

## Prof. Dr. Özlem Selçuk Zorer

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22244

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 22244

E-posta: [oselcuk@yyu.edu.tr](mailto:oselcuk@yyu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Van

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6486-8365

ScopusID: 23135835100

Yoksis Araştırmacı ID: 21467

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya , Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya , Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bendimahi Çayı'nda ve Çayın Van Gölü'ne Döküldüğü Noktada Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, Poli (2-fenil-1,3-dioksalan-4-il-metil metakrilat-co-stiren) Polimerinin Fiziksel ve Termodinamik

Özelliklerinin İnvers Gaz Kromatografisi ile İncelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000

### Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük-Üniversite Komisyon Üyeliği, 2017 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - 2019  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - 2019  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2019  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2019

## Yönetilen Tezler

Selçuk Zorer Ö., Sulu Çözeltilerden U(VI) ile Th(IV)'ün Farklı Adsorbanlarla Adsorpsiyonunun İncelenmesi ve Sentetik Radyoaktif Atık Sulara Uygulanması, Doktora, Ç.ÖTER(Öğrenci), 2018  
Selçuk Zorer Ö., Toprak-Bitki-Süt Döngüsünde Bazı Radyoaktif ve Kimyasal Kirlilik Parametrelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.BOYNUKALIN(Öğrenci), 2017  
Selçuk Zorer Ö., HEMA VE IEMA BAZLI HİDROJELLERİN SENTEZİ, ŞİŞME, İLAÇ SALIM DAVRANIŞLARI VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, P.ILGIN(Öğrenci), 2017  
Selçuk Zorer Ö., Van ve Çevresinde Yetiştirilen Bazı Yöresel Ürünlerde Doğal Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.ÖTER(Öğrenci), 2013

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Bitlis Eren Üniversitesi, Eylül, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Bitlis Eren Üniversitesi, Eylül, 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adsorption of uranium (VI) from aqueous solutions using boron nitride/polyindole composite adsorbent**  
EMRE D., Selçuk Zorer Ö., BİLİCİ A., Budak E., YILMAZ S., Kilic N. C., Sogut E. G.  
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comprehensive natural radioactivity and pollution risk assessments of aquatic media and sediment in Lake Van (Türkiye)**  
Selçuk Zorer Ö., Yıldız Yorgun N., Özdemir Ö. F., Öğün E., AYDIN H., Atıcı A. A., Aydın F., Bora G., Şen F., Çavuş A., et al.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.186, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Pollution and Health Risk Evaluations from Gross Radioactivity in Drinking Waters in Reyhanli District, Hatay**  
SÖĞÜT Ö., Alnashar M. S., Eyicil M., Selçuk Zorer Ö.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Adsorption behaviours of Th(IV) and U(VI) using nitric acid (HNO<sub>3</sub>) 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)
- VI. **Utilization of a novel polymer-clay material for high elimination of hazardous radioactive**

**contamination uranium(VI) from aqueous environments**

Yılmaz Ş., Zengin A., Şahan T., Selçuk Zorer Ö.

Environmental Technology and Innovation, cilt.23, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Synthesis and characterization of UTSA-76 metal organic framework containing Lewis basic sites for the liquid-phase adsorption of UVI**  
Öztürk M., Zorer Ö. S., Gülcan M.  
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, cilt.609, 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. **Evaluations of environmental hazard parameters of natural and some artificial radionuclides in river water and sediments**  
Zorer Ö.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.145, ss.762-766, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Accumulation and Tolerance of Pb in Some Bioenergy Crops**  
Celebi S. Z., Ekin Z., Zorer O. S.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.27, ss.591-596, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Radiological hazard assessment of natural gross radioactivity in some cosmetic products**  
SOGUT O., Zorer O. S., Reyhanhoğlu H.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.19, sa.2, ss.143-149, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and characterization of 2-hydroxyethylmethacrylate/2-(3-indol-yl)ethylmethacrylamide-based novel hydrogels as drug carrier with in vitro antibacterial properties**  
Ilgin P., Selçuk Zorer Ö., ÖZAY Ö., Boran G.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, sa.47, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Electrochemical determination of pterostilbene at a cathodically pretreated boron-doped diamond electrode using square-wave adsorptive anodic stripping voltammetry in cationic surfactant media**  
Yiğit A., Yardım Y., Zorer O. S., Şentürk Z.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.231, ss.688-695, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of gross radioactivity in foodstuffs**  
Zorer Ö., ÖTER Ç.  
KERNTECHNIK, cilt.80, sa.2, ss.174-180, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Micro-chemical and radiological characterization using  $\gamma$ -spectrometry and WDXRF spectrometry and annual effective dose of cigarette tobaccos**  
Söğüt Ö., Kocaer A., Selçuk Zorer Ö., ÖZDEMİR Y., Doğru M.  
Microchemical Journal, cilt.115, ss.19-26, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI.  **$^{238}\text{U}$  and total radioactivity in drinking waters in Van province, Turkey**  
Selçuk Zorer Ö., DAG B.  
Isotopes in Environmental and Health Studies, cilt.50, sa.2, ss.201-210, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII.  **$^{238}\text{U}$  and  $^{222}\text{Rn}$  activity concentrations and total radioactivity levels in lake waters**  
Zorer O. S., Şahan T., Ceylan H., Dogru M., Sahin S.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, sa.3, ss.1837-1843, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The concentration of  $^{238}\text{U}$  and the levels of gross radioactivity in surface waters of the Van Lake (Turkey)**  
Zorer O. S., Şahan T.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.288, sa.2, ss.417-421, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Measurement of gross alpha and gross beta activity concentrations in human tooth**  
Sogut O., Aydin M. F., Kucukonder E., Zorer O. S., Dogru M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.101, sa.3, ss.226-229, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Gross alpha and beta radioactivity concentration in water, soil and sediment of the Bendimahi River and Van Lake (Turkey)**

