

## Asst. Prof. Onur SÖZÜDOĞRU

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 816 5909](tel:+904428165909)

Fax Phone: [+90 442 816 5923](tel:+904428165923)

Email: [onur.sozudogru@atauni.edu.tr](mailto:onur.sozudogru@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/onur.sozudogru>

Address: [onur.sozudogru@atauni.edu.tr](mailto:onur.sozudogru@atauni.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: hcjLA9AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7885-2930

Yoksis Researcher ID: 60146

### Education Information

Undergraduate, Ataturk University, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, Turkey 2018 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2015 - 2021

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2014 - 2015

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Investigation of the Treatment Of Endocrine Disturbing Compounds by Using Electrooxidation System

Integrated with the Membrane Bioreactor System, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021

Postgraduate, Yüksek azot ve fosfor içerikli atıksuların kesikli ardışık biyolojik reaktöre entegre edilmiş batık membran filtrasyon sistemi ile arıtımının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Environmental Modeling, Water Pollution and Control, Water Supply and Treatment, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - 2021

Research Assistant, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2021

## Academic and Administrative Experience

- Ortak Ders Koordinatörü, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - Continues
- Birim Enerji Yöneticisi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - Continues
- Lapsis Birim Sorumlusu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - Continues
- Vice Dean, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - Continues
- Temsilciler Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - Continues
- Proje Ofisi Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Program Değerlendirme ve Geliştirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Risk Yönetim Ekibi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Bilimsel, Sosyal-Kültürel Etkinlikler ve İşbirliği Koordinatörlüğü, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Bölüm Sınav Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Birim Kriter Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Veri Yönetimi Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG) Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Birim Burs Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Eğitim -Öğretim Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- BÖLÜM BOLOGNA KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Bölüm Akreditasyon/Özdeğerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Birim BAP Ön Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Uluslararasılaşma Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues
- Farabi Program Department Coordinator, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

