

Öğr. Gör. Dr. BURAK ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: burakerdogan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/burakerdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IOuYSIYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5834-3589

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBG-8293-2025

Yoksis Araştırmacı ID: 42266

Eğitim Bilgileri

Doktora, İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Engel yerleşimlerinin sıvı çalkantısının sönümlenmesine etkisinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, İskenderun Teknik Üniversitesi, 2024

Yüksek Lisans, DİKDÖRTGEN TANK İÇERİSİNDEKİ ÇALKANTI HAREKETİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ, İskenderun Teknik Üniversitesi, 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Antakya Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Antakya Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Atık Sular, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Yapı Bilgisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Şantiye Organizasyonu, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Yapı Onarım ve Güçlendirme, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Yapı Statığı, Ön Lisans, 2024 - 2025
Karayolları İnşaatı, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Yapı Statığı, Ön Lisans, 2024 - 2025
Mekanik ve Statik, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Yapı Metraj ve Maliyeti, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Çelik Yapılar, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Su Temini ve İletimi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Betonarme, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Temel Bilgi Teknoloji., Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
Yapı Statığı, Ön Lisans, 2023-2024
Matematik I, Ön Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Yapı Tesisatları, Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017
Girişimcilik, Ön Lisans, 2021-2022
Betonarme II, Ön Lisans, 2017-2018, 2016-2017
Mesleki Uygulamalar, Ön Lisans, 2017-2018
İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Ön Lisans, 2017-2018
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2017-2018

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Ortak Sağlık Güvenlik Birim (OSGB)'ler de Aktif Olarak Çalışan İş GüvenliğiUzmanlarının Sorunları ve Beklentileri: Antakya Örneği**
KARAKUYU A., ERDOĞAN B.
Researcher:Social Science Studies, cilt.5, sa.4, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Su Seviyelerinin Belirlenmesinde Deneysel Veri Toplama Araçlarının Karşılaştırılması: Ultrasonik Sensör ve Görüntü İşleme**
DAL K., YILMAZ A., ERDOĞAN B., KOCAMAN S.
İSTECE'2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, İskenderun/Hatay, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.682-688, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Dikdörtgen Bir Tankın Çalkantı Etkisinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ERDOĞAN B., KOCAMAN S., TÜRKER H. T., DAL K., YILMAZ A.
İSTECE'2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, İskenderun/Hatay, 13 - 15 Haziran 2019, ss.699-709, (Tam Metin Bildiri)
- III. **İSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering**
ERDOĞAN B., KOCAMAN S., TÜRKER H. T., DAL K., ADA Y.
İSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Genel Hareketli Obje Kullanarak Dikdörtgen Bir Tank İçerisindeki ÇalkantıHareketinin Sayısal Modellenmesi**
KOCAMAN S., ERDOĞAN B., TÜRKER H. T., DAL K.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım

2017, ss.1924-1928, (Tam Metin Bildiri)

- V. **Üçgen Eşik Üzerinde Yayılan Baraj Yıkılması Taşkın Dalgasının HLL Riemann Çözücü ile Modellenmesi**
DAL K., KOCAMAN S., ERDOĞAN B.
2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.858-863, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **6360 Sayılı Yasanın Getirdikleri ve Sonrasında Türkiye’de Büyükşehir ve İl Belediyelerinin Sayısal Değerlendirilmesi**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.97, (Özet Bildiri)
- VII. **COMPARISON OF THE SOVIET UNION MASS HOUSING SYSTEM WITH THE TURKISH MASS HOUSING SYSTEM**
ERDOĞAN B., TAMER M., BİRVURAL A.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.28, (Özet Bildiri)
- VIII. **Sovyetler Birliği’nin Dağılması Sonrası Konut Gelişimi ve Finansmanı**
BİRVURAL A., TAMER M., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.46, (Özet Bildiri)
- IX. **SOVYETLER BİRLİĞİ TOPLU KONUT SİSTEMİYLE TÜRKİYE TOPLU KONUT SİSTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ERDOĞAN B., TAMER M., BİRVURAL A.
Dmitri Yavorinitski 1st International European Congress On Social Sciences, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.28, (Özet Bildiri)
- X. **THE RETURNS OF THE LAW NO. 6360 AND AFTERWARDS THE EVALUATION OF METROPOLITAN AND PROVINCE MUNICIPALITIES IN TURKEY IN NUMBERS**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.97, (Özet Bildiri)
- XI. **6360 SAYILI YASANIN GETİRDİKLERİ VE SONRASINDA TÜRKİYE’DE 97 BÜYÜKŞEHİR VE İL BELEDİYELERİNİN SAYISAL DEĞERLENDİRİLMESİ**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
Dmitri Yavorinitski 1st International European Congress On Social Sciences, Kiev, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2017, ss.97, (Özet Bildiri)
- XII. **Dikdörtgen Bir Tank İçerisinde Baraj Yıkılması Probleminin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği İle Modellenmesi**
KOCAMAN S., DAL K., ERDOĞAN B.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XIII. **Sığ Su Denklemleri İle Üçgen Eşik Üzerinde Yayılan Baraj Yıkılması Akımının Modellenmesi**
KOCAMAN S., DAL K., ERDOĞAN B.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **DİKDÖRTGEN BİR TANK İÇERİSİNDE BARAJ YIKILMASI PROBLEMİNİN HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ İLE MODELLENMESİ**
KOCAMAN S., DAL K., ERDOĞAN B.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.708-709, (Özet Bildiri)

Metrikler