Arş.Gör. Burak ÇIRAĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.cirag@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/burak.cirag
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 3sfYcz0AAAAJ
ORCID: 0000-0002-7721-5128
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABU-6190-2022
ScopusID: 58296594100
Yoksis Araştırmacı ID: 317590

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021
Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yağmursuyu drenaj sistemlerinin taşkın performansının değerlendirilmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Web Sayfası Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor
Müdek Akreditasyon Komisyonu 4.Ölçüt, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bologna Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
İhale Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - 2023
Lisans Program ve Sınav Koordinatörlüğü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Two-dimensional (2D) flood analysis and calibration of stormwater drainage systems using geographic information systems**
Çırağ B., Fırat M.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.87, sa.10, ss.2577-2596, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Taşkın Yayılım Haritalarında Arazi Kullanım Türü Ve Yüzeysel Akış Etkilerinin Değerlendirilmesi: Malatya İli Örneği**
Çırağ B., Fırat M.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.222-236, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **YAĞMURSUYU DRENAJ SİSTEMLERİNDE MEYDANA GELEN ARIZALARIN SİSTEM ÖZELLİKLERİNE VE KONUMSAL DEĞİŞİMİNE GÖRE İNCELENMESİ**
Çırağ B., Fırat M., Özdemir Ö.
INTERNATIONAL ECOLOGY AND ENVIRONMENT CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 01 Mayıs 2023, ss.41-52
II. **GELENEKSEL YAĞMURSUYU DRENAJ SİSTEMLERİNİN TAŞKIN ANALİZİ VE KENTSEL SÜRDÜRÜLEBİLİR DRENAJ SİSTEMLERİ ÖRNEKLERİ**
Çırağ B., Fırat M.
INTERNATIONAL ECOLOGY AND ENVIRONMENT CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 01 Mayıs 2023, ss.31-41
III. **Analysis of the Flood Performance of Stormwater Drainage Systems for Different Return Periods**
Çırağ B., Fırat M., Aydın Ö.
4th International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2021) 20-21 May 2021, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, sa.4, ss.774-785

Desteklenen Projeler

Çırağ B., Kılıç M., Çelik B., Turhan D., Sunar N., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Bayrak O. Ü., Turan E., Boğazkesen Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi, 2021 - 2023
Çırağ B., Fırat M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağmursuyu Drenaj Sistemlerinin Performansın Değerlendirilmesi ve Optimizasyon Algoritmaları ile En Uygun Yağmur Suyu Şebeke Planlaması, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
İleri Teknolojilerde Çalışmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başçi A., Aydın A. C., Yılmaz S., Kılıç M., Çırağ B., Gezici K., Ağırman Aktürk E., Boğazkesen Ş., Çelik B., Artuk F., et al., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Depreme Dirençli Kentsel Dönüşüm Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2024