Asst. Prof. MEHMET ÖZGÜR

Personal Information

Email: mehmetozgur@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/mehmetozgur
International Researcher IDs
ScholarID: kSAmY7kAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4158-3962
Publons / Web Of Science ResearcherID: IWL-7811-2023
ScopusID: 55546287300
Yoksis Researcher ID: 152311

Education Information

2003 - 2013	Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
2001 - 2003	Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
1996 - 2001	Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

2013	Betonarme Kazıklarda TDR Yöntemi ile Hasar Tespiti, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Doctorate
2003	Yapısal Kontrol Sistemleri, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Postgraduate

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

2018 - Continues	Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - 2018	Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2013 - 2013	Research Assistant PhD, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2004 - 2013	Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Academic and Administrative Experience

2016 - Continues	Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

2016 - 2022	Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2017 - 2018	Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi

Jury Memberships

February 2024	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
February 2024	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
January 2024	Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
October 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi
January 2023	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
December 2022	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi
December 2022	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi
July 2022	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
July 2021	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
July 2021	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
July 2020	Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi
July 2019	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi
June 2017	Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Development and validation of a degree of saturation prediction model using time domain reflectometry for compaction control**
Özgür M.
Transportation Geotechnics, vol.42, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Reliability of soil water content measurements by the calcium carbide gas pressure method for small specimens**
ARSOY S., Keskin E., Ozgur M.
SCIENTIA IRANICA, vol.21, no.6, pp.1762-1772, 2014 (SCI-Expanded)

III. **Usability of calcium carbide gas pressure method in hydrological sciences**
ARSOY S., Ozgur M., Keskin E., YILMAZ C.
JOURNAL OF HYDROLOGY, vol.503, pp.67-76, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **Enhancing TDR based water content measurements by ANN in sandy soils**
ARSOY S., Ozgur M., Keskin E., YILMAZ C.
GEODERMA, vol.195, pp.133-144, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Demiryolu Taban Zemini Su İçeriğinin TDR Yöntemi ile Ölçümü için Dielektrik Karışım Modeli Yardımıyla Kalibrasyon Geliştirilmesi**
ÖZGÜR M.
Demiryolu Mühendisliği, no.19, pp.67-82, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Assessment of Soil-Structure Interaction in Reinforced Concrete Buildings Based on Structure to Soil Stiffness Ratio**
Özgür M., Bozdoğan K. B.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), vol.5, no.1, pp.69-84, 2023 (Scopus)

III. **Çok Katlı Betonarme Bir Binanın Altsistem Yaklaşımı İle Analizi**

Taştan H., Özgür M.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.9, no.1, pp.167-182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **A practical modification to coaxial cables as damage sensor with TDR in obscured structural members and RC piles**
ÖZGÜR M., ARSOY S.
Structural Monitoring and Maintenance, vol.10, no.2, pp.133-154, 2023 (ESCI)

V. **Effects of Soil-Structure Interaction on Seismic Design Parameters of Reinforced Concrete Buildings Betonarme Binalarda Zemin-Yapı Etkileşiminin Sismik Tasarım Parametrelerine Etkileri**
ÖZGÜR M., BOZDOĞAN K. B.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.9, no.2, pp.507-521, 2022 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Scour Monitoring at Bridge Piers with Time Domain Reflectometry**
Özgür M.
7th International Conference on Engineering Technologies, Konya, Turkey, 23 - 25 November 2023, pp.114

II. **Effect of Soil-Structure Interaction on Design Spectrum**
Özgür M.
9. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2023, pp.53-58

III. **Zemin Su İçeriğinin TDR ile Belirlenmesi için Yeni Kalibrasyon Önerisi**
ÖZGÜR M., Arsoy S.
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2019, pp.1

IV. **Post Earthquake Damage Detection in Concrete Piles With TDR Using Coaxial Cables**
Arsoy S., ÖZGÜR M.
5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019, pp.1

V. **Derin Kazı ve Zemin İyileştirme Yapılan İnşaatlarda Risk Değerlendirmesi**
İLBEYİ A. S., ÖZGÜR M.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 06 May 2018, pp.525

VI. **Yüksek Yapılarda İş Güvenliği**
PERKEL H., ÖZGÜR M.
Trakya Üniversiteler Birliği III. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 03 May 2018

