

MUSTAFA ÖZTÜRK

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : mozturk@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : mustfaozturk@gmail.com

İş Telefonu : [+90 346 487 5485](tel:+903464875485)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8825-6283

Yoksis Araştırmacı ID: 104193



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 - 2018	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2003 - 2006	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1999 - 2003	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Sulama Sularındaki Arseniğin Yonca (*Medicago sativa*) ve Fiğ (*Vicia sativa*) Bitkileri ile Toprakta Birikimi ve Bitki Gelişimine Etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Magnezyum amonyum fosfat (MAP) çöktürmesi ile atıksulardan azot ve fosfor giderimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2019 - Devam Ediyor	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
Öğretim Görevlisi 2010 - 2019	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of microwave irradiation at various temperatures on biosludge disintegration.**
Aslan S., Alhraishawi A., Ozturk M.
International journal of environmental health research, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- Methane Production and Nutrient Recovery After Applying Microwave Technology in Sewage Sludge Pretreatment**
Alhraishawi A., ASLAN Ş., ÖZTÜRK M.

- International Journal of Environmental Research, cilt.18, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Imidazole-Derived Alkyl and Aryl Ethers: Synthesis, Characterization, In Vitro Anticancer and Antioxidant Activities, Carbonic Anhydrase I-II Inhibition Properties, and In Silico Studies**
Faris M., BOSTANCI H. E., Özcan İ., ÖZTÜRK M., KOÇYİĞİT Ü. M., ERDOĞAN T., Tahtaci H.
ACS Omega, cilt.9, sa.19, ss.20937-20956, 2024 (SCI-Expanded)
 4. **CH₄ production potential of autotrophic nitrification bacteria produced in the submerged nitrification bioreactor in the laboratory and kinetic analysis**
ASLAN Ş., Alhraishawi A., ÖZTÜRK M.
International Journal of Environmental Health Research, 2024 (SCI-Expanded)
 5. **Phytoremediation of nickel and chromium-containing industrial wastewaters by water lettuce (Pistia stratiotes)**
ŞENTÜRK İ., Divarci N. S. E., ÖZTÜRK M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.25, sa.5, ss.550-561, 2023 (SCI-Expanded)
 6. **Evaluation of Arsenic and Nutrients Uptake of Tomato Plant at Various Arsenic Concentrations of Irrigation Waters**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.52, ss.2388-2400, 2021 (SCI-Expanded)
 7. **Comparison of Common Vetch Plant Growth, Arsenic and Nutrients Uptakes in the Clean and Arsenic-Contaminated Soils**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.52, ss.2654-2666, 2021 (SCI-Expanded)
 8. **Biosorption of Cu²⁺ and Ni²⁺ ions from aqueous solutions using waste dried activated sludge biomass**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M.
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.20, sa.3, ss.20-28, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investigation of N and P removal from aqueous solution by magnesium ammonium phosphate (MAP) precipitation**
ÖZTÜRK M., BALI U.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.5, ss.537-545, 2023 (ESCI)
2. **Fertigasyon Yöntemiyle Yetiştirilen Demre Sivrisi, Doğal Sarı Sivri Ve Doğal Çarliston (Capsicum annum L.) Biber Çeşitlerinin Sera Koşullarında Verim Ve Verim Parametrelerinin Belirlenmesi**
Demirbaş A., Durukan H., Öztük M., Saraç H.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.10, sa.sp1, ss.2876-2881, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Biosorption of Cu²⁺ from synthetic wastewater by tea waste sorbent: kinetics, equilibrium and thermodynamics**
Aslan Ş., Yıldız S., Öztürk M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.3, ss.360-368, 2021 (ESCI)
4. **NİKEL (II) İYONLARININ ATIK ÇAY'A BİYOSORPSİYONU: DENGE, KİNETİK VE TERMODİNAMİK ÇALIŞMALARI**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.985-998, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **Evsel Atıksu Arıtma Çamuru Uygulamalarının Domates Bitkisinin Verimi ve Besin Elementleri Alımına Etkisi**
ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.8, sa.7, ss.1508-1516, 2020 (Hakemli Dergi)

