

Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 493 3991](tel:+905334933991)

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2554

E-posta: mozturk@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: mustfaozturk@gmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

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

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2010 - 2019

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. 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, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

III. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Biosorption of Cu²⁺ from synthetic wastewater by tea waste sorbent: kinetics, equilibrium and thermodynamics

ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.3, ss.360-368, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Nikel (II) İyonlarının Atık Çay'a Biyosorpsiyonu: Denge, Kinetik Ve Termodinamik Çalışmaları
ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.985-998, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Sulama sularındaki arseniğin bitkilerde birikimi

ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.23, sa.3, ss.289-297, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Accumulation of arsenic in plants from arsenic contaminated irrigation water

ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.288-296, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea

ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.

European Scientific Journal, ss.111-117, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. Sorption Of Heavy Metals On Biosludge

ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.

Euopean Scientific Journal, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Aritma 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
- IV. **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
- V. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 Mart 2016
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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

XIV. İÇME SULARINDA ARSENİK KİRLLENMESİ

ÖZTÜRK M., POLAT A., ASLAN Ş.

2 ND International Symposium on Environmental and Morality, 24 - 26 Ekim 2014

XV. 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2