

Arş.Gör. ZEYNEP YÜCESOY ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynep.yucesoy@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/zeynep.yucesoy>

Biyografi

Zeynep Yücesoy Özkan is a research assistant at Marmara University Environmental Engineering Department in Istanbul, Turkey. She received her Bachelor's degree in Environmental Engineering from Akdeniz University in 2008. She completed her M.S. degree in Environmental Engineering from Harran University in 2011. She is still a PhD student at Marmara University, Environmental Engineering Department. Her current research interests include anaerobic treatment, biological treatment, nanotechnology, MBR.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011
Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Anaerobik perdeli reaktörde (APR) Zn ve Cu içeren asidik maden sızıntı sularının sülfat indirgeyen bakteriler ile arıtımı ve metal geri kazanımı, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Bitlis Eren Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi, Bitlis Eren Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Overcoming challenges in mainstream Anammox applications: Utilization of nanoscale zero valent iron (nZVI)**
ERDİM E., YÜCESOY ÖZKAN Z., Kurt h., KOCAMEMİ B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.651, ss.3023-3033, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Rapid decolorization of textile wastewater by green synthesized iron nanoparticles**
Ozkan Z., Cakirgoz M., Kaymak E. S. , Erdim E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.77, sa.2, ss.511-517, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Biotreatment of acidic zinc- and copper-containing wastewater using ethanol-fed sulfidogenic anaerobic baffled reactor**
Sahinkaya E., Yucesoy Z.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.33, sa.8, ss.989-997, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Separate recovery of copper and zinc from acid mine drainage using biogenic sulfide**
Sahinkaya E., Gungor M., Bayrakdar A., Yucesoy Z., Uyanik S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.171, ss.901-906, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Engineered Iron Nanoparticles via Green Routes and Their Applications for Textile Wastewater Treatment**
YÜCESOY ÖZKAN Z., Sağırkaya F., Terzi M., M Mohib R., ERDİM E.
3rd Ewas International Conference, Lefkada Island, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.658
- II. **Removal of Nonylphenol and Octylphenol from Aqueous Solutions by a Novel Nano-Composite (ZVI/Fullerene)**
HACIOSMANOĞLU G. G. , YÜCESOY ÖZKAN Z., CAN Z. S. , GENÇ S., ERDİM E., SOYER E., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E.
3rd Ewas International Conference, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.654
- III. **Recovery and valorisation of phenolic compounds from Table Olive Processing Wastewater (TOPW) through adsorption**
ERDİM E., YÜCESOY ÖZKAN Z.
10th Eastern European IWA YWP Conference, 7 - 12 Mayıs 2018
- IV. **Rapid Decolorization of Textile Wastewater by Green Synthesized Iron Nanoparticles.**
YÜCESOY ÖZKAN Z., Çakırgöz M., Kaymak E. S. , ERDİM E.
9th IWA YWP, Budapest, Macaristan, 24 - 27 Mayıs 2017
- V. **BİTLİS İLİ KATI ATIK YÖNETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DEMİR YETİŞ A., GAZİGİL L., Şapçı Z., CAN O. T. , DURMAZ BEKMEZCİ H., YÜCESOY ÖZKAN Z.
UKAY 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017
- VI. **Removal of Industrial Xenoestrogens by Using Zero Valent Iron Nanoparticles, Nevşehir, TÜRKİYE**
HACIOSMANOĞLU G. G. , YÜCESOY ÖZKAN Z., SOYER E., GENÇ S., CAN Z. S. , ERDİM E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- VII. **Biosynthesized Iron Nanoparticle Mediated Degradation of Industrial Wastewater,.**
YÜCESOY ÖZKAN Z., Terzi M., Sağırkaya F., ERDİM E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- VIII. **Enhancement of Anaerobic Ammonium Oxidation (Anammox) Process: The use of one-pot synthesized nanoscale zero-valent iron (nZVI).**
ERDİM E., YÜCESOY ÖZKAN Z., Kurt H., Dilsizoğlu N., Çetin S., Şanlı F., KOCAMEMİ B.
WEFTEC 2017, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Eylül - 04 Kasım 2017

Desteklenen Projeler

Can Z. S. , Erdim E., Yücesoy Özkan Z., Pehlivanoğlu Mantaş E., Soyer E., Genç S., TÜBİTAK Projesi, Sıfır Deđerlikli Demir Nanoparçacık (nZVI) ve nZVI/Fullerene Nanokompoziti ile Nonilfenolve Oktilfenol Gideriminin Araştırılması, 2014 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):91

h-indeksi (WOS):2