Lect. OKAN ŞENAY

Personal Information

Email: okan.senay@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/okan.senay

International Researcher IDs
ScholarID: VxrHkFYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3516-3235
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOF-8009-2025
Yoksis Researcher ID: 408866

Education

Postgraduate, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2021 - 2023
Postgraduate, Balikesir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği, Turkey 2020 - 2021
Undergraduate, Pamukkale University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2015 - 2020

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

Postgraduate, Statik ve dinamik koşullarda bitkilendirme yönteminin şev stabilitesine etkileri, Pamukkale University, 2022

Research Areas

Avesis Research Areas: Civil Engineering, Geotechnical Engineering, Soil Mechanics, Foundation Engineering, Earthquake Engineering, Deep Excavation, Underground Construction, Soil Dynamics, Ground Improvement, Work Health
WoS Research Areas: Construction & Building Technology, Engineering Civil
Scopus Research Areas: Civil and Structural Engineering, Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Building and Construction

Academic Positions

Lecturer, Manisa Celal Bayar University, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT, 2024 - Present

Courses

Associate Degree

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 13 October 2021, pp.1175-1184, (Full Text)

Funded Projects

Şenay O., Nacaroğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Statik ve Dinamik Koşullarda Şev Stabilitesi İncelenmesi, Bitkilendirme Yöntemi ile Güçlendirilmesi, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 1

Non Academic Experience

Company, İnojen Enerji Teknolojileri ve Yatırımları A.Ş., Teknik Ofis, İnşaat Yüksek Mühendisi
Company, Troya Müh. Müş. Yapı Ltd. Şti, Teknik Ofis, İnşaat Yüksek Mühendisi
Technology Development Zone, DE-TO Müteahhitlik Danışmanlık, AR-GE, İnşaat Mühendisi