

Res. Asst. CEMALETTİN TERZİ

Personal Information

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

Email: cemalettin.terzi@erdogan.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8169-5814

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

ScopusID: 57213188437

Yoksis Researcher ID: 108633

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Turkey
2019 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Building materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 -
Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.162, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.72, no.6, pp.775-783, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mimari ve Mühendislik Eserlerin Turizmdeki Rolü**

TERZİ C., GÜRBÜZ A.

sciennovation, vol.2, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. TEMAS PROBLEMLERİNDE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN DOĞRULUĞUNUN İNCELENMESİ

YAYLACI M., TERZİ C.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.3, pp.511-519, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 7 - 09 March 2024, vol.1, pp.44
- II. **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, Turkey, 7 - 09 March 2024, vol.1, pp.43
- III. **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, England, 12 - 13 September 2022, pp.67-69
- IV. **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, Turkey, 5 - 07 July 2021, vol.1, pp.43
- V. **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, Turkey, 5 - 07 July 2021, vol.1, pp.44
- VI. **Kar Yükünün Tetiklemesi Sonucu Çöken Örnek Bir Çelik Çatının İncelenmesi**
TERZİ C., GÜRBÜZ A., SÜME V., USTABAŞ İ.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.363-372
- VII. **An Early Warning System Design for Steel Frame Trusses**
GÜRBÜZ A., MAHMUTOĞLU Y., TERZİ C.
International Congress on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Macedonia, 11 - 15 May 2015, pp.479-486

Other Publications

- I. **Güneysu Kapalı Spor Salonunun Çökme Nedenleri**
SÜME V., USTABAŞ İ., GÜRBÜZ A., TERZİ C.
Technical Report, pp.3, 2015

Supported Projects

YAYLACI M., TERZİ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Temas Problemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi, 2016 - 2018

KÜTÜK T., GÜNER M. S., TERZİ C., KÜTÜK S., SAYIN A., AKBULUT U., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Ulaştırma Yeni Bir Yaklaşım: Beton Yol Tasarımında Nano Bor Minerallerinin Etkilerinin Mekanik, Termal Ve Yapısal Olarak Analizi, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2