Arş.Gör. TALİP ÇAKMAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6126 Dahili: 1265
E-posta: talip.cakmak@erdogan.edu.tr
Web: https://avesis.erdogan.edu.tr/talip.cakmak

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0266-6132
ScopusID: 57918627600
Yoksis Araştırmacı ID: 334228

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Yl) (Ktü Ortak), Türkiye 2021 - 2022
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, inşaat mühendisliği, Türkiye 2020 - 2021
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020
Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Afet Farkındalık Eğitimi, Afad, 2021
Diğer, DASK , DASK, 2020
Diğer, ASELSAN, ASELSAN, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SODYUM HİDROKSİT İLE AKTİVE EDİLMİŞ OBSİDYEN, ATIK CAM VE UÇUCU KÜL İÇEREN HARÇLARIN MEKANİK VE MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A novel framework for strength prediction of geopolymer mortar: Renovative precursor effect**
KURT Z., YILMAZ Y., ÇAKMAK T., Ustabaş I.
Journal of Building Engineering, cilt.76, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Novel binder material in geopolymer mortar production: Obsidian stone powder**
Kurt Z., Ustabaş İ., Çakmak T.
STRUCTURAL CONCRETE, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Mechanical and radiation attenuation properties of conventional and heavy concrete with diverse aggregate and water/cement ratios**
Ustabas I., Demirci M., Baltas H., Demir Y., Erdogdu S., Kurt Z., Cakmak T.
GRADEVINAR, cilt.74, sa.8, ss.635-645, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **ESTIMATING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF FLY ASH ADDED CONCRETE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
Kurt Z., Gürbüz A., Çakmak T., Ustabaş İ.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.365-369, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **CHARACTERIZATION OF EARLY-AGE MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF GEOPOLYMER COMPOSITE MORTARS USING OBSIDIAN POWDER AS BINDER**
Çakmak T., Kurt Z., Ustabaş İ.
ASES II. INTERNATIONAL KAYSERI SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Ocak 2024, ss.1-9

II. **ATIK CAM VE UÇUCU KÜL İÇEREN GEOPOLİMER HARÇLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE KÜR SICAKLIĞININ ETKİSİ**
Çakmak T., Kurt Z., Ustabaş İ., Erdoğdu Ş.
BETON 2023 KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.596-606

III. **Investigation of mechanical properties of geopolymer concretes with obsidian powder, blast furnace slag and metakaolin**
Kurt Z., Çakmak T., Ustabaş İ.
İCEARC23, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.744-754

IV. **ANOVA Method Reveals Key Factors Influencing Geopolymer Strength: A Comprehensive Evaluation of Input Variables**
YILMAZ Y., ÇAKMAK T., KURT Z.
7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2023, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023

Desteklenen Projeler

Ustabaş İ., Çakmak T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğütülmüş obsidyen atık cam yüksek fırın cürufu ve uçucu külün geopolimerizasyonda kullanılmasını, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Beton Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023