

Lect. PhD BURAK ERDOĞAN

Personal Information

Email: burakerdogan@mku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: IOuYSIYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5834-3589

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

Yoksis Researcher ID: 42266

Education

Doctorate, Iskenderun Technical University, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Iskenderun Technical University, Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Engel yerleşimlerinin sıvı çalkantısının sönmelenmesine etkisinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Iskenderun Technical University, 2024

Postgraduate, DİKDÖRTGEN TANK İÇERİSİNDEKİ ÇALKANTI HAREKETİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ, Iskenderun Technical University, 2018

Academic Positions

Lecturer, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Hatay Mustafa Kemal University, Antakya Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2024 - Continues

Vocational School Management Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Antakya Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2024 - Continues

Courses

Associate Degree

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Ortak Sağlık Güvenlik Birim (OSGB)'ler de Aktif Olarak Çalışan İş Güvenliği Uzmanlarının Sorunları ve Beklentileri: Antakya Örneği**
KARAKUYU A., ERDOĞAN B.
Researcher: Social Science Studies, vol.5, no.4, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Su Seviyelerinin Belirlenmesinde Deneysel Veri Toplama Araçlarının Karşılaştırılması: Ultrasonik Sensör ve Görüntü İşleme**
DAL K., YILMAZ A., ERDOĞAN B., KOCAMAN S.
iSTECE'2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, İskenderun/Hatay, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.682-688, (Full Text)
- II. **Dikdörtgen Bir Tankın Çalkantı Etkisinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ERDOĞAN B., KOCAMAN S., TÜRKER H. T., DAL K., YILMAZ A.
iSTECE'2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, İskenderun/Hatay, 13 - 15 June 2019, pp.699-709, (Full Text)
- III. **iSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering**
ERDOĞAN B., KOCAMAN S., TÜRKER H. T., DAL K., ADA Y.
iSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 June 2019, (Full Text)
- IV. **Genel Hareketli Objeye Kullanarak Dikdörtgen Bir Tank İçerisindeki Çalkantı Hareketinin Sayısal Modellenmesi**
KOCAMAN S., ERDOĞAN B., TÜRKER H. T., DAL K.

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.1924-1928, (Full Text)

- V. **Üçgen Eşik Üzerinde Yayılan Baraj Yıkılması Taşkın Dalgasının HLL Riemann Çözücü ile Modellenmesi**
DAL K., KOCAMAN S., ERDOĞAN B.
2. Uluslararası Akdenz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.858-863, (Full Text)
- VI. **6360 Sayılı Yasanın Getirdikleri ve Sonrasında Türkiye’de Büyükşehir ve İl Belediyelerinin Sayısal Değerlendirilmesi**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1stINTERNATIONAL EUROPEANCONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.97, (Summary Text)
- VII. **COMPARISON OF THE SOVIET UNION MASS HOUSING SYSTEM WITH THETURKISH MASS HOUSING SYSTEM**
ERDOĞAN B., TAMER M., BİRVURAL A.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEANCONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.28, (Summary Text)
- VIII. **Sovyetler Birliği’nin Dağılması Sonrası Konut Gelişimi ve Finansmanı**
BİRVURAL A., TAMER M., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONALEUROPEAN CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, kiev, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.46, (Summary Text)
- 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, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.28, (Summary Text)
- X. **THE RETURNS OF THE LAW NO. 6360 AND AFTERWARDS THE EVALUATION OFMETROPOLITAN AND PROVINCE MUNICIPALITIES IN TURKEY IN NUMBERS**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
DMITRI YAVORINITSKI 1st INTERNATIONAL EUROPEANCONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.97, (Summary Text)
- XI. **6360 SAYILI YASANIN GETİRDİKLERİ VE SONRASINDA TÜRKİYE’DE 97BÜYÜKŞEHİR VE İL BELEDİYELERİNİN SAYISAL DEĞERLENDİRİLMESİ**
TAMER M., BİRVURAL A., ERDOĞAN B.
Dmitri Yavorinitski 1st International European Congress On Social Sciences, Kiev, Ukraine, 11 - 13 August 2017, pp.97, (Summary Text)
- 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 May 2017, (Summary Text)
- 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 May 2017, (Summary Text)
- 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, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.708-709, (Summary Text)

