

Öğr. Gör. UFUK TUNÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264)

E-posta: ufuktunc@kayseri.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: N2yipusAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9986-9456

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

ScopusID: 58265711200

Yoksis Araştırmacı ID: 359578

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Akasya Zamkı (Arabik Gam) ile İyileştirilen Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirmesi, Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Biyomateryal, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BÜRO VE ŞANTIYE ORGANİZASYONU, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

ZEMİN MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

MATEMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2022 - 2023

YAPI TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2022 - 2023

YAPI TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2022 - 2023

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

BÜRO VE ŞANTIYE ORGANİZASYONU, Ön Lisans, 2023 - 2024

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2022 - 2023

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM , Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.24, sa.May-June 2023, ss.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., Althoe F.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.May-June 2023, ss.8267-8281, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Arabik Gam Katkılı Doğal Kil Zeminin Konsolidasyon Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
TUNÇ U., BAĞRIAÇIK B., Aslan h., ALTAY G., Şenol A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.3, ss.731-740, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.36, sa.4, ss.955-964, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Akasya Zamkı (Arabik Gam) ile İyileştirilen Nehir Kumu ve Geri Dönüştürülmüş Kumun Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması**
TUNÇ U., BAĞRIAÇIK B., YILDIZ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.2, ss.571-579, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Boraks Ve Hidrojen Peroksit Etkisinin Perlit Esaslı Geopolimerler Üzerinde Araştırılması**
Çelik A. İ., Tunç U.
16th INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2024, cilt.9786256879508, ss.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, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2023, cilt.46, sa.2023, ss.556-566

Desteklenen Projeler

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., TUNÇ U., ÇELİK A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil yapı malzemesi olarak Hidrojen Peroksit ve Cam Elyaf Katkıları kullanılarak Ham Perlit esaslı gazlı geopolimer macun ve harçların üretimi, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 7
Atıf (WoS): 37
Atıf (Scopus): 43
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 18. ULUSAL KONFERANSI, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2022

Burslar

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