Öğr. Gör. OKAN ŞENAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: okan.senay@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/okan.senay

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: VxrHkFYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3516-3235
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOF-8009-2025
Yoksis Araştırmacı ID: 408866

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2023
Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği, Türkiye 2020 - 2021
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Hasar Tespit Eğitimi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 2023
Mesleki Eğitim, Afet Sonrası Hasar Tespit Eğitimi, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2023
Mesleki Eğitim, Zemin ve Temel Etüt Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, 2021
Mesleki Eğitim, Türkiye Bina ve Deprem Yönetmeliği (16.bölüm), Geoteknik Rapor Kontrolü Eğitimi, Türkiye Belediyeler Birliği, 2020
Mesleki Kurs, İçme Suyu Projelendirme Eğitimi, Nedcadkampüs, 2020
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre Eğitim Sertifikası, MNT Danışmanlık ve Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti, 2019
Mesleki Eğitim, Ankrajlı İksa Uygulamaları ve Kontrol Esasları Semineri, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Statik ve dinamik koşullarda bitkilendirme yönteminin şev stabilitesine etkileri, Pamukkale Üniversitesi, 2022

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Temel Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Derin Kazı, Yeraltı İnşaatı, Zemin Dinamiği, Zemin İyileştirmesi, İş Sağlığı
WoS Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Teknolojisi, Mühendislik İnşaat
Scopus Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Mühendisliği, Geoteknik Mühendisliği ve Mühendislik Jeolojisi, Yapı ve inşaat

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans
Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2026 - 2027
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2026 - 2027
Geoteknik Bilgisi, Ön Lisans, 2026 - 2027
Çevre Yönetimi, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Zemin Mekaniği II, Ön Lisans, 2026 - 2027
İletişim ve Etik, Ön Lisans, 2026 - 2027
Deprem Bilgisi, Ön Lisans, 2026 - 2027
İşletmede Mesleki Eğitim, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Zemin Mekaniği I, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
İletişim ve Etik, Ön Lisans, 2026 - 2027
İletişim ve Etik, Ön Lisans, 2025 - 2026
Yapı Statiği, Ön Lisans, 2025 - 2026
İnovasyon Yönetimi, Ön Lisans, 2025 - 2026
Zemin Mekaniği II, Ön Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Geoteknik Bilgisi, Ön Lisans, 2025 - 2026
Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2025 - 2026
Geoteknik Bilgisi, Ön Lisans, 2024 - 2025
İnovasyon Yönetimi, Ön Lisans, 2024 - 2025
Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2024 - 2025
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2024 - 2025

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **ŞEV STABİLİTESİNİN ARTTIRILMASINDA EKOLOJİK BİR YÖNTEM: BİTKİLENDİRME**
Nacaroğlu E., Toprak S., İmançlı G., Şenay O., Yağcıoğlu B.
6. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.1175-1184, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Şenay O., Nacaroğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Statik ve Dinamik Koşullarda Şev Stabilitesi İncelenmesi, Bitkilendirme Yöntemi ile Güçlendirilmesi, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 1

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, İnojen Enerji Teknolojileri ve Yatırımları A.Ş., Teknik Ofis, İnşaat Yüksek Mühendisi

Şirket, Troya Müh. Müş. Yapı Ltd. Şti, Teknik Ofis, İnşaat Yüksek Mühendisi
Teknoloji Geliştirme Bölgesi, DE-TO Müteahhitlik Danışmanlık, AR-GE, İnşaat Mühendisi