

Dr. Öğr. Üyesi Onur SÖZÜDOĞRU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 816 5909](tel:+904428165909)

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

E-posta: onur.sozudogru@atauni.edu.tr

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

Posta Adresi: onur.sozudogru@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hcjLA9AAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-7885-2930)

ORCID: 0000-0001-7885-2930

Yoksis Araştırmacı ID: 60146

Eğitim Bilgileri

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Endokrin Bozucu Maddelerin Membran Biyoreaktör Sistemine Entegre Edilmiş Elektrokoksidadasyon Sistemiyle Arıtımın İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021

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

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - 2021

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2021

Akademik İdari Deneyim

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

Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

BÖLÜM YATAY-DİKEY GEÇİŞ VE DERS MUAFİYET VE İNTİBAK KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - 2022

Verdiği Dersler

Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

Afet ve Acil Durum Mevzuatı, Lisans, 2022 - 2023

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.53, sa.10, ss.1971-1990, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Electrochemical Oxidation of Wastewater Contaminated with Astrazon Red Violet 3RN Dye on Ti/IrO₂/RuO₂: Evaluation of Process Parameters, Kinetics, and Energy Consumption**
Sözüdoğru O.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.42, sa.11, ss.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, cilt.233, sa.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, cilt.233, sa.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, cilt.49, sa.5, ss.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, cilt.54, sa.10, ss.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, cilt.54, sa.10, ss.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, cilt.191, sa.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**
FARİZOĞLU B., FİL B. A., SÖZÜDOĞRU O., ALADAĞ E., KUL S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.5, ss.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, cilt.91, ss.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, cilt.8, sa.5, ss.1665-1678, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Individual and combined effects of nickel and copper on nitrification organisms**
ASLAN Ş., Sozudogru O.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.99, ss.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, cilt.34, sa.1, ss.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, cilt.35, sa.12, ss.1737-1744, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Effective Removal of Auramine O Dye by Pyracantha Coccinea Biosorbent: Isotherm and Kinetics**
Sözüdoğru O.
Journal of Brilliant Engineering, cilt.4, sa.3, ss.1-6, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Ti/IrO₂/RuO₂ Anot ve Paslanmaz Çelik Katot Kullanılarak Elektrokoksiasyon Prosesi ile Metilen Mavisi Boyası Giderimi: İşletme Parametrelerin Rolü**
SÖZÜDOĞRU O.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.2054-2063, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Mezbaha Atıksularından Elektrokoksiasyon 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, cilt.36, ss.106-110, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.16-25, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MİKROKİRLİTİCİLERİN SESSİZ TEHLİKESİNE KARŞI: EN YENİ ARITMA STRATEJİLERİ**
Sözüdoğru O.

Mühendislik Bilimleri ve Teknolojileri Araştırmaları, Prof. Dr. Yeliz AŞÇI, Doç. Dr. Alper POLAT, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.61-89, 2023

II. MEMBRAN BİYOREAKTÖR KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜNDE YENİ UYGULAMALAR

Taşdemir A., Sözüdoğru O.

ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Dr. Öğr. Üyesi Sinan KUL, Doç. Dr. İbrahim KARAKAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.63-86, 2022

III. ATIKSU ARITIMINDA GÜNCEL MEMBRAN BİYOREAKTÖR TEKNOLOJİLERİ

Taşdemir A., Sözüdoğru O.

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anodic oxidation of Astrazon Red Violet 3RN on Ti/IrO₂/RuO₂ 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, Türkiye, 15 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 10 Eylül 2022, ss.349
- III. **Organik Mikrokirleticiler ve Arıtım Yöntemlerine Genel Bakış**
Sözüdoğru O.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.141
- IV. **Effective Removal of Chemical Oxygen Demand (COD) and Turbidity from Bloody Wastewater by Electrochemical Oxidation on Ti/IrO₂/RuO₂ Electrode: Effect of Electrolyte Type and Concentration**
Sözüdoğru O., Günaslan S., Fil B. A.
2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 Haziran 2022, ss.722
- V. **Mezbaha 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.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), Türkiye, 10 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 30 Mart 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 Aralık 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 Aralık 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 Eylül 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 Haziran 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 Haziran 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 Eylül 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., Komesli Ş., Katsou E.
13th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems & 5th IWA Specialized Conference on Resources-Oriented Sanitation, 14 - 16 Eylül 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 Eylül 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 Ş., KATSOU E.
4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23rd - 25th June 2016 Limassol, Cyprus, 23 - 25 Haziran 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, Türkiye, 7 - 08 Ekim 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 Mayıs 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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XX. **Yeraltısu Kirliliğinde Vadoz Zon Etkisinin CBS Yöntemiyle Belirlenmesi Kayseri İli Örneği**
YAZICI M., SÖZÜDOĞRU O., DEĞİRMENCİ M.
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXII. **Grafite 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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XXIII. YERALTISUYU KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARINDA DRASIC YÖNTEMİNİ KULLANIMI

YAZICI M., DEĞİRMENCİ M., SÖZÜDOĞRU O.

2nd International Symposium on Environment and Morality (ISEM2014), 24 - 26 Ekim 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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2013, cilt.0

Desteklenen Projeler

Sözüdoğru O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtımında Elektrokimyasal Proses Yaklaşımları, 2023 - 2025

SÖZÜDOĞRU O., ŞAHVELET M. N., KABAKUŞ N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023

SÖZÜDOĞRU O., KABAKUŞ N., ŞAHVELET M. N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Arıtım Yöntemleri ile Arıtlabilirliğinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıksuların Elektrokimyasal Yöntemlerle Arıtımının İncelenmesi, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Fil B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal Yöntemlerle Atıksu Arıtımı, 2022 - 2023

Sözüdoğru O., Diğer Uluslararası Fon Programları, Ad-Bio: Advanced Biological Wastewater Treatment Processes, 2015 - 2019

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

KOMESLİ O. T., YILMAZ A. E., SÖZÜDOĞRU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖN İŞLEMLERDEN GEÇİRİLEN YÜN YIKAMA ATIKSULARININ MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMLERİ İLE ARITIMININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

KOMESLİ O. T., SÖZÜDOĞRU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AĞIR METAL MİKROKİRLİLİĞİ İÇEREN ATIKSULARIN GRANÜL AKTİF KARBON+MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİ İLE ARITIMI, 2014 - 2017

Sözüdoğru O., Komesli O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesikli Ardışık Biyolojik Reaktöre Entegre Edilmiş Batık Membran Filtrasyon Sisteminin Yüksek Azot ve Fosfor İçerikli Atıksuların Arıtılması ve Geri Kullanılması, 2013 - 2016

Sözüdoğru O., Nuhoglu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Ortamlardaki Organik Kirleticilerin Kil Türü Adsorbentler (Montmorillonite) Kullanılarak Giderilmesi, 2013 - 2016

Sözüdoğru O., Aslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Amonyum Giderimine Ağır Metallerin Bileşik Etkisi, 2010 - 2011

Sözüdoğru O., Aslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Amonyum Giderimine Ağır Metal Etkisi, 2010 - 2011

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

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL PROGRESS AND SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2021

bayburt Üniversitesi Fen bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 46

Atf (WoS): 101

Atf (Scopus): 108

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

MEMTEK 2015 4.ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2015

Sağlıklı Su Yönetimi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015

SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/ Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (DAKAF'22), Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022