Zorer O. S., Ceylan H., Dogru M.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.148, ss.39-46, 2009 (SCI-Expanded)

**XXI. Determination of Heavy Metals and Comparison to Gross Radioactivity Concentration in Soil and Sediment Samples of the Bendimahi River Basin (Van, Turkey)**

Zorer O. S., CEYLAN H., Dogru M.

WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.196, ss.75-87, 2009 (SCI-Expanded)

**XXII. Assessment of some trace heavy metals and radioactivity concentration in water of Bendimahi River Basin (Van, Turkey)**

Zorer O. S., CEYLAN H., Dogru M.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.147, ss.183-190, 2008 (SCI-Expanded)

**XXIII. Analysis of physical and thermodynamic properties of poly(2-phenyl-1,3-dioxolane-4-yl-methyl-methacrylate-co-styrene) polymer with inverse gas chromatography**

Karagoz M., Zorer Ö., İltter Z.

POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.45, ss.785-789, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Radiochemical Analysis of Milk Samples and Dose Exposures for Adults, Children, and Infants**  
SÖĞÜT Ö., Boynukalin B., Selçuk Zorer Ö.  
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, cilt.22, sa.4, 2018 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sülfonlanmış İndirgenmiş Grafen Oksit üzerinde (UO<sub>2</sub>)<sub>2+</sub> İyonu Adsorpsiyonu: Kinetik ve Denge Çalışmaları**  
Selçuk Zorer Ö., Gülcan M.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.396
- II. **Atık Sulardan Gürgen Talaşı Üzerine Cr(VI) Adsorpsiyonu**  
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.  
5. International Conferences on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.160-169
- III. **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
- IV. **Uranyum Tayini İçin Spektroskopik Yöntemler**  
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.  
International Ankara Conference on Scientific Researches, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.512
- V. **Uranyumun Sulu Çözeltiden Muamele Edilmemiş Kahve Taneciklerine Adsorpsiyonu**  
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.  
International Ankara Conference On Scientific Researches, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.399-410
- VI. **ZJU-5 Metal-organic framework structure: synthesis, characterization and uranium adsorption properties**

Öztürk M., Selçuk Zorer Ö., Gülcan M.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.775

**VII. Efficient removal of radioactive uranium from aqueous solutions using high surface area metal-organic framework: UTSA-76**

Öztürk M., Selçuk Zorer Ö., Gülcan M.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.245

**VIII. Adsorption of Uranium-238 with Dasit Stone in Column System**

Türközü D. A., Dişli E., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E., Öztürk D.

8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.52

**IX. Examination of Removal of 238U with Diatomite in Continuous Flow System**

Türközü D. A., Dişli E., Öztürk D., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E.

8th International Symposium on IN Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.51

**X. KMnO<sub>4</sub> 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 (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018, ss.61

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

Selçuk Zorer Ö., Öter Ç.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018, ss.156

**XII. 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

**XIII. 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

**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

**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

**XVI. Determination of Soil-to-Plant And Plant-to-Milk Transfer Factors of Heavy Metals in Soil-Plant-Milk Cycle**

Selçuk Zorer Ö., Boynukalın B.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.522

**XVII. Evaluations of Natural Radioactivity and Effective Dose in Soil-Plant-Milk Cycle**

Selçuk Zorer Ö., Boynukalın B.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.654

