

Arş. Gör. CEMALETTİN TERZİ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

E-posta: cemalettin.terzi@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/cemalettin.terzi>

Posta Adresi: RTEÜ MÜH. FAK. ZİHNİ DERİN YERLEŞKESİ, MERKEZ/RİZE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8169-5814

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJA-2035-2022

ScopusID: 57213188437

Yoksis Araştırmacı ID: 108633

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Influence of processed tea waste ash on the hydration products and mechanical property of hybrid cement as an eco-friendly solution**
Terzi C., Kütük S., Kütük T.
Waste Management, cilt.191, ss.242-252, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Improving the pozzolanic reactivity of clay, marl and obsidian through mechanochemical or thermal activation**
Baki V. A., Ke X., Heath A., Calabria-Holley J., TERZİ C.
Materials and Structures/Materiaux et Constructions, cilt.57, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. The impact of mechanochemical activation on the physicochemical properties and pozzolanic reactivity of kaolinite, muscovite and montmorillonite**
Baki V. A., Ke X., Heath A., Calabria-Holley J., TERZİ C., ŞİRİN M.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.162, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Numerical analysis of the receding contact problem of two bonded layers resting on an elastic half**

plane

Yaylaci M., TERZİ C., AVCAR M.

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.72, sa.6, ss.775-783, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mimari ve Mühendislik Eserlerin Turizmdeki Rolü**
TERZİ C., GÜRBÜZ A.
sciennovation, cilt.2, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **TEMAS PROBLEMLERİNDE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN DOĞRULUĞUNUN İNCELENMESİ**
YAYLACI M., TERZİ C.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.511-519, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Malzeme fiziğinde çay atığı külünün değerlendirilmesi**
Kütük S., Terzi C., Kütük T.
Ulusal Çay Kongresi, Rize, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, cilt.1, ss.56-57
- II. **Effect of tea waste ash on compressive strength and setting time of hybrid cement mortars**
Terzi C., Kütük T., Kütük S.
5th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.44
- III. **Investigation of the effect of using tea waste ash in hybrid cements with XRD, FTIR, and TGA analyses**
Terzi C., Kütük S., Kütük T.
5th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.43
- IV. **Comparing the effects of mechanochemical and thermal activation for improving the pozzolanic reactivity of clays and other minerals**
Baki V., Ke X., Health A., Calabria-Holey J., Terzi C.
41st Cement&Concrete Science Conference, Leeds, İngiltere, 12 - 13 Eylül 2022, ss.67-69
- V. **Çay atığı külünün pozolanik özelliğinin XRD ve XRF analizi ile araştırılması**
Kütük S., Terzi C., Kütük T.
The International Online Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, cilt.1, ss.43
- VI. **Çay atığı külü ve öğütülmüş yüksek fırın cürufu harçların basınç dayanımları**
Terzi C., Kütük S., Kütük T.
The International Online Engineering and Natural Sciences Conference (IOCENS'21), Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, cilt.1, ss.44
- VII. **Kar Yükünün Tetikleme Sonucu Çöken Örnek Bir Çelik Çatının İncelenmesi**
TERZİ C., GÜRBÜZ A., SÜME V., USTABAŞ İ.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.363-372
- VIII. **An Early Warning System Design for Steel Frame Trusses**
GÜRBÜZ A., MAHMUTOĞLU Y., TERZİ C.
International Congress on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.479-486

Diğer Yayınlar

- I. **Güneysu Kapalı Spor Salonunun Çökme Nedenleri**
SÜME V., USTABAŞ İ., GÜRBÜZ A., TERZİ C.

Desteklenen Projeler

YAYLACI M., TERZİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temas Problemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi, 2016 - 2018

KÜTÜK T., GÜNER M. S., TERZİ C., KÜTÜK S., SAYIN A., AKBULUT U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Ulaştırma Yeni Bir Yaklaşım: Beton Yol Tasarımında Nano Bor Minerallerinin Etkilerinin Mekanik, Termal Ve Yapısal Olarak Analizi, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2