6. **Evaluation of Alfalfa Plants Growth Irrigated with Arsenic Contaminated Water**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
European Scientific Journal, ss.129-141, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **Sulama sularındaki arseniğin bitkilerde birikimi**
ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.289-297, 2017 (Hakemli Dergi)
8. **Accumulation of arsenic in plants from arsenic contaminated irrigation water**
ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.288-296, 2017 (ESCI)
9. **Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.
European Scientific Journal, ss.111-117, 2016 (Hakemli Dergi)
10. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
European Scientific Journal, 2016 (Hakemli Dergi)
11. **BIOLOGICAL AMMONIUM REMOVAL VIA NITRITE PATHWAY**
ASLAN Ş., POLAT A., ÖZTÜRK M.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science-IJEES, cilt.4, sa.1, ss.37-42, 2014 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **OPTIMIZATION OF OPERATING PARAMETERS OF THE ELECTROCOAGULATION PROCESS IN NICKEL REMOVAL FROM METAL COATING INDUSTRIAL WASTEWATER BY TAGUCHI METHOD**
ÖZTÜRK M., ÖZYONAR F.
BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 23 Eylül 2021, ss.425-433
2. **Evaluation of Alfalfa Plants Growth Irrigated with Arsenic Contaminated Water**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
6th Mediterranean Interdisciplinary Forum on Social Sciences and Humanities, 24 - 25 Mayıs 2018, ss.27
3. **Evaluation of Alfalfa Plants Growth Irrigated with Arsenic Contaminated Water**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
6th Mediterranean Interdisciplinary Forum on Social Sciences and Humanities, Barcelona, İspanya, 24 - 25 Mayıs 2018, ss.129-141
4. **Arıtma çamurlarının Bitki Gelişimi ve Toprak Verimi Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
5. **Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.
5TH GLOBAL ACADEMIC MEETING, 24 Nisan - 26 Mart 2016, ss.111-117
6. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
7. **THE EFFECTS OF APPLICATIONS OF DIFFERENT FERTIGATION TIMES ON YIELD AND NUTRIENT UPTAKE OF MUSKMELON Cucumis Melo L PLANT**
DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T., DURUKAN H., YÖRÜK V., ÖZTÜRK M., ERDEM H.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015
8. **The Effects of Different Fertigation Frequencies on Yield and Nutrient Uptake of Muskmelons**

Cucumis Melo L International Soil Science Congress on Soil Science in International Year of Soils 2015

DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T., DURUKAN H., YÖRÜK V., ÖZTÜRK M., ERDEM H.

Sochi-Russia, Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015

9. **The Effects of Different Fertigation Frequencies on Yield and Nutrient Uptake of Muskmelons (Cucumis Melo L.)**
DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T., DURUKAN H., YÖRÜK V., ÖZTÜRK M., ERDEM H.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", 19 - 23 Ekim 2015, ss.453-457
10. **Türkiye Orijinli Bakla (Faba Bean L.) Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOCH F. S., DURUKAN H., ÖZTÜRK M., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.
11. Tarla bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.583
11. **Landfill Leachate Treatment by Advanced Oxidation Processes**
ÖZTÜRK M., POLAT A., TOPÇU U. S., ASLAN Ş.
ISITES2015-3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015
12. **KATI ATIK SIZINTI SUYUNUN İLERİ OKSİDASYON YÖNTEMLERİYLE ARITIMI**
ÖZTÜRK M., POLAT A., Uğur Savaş T., ASLAN Ş.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 3 - 05 Haziran 2015
13. **Application of Partial Nitrification Anammox Processes for Landfill Leachate Treatment**
POLAT A., ÖZTÜRK M., TOPÇU U. S., ASLAN Ş.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 3 - 05 Haziran 2015
14. **Türkiye Orijinli Bezelye Genotiplerinin Sivas Ekolojik Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Araştırılması**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., DURUKAN H., ÖZTÜRK M., TOKLU F., ÖZKAN H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
15. **ATIKSULARDAN AZOT GİDERİMİNDE KISMİ NİTRİFİKASYON ANAMMOX SÜREÇLERİNİN UYGULANMASI**
POLAT A., ÖZTÜRK M., ASLAN Ş.
2 ND International Symposium on Environmental and Morality, 24 - 26 Ekim 2014
16. **İÇME SULARINDA ARSENİK KİRLENMESİ**
ÖZTÜRK M., POLAT A., ASLAN Ş.
2 ND International Symposium on Environmental and Morality, 24 - 26 Ekim 2014

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor **MYO Müdür Yardımcısı**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Verdiği Dersler

Organik Tarımda Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Kimya - I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

İyi Tarım Uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019

Çevre Bilinci, Ön Lisans, 2019 - 2020
İyi Tarım Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020
Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm, Ön Lisans, 2018 - 2019
Organik Tarımda Sulama Yöntemi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Bilinci, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik - I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Organik Tarım Genel İlkeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
İyi Tarım Uygulamaları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm, Ön Lisans, 2018 - 2019
Tıbbi Bitkilerin Standardizasyon ve Muhafazası, Ön Lisans, 2018 - 2019
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2018 - 2019
Staj (30 İş Günü), Ön Lisans, 2018 - 2019
Organik Tarım Genel İlkeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Organik Tarımda Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2018 - 2019
Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Kirliliği ve Kontrolü, Ön Lisans, 2018 - 2019
Staj (30 İş Günü), Ön Lisans, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Çevre Kirliliği ve Kontrolü, Ön Lisans, 2017 - 2018
Organik Tarım Genel İlkeleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
İyi Tarım Uygulamaları, Ön Lisans, 2016 - 2017
Organik Tarımda Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Organik Tarımda Sulama Yöntemi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Çevre Sağlığı, Ön Lisans, 2015 - 2016
Çevre Sağlığı, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite, Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Kalite, Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2013 - 2014
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kimyasal Süreç Ölçümleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kimyasal Süreç Ölçümleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvence Ve Standartlar, Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
Genel Ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kimyasal Süreç Ölçümleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2010 - 2011
Madencilik ve Çevre, Ön Lisans, 2011 - 2012
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2010 - 2011
Tekstil Kimyası, Ön Lisans, 2010 - 2011
Tekstil Kimyası, Ön Lisans, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

SİVAS BELEDİYESİ

KANIK İNŞAAT LTD ŞTİ