

Asst. Prof. MUSTAFA ÖZTÜRK

Personal Information

Mobile Phone: [+90 533 493 3991](tel:+905334933991)

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 2554

Email: mozturk@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: mustfaozturk@gmail.com

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

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2019 - Continues

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2010 - 2019

Courses

Organik Tarımda Kalite Kontrol, Associate Degree, 2019 - 2020

Genel Kimya - I, Associate Degree, 2019 - 2020

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

İyi Tarım Uygulamaları, Associate Degree, 2018 - 2019

Çevre Bilinci, Associate Degree, 2019 - 2020

İyi Tarım Uygulamaları, Associate Degree, 2019 - 2020

Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm, Associate Degree, 2018 - 2019

Organik Tarımda Sulama Yöntemi, Associate Degree, 2018 - 2019

Çevre Bilinci, Associate Degree, 2019 - 2020

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)

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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

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, vol.20, no.3, pp.20-28, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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, vol.27, no.3, pp.360-368, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

II. Nikel (II) İyonlarının Atık Çay'a Biyosorpsiyonu: Denge, Kinetik Ve Termodinamik Çalışmaları

ÖZTÜRK M., YILDIZ S., ASLAN Ş.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.4, pp.985-998, 2020 (Other Refereed National Journals)

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, vol.8, no.7, pp.1508-1516, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. Evaluation of Alfalfa Plants Growth Irrigated with Arsenic Contaminated Water

ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.

European Scientific Journal, pp.129-141, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. Sulama sularındaki arseniğin bitkilerde birikimi

ÖZTÜRK M., ASLAN Ş., DEMİRBAŞ A.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.23, no.3, pp.289-297, 2017 (Other Refereed National Journals)

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, vol.23, no.3, pp.288-296, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

VII. Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea

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

European Scientific Journal, pp.111-117, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. Sorption Of Heavy Metals On Biosludge

ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.

European Scientific Journal, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

IX. BIOLOGICAL AMMONIUM REMOVAL VIA NITRITE PATHWAY

ASLAN Ş., POLAT A., ÖZTÜRK M.

International Journal of Ecosystems and Ecology Science-IJEES, vol.4, no.1, pp.37-42, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 May 2018, pp.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, Spain, 24 - 25 May 2018, pp.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 October 2016
- IV. **Adsorption Of Heavy Metals Onto Waste Tea**
ASLAN Ş., YILDIZ S., ÖZTÜRK M., POLAT A.
5TH GLOBAL ACADEMIC MEETING, 24 April - 26 March 2016, pp.111-117
- V. **Sorption Of Heavy Metals On Biosludge**
ASLAN Ş., ÖZTÜRK M., YILDIZ S.
5th Global Academic Meeting, GAM 2016, 23 - 26 March 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, Russia, 19 - 23 October 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, Russia, 19 - 23 October 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 October 2015, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Spain, 3 - 05 June 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 June 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 June 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, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XIV. **İÇME SULARINDA ARSENİK KİRLENMESİ**
ÖZTÜRK M., POLAT A., ASLAN Ş.

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

Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2