

## Arş. Gör. ÖMER BURAK AKGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7454](tel:+903122107454)

E-posta: [akgunb@metu.edu.tr](mailto:akgunb@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [GSbmvU4AAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=GSbmvU4AAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9856-9662](https://orcid.org/0000-0002-9856-9662)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABA-1519-2020](https://publons.com/author/15192020)

ScopusID: [57218679834](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218679834)

Yoksis Araştırmacı ID: [316788](https://yoksis.metu.edu.tr/akgunb)

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2016

### Araştırma Alanları

Hidrolik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Improving precipitation estimates for Turkey with multimodel ensemble: a comparison of nonlinear artificial neural network method with linear methods**  
Mesta B., AKGÜN Ö. B., KENTEL ERDOĞAN E.  
Neural Computing and Applications, cilt.36, sa.17, ss.10219-10238, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Alternative solutions for long missing streamflow data for sustainable water resources management**  
Mesta B., AKGÜN Ö. B., KENTEL ERDOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT, cilt.37, sa.5, ss.882-905, 2021 (SCI-Expanded)

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

- I. Estimation of Streamflow using Takagi-Sugeno Fuzzy Rule-Based Model**  
Akgün Ö. B., KENTEL ERDOĞAN E.  
13th International Congress on Hydroinformatics, 1 - 06 Temmuz 2018
- II. Estimation of Streamflow Using Takagi-Sugeno Fuzzy Rule-Based Model**

Akgün Ö. B., KENTEL ERDOĞAN E.

13th International Hydroinformatics Conference HIC2018, 1 - 06 Temmuz 2018

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1