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)
- XXIX. 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)
- XXX. Effective biosorption of Allura red dye from aqueous solutions by the dried-lichen (*Pseudoevernia furfuracea*) biomass**  
Şenol Z. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.102, sa.16, ss.4550-4564, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. Treatment of the Allura red food colorant contaminated water by a novel cyanobacteria *Desertifilum tharensis***  
Gül Ü. D., Şenol Z. M., Taştan B. E.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, cilt.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. 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)
- XXXIII. A chitosan-based composite for adsorption of uranyl ions; mechanism, isotherms, kinetics and thermodynamics**  
Şenol Z. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.183, ss.1640-1648, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. 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)
- XXXV. 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)
- XXXVI. Bio-sorption of bisphenol a by the dried- and inactivated-lichen (*Pseudoevernia furfuracea*) biomass from aqueous solutions**  
Şenol Z. M., Gul U. D., GÜRKAN R.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.18, sa.2, ss.853-864, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads as adsorbent for environmental removal of UO<sub>2</sub><sup>+</sup> ions; isotherm, kinetic and thermodinamic studies**  
Şenol Z. M., Şimşek S., Özer A., Şenol Arslan D.

- JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, ss.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- 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. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **Assessment of Pb<sup>2+</sup> 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)
- XLIV. **Effective UO<sub>2</sub> 2+ 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)
- XLV. **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)
- XLVI. **Thallium adsorption onto polyacryamide-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., Ciğeroğlu 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 Pb<sup>2+</sup> Ions from Water**  
Şenol Z. M.  
CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.2, ss.322-330, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Removal of Pb<sup>2+</sup> 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)

## Kitaplar

- 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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), Balikesir, 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 Pb<sup>2+</sup> 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 prunastri) biyokütesi 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 (Pseudevernia furfuracea) biyokütesi 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.Uluslararası 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 UCUZVE 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-TiO<sub>2</sub>) 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 a 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 çözeltiden 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-DolomiteComposite for Removal Urananyl from Aqueous Solution**  
Şenol Z. M., Şimşek S., Ulusoy H. İ.  
International Trace Analysis Congress, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XXV. **Removal Uranyl 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 UO<sub>2</sub> 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/Vemiculite 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 uranyl 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 uranyl 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 Uranyl 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. **Poliakrilamit Kırmızı Çamur Kompozitlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ŞENOL Z. M., BAYBAŞ D., ULUSOY U.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXVIII. **Poliakrilamit kırmızı çamur kompozitinin sentezi ve karakterizasyonu**  
ŞENOL Z. M., BAYBAŞ D., ULUSOY U.  
XXVII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXIX. **Poliakrilamit kitosan hidroksiyapatit kompozitinin sentezi ve karakterizasyonu**  
ŞENOL Z. M., ULUSOY U.  
V. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2015
- XL. **Polietilen Hidroksiyapatit Kil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
EJDER KORUCU M., ŞENOL Z. M.  
V. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2015
- XLI. **Poliakrilamit kitosan hidroksiyapatit 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 Tl<sub>3</sub> adsorpsyonunun izotop Tl 201 seyretilme 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 Tl<sub>3</sub> adsorpsyonunun araştırılması**  
Şenol Z. M., Ulusoy U.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Lefkosa, Kıbrıs (Gkry), 6 - 10 Ekim 2008
- XLIV. **Poliakrilamid bentonit ve poliakrilamid zeolit kompozitlerine Tl 201Tl adsorpsyonunun 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 boyaların biyosentezlenmiş ZnO nanopartikül ve bioatık üzerine adsorpsyon 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 boyalarının giderimi, 2023 - 2024
- Şenol Z. M., Ertap H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bentonit kompozit kürelerinin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözelten metil oranž boyasının giderimde adsorptif özelliklerinin araştırılması, 2023 - 2024

Keskin Z. S., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal atık (*Prunus mahaleb* kabuğu) kullanılarak sulu çözeltiden Pb<sup>2+</sup> adsorpsiyonunun optimum koşullarının belirlenmesi, 2022 - 2023

Şimşek S., Gürsoy N., Şenol Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal polimer/mineral kompoziti kullanılarak gıda boyaları gideriminin araştırılması, 2019 - 2022

Şenol Z. M., Şimşek S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liken (*Evernia prunastri*) biyokültlesi 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 Pb<sup>2+</sup> 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 boyalı adsorpsiyonunun araştırılması, 2017 - 2017

Şenol Z. M., Ulusoy U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakrilamit Kitosan Kırmızı Çamur Hidroksiyapatit 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 Tl<sup>3+</sup> adsorpsiyonun izotop seyreltme yöntemiyle araştırılması, 2006 - 2008

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Limon kabuğu temelli hidrojel kompozitin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltiden Pb<sup>2+</sup> iyonları gideriminde adsorban özelliklerinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

Ar-Ge Projesi, Allura red gıda boyasının atık sulardan gideriminde kitosan temelli kompozitin etkinliğinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Kitosan-temelli kompozit boncukları kullanılarak atık sulardan kurşun gideriminin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

## Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler

APPLIED WATER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

Inorganic Chemistry Communications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Results in Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
Journal of Materials Science: Materials in Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
Nanotechnology for Environmental Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
Sustainable Chemistry for the Environment, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
Environmental Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
Environmental Surfaces and Interfaces, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
Manas Journal of Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
Discover Water, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
Chemistry Select, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE, 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  
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  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
BMC Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
BIOMASS CONVERSION AND BIOPROCESSING, 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  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
Discover Chemistry, Hakemli Bilimsel 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  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
Discover Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
WATER, AIR & SOIL POLLUTION: FOCUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, 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 POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 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

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

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Discover Chemistry, 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

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Environmental Processes, 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

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, 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 BIREFINERY, 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

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

SEPARATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

processes, SCI-E Kapsamındaki 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 RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 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, 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 BIREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
BIOMASS CONVERSION AND BIREFINERY, 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  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel 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  
International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2020  
BIOMASS CONVERSION AND BIREFINERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, 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: 103  
Atıf (WoS): 275  
Atıf (Scopus): 1144  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 22

## **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