Lect. UFUK TUNÇ

Personal Information

Office Phone: +90 352 437 8264
Fax Phone: +90 0531 422 4540
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 Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu 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 ŞANTİYE 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 ŞANTİYE 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. **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: 6
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, TUBITAK, 2020 - 2021