

Arş.Gör. Ömer Ekmekcioğlu

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 1111111](tel:+901111111)

E-posta: ekmekcioglu17@itu.edu.tr

Web: [https:// https://orcid.org/0000-0002-7144-2338](https://orcid.org/0000-0002-7144-2338)

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , İş Sağlığı Ve Güvenliği , Türkiye 2015 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Universidad Politécnic De Madrid, İnşaat Mühendisliği - Erasmus Programı, İspanya 2013 - 2013

Yabancı Diller

İspanyolca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Özelleşmiş Eğitim, İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Sertifikası, T.C. ÇALIŞMA, SOSYAL HİZMETLER VE AİLE BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2017

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of wavelet and empirical mode decomposition hybrid models in drought prediction**
Özger M., Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö., Hacısüleyman V.
Computers and Electronics in Agriculture, cilt.179, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Tree-based nonlinear ensemble technique to predict energy dissipation in stepped spillways**
Ekmekcioğlu Ö., Başakın E. E. , Özger M.

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Letter to the editor "comparing artificial intelligence techniques for chlorophyll-a prediction in US lakes"**

Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö., Mohammadi B.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, ss.22131-22134, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Comment on "Comparison of the Ability of ARIMA, WNN and SVM Models for Drought Forecasting in the Sanjiang Plain, China" by Yuhu Zhang, Huirong Yang, Hengjian Cui, and Qiuhua Chen, in Natural Resources Research DOI: 10.1007/s11053-019-09512-6**

Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö.

NATURAL RESOURCES RESEARCH, cilt.29, ss.1465-1467, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **District based flood risk assessment in Istanbul using fuzzy analytical hierarchy process**

Ekmekcioğlu Ö., KOÇ K., Özger M.

Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Additional Value of Using Satellite-Based Soil Moisture and Two Sources of Groundwater Data for Hydrological Model Calibration**

Demirel M. C. , Ozen A., Orta S., Toker E., Demir H. K. , Ekmekcioğlu Ö., Taysi H., Eruçar S., Sag A. B. , Sari O., et al.

WATER, cilt.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dalgacık Bulanık Zaman Serisi Yöntemi ve Gri Tahmin Yöntemi ile Türkiye Buğday Verimi Tahmini**

Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö., Özger M., Çelik A.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.7, ss.246-252, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **Drought prediction using hybrid soft-computing methods for semi-arid region**

Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö., Özger M.

MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Discharge coefficient equation to calculate the leakage from pipe networks**

Ekmekcioğlu Ö., Başakın E. E. , Özger M.

Journal of the Institute of Science and Technology , cilt.10, ss.1737-1746, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **Drought analysis with machine learning methods**

Başakın E. E. , Ekmekcioğlu Ö., Özger M.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.25, ss.985-991, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Özger M., Ekmekcioğlu Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağmur suyu ızgara girişlerinin hidrolik verimliliğinin deneysel olarak araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Journal of Model Based Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
Journal of Model Based Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
Stochastic Environmental Research And Risk Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1