

Öğr. Gör. Dr. TÜRKER TUĞRUL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 202 8926 Dahili: 8926

E-posta: turkertugrul@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: tturkertugrul@gmail.com

Web: https://avesis.gazi.edu.tr/13508

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7547-847X

Publons / Web Of Science ResearcherID: KXR-4297-2024

ScopusID: 58884762400

Yoksis Araştırmacı ID: 281195

Eğitim Bilgileri

Doktora, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, APA BARAJI HAVZASINDAKİ HİDROLOJİK PARAMETRELERİN MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TAHMİNİ, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Güneydoğu Anadolu Projesi illerinin kuraklık analizinin günlük ve aylık efektif kuraklık indeksi kullanılarak karşılaştırılması, Selçuk Üniversitesi, 2017

Araştırma Alanları

Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Hidroloji-Hidrometeoroloji, Sel-Fırtına-Çığ-Kuraklık Analizi, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yüzeç Suları Mühendisliği, Hidroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük Ofisi (Özel Kalem), 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Nişantaşı Üniversitesi, Mühendislik fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluating Performances of LSTM, SVM, GPR, and RF for Drought Prediction in Norway: A Wavelet Decomposition Approach on Regional Forecasting**
Oruc S., Hınıs M. A., Tuğrul T.
WATER (SWITZERLAND), cilt.16, sa.23, ss.1-32, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Beyond Traditional Metrics: Exploring the Potential of Hybrid Algorithms for Drought Characterization and Prediction in the Tromso Region, Norway**
Oruc S., Tuğrul T., Hınıs M. A.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.14, sa.17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Trend analysis of hydrological and meteorological drought in Apa Dam, Türkiye**
Tuğrul T., Hınıs M. A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.83, sa.17, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Improvement of drought forecasting by means of various machine learning algorithms and wavelet transformation**
Tuğrul T., Hınıs M. A.
ACTA GEOPHYSICA, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Konya Apa Barajı Havzasında Meteorolojik ve Hidrolojik Kuraklık Trend Analizi**
Tuğrul T., Hınıs M. A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.151-163, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Apa Barajında Kuraklık Analizi**
TUĞRUL T., HINIS M. A.
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.161-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki İllerin Kuraklık Analizi**
TUĞRUL T., DOĞAN S., DURSUN Ş.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.7, sa.4, ss.705-712, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE DROUGHT INDEX STUDY FOR GAP PROJECT CITIES**
Tuğrul T., Doğan S., Dursun Ş.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirane, Arnavutluk, 2 - 05 Haziran 2017, ss.151-154

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

KONYA OVASI PROJESİ BÖLGE KALKINMA İDARESİ BAŞKANLIĞI