BÖLÜM YATAY-DİKEY GEÇİŞ VE DERS MUAFİYET VE İNTİBAK KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - 2022

## Courses

Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024

Afet ve Acil Durum Mevzuatı, Undergraduate, 2022 - 2023

Acil Yardım ve Afet Yönetimine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The experimental design approach to removal of endocrine disrupting compounds from domestic wastewater by electrooxidation process**  
Sözüdoğru O., Koçoğlu E. S., Yılmaz A. E., Bakırdere S., Komesli O. T.  
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol.53, no.10, pp.1971-1990, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Electrochemical Oxidation of Wastewater Contaminated with Astrazon Red Violet 3RN Dye on Ti/IrO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub>: Evaluation of Process Parameters, Kinetics, and Energy Consumption**  
Sözüdoğru O.  
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol.42, no.11, pp.3640-3658, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Treatment of Olive Mill Wastewater by Electrooxidation**  
Kul S., Boncukcuoğlu R., Ekmekyapar Torun F., Reçber Z., Sözüdoğru O., Aladağ E.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.233, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Performance Evaluation of A/O Membrane Bioreactor System in the Effective Removal of Endocrine-Disrupting Chemicals: the Effect of SRT and Flux Rate**  
Sözüdoğru O., Koçoğlu E. S., Yılmaz A. E., Bakırdere S., Komesli O. T.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.233, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sensitive Determination of Selected Drug Active Compounds in Wastewater Matrices by LC-QTOF-MS/MS after Vortex Assisted Binary Solvents Dispersive Liquid-Liquid Microextraction**  
KOÇOĞLU E. S., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T., YILMAZ A. B., ER E. O., BAKIRDERE S.  
CHEMISTRY LETTERS, vol.49, no.5, pp.546-549, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Removal of Heavy Metals by a Membrane Bioreactor Combined with Activated Carbon**  
Calik S., Sözüdoğru O., Massara T. M., Yılmaz A. E., Bakırdere S., Katsou E., Komesli O. T.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.54, no.10, pp.1616-1626, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of Hydraulic Retention Time (HRT) upon the Treatment of Wastewater by a Laboratory-Scale Membrane Bioreactor (MBR)**  
SÖZÜDOĞRU O., Massara T. M., Calik S., YILMAZ A. E., BAKIRDERE S., Katsou E., KOMESLİ O. T.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.54, no.10, pp.1578-1587, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Simultaneous determination of drug active compound, hormones, pesticides, and endocrine disruptor compounds in wastewater samples by GC-MS with direct calibration and matrix matching strategies after preconcentration with dispersive liquid-liquid microextraction**  
KOÇOĞLU E. S., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., BAKIRDERE S.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.191, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **COMPARISON OF CATIONIC DYES (BASIC ORANGE 2, BASIC YELLOW 2 AND BASIC VIOLET 3) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING CLAY AS AN ADSORBENT**  
FARIZOĞLU B., FİL B. A., SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., KUL S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.5, pp.3658-3666, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of permeate flux in a membrane SBR (MSBR) treating the liquid fraction of manure**  
Sözüdoğru O., Vasilaki V., Komesli O., Massara T., Komesli S., Katsou E.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.91, pp.129-137, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A Mini Review of the Techno-environmental Sustainability of Biological Processes for the Treatment of High Organic Content Industrial Wastewater Streams**  
Massara T. M., KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ S., Katsou E.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol.8, no.5, pp.1665-1678, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Individual and combined effects of nickel and copper on nitrification organisms**  
ASLAN Ş., Sozudogru O.  
ECOLOGICAL ENGINEERING, vol.99, pp.126-133, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Adsorptive removal of cationic (BY2) dye from aqueous solutions onto Turkish clay: Isotherm, kinetic, and thermodynamic analysis**  
SÖZÜDOĞRU O., Fil B. A., Boncukcuoglu R., Aladağ E., KUL S.  
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.1, pp.103-111, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Adsorption of Methyl Violet Dye a Textile Industry Effluent onto Montmorillonite-Batch Study**  
Aladağ E., FİL B. A., Boncukcuoglu R., SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.12, pp.1737-1744, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Effective Removal of Auramine O Dye by Pyracantha Coccinea Biosorbent: Isotherm and Kinetics**  
Sözüdoğru O.  
Journal of Brilliant Engineering, vol.4, no.3, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ti/IrO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub> Anot ve Paslanmaz Çelik Katot Kullanılarak Elektrokoksasyon Prosesi ile Metilen Mavisi Boyası Giderimi: İşletme Parametrelerin Rolü**  
SÖZÜDOĞRU O.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.4, pp.2054-2063, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mezbaha Atıksularından Elektrokoksasyon Sistemi ile KOİ ve Renk Giderilmesi Üzerine pH ve Akım Yoğunluğunun Etkisi**  
SÖZÜDOĞRU O., GÜNASLAN S., FİL B. A.  
European Journal of Science and Technology, vol.36, pp.106-110, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **KAYSERİ KENTİNDEKİ İÇME SUYU AKİFERLERİNİN HİDROJEOLJİK ÖZELLİKLERİ**  
DEĞİRMENCİ M., YAZICI M., TEZCAN L., EKMEKÇİ M., SÖZÜDOĞRU O., ATMACA E., OTGONBAYAR N.  
International Refereed Journal of Engineering And Science, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kayseri Kenti Yer Altı Sularının Arsenik Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi**  
Yazıcı M., Değirmenci M., Sözüdoğru O., Ekmekçi M., Atmaca E., Tezcan L., Namkhai O.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, no.1, pp.16-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MİKROKİRLİTİCİLERİN SESSİZ TEHLİKESİNE KARŞI: EN YENİ ARITMA STRATEJİLERİ**  
Sözüdoğru O.  
in: Mühendislik Bilimleri ve Teknolojileri Araştırmaları, Prof. Dr. Yeliz AŞÇI, Doç. Dr. Alper POLAT, Editor, Livre de

Lyon, Lyon, pp.61-89, 2023

## II. MEMBRAN BİYOREAKTÖR KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜNDE YENİ UYGULAMALAR

Taşdemir A., Sözüdoğru O.

in: ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Dr.Öğr.Üyesi Sinan KUL,Doç.Dr. İbrahim KARAKAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.63-86, 2022

## III. ATIKSU ARITIMINDA GÜNCEL MEMBRAN BİYOREAKTÖR TEKNOLOJİLERİ

Taşdemir A., Sözüdoğru O.

