

Ermedin TOTIÇ

Dr. Öğr. Üyesi

İnşaat Mühendisliği

Bartın Üniversitesi

Tel.: +903785011000/1628; E-posta: ermedintotic@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2009) Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği Bölüm, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2000) Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği Bölüm, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye.

Lisans: (1997) Jeoloji Mühendisliği Bölüm, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, Türkiye.

ÜNVAN:

2009-2018 Yrd. Doç. Dr. İnşaat Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

2018-Devam Dr. Öğretim Üyesi İnşaat Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

YAYINLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

PATENTLER:

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Ateş, A. Keskın, İ. Totiç, E. Yeşil, B. (2014). "Investigation of Soil Liquefaction Potential around Efteni Lake in Duzce Turkey: Using Empirical Relationships between Shear Wave Velocity and SPT Blow Count (N)." Hindawi Publishing Corporation Advances in Materials Science and Engineering Article ID 290858, 15 pages.

YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:

1. Totiç, E. Yılmaz, F. (2017). “Serit Donatılı Toprakarme Duvar Sisteminin Uygulanması (Kutlubeyyazıcılar - Bartın).” Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi 5(2): 103-111.
2. Allı, S. Totiç, E. (2015). “Örselenmiş ve Örselenmemiş Killi Zeminlerin Drenajsız Kayma Mukavemeti, Bartın Üniversitesi Kutlubey Yazıcılar Kampüsü.” Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi 3(2): 37-41.
3. Yesil B., Ates A., Totiç E. (2015). “Kutlubeyyazıcılar Kampüs Alanının (Bartın Üniversitesi) Yerlesime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi.” Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi 3(2): 373-397.

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. Göktepe, F. Totiç E. Acar F. (2018). “Experimental Study on Soil Stabilization of Clayey Soil using Fly Ash.” International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye.
2. Totiç E. Göktepe F. Yasar M. (2018). “Effect of Fly Ash Stabilization on Strength Behavior of Clayey Soils.” International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye.
3. Toprak B. Sevim Ö. Totiç E. Kalkan İ. (2018). “The Functions of Pile Types and Piles Used in Construction.” International Conference on Innovative Engineering Technologies, Warsaw, Poland.
4. Ates A. Totiç E. Yesil B. (2017). “Assessment Liquefaction Resistance of Soils Using Standard Penetration Test, Cone Penetration Test, and Shear Wave Velocity Data for Kütahya Court Building in Turkey.” 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya Türkiye.
5. Allı S. Totiç E. (2015). “Effects of tuff as additive on geomechanical properties of clay.” 3rd International Research and Practice Conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2015), Liviv, Ukraina
6. Ismailov, T. Totiç, E. (2012). “Sıkıştırılmış kil zeminleri üzerinde yapılmış yapı temellerinin depreme karşı dayanıklılığının araştırılmasına dair bir teorik çalışma.” International Scientific-Practical Conference, Bakı, Azerbaycan.
7. Ismailov, T. Totiç, E. Ateş, Y. (2012). “An investigation on calculation of stability of building foundations built on naturally compacted soils during earthquakes.” The materials of the International Scientific-Practical conference of Theoretical and Practical Problems of Modern Construction, Bakı, Azerbaycan.
8. Ismailov, T. Totiç, E. Ateş, Y. (2012). “Optimal Su Muhtevasında Sıkıştırılmış Orta Plastisteli Killerin Yapı Temellerinin Depreme Karşı Dayanıklılığındaki

- Önemine Dair Bir Arastırma Çalışması.” 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye.
9. Altındağ, R. Sengün, N. Demirdağ, S. Koçcaz, C. E. Totiç, E. Ürün, F. (2011). “Darbeli delik delmede uç tipinin ilerleme hızına ve pasa irilik katsayısına etkisi.” KAYAMEK’2011-X. Bölgesel Kaya Mekanigi Sempozyumu, Ankara, Türkiye.
 10. Ismailov, T. Totiç, E. (2011). “Investigation of effect to excavation depth and fundaton width of the rectangle shaped shallow building foundations in the seismic active regions due to earthquakes a case study in Burdur.” The materials of the International Conferance on the subjekt “The Mutual Aktivites of the local executive power and municipalities in the preparation of people, economy and environment for the protektion”, Bakı, Azerbaycan.
 11. Ismailov, T. Totiç, E. (2010). “Investigation of Effect to Excavation Depth and Foundation Width of the Rectangle Shaped Shallow Building Foundations in the Seismic Active Regions Due to Earthquakes A Case Study in Burdur.” 7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey.
 12. Mutlutürk, M. Totiç, E. (2010). “Engineering Properties of Volcanic Soils in the Isparta Plain.” 63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey.
 13. Ismailov, T. Totiç, E. (2009). “Deterination of Several Geotechnical Properties of Clay Soils and Useful Usage for Building Studies.” International Symposium on Engineering and Architectural Skiences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Turkey.
 14. Ismailov, İ. Mutlutürk, M. Totiç, E. (2009). “Sismik Bölgelerde Yapı Temellerinin Dayanıklılığının Hesaplanmasına Dair Bir Arastırma Çalışması Isparta Örneği.” Sakarya Uluslar arası Deprem Sempozyumu, Sakarya, Türkiye.
 15. Ismailov, T. Totiç, E. (2009). “Sığ Yapı Temelleri Tabanında Deprem Etkisinden Meydana Gelen Gerilme ve Deformasyon Artısının Belirlemesinin Önemine Dair Bir Arastırma Çalışması.” Aktif Tektonik Arastırma Grubu ATAG13. Çalıştay1, Çanakkale, Türkiye.

ARASTIRMA PROJELERİ:

1. Totiç, E. (Araştırmacı), Isparta Ovasındaki Volkanik Kökenli Zeminlerde Fiziksel ve Mekaniksel Özellikler Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, (BAP, Proje No: SDÜ-BAP-1732-D-08 – 10.000TL), 2009-2010.
2. Totiç, E. (Araştırmacı), Kireçtası Ocagındaki Darbeli Delme İşleminde Kayaç Özelliklerinin Delici Uç Asınmasına Etkisi ve Uygun Delici Uç Seçimi (TUBİTAK 1002, Proje No:2010-935 – 24000TL), 2009-2010
3. Totiç, E. (Yürütücü) , Uçucu Kül Katkısının Kilin Geoteknik Özelliklerine Etkisi

(BÜ BAP, Proje No: 2018-FEN-CY-013 - 2683,64TL) 2018-Devam ediyor.