Arş. Gör. DİLAN ÇANKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: dilan.cankal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/dilan.cankal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: mjD24aoAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8263-4167
Publons / Web Of Science ResearcherID: IQU-0071-2023
ScopusID: 58971142400
Yoksis Araştırmacı ID: 300939

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2021
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: İnşaat Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Teknolojisi, Malzeme Bilimi Kompozitler
Scopus Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Investigation of Cement Mortars Added Silicon Carbide Under Various Hydrochloric Acid Exposure Conditions**
ÇANKAL D., Henriques J., Ruttens B., ÖZTÜRK A. U., D'Haen J., ALTINTAŞ G.
Silicon, cilt.17, sa.17, ss.3783-3794, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Mechanical properties of *Acropora cervicornis* aragonite skeleton by using multiscale models based on micro-CT data**
ALTINTAŞ G., ÇANKAL D., Kilic G., ERGUN S.
ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.123, sa.4-6, ss.59-66, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **The Mechanical and Durability Properties of Cement Mortars with Different Types of Fibers and Chemical Admixtures**
ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U., KAPLAN G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.26, sa.76, ss.98-104, 2024 (TRDizin)

IV. **An Investigation of the Usage of Glass Wastes in Cement Mortars Using Full Factorial Design**

KALKAN Ş. O., ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U., GÜNDÜZ L.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.74, ss.405-416, 2023 (TRDizin)

V. **A criticism on strengthening glued laminated timber beams with fibre reinforcement polymers, numerical comparisons between different modelling techniques and strengthening configurations**
ÇANKAL D., ŞAKAR G., Çelik H. K.
Revista de la Construccion, cilt.22, sa.3, ss.661-678, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Endüstriyel ve Kentsel Dönüşüm Atıklarının Döngüsel Ekonomi Açısından İnşaat Sektörüne Faydaları**
KAPLAN G., ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U.
Döngüsel Ekonomi-Makro ve Mikro İncelemeler, Doç.Dr. Ferhan SAYIN, Editör, Nobel Yayınevi, ss.523-563, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **DURABILITY PROPERTIES OF CEMENT MORTAR COOPERATING WITH BASALT FIBERS**
ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences November 15-17, 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

II. **OPTIMIZATION OF DURABILITY CHARACTERISTICS OFWHITE CEMENT MORTARS**
ÖZTÜRK A. U., KAPLAN G., ÇANKAL D.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences November 15-17, 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (WoS): 9
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1