

Arş.Gör. ZEYNEP ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2652](tel:+903122102652)

E-posta: zozcan@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zozcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vPqM04kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6140-6771

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8291-2020

ScopusID: 57189693575

Yoksis Araştırmacı ID: 219529

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Evaluation of the best management practices to control agricultural diffuse pollution in lake mogan watershed with swat model, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the best management practices in a semi-arid region with high agricultural activity**
ÖZCAN Z., KENTEL ERDOĞAN E., ALP E.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.194, ss.160-171, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A pollution fate and transport model application in a semi-arid region: Is some number better than no number?**
ÖZCAN Z., Baskan O., Duzgun H. S., KENTEL ERDOĞAN E., ALP E.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.595, ss.425-440, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of unit nutrient loads for different land uses in wet periods through modelling and optimization for a semi-arid region**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the Water-Energy-Food Nexus with the Focus on Climate Change in a Semi-arid Watershed, Turkey**
ALP E., ÖZCAN Z., Özcan C., Özel B., BAŞKAN O., Demir Y., KENTEL ERDOĞAN E., AYDINALP KÖKSAL M.
WEFTECT 2020, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Ekim 2020
- II. **Evaluation of Water-Energy Nexus in Sakarya River Basin, Turkey**
ÖZCAN Z., AYDINALP KÖKSAL M., ALP E.
2nd WaterEnergyNEXUS Conference, Salerno, İtalya, 14 - 17 Kasım 2018, ss.421-424
- III. **Least Cost Optimization in Middle Sakarya River Basin with the focus on Water-Energy Nexus**
ÖZCAN Z., AYDINALP KÖKSAL M., ALP E.
AGU Fall Meeting 2019, San-Francisco, Kostarika, 9 - 13 Aralık 2019
- IV. **Integrated Watershed Management for Lake Mogan with the focus of Agricultural Diffuse Pollution**
ÖZCAN Z., Hatipoğlu A., Başkan O., DÜZGÜN H. Ş., KENTEL E., ALP E.
WEFTEC 2015, The Water Quality Event, The Water Environment Federation, September 26 – 30, 2015, Chicago, Illinois, USA, 26 - 30 Eylül 2015
- V. **Determination of nutrient loads in Mogan watershed through modelling approach**
ÖZCAN Z., KENTEL E., ALP E.
17th IWA International Conference on Diffuse Pollution and Eutrophication, 13–18 September, Berlin, Germany, 13 - 18 Eylül 2015
- VI. **Phosphorus Budget For Lake Mogan Ankara Turkey**
ÖZCAN Z., Yücel Ö., ALP E.
8th Shallow Lakes Conference, Türkiye, 12 Ekim - 17 Aralık 2014
- VII. **Prediction of Water Quality Parameters Using Statistical Methods A Case Study in a Specially Protected Area Ankara Turkey**
Yücel Ö., ÖZCAN Z., ALP E.
AGU Fall Meeting, Türkiye, 15 - 19 Aralık 2014

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 47
Atıf (Scopus): 50
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

Doktora Tezi Araştırma Bursu, Fulbright Programı, 2020 - 2020
ERASMUS, Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - 2012

Ödüller

Özcan Z., ODTÜ YILIN TEZİ ÖDÜLÜ, Prof. Dr. Mustafa Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Aralık 2016