

# Doç. Dr. MEHMET ÖZGÜR

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** mehmetozgur@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/mehmetozgur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kSAmY7kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4158-3962

Publons / Web Of Science ResearcherID: IWL-7811-2023

ScopusID: 55546287300

Yoksis Araştırmacı ID: 152311

## Eğitim Bilgileri

2003 - 2013	Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
2001 - 2003	Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
1996 - 2001	Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

2013	Betonarme Kazıklarda TDR Yöntemi ile Hasar Tespiti, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Doktora
2003	Yapısal Kontrol Sistemleri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2013 - 2013	Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2004 - 2013	Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

## Akademik İdari Deneyim

2016 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2016 - 2022	Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2017 - 2018	Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

## Jüri Üyelikleri

Haziran 2024	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Şubat 2024	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Şubat 2024	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2024	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Ekim 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi
Ocak 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2022	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Aralık 2022	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2021	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Temmuz 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2020	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi
Haziran 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Development and validation of a degree of saturation prediction model using time domain reflectometry for compaction control**  
Özgür M.  
Transportation Geotechnics, cilt.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, cilt.21, sa.6, ss.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, cilt.503, ss.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, cilt.195, ss.133-144, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Demiryolu Taban Zemini Su İçeriğinin TDR Yöntemi ile Ölçümü için Dielektrik Karışım Modeli Yardımıyla Kalibrasyon Geliştirilmesi**  
ÖZGÜR M.  
Demiryolu Mühendisliği, sa.19, ss.67-82, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Betonarme Binalarda Zemin-Yapı Etkileşiminin Yapının Zemine Rijitlik Oranı Yardımıyla Değerlendirilmesi**  
Özgür M., Bozdoğan K. B.  
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.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), cilt.9, sa.1, ss.167-182, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.2, ss.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, cilt.9, sa.2, ss.507-521, 2022 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Betonarme Binalarda Zemin-Yapı Etkileşimi ile Periyot Uzamasının Teori ve Sayısal Analiz Yardımıyla Değerlendirilmesi**  
Abbasoğlu H. O., Özgür M., Bozdoğan K. B.  
13. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2024, ss.316-324
- II. **Betonarme Binalarda Kinematik Etkileşimin Eşdeğer Deprem Yüğü Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
Nalbant A., Özgür M.  
13. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2024, ss.15-23
- III. **Scour Monitoring at Bridge Piers with Time Domain Reflectometry**  
Özgür M.  
7th International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023, ss.114
- IV. **Zemin-Yapı Etkileşiminin Tasarım Spektrumuna Etkisi**  
Özgür M.  
9. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2023, ss.53-58
- V. **Zemin Su İçeriğinin TDR ile Belirlenmesi için Yeni Kalibrasyon Önerisi**  
ÖZGÜR M., Arsoy S.  
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VI. **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, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1
- VII. **Derin Kazı ve Zemin İyileştirme Yapılan İnşaatlarda Risk Değerlendirmesi**  
İLBEYİ A. S., ÖZGÜR M.  
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.525
- VIII. **Yüksek Yapılarda İş Güvenliği**  
PERKEL H., ÖZGÜR M.  
Trakya Üniversiteler Birliği III. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 03 Mayıs 2018
- IX. **Potential Contributions of Intelligent Transportation Systems to Sustainable Development**  
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M.  
1st International Conference on Intelligent Transportation Systems, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.273-276
- X. **Türkiye'de İnşaat Sektöründe İstihdam Esnekliği**  
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M., Bayraktutan Y.  
European Congress on Economic Issues, Kocaeli, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.43-51
- XI. **Kentsel Dönüşüme Uluslararası Büyük Organizasyonların Katkısı**  
TARI ÖZGÜR M., ÖZGÜR M., KESKİN E.  
1. Uluslararası Kentsel Planlama-Mimarlık-Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XII. **Zemin Yoğunluğunun TDR Yöntemiyle Belirlenebilirliği**  
Arsoy S., Yılmaz C., Keskin E., Özgür M.  
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIII. **Effect of elevated temperature on behavior of cohesive soils**  
Polat O., KESKİN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M., ARSOY S.

7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 29 - 30 Kasım 2012, cilt.1, sa.1, ss.1

XIV. **TDR applications in civil engineering**

ÖZGÜR M., ARSOY S.

7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 29 - 30 Kasım 2012, cilt.1, sa.1, ss.1

XV. **TDR Yöntemi ile Zeminlerde Kayma Düzleminin Belirlenmesi**

ÖZGÜR M., ARSOY S.

4. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011, cilt.1, sa.1, ss.1

XVI. **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, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2010, cilt.1, sa.1, ss.1

XVII. **TDR Yöntemiyle Zemin Su İçeriği Belirleme Yaklaşımlarının İrdelenmesi**

ARSOY S., KESKIN E., ÖZGÜR M., YILMAZ C.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, cilt.1, sa.1, ss.1

XVIII. **Infrared Lambası Kullanarak Zeminlerin Su İçeriğinin Tespit Edilmesi**

ARSOY S., YILMAZ C., KESKIN E., ÖZGÜR M.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, cilt.1, sa.1, ss.1

XIX. **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, Finlandiya, 1 - 05 Haziran 2009, cilt.1, sa.1, ss.1

XX. **ADR Yöntemiyle Belirlenen Su İçeriğine Tuzluluğun Etkisi**

ARSOY S., ÖZGÜR M., YILMAZ C., KESKIN E.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, cilt.1, sa.1, ss.1

XXI. **Zemin Su Muhtevasının Elektromanyetik Yöntemlerle Belirlenmesi**

ARSOY S., YILMAZ C., KESKIN E., ÖZGÜR M.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, cilt.1, sa.1, ss.1

## Desteklenen Projeler

2024 - Devam Ediyor	Çanakkale İli Merkez Yerleşimi İçin Zemin-Yapı Etkileşimi Haritasının Üretilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2024	Pota Cürufunun, Karayolu İnşaatında Yetersiz Zeminlerin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliği, Ulaştırma Bakanlığı
2016 - 2019	Beton Elastisite Modülü ve Poisson Oranı Değerlerinin Tayini ve Güçlendirilmiş Kirişlerde Performans Değerlendirmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2008 - 2015	Kazık Hasarlarının İnovatif Yaklaşımla Hızlı Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2024 - Devam Ediyor Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Editör

## Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2023	Demiryolu Mühendisliği, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2023	Türkiye Jeoloji Bülteni, ESCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2022	Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

28 Kasım 2023

Özgür M., Depremle Yaşamak, Riskleri Azaltmak, Farkındalığı Artırmak Deprem Çalıştayı II,  
Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye

17 Ağustos 2023

Özgür M., Depremle Yaşamak, Riskleri Azaltmak, Farkındalığı Artırmak Deprem Çalıştayı I,  
Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

2001 - 2002

Dinamik Yapı Denetim