

## Res. Asst. CÜNEYT YILMAZ

### Personal Information

Email: cuneytyilmaz@kocaeli.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - Continues  
Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004  
Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

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

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ADR (AMPLITUDE DOMAIN REFLECTOMETRY) YÖNTEMİ İLE ZEMİN KURU YOĞUNLUKLARI VE SU İÇERİKLERİNİN BELİRLENEBİLİRLİĞİ**  
YILMAZ C., ARSOY S.  
8. ULUSLARARASI GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, 13 November - 15 December 2019
- II. **ZEMİN YOĞUNLUĞUNUN TDR YÖNTEMİ İLE BELİRLENEBİLİRLİĞİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.  
5. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 5 - 07 December 2013
- III. **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, 29 - 30 November 2012
- IV. **KURUTMAYA DAYALI ZEMİN SU MUHTEVASI ÖLÇME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONÜÇÜNCÜ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 30 September - 01 October 2010

- V. **TDR YÖNTEMİYLE ZEMİN SU İÇERİĞİ BELİRLEME YAKLAŞIMLARININ İRDELENMESİ**  
ARSOY S., KESKİN E., ÖZGÜR M., YILMAZ C.  
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 04 December 2009
- VI. **İNFRARED LAMBASI KULLANILARAK ZEMİN SU İÇERİĞİNİN TESPİT EDİLMESİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.  
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 04 December 2009
- VII. **ACCURACY OF SOIL MOISTURE CONTENT WITH ADR PROBES IN SALINE SOILS**  
ARSOY S., ÖZGÜR M., KESKİN E., YILMAZ C.  
THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC WAVE INTERACTION WITH WATER AND MOIST SUBSTANCES, 1 - 05 June 2009
- VIII. **ZEMİN SU MUHTEVASININ ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONİKİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 16 - 17 October 2008
- IX. **ADR YÖNTEMİYLE BELİRLENEN SU İÇERİĞİNE TUZLULUĞUN ETKİSİ**  
ARSOY S., ÖZGÜR M., YILMAZ C., KESKİN E.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONİKİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 16 - 17 October 2008
- X. **ZEMİNLERİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNE BAĞLI OLARAK SU MUHTEVALARININ BELİRLENMESİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E.  
2. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 22 - 23 November 2007
- XI. **PERMEABİLİTE VE KONSOLİDASYON DENEYLERİ İLE ELDE EDİLEN PERMEABİLİTE KATSAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.  
2.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 22 - 23 November 2007
- XII. **INVESTIGATION EFFECT OF PERMEATION GROUTING ON SHEAR STRENGTH OF SOIL VIA DIRECT SHEAR DEVICE**  
KESKİN E., ARSOY S., YILMAZ C.  
INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM KOCAELİ, 22 - 24 October 2007
- XIII. **ÇEVRESEL TARIMSAL VE PEYZAJ SULAMALARINDA SENSÖR KULLANIMIYLA SU KAYNAKLARININ TASARRUFU**  
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL CLIMATE CHANGE AND ITS ENVIRONMENTAL IMPACTS, 18 - 20 October 2007
- XIV. **ARAZİ KULLANIMINDA TAŞIMA GÜCÜ VE OTURMA KRİTERLERİNİN KULLANILMASI**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONBİRİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 7 - 08 September 2006
- XV. **GRANÜLER ZEMİNLERDE GERİLME ŞEKİL DEĞİŞTİRME EĞRİLERİ İÇİN NORMALLEŞTİRİLMİŞ ÜNİVERSAL BAĞINTILAR**  
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONBİRİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 7 - 08 September 2006
- XVI. **LIME STABILIZATION AND ITS EFFECT ON ROAD CROSS-SECTION**  
KAVAK A., KESKİN E., YILMAZ C., MUTMAN U.  
PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROBLEMATIC SOILS, 25 - 27 May 2005
- XVII. **OTOYOL ALT TEMEL DOLGULARINDA KULLANILABİLECEK YUVARLAK VE KÖŞELİ DOLGU MALZEMELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KAVAK A., YILMAZ C., KESKİN E., MUTMAN U.  
3. KENTSEL ALTYAPI SEMPOZYUMU, Turkey, 11 - 12 October 2001

## Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):2