

Doç. Dr. Çiğdem Öter

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Dahili: 22235

E-posta: cigdemoter@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/cigdemoter>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9vLNvfcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8262-4882

Yoksis Araştırmacı ID: 298591

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sulu Çözeltilerden U(VI) İle Th(IV)'ün Farklı Adsorbanlarla Adsorpsiyonunun İncelenmesi ve Sentetik

Radyoaktif Atık Sulara Uygulanması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Fizikokimya, 2018

Yüksek Lisans, Van ve Çevresinde Yetiştirilen Bazı Yöresel Ürünlerde Doğal Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi,

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Fizikokimya, 2013

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Polimerik Adsorbentler, Termodinamik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Öter Ç., Determination of c-reactive protein with molecularly imprinted polymers, Yüksek Lisans, A.TAHER(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polymeric Adsorbent for the Effective Removal of Toxic Dyes from Aqueous Solutions: Equilibrium, Kinetic, and Thermodynamic Modeling**
Öter Ç., Gökkuş K., Gür M., Bütün V.
CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.e202403526, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of versatile polymer particles and their application for elimination of bromophenol blue and phenol from aqueous environment**
Gökkuş K., Öter Ç., Amlani M., Gür M., Bütün V.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.318, sa.100402, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of nafcillin from aqueous solution with green synthesis iron oxide nanoparticles**
Öter C.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.12, sa.6, ss.1095-1104, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecularly imprinted polymer preparations for selective detection of C-reactive protein: Thermodynamic and kinetic studies**
Öter Ç., Tawfeeq A.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.61, sa.17, ss.2002-2009, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation a Magnetic Molecular Imprinted Polymer for Specific Adsorption of Pharmaceutical Pollutants**
Öter Ç.
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.27, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Removal of lithium from aqueous solutions by solid-phase extraction using sawdust loaded with magnetite nanoparticles and study of apoptosis, MDA and 8-OHdG caused by lithium toxicity in fish brain**
Öter Ç., Yeltekin A. Ç., Ammer Abbas El-Tekreti S.
Toxicology and Industrial Health, cilt.39, sa.3, ss.158-168, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and characterization of a molecularly imprinted polymer adsorbent for selective solid-phase extraction from wastewater of propineb**
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.10, ss.8503-8516, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Solid Phase Extraction for the Determination of Methylene Blue Using Lignocellulosic Biosorbent in Aqueous Solutions**
Öter Ç.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.109, sa.2, ss.352-357, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Adsorption behaviours of Th(IV) and U(VI) using nitric acid (HNO₃) modified activated carbon: equilibrium, thermodynamic and kinetic studies**
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.101, sa.14, ss.1950-1965, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Kinetic, isothermal and thermodynamic studies on Th(IV) adsorption by different modified activated carbons**
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.323, ss.341-351, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of gross radioactivity in foodstuffs**
Zorer Ö., ÖTER Ç.
KERNTECHNIK, cilt.80, sa.2, ss.174-180, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioadsorbent (Rice Grains) Efficiency in Mercury II Removal from Aqueous Solutions: Adsorption Kinetics, Isotherm and Thermodynamics**
Öter Ç.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.8, sa.4, ss.313-320, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecularly imprinted polymer synthesis and selective solid phase extraction applications for the detection of ziram, a dithiocarbamate fungicide**
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.
Chemical Engineering Journal Advances, cilt.7, ss.1-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Kromun Zencefil Tozu Üzerine Adsorpsiyon ile Atık Sulardan Uzaklaştırılması**
Öter Ç.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, ss.480-492, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uranil iyonlarının sulu çözeltilerden amidoksimatlı poli[N --(3,4 disiyanofenil) akrilamid üzerine adsorpsiyonu**
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.131-144, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇİMEN Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.
VAN VETERINARY JOURNAL, cilt.16, sa.1, ss.15-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **Rat Eritrositlerinden Katatlaz Enzimi Aktivitesi Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi'**
Demir H., ÇİMEN Ç., Öter Ç.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.51-56, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **ASTROKİMYA**
Öter Ç.
KİMYA ARAŞTIRMALARI, Prof. Dr. Sevi ÖZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-36, 2021
- II. **Remediation Methods**
Öter Ç.
Contemporary Studies in Natural Sciences, Semra BENZER, Berrin TOPUZ, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.21-46, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Biosorption Potential For Cu (II) of Pine Cone**
Öter Ç.
4. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2023, ss.292-306, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Removal of Mercury II from Aqueous Solutions by Adsorption on a Natural Adsorbent**
Öter Ç.
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), Yalova, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2021, ss.9, (Özet Bildiri)
- III. **Determination of Hg (II) ions in aqueous solutions by solid phase extraction**
Öter Ç.
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), Yalova, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2021, ss.121-125, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Development of a Method for the Determination of Dyestuffs by Solid Phase Extraction Method**
Öter Ç.

INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.260, (Özet Bildiri)

V. **Removal of Methyl Orange from Environmental Wastewater Using Coriander Seeds**

Öter Ç.

INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021, ss.91, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Adsorption of Cr(VI) from Waste Water onto Hornbeam Sawdust**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

5rd International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.160-169, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Radyokorunum**

Öter Ç.

5. International Conferences on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.236, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Uranyum Tayini İçin Spektroskopik Yöntemler**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

International Ankara Conference on Scientific Researches, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.512, (Tam Metin Bildiri)

IX. **ADSORPTION OF URANIUM FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO UNTREATED COFFEE GROUNDS**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.362-372, (Tam Metin Bildiri)

X. **Farklı Modifiye Aktif Karbon Adsorbentleri ile Toryum (IV) Adsorpsiyonu Değerlendirmeleri**

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, ss.156, (Tam Metin Bildiri)

XI. **KMnO₄ ile Modifiye Edilen Aktif Karbon ile Toryum(IV) İyonu Adsorpsiyonu: Kinetik ve Denge Çalışmaları**

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, ss.61, (Özet Bildiri)

XII. **Amidoximated poly[N-(3,4-dicyanophenyl)acrilamide]: Synthesis, characterization and thorium sorption properties**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö., Tan M.

7th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, Rostock, Almanya, 26 - 27 Temmuz 2018, ss.48, (Özet Bildiri)

XIII. **Sorption of U(IV) onto amidoximated poly[N-(3,4-dicyanophenyl)acrilamide]**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

7th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, Rostock, Almanya, 26 - 27 Temmuz 2018, ss.92, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Comparison Of U(VI) Adsorption Onto Different Adsorbents**

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

4th International Conference on New Trends in Chemistry, St. Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.52, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Adsorption Of Th(IV) Onto Chemically Modified Activated Carbon**

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

4th International Conference on New Trends in Chemistry, St. Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.45, (Özet Bildiri)

XVI. **Uranyum Adsorpsiyonunda Kullanılmak Üzere Granül Aktif Karbonun (GAC) Yüzey Modifikasyonu Ve Yapısal Analizi**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.163, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Modifiye Edilmiş Aktif Karbon Üzerine Uranyumun Sulu Çözeltilerden Adsorpsiyonu**

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.160, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. Bazı Yöresel Gıda Maddelerinde Toplam Radyoaktivite Seviyeleri

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.187, (Tam Metin Bildiri)

XIX. Kozmetik Ürünlerinde Radyoaktivite Analizleri

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö., REYHANLIOĞLU H., SÖĞÜT Ö., DOĞRU M.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.525, (Tam Metin Bildiri)

XX. Van Gölü Havzasındaki Göllerde Doğal Radyoaktivite ve 238U Seviyeleri

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç., CEYLAN H., DOĞRU M.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.85, (Tam Metin Bildiri)

XXI. Bazı Çevresel Örneklerde Radon Analizleri

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç., CEYLAN H., DOĞRU M., ŞAHİN S.

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.220, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Öter Ç., GÖK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEG/Metakaolin/Nişasta@ZnO Kompozit FDM'lerin Termal Özelliklerinin ve Boyar Madde Üzerindeki Sonokatalitik Performansının Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Öter Ç., Yeltekin A. Ç., TÜBİTAK Projesi, Tartrazinin Yaşlandırılmış Polivinil Klorür (PVC) Üzerine Sulu Ortamdan Adsorpsiyonu: PVC ve Tartrazin Ortamlarının Toksikite Etkilerinin Zebra Balığı Üzerinde İncelenmesi, 2025 - 2026

Öter Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlenmiş Sulu Ortamlardan Bazı Antibiyotiklerin Manyetik Moleküler Baskılı Polimerler ile Giderimi, 2021 - 2024

Öter Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Demir Oksit Nanoparçacıkları Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Nafsilin Giderimi, 2023 - 2023

Öter Ç., TAHER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Baskılanmış Polimerlerle C-Reaktif Protein (CRP) Tayini, 2022 - 2023

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler baskılanmış polimerlerin bazı pestisitler için sorbent olarak değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Öter Ç., Topal S., TÜBİTAK Projesi, Bilim Doğudan Yükselir - Edremit Bilimle Buluşuyor, 2018 - 2019

Selçuk Zorer Ö., ÖTER Ç., Öter Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Çözeltilerden U(VI) ile Th(IV)'ün Farklı Adsorbanlarla Adsorpsiyonunun İncelenmesi ve Sentetik Radyoaktif Atık Sulara Uygulanması, 2015 - 2018

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 52

Atif (Scopus): 74

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5