in: ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, dr. öğretim üyesi sinan kul,doç.dr. ibrahim hakkı karakaş, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.35-62, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anodic oxidation of Astrazon Red Violet 3RN on Ti/IrO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub> electrodes: Effect of Initial Dye Concentration and Temperature on Removal Efficiency and Energy Consumption**  
Sözüdoğru O.  
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 15 October 2022, pp.153
- II. **Kâğıt Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasında Elektrokimyasal Teknolojinin Uygulanması: pH ve Destek Elektrolit Türünün Etkisi**  
Sözüdoğru O., Elgün C., Fil B. A.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 September 2022, pp.349
- III. **Organik Mikrokirleticiler ve Arıtım Yöntemlerine Genel Bakış**  
Sözüdoğru O.  
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, pp.141
- IV. **Effective Removal of Chemical Oxygen Demand (COD) and Turbidity from Bloody Wastewater by Electrochemical Oxidation on Ti/IrO<sub>2</sub>/RuO<sub>2</sub> Electrode: Effect of Electrolyte Type and Concentration**  
Sözüdoğru O., Günaslan S., Fil B. A.  
2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 17 June 2022, pp.722
- V. **Mezbaşa Atıksularından Elektrokimyasal Sistem ile KOİ ve Renk Giderilmesi Üzerine pH ve Akım Yoğunluğunun Etkisi.**  
Sözüdoğru O., Fil B. A., Günaslan S.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS2022), Konya, Turkey, 10 - 13 May 2022, pp.1425
- VI. **The Effect of pH and Current Density on COD and Color Removal from Slaughterhouse Wastewater by Electrooxidation System**  
SÖZÜDOĞRU O., FİL B. A., GÜNASLAN S.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS2022), Turkey, 10 - 13 May 2022
- VII. **Simultaneous Determination of Selected Drug Active Compounds in Wastewater Matrix by Binary Solvent Dispersive Liquid-Liquid Microextraction-LC-QTOF-MS/MS System**  
KOÇOĞLU E. S., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., ÖZTÜRK ER E., BAKIRDERE S.  
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (1st ICABC 2019), Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2019
- VIII. **Activities achievements of the Ad-Bio (Advanced biological wastewater treatment processes) project: An overview**  
MASSARA T. M., KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ S., KATSOU E.  
1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 December 2018
- IX. **Atıksularda Mikrokirleticilerin Giderimi İçin Kullanılan Arıtma Teknolojileri**  
SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., BAKIRDERE S.

1st International Potable Water Wastewater Symposium, 6 - 07 December 2018

- X. **ACCURATE AND SENSITIVE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DRUG ACTIVE COMPOUND, PESTICIDES, HORMONES AND ENDOCRINE DISRUPTOR COMPOUNDS IN WASTEWATER SAMPLES USING GC-MS AFTER DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION**  
KOÇOĞLU E. S., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., BAKIRDERE S.  
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), 25 - 28 September 2018
- XI. **The effect of HRT and SRT in the treatment of domestic wastewater by MBR**  
MASSARA T. M., KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E., BAKIRDERE S., KATSOU E.  
6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13 - 16 June 2018
- XII. **Investigation of the Effectiveness of Electrooxidation for the Treatment of Domestic Wastewater**  
MASSARA T. M., KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E., YILMAZ M. T., KATSOU E.  
6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13-16 June 2018, 13 - 16 June 2018
- XIII. **Removal of heavy metals with Membrane Bioreactor Combined with Activated Carbon**  
ÇALIK S., ÖZGENÇ E., YILMAZ A. E., SÖZÜDOĞRU O., MASSARA T., KATSOU E., KOMESLİ O. T.  
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 September 2017
- XIV. **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating the liquid fraction of manure**  
SÖZÜDOĞRU O., VASILAKH V., KOMESLİ O. T., MASSARA T., KOMESLİ S., KATSOU E.  
13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems & 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation, 14 - 16 September 2016
- XV. **Effect of flux in a membrane SBR MSBR treating highly nitrogenous wastewater**  
SÖZÜDOĞRU O., VASILAKI V., KOMESLİ O. T., MASSARA T., KOMESLİ S., KATSOU E.  
13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems; 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation Athens, Greece 14-16 September 2016., 14 - 16 September 2016
- XVI. **Benchmarking of low environmental footprint biological processes for the treatment of industrial waste streams**  
MASSARA T. M., KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ S., KATSOU E.  
4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23rd - 25th June 2016 Limassol, Cyprus, 23 - 25 June 2016
- XVII. **Yüksek Azot İçerikli Atıksuların Kesikli Ardışık Ardışık Biyolojik Reaktöre Entegre Edilmiş Batık Membran Filtrasyon Sistemi İle Arıtımının İncelenmesi**  
SÖZÜDOĞRU O., KOMESLİ O. T.  
MEMTEK 2015 4. ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Turkey, 7 - 08 October 2015
- XVIII. **Adsorption of Basic Yellow 2 From Aqueous Onto Montmorillonite**  
SÖZÜDOĞRU O., FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., ALADAĞ E., KUL S.  
international conference on civil and environmental engineering icocce - cappadocia 2015, 20 - 23 May 2015
- XIX. **Montmorillonit Kili Kullanarak Tekstil Atıksuyunda Renk Gideriminin İncelenmesi**  
SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., KUL S.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XX. **Yeraltısu Kirliliğinde Vadoz Zon Etkisinin CBS Yöntemiyle Belirlenmesi Kayseri İli Örneği**  
YAZICI M., SÖZÜDOĞRU O., DEĞİRMENCİ M.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXI. **Antep Fıstığı İşleme Atıksularından Bulanıklığın Giderilmesi Üzerine Seyreltme Oranı Destek Elektrolit Türü ve Akım Yoğunluğunun Etkisi**  
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KUL S., SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXII. **Grafit Anot ile Asidik Ortamda Antep Fıstığı İşleme Atıksuyunun Elektrooksidasyonunun İncelenmesi Destek Elektrolit Türü ve Destek Elektrolit Konsantrasyonunun Etkisi**  
FİL B. A., BONCUKCUOĞLU R., YILMAZ A. E., KUL S., ALADAĞ E., SÖZÜDOĞRU O.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015

