

Lect. UFUK TUNÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264)

Email: ufuktunc@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ufuktunc>

Address: Cumhuriyet Şehit Uz. Çvş. Deniz Aydın Cad. No:5, 38900 Tomarza/Kayseri

International Researcher IDs

ScholarID: N2yipusAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9986-9456

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQR-9052-2023

ScopusID: 58265711200

Yoksis Researcher ID: 359578

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2023 - Continues

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2019 - 2021

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2015 - 2019

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Investigation of Engineering Properties of Soils Improved with Acacia Gum (Arabic Gum), Cukurova University, 2021

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Ground Improvement, Building materials, Materials in Civil Engineering, Biomaterial, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat

Bölümü, 2022 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues

Courses

BÜRO VE ŞANTIYE ORGANİZASYONU, Associate Degree, 2023 - 2024

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024

SOIL MECHANICS, Associate Degree, 2023 - 2024

Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024

Computer Aided Drawing, Associate Degree, 2022 - 2023

Building Technology II, Associate Degree, 2022 - 2023

Building Technology II, Associate Degree, 2022 - 2023

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024

BÜRO VE ŞANTIYE ORGANİZASYONU, Associate Degree, 2023 - 2024

Mathematics II, Associate Degree, 2022 - 2023

KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2023 - 2024

Computer Aided Drawing, Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Use of Waste Glass Powder toward more Sustainable Geopolymer Concrete

Çelik A. İ., Tunç U., Bahrami A., Karalar M., Othuman Mydin M. A., Alomayri T., Özkılıç Y. O.

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.24, no.May-June 2023, pp.8533-8546, 2023 (SCI-Expanded)

II. The use of Crushed Recycled Glass for Alkali Activated Fly Ash Based Geopolymer Concrete and Prediction of Its Capacity

Özkılıç Y. O., Çelik A. İ., Tunç U., Karalar M., Deifalla A., Alomayri T., Althoey F.

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.24, no.May-June 2023, pp.8267-8281, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Evaluation of Consolidation Results of Arabic Gum Added Natural Clay Soil

TUNÇ U., BAĞRIAÇIK B., Aslan h., ALTAY G., Şenol A.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.731-740, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. Numerical Analysis of Prefabricated Vertical Drain with Different Matching Methods

TUNÇ U., ÇOLAKOĞLU H., ÜSTÜNAY E., YILDIZ A., BAĞRIAÇIK B.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.4, pp.955-964, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. Investigation of Engineering Properties of River Sand and Recycled Sand Improved with Acacia Gum (Arabic Gum)

TUNÇ U., BAĞRIAÇIK B., YILDIZ A.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.2, pp.571-579, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BORAX AND HYDROGEN PEROXIDE ON PERLITE BASED GEOPOLYMER

Çelik A. İ., Tunç U.

16th INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 28 - 29 February 2024, vol.9786256879508, pp.125-131

II. Geopolimer Beton İle Üretilen Zemin Kaplama Malzemesi: Parke Taşının Mekanik Performansının İncelenmesi

Tunç U., Çelik A. İ.

6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 2023, vol.46, no.2023, pp.556-566

Supported Projects

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., TUNÇ U., ÇELİK A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil yapı malzemesi olarak Hidrojen Peroksit ve Cam Elyaf Katkıları kullanılarak Ham Perlit esaslı gazlı geopolimer macun ve harçların üretimi, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 18. ULUSAL KONFERANSI, Attendee, Kayseri, Turkey, 2022

Scholarships

TÜBİTAK 2210 - Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programları, TUBİTAK, 2020 - 2021