

## Arş.Gör. ZEYNEP ÖZCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zozcan@metu.edu.tr

### 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

### 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

- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **A pollution fate and transport model application in a semi-arid region: Is some number better than no number?**  
ÖZCAN Z., BASKAN O., DÜZGÜN H. Ş., KENTEL ERDOĞAN E., ALP E.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.595, ss.425-440, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of unit nutrient loads for different land uses in wet periods through modelling and optimization for a semi-arid region**  
ÖZCAN Z., KENTEL ERDOĞAN E., ALP E.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.540, ss.40-49, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Evaluation of Water-Energy Nexus in Sakarya River Basin, Turkey**  
ÖZCAN Z., AYDINALP KÖKSAL M., ALP E.  
Second WaterEnergyNexus Conference, Salerno, İtalya, 14 - 17 Kasım 2018
- **Integrated Watershed Management for Lake Mogan with the focus of Agricultural Diffuse Pollution**  
ÖZCAN Z., HATİPOĞLU 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
- **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3

## **Burslar**

Doktora Tezi Araştırma Bursu, Fulbright Programı, 2019 - 2020

ERASMUS, Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - 2012