

## Asst. Prof. ERTAN MERT

### Personal Information

Office Phone: [+90 262 351 3286](tel:+902623513286)

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

Email: [mert@kocaeli.edu.tr](mailto:mert@kocaeli.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7771-4170

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

Yoksis Researcher ID: 152280

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Geological Engineering

### Academic and Administrative Experience

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

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

### Courses

Yapı Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Proje II, Associate Degree, 2023 - 2024

Proje I, Associate Degree, 2023 - 2024

Zemin Mekaniği II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki Proje, Associate Degree, 2017 - 2018

Geoteknik Uygulamalar, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Topografya, Associate Degree, 2017 - 2018

Geoteknik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce II, Associate Degree, 2017 - 2018

Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2017 - 2018

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.20, no.4, pp.603-610, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **An Artificial Neural Network Approach to Assess the Weathering Properties of Sancaktepe Granite**  
MERT E.  
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, vol.32, no.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, vol.2, no.3, pp.281-287, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MARDİN- MİDYAT TAŞININ JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Mert E.  
2. INTERNATIONAL BOĞAZIÇI SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, 19 - 20 September 2023, pp.66-71
- II. **Kentleri ve Çevreyi Bekleyen Tehlike . Kuraklık**  
BOBAT A., MERT E., TORUN KAYABAŞI E., YILMAZ S.  
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 October 2018, vol.1, pp.183-192
- III. **Su Kayıplarını azaltmada Yenilikçi Bir Yaklaşım : Yıkıcı Olmayan Yöntemler**  
BOBAT A., MERT E., YILMAZ S.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 March 2016 - 24 March 2018, vol.1, pp.445-452
- IV. **Land Use Evaluation of Kocaeli Main Campus Area**  
MERT Z. G., MERT E.  
ERSA European Regional Science Association Symposium, 26 August 2016 - 02 August 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, Spain, 30 August - 03 September 2011, pp.966-978
- VI. **Quarrying and Sustainability during Urbanization Gebze District Case**  
MERT E., MERT Z. G.  
51st ERSA European Regional Science Association Congress, 30 August - 02 September 2011
- VII. **Karbonat Çimentolu Kumtaşlarının Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık İlişkisi**  
BOZKURTOĞLU E., MERT E.  
", IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 30 - 31 October 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 October 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 August 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 August 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, Turkey, 15 - 17 October 2008, vol.1, pp.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 August - 02 September 2007
- XIII. **RMR Kaya Kütlesi Sınıflama Sistemi için Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
Mert E., Yılmaz S.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYS'2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005, pp.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, Turkey, 1 - 05 September 1997, pp.232-233
- XV. **Yeraltısuyu Havzalarının Korunması İzmit Havzası Örneği**  
CORUK Ö., ÖZER C., MERT E.  
Su ve Çevre Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 1997, pp.331-338

## Supported Projects

MERT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hereke-Gebze Bölgesi Doğal Yapı Malzeme Potansiyeli Açısından Araştırması, 2011 - 2012

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Ryerson University