**XXIII. YERALTISUYU KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARINDA DRASTIC YÖNTEMİNİ KULLANIMI**

YAZICI M., DEĞİRMENCİ M., SÖZÜDOĞRU O.

2nd International Symposium on Environment and Morality (ISEM2014), 24 - 26 October 2014

**XXIV. Kayseri Kent İçme Suyu Akiferlerinin Özellikleri Kirlenme Riskleri ve Havza Koruma Alanlarının Belirlenmesi**

DEĞİRMENCİ M., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., ATMACA E., SÖZÜDOĞRU O.

Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2013, vol.0

## Supported Projects

Sözüdoğru O., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksu Arıtımında Elektrokimyasal Proses Yaklaşımları, 2023 - 2025

SÖZÜDOĞRU O., ŞAHVELET M. N., KABAKUŞ N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023

SÖZÜDOĞRU O., KABAKUŞ N., ŞAHVELET M. N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Arıtım Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtımının İncelenmesi, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrokimyasal Yöntemlerle Atıksu Arıtımı, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Other International Funding Programs, Ad-Bio: Advanced Biological Wastewater Treatment Processes, 2015 - 2019

Komesli O. T., TUBITAK Project, Endokrin Bozucu Maddelerin Membran Biyoreaktöre Entegre Edilmiş İleri Elektrokimyasal Sistemleri ile Arıtımının Araştırılması, 2015 - 2019

KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., SÖZÜDOĞRU O., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖN İŞLEMLERDEN GEÇİRİLEN YÜN YIKAMA ATIKSULARININ MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMLERİ İLE ARITIMININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIR METAL MİKROKİRLİLİĞİ İÇEREN ATIKSULARIN GRANÜL AKTİF KARBON+MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİ İLE ARITIMI, 2014 - 2017

Sözüdoğru O., Komesli O. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kesikli Ardışık Biyolojik Reaktöre Entegre Edilmiş Batık Membran Filtrasyon Sisteminin Yüksek Azot ve Fosfor İçerikli Atıksuların Arıtılması ve Geri Kullanılması, 2013 - 2016

Sözüdoğru O., Nuhuğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sulu Ortamlardaki Organik Kirleticilerin Kil Türü Adsorbentler (Montmorillonite) Kullanılarak Giderilmesi, 2013 - 2016

Sözüdoğru O., Aslan Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Amonyum Giderimine Ağır Metallerin Bileşik Etkisi, 2010 - 2011

Sözüdoğru O., Aslan Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Amonyum Giderimine Ağır Metal Etkisi, 2010 - 2011

Değirmenci M., TUBITAK Project, Kayseri Kent İçme Suyu Akiferlerinin Özellikleri Kirlenme Riskleri ve Havza Koruma Alanlarının Belirlenmesi , 2008 - 2011

## Scientific Refereeing

ENVIRONMENTAL PROGRESS AND SUSTAINABLE ENERGY, SCI Journal, November 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Journal, April 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Journal, March 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Journal, March 2022

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, February 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Journal, February 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Journals, October 2021

bayburt Üniversitesi Fen bilimleri Dergisi, Other Journals, October 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020

## **Metrics**

Publication: 46

Citation (WoS): 101

Citation (Scopus): 108

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Congress and Symposium Activities**

3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

MEMTEK 2015 4.ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Attendee, Isparta, Turkey, 2015

Sağlıklı Su Yönetimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Promotion, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/ Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (DAKAF'22), Turkey, Erzurum, 2022 - 2022