

## Asst. Prof. ERTAN MERT

### Personal Information

Email: mert@kocaeli.edu.tr

### Education Information

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

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1997

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Geological Engineering

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2011 - 2018

### 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

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

Mesleki Proje, Associate Degree, 2017 - 2018

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

Topografya, Associate Degree, 2017 - 2018

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

Mesleki İngilizce II, Associate Degree, 2017 - 2018

Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2017 - 2018

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

Malzeme Bilimi, Associate Degree, 2017 - 2018

Mesleki İngilizce I, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Merleki İngilizce II, Associate Degree, 2016 - 2017

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Associate Degree, 2016 - 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **An assessment of total RMR classification system using unified simulation model based on artificial neural networks**  
MERT E., YILMAZ S., İNAL M. M.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.20, no.4, pp.603-610, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## 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, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kentleri ve Çevreyi Bekleyen Tehlike . Kuraklık**  
BOBAT A., MERT E., TORUN KAYABAŞI E., YILMAZ S.  
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Bakü, Azerbaycan, 16 - 18 October 2018, vol.1, pp.183-192
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **A Comparison of Grading Models for Neighborhood Level of Family Housing Units**  
MERT Z. G. , YILMAZ S., MERT E.  
51st ERSA European Regional Science Association Congress, 30 August - 02 September 2011
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- 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. **Sağlam Kaya Jeomühendislik Sınıflamalarında Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
YILMAZ S., MERT E., İNAL M. M. , BOZKURTOĞLU E.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Turkey, 1 - 05 January 2008

- XI. **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
- XII. **RMR Kaya Kütlesi Sınıflama Sistemi için Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
MERT E., YILMAZ S.  
Bilimde Yeni Yöntemler Sempozyumu-BMYS2005, Turkey, 16 - 18 November 2005
- XIII. **Yeraltısuyu Havzalarının Korunması İzmit Havzası Örneği**  
CORUK Ö., ÖZER C., MERT E.  
Su ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 02 June 1997, pp.331-338
- 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, 05 May 1997, pp.232

## **Supported Projects**

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

## **Citations**

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):1