**XVIII. 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

**XIX. 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

- XX. **Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**  
Aydın H., Öğün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A., Çavuş A., Özdemir Ö. F., Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et al.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017, cilt.000, sa.0
- XXI. **Pterostilben'in katodik ön işlem görmüş bor-katkılı elmas elektrot üzerinde katyonik sürfaktan varlığında elektrokimyasal analizi.**  
Yiğit A., Yardım Y., Selçuk Zorer Ö., Şentürk Z.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.129
- XXII. **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
- XXIII. **Bazı Yöresel Gıda Maddelerinde Toplam Radyoaktivite Seviyeleri**  
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.187
- XXIV. **Sigara Tütünlerinin Radyolojik Karakterizasyonu ve Yıllık Etkin Doz Eşdeğerleri**  
Zorer Ö., SOGUT O., KOCAER A. F., ÖZDEMİR Y., DOGRU M.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.153
- XXV. **İçme Sularında Toplam Radyoaktivite ve 238U Konsantrasyonları**  
Zorer Ö., DAG B.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.154
- XXVI. **Thermophysical properties of Thermal Water Resources**  
Talibov M., Mammadova E., Sirota E., Zorer Ö., SAFAROV J., Cherunova I., Shahverdiyev A., Hassel E.  
ProcessNet-Jahrestagung und 30. Jahrestagung der Biotechnologen, Karlsruhe, Almanya, 10 - 13 Eylül 2012, ss.1415
- XXVII. **Oyun Hamurlarında Toksik Metal ve Radyonüklid Konsantrasyonlarının Ölçülmesi**  
Yılmaz A., SOGUT O., Reyhanlioğlu H., Başkaya H., Zorer Ö., DOGRU M.  
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.50
- XXVIII. **Density of Geothermal, Mineral and River Waters at High Pressures and Temperatures**  
Talibov M., Sirota E., Aliyeva G., Zeynalova A., Babayeva S., Zorer Ö., SAFAROV J., Cherunova I., Shahverdiyev A., Hassel E.  
10th National Conference on Chemical Engineering, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.63
- XXIX. **Thermophysical Properties of Geothermal Energy and Mineral Water Resources of Azerbaijan, Germany, Russia and Turkey**  
Talibov M., Mammadova E., Sirota E., Zorer Ö., SAFAROV J., Cherunova I., Shahverdiyev A., Hassel E.  
XVIII International Symposium of Thermophysical Properties, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2012, ss.1376
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Van İli Çevresinde Yetiştirilen Domateslerdeki Bazı Ağır Metal ve Mineral Düzeylerinin AAS ve ICP-MS ile Belirlenmesi**  
LEVENT A., Yardım Y., Zorer Ö.  
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.95
- XXXIII. **Maraş otu ve bazı tütün ürünlerinde ağır metal analizi ve doğal radyoaktivite tayini**  
KOCAER A. F., Erdoğan H., SOGUT O., Zorer Ö.  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.32
- XXXIV. **WDXRF ve ICP-OES Tekniği Kullanılarak Maraş Otu ve Bazı Marka Tütün Ürünlerinde Ağır Metal**

## Analizi

KOCAER A. F., Erdoğan H., SOGUT O., Zorer Ö.

Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.50

### XXXV. Van Gölü'ne Dökülen Nehirlerin Su ve Sediment Örnekleri ile Domates Örneklerinde Doğal Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi

Zorer Ö.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.8

### XXXVI. Van Gölü Yüzeysel Sularında Doğal Radyoaktivite Seviyeleri

Zorer Ö., Şahan T.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1

## Desteklenen Projeler

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

Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Sulardan Uranyum (VI) Gideriminde Adsorpsiyon ve Ekstraksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2020

Selçuk Zorer Ö., Gülcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Çözeltilerden Radyoaktif Uranyum VI Giderimi İçin Lewis Bazik Gruplar İçeren MetalOrganik Kafes Yapılı Adsorbentlerin Geliştirilmesi Adsorpsiyon Kinetik ve Termodinamiğinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Alanında Uluslar Arası Bilimsel Etkinliğe Katılım, 2018 - 2018

Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı adsorbent malzemelerin yapılarının aydınlatılması, 2017 - 2018

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

Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizikokimya Laboratuvar Altyapısının Güçlendirilmesi, 2016 - 2017

Selçuk Zorer Ö., BOYNUKALIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak-Bitki-Süt Döngüsünde Bazı Radyoaktif ve Kimyasal Kirlilik Parametrelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Selçuk Zorer Ö., Iğın P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEMA VE IEMA BAZLI HİDROJELLERİN SENTEZİ, ŞİŞME, İLAÇ SALIM DAVRANIŞLARI VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017

Öğün E., Bozlar Pınaroglu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F., Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017

Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölüne Dökülen Tüm Akıntılardan Alınan Su, Toprak ve Çamur Örneklerinde ve Tarımsal Ürünlerde Doğal Radyoaktivite Seviyelerinin Araştırılması, 2010 - 2012

CEYLAN H., Selçuk Zorer Ö., DOĞRU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bendimahi Çayında ve Çayın Van Gölüne Döküldüğü Noktada Doğal Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

CEYLAN H., Selçuk Zorer Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü havzası doğal radyoaktivite düzeyinin belirlenmesi, 2005 - 2006

Selçuk Zorer Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bendimahi Çayı'nda ve Çayın Van Gölü'ne Döküldüğü Noktada Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi, 2004 - 2006

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Journal of Food Measurement and Characterization, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Environmental Forensics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Environmental Forensics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017  
Environmental Forensics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017  
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Nuclear Science and Techniques, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Environmental Forensics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Journal of Geoscience and Environment Protection, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
International Journal of Physical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
Isotopes in Environmental & Health Studies, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Environmental Geochemistry and Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2013  
Bitlis Eren University, Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2011

## **Metrikler**

Yayın: 62

Atıf (WoS): 200

Atıf (Scopus): 289

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

30. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Oturum Başkanı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2018

27. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2014

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

24. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010