VII. **Potential Contributions of Intelligent Transportation Systems to Sustainable Development**
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M.
1st International Conference on Intelligent Transportation Systems, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.273-276

VIII. **Türkiye'de İnşaat Sektöründe İstihdam Esnekliği**
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M., Bayraktutan Y.
European Congress on Economic Issues, Kocaeli, Turkey, 30 March - 01 April 2017, vol.1, no.1, pp.43-51

IX. **Kentsel Dönüşüme Uluslararası Büyük Organizasyonların Katkısı**
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M., KESKIN E.
1. Uluslararası Kentsel Planlama-Mimarlık-Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 11 May 2014, vol.1, no.1, pp.1

X. **Zemin Yoğunluğunun TDR Yöntemiyle Belirlenebilirliği**
Arsoy S., Yılmaz C., Keskin E., Özgür M.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013, vol.1, no.1, pp.1

XI. **TDR applications in civil engineering**
ÖZGÜR M., ARSOY S.
7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Cyprus (Kktc), 29 - 30 November 2012, vol.1, no.1, pp.1

XII. **Effect of elevated temperature on behavior of cohesive soils**
Polat O., KESKIN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M., ARSOY S.
7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Cyprus (Kktc), 29 - 30 November 2012, vol.1, no.1, pp.1

XIII. **TDR Yöntemi ile Zeminlerde Kayma Düzleminin Belirlenmesi**
ÖZGÜR M., ARSOY S.
4. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 02 December 2011, vol.1, no.1, pp.1

XIV. **Kurutmaya Dayalı Zemin Su Muhtevası Ölçme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ARSOY S., KESKIN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2010, vol.1, no.1, pp.1

XV. **Infrared Lambası Kullanarak Zeminlerin Su İçeriğinin Tespit Edilmesi**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKIN E., ÖZGÜR M.
3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 04 December 2009, vol.1, no.1, pp.1

XVI. **TDR Yöntemiyle Zemin Su İçeriği Belirleme Yaklaşımlarının İrdelenmesi**
ARSOY S., KESKIN E., ÖZGÜR M., YILMAZ C.
3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 04 December 2009, vol.1, no.1, pp.1

XVII. **Accuracy of Soil Moisture Content with ADR Probes in Saline Soils**
ARSOY S., ÖZGÜR M., KESKIN E., YILMAZ C.
10. International Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances Conference, Espoo, Finland, 1 - 05 June 2009, vol.1, no.1, pp.1

XVIII. **Zemin Su Muhtevasının Elektromanyetik Yöntemlerle Belirlenmesi**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKIN E., ÖZGÜR M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12.Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 17 October 2008, vol.1, no.1, pp.1

XIX. **ADR Yöntemiyle Belirlenen Su İçeriğine Tuzluluğun Etkisi**
ARSOY S., ÖZGÜR M., YILMAZ C., KESKIN E.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12.Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 17 October 2008, vol.1, no.1, pp.1

Supported Projects

2024 - Continues	Çanakkale İli Merkez Yerleşimi İçin Zemin-Yapı Etkileşimi Haritasının Üretilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2024	Pota Cürufunun, Karayolu İnşaatında Yetersiz Zeminlerin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliği, Ministry of Transport
2016 - 2019	Beton Elastisite Modülü ve Poisson Oranı Değerlerinin Tayini ve Güçlendirilmiş Kirişlerde Performans Değerlendirmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2008 - 2015	Kazık Hasarlarının İnovatif Yaklaşımla Hızlı Belirlenmesi, TUBITAK Project

Activities in Scientific Journals

2024 - Continues	Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Editor

Scientific Refereeing

November 2023	Demiryolu Mühendisliği, Other Indexed Journal
October 2023	Türkiye Jeoloji Bülteni, Journal Indexed in ESCI
November 2022	Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal
June 2021	Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Other Indexed Journal

Tasks In Event Organizations

28 Kasım 2023	Özgür M., Depremle Yaşamak, Riskleri Azaltmak, Farkındalığı Artırmak Deprem Çalıştayı II, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey
17 Ağustos 2023	Özgür M., Depremle Yaşamak, Riskleri Azaltmak, Farkındalığı Artırmak Deprem Çalıştayı I, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey

Metrics

Publication: 29
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 35
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

2001 - 2002	Dinamik Yapı Denetim