

Dr.Öğr.Üyesi 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

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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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 VETERİNARY 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

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

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

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

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

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

VII. Radyokorunum

Öter Ç.

5. International Conferences on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.236

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

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

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

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

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

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

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

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

4thInternational Conference on New Trends in Chemistry, St. Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.52

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

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

4thInternational Conference on New Trends in Chemistry, St. Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.45

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

XVII. Modifiye Edilmiş Aktif Karbon Üzerine Uranyumun Sulu Çözeltiden Adsorpsiyonu

Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.160

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

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

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

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

Desteklenen Projeler

- 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 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: 39
- Atıf (WoS): 17
- Atıf (Scopus): 29
- H-İndeks (WoS): 3
- H-İndeks (Scopus): 3