

## Dr. Öğr. Üyesi ERTAN MERT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 351 3286](tel:+902623513286)

Fax Telefonu: [+90 262 351 3288](tel:+902623513288)

E-posta: [mert@kocaeli.edu.tr](mailto:mert@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mert>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7771-4170

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5422-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 152280

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2004 - 2006

Kocaeli Üniversitesi, Ali Rıza Veziroğlu Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2004 - 2006

### Verdiği Dersler

Yapı Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Proje II, Ön Lisans, 2023 - 2024

Proje I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Zemin Mekaniği II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki Proje, Ön Lisans, 2017 - 2018

Geoteknik Uygulamalar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Topografya, Ön Lisans, 2017 - 2018

Geoteknik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Yapı Malzemeleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

Zemin Mekaniği I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Malzeme Bilimi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Merleki İngilizce II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **An assessment of total RMR classification system using unified simulation model based on artificial neural networks**  
Mert E., Yılmaz S., Inal M. M.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.20, sa.4, ss.603-610, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Artificial Neural Network Approach to Assess the Weathering Properties of Sancaktepe Granite**  
MERT E.  
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.32, sa.1109, 2014 (Scopus)
- II. **TRAFİK GÜVENLİĞİ DERSİ İÇİN E ÖĞRENME İÇERİĞİ GELİŞTİRME VE SUNMA DENEYİMİ**  
SOLAK S., YILDIZ U., SUNGUR E., KILIÇ N., ALTINIŞIK U., MERT E., İNAL M. M.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.2, sa.3, ss.281-287, 2013 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MARDİN- MİDYAT TAŞININ JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Mert E.  
2. INTERNATIONAL BOĞAZIÇI SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, 19 - 20 Eylül 2023, ss.66-71
- II. **Kentleri ve Çevreyi Bekleyen Tehlike . Kuraklık**  
BOBAT A., MERT E., TORUN KAYABAŞI E., YILMAZ S.  
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Bakı, Azerbaycan, 16 - 18 Ekim 2018, cilt.1, ss.183-192
- III. **Su Kayıplarını azaltmada Yenilikçi Bir Yaklaşım : Yıkıcı Olmayan Yöntemler**  
BOBAT A., MERT E., YILMAZ S.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 Mart 2016 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.445-452
- IV. **Land Use Evaluation of Kocaeli Main Campus Area**  
MERT Z. G., MERT E.  
ERSA European Regional Science Association Symposium, 26 Ağustos 2016 - 02 Ağustos 2000
- V. **A Comparison of Grading Models for Neighborhood Level of Family Housing Units**  
Mert Z. G., Yılmaz S., Mert E.  
ERSA 2011-51st ERSA European Regional Science Association Congress, Barcelona, İspanya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2011, ss.966-978
- VI. **Quarrying and Sustainability during Urbanization Gebze District Case**  
MERT E., MERT Z. G.  
51st ERSA European Regional Science Association Congress, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011
- VII. **Karbonat Çimentolu Kumtaşlarının Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık İlişkisi**  
BOZKURTOĞLU E., MERT E.  
", IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008
- VIII. **Sağlam Kaya Jeomühendislik Sınıflamalarında Yapay Zeka Yaklaşımı**  
MERT E., İNAL M. M., YILMAZ S., BOZKURTOĞLU E.

Bilimde Yeni Yöntemler Sempozyumu-BMYS2008, 15 - 17 Ekim 2008

- IX. **Evaluation of Student Demands for Residential Area Development in Kocaeli**  
MERT E., MERT Z. G.  
48 th ERSA Congress of the European Regional Science Association, 23 - 27 Ağustos 2008
- X. **Residential Area Development Decisions Incorporating Geology and Planning**  
MERT E., MERT Z. G.  
48 th ERSA Congress of the European Regional Science Association, 23 - 27 Ağustos 2008
- XI. **Sağlam Kaya Jeomühendislik Sınıflamalarında Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
Mert E., İnal M. M., Yılmaz S., Bozkurtoğlu E.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2008, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.147-156
- XII. **An Integrated Study on Urbanization and Water Sources in İzmit Basin Kocaeli**  
MERT Z. G., MERT E.  
47th ERSA Congress of the European Regional Science Association, 29 Ağustos - 02 Eylül 2007
- XIII. **RMR Kaya Kütlesi Sınıflama Sistemi için Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
Mert E., Yılmaz S.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2005, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.209-215
- XIV. **Causes and Effects of Decreasing Groundwater Level in İzmit Basin and Protection Methods**  
Coruk Ö., Özer C., Mert E.  
International Symposium on Geology and Environment, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997, ss.232-233
- XV. **Yeraltısuyu Havzalarının Korunması İzmit Havzası Örneği**  
CORUK Ö., ÖZER C., MERT E.  
Su ve Çevre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 1997, ss.331-338

## Desteklenen Projeler

MERT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hereke-Gebze Bölgesi Doğal Yapı Malzeme Potansiyeli Açısından Araştırması, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Ryerson University