

Personal Information

Email: tugba.eskisar@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), Turkey 2002 - 2008

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI), Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Dissertations

Doctorate, İzmir Körfezi kuzey kıyılarının zemin özelliklerinin ve geoteknik sorunlarının incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), 2008

Post Graduate, Sıvılaşma; Teori, tahkik Yöntemleri ve Önlemler Üzerine Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI), 2002

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Professional Experience

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Farabi Coordinator, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Erasmus Coordinator, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Courses

Temel Mühendisliği I, Under Graduate, 2017 - 2018

Bitirme Tezi, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Zemin Davranışı, Doctorate, 2017 - 2018

Foundation Engineering II, Under Graduate, 2016 - 2017

Zemin İyileştirme Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017

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

- **The Liquefaction Behavior of Poorly Graded Sands Reinforced with Fibers**
Karakan E., Eskisar T., ALTUN S.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Work-related injuries and fatalities in the geotechnical site works**
Kale O. A. , Eskisar T.

INDUSTRIAL HEALTH, vol.56, pp.394-406, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **A New Method for Base-Slab Analysis of a Dock Settling Basin**
GIGLOU A. N. , OLGUN C. G. , Eskisar T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, vol.14, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Visualization of soil arching in flexible piled embankments**
Eskisar T.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.40, pp.2263-2270, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of local soil conditions on dynamic ground response in the southern coast of Izmir Bay, Turkey**
Kuruoglu M., Eskisar T.
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS, vol.56, pp.1201-1212, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Influence of Cement Treatment on Unconfined Compressive Strength and Compressibility of Lean Clay with Medium Plasticity**
Eskisar T.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.40, pp.763-772, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of Cyclic Stress-Strain and Liquefaction Behavior of Izmir Sand**
Eskisar T., Karakan E., ALTUN S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.39, pp.7513-7524, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Site response of deep alluvial deposits in the northern coast of Izmir Bay (Turkey) and a microzonation study based on geotechnical aspects**
Eskisar T., Kuruoglu M., ALTUN S., Ozyalin S., YILMAZ H.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.172, pp.95-116, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Microtremor measurements in the northern coast of Izmir Bay, Turkey to evaluate site-specific characteristics and fundamental periods by H/V spectral ratio method**
Eskisar T., Özyalin Ş., Kuruoğlu M., YILMAZ H.
Journal of Earth System Science, vol.122, pp.123-136, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Visualization of soil arching on reinforced embankment with rigid pile foundation using X-ray CT**
Eskisar T., OTANI J., HIRONAKA J.
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol.32, pp.44-54, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **İnşaat sektöründe kazı işleri sebebiyle iş kazaları**
AKBOĞA KALE Ö., ESKİŞAR TEFÇİ T.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, pp.265-277, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Effect of shaft rotation of driven spiral piles on vertical bearing capacity**
SATO T., OTANI J., CHEVALIER B., ESKİŞAR TEFÇİ T.
Japanese Geotechnical Society Special Publication, vol.36, pp.1304-1309, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Engineering geological and geotechnical investigations for risk assessment of the university Olympic village in Izmir Turkey**
KINCAL C., KOCA M. Y. , YILMAZ H. R. , ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., ESKİŞAR TEFÇİ T., AKÇIĞ Z., VAN LOON A. T.
Geologos, vol.16, pp.43-57, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Nanosilika partikülleri içeren zeminlerin indis özellikleri ve mekanik özellikleri**
AKSU G., ESKİŞAR TEFÇİ T.
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 November 2019
- **Small and Large Strain Dependence on Cyclic Behavior of Silts and Silt Clay Mixtures**
ALTUN S., GÖKTEPE A. B. , BOZYĞİT İ., ESKİŞAR TEFÇİ T.

XVII ECSMGE 2019, Reykjavik, Iceland, 1 - 06 September 2019

- **Strength Properties of Coffee Waste Based Geopolymers**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

EGRWSE 2019, Chicago, United States Of America, 16 - 20 June 2019

- **Mikrogridler ile donatılmış kum zeminlerin mekanik davranışlarının incelenmesi**

Başar E. E. , ALTUN S., ESKİŞAR TEFÇİ T.

8. Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 May - 17 September 2019

- **Engineering Assessment of Coffee Waste Based Geopolymer**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.1-5

- **Comparison of Engineering Properties of a Soil Stabilized with Calcium Carbide and Cement**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.1-7

- **KALSİYUM KARBÜR İLE İYİLEŞTİRİLEN BİR ZEMİNİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

Yedinci Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2017

- **Excess pore water generation of fiber reinforced sand specimens under cyclic loading**

ESKİŞAR TEFÇİ T., KARAKAN E., ALTUN S.

3rd International Conference on Performance-based Design in Earthquake Geotechnical Engineering (PBD-III) in Vancouver, BC, Canada, 16 - 19 July 2017

- **FİBER KATKILI İNCE TANELİ ZEMİNLERİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

Yedinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2017

- **Brief Overlook on the Occupational Accidents Occurring During the Geotechnical Site Works**

Kale O. A. , Eskisar T.

World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, vol.245

- **Fiber Donatılı Gevşek Ve Orta Sıkı Kumların Sıvılaşma Davranışları**

KARAKAN E., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.249-256

- **Strength development and freeze thaw behavior of fiberreinforced cemented sand**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

6th European Geosynthetics Congress, 25 - 28 September 2016

- **Effects of Fiber Reinforcement on Liquefaction Behavior and Pore Pressure Development of Sand**

ESKİŞAR TEFÇİ T., KARAKAN E., ALTUN S.

12. International Conference on advances in civil engineering, 21 - 23 September 2016

- **New relationships on the compressibility of remolded clays**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2 - 04 June 2016

- **Effects of Fibre Reinforcement on Liquefaction Behaviour of Poorly Graded Sands**

Eskisar T., Karakan E., ALTUN S.

World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Czech Republic, 13 - 17 June 2016, vol.161, pp.538-542

- **Fiber donatılı ince taneli zeminlerin mekanik davranışlarının serbest basınç deneyleri ile incelenmesi**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

6. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 November 2015

- **Strength development and post freeze thaw behavior of kaolin reinforced with fibers**

ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

15ARC Asian Regional Conference on Soil Mechanics, Fukuoka, Japan, 9 - 13 November 2015

- **Strength development and freeze thaw performance of cement treated clays**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

Kumamoto Üniversitesi'nde Davetli Konuşma, Kumamoto, Japan, 05 November 2015

- **Assessment of liquefaction behavior of Izmir sand reinforced with randomly distributed fibers**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KARAKAN E., ALTUN S.
6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Christchurch, New Zealand., 1 - 04 November 2015
- **İzmir körfezi güney kıyı bölgesi zeminlerinin dinamik davranışının incelenmesi**
KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 14 - 16 October 2015
- **Polipropilen fiberlerle güçlendirilmiş kum zeminlerin dinamik etki altında boşluk suyu basıncı davranışı**
KARAKAN E., ALTUN S., ESKİŞAR TEFÇİ T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 14 - 16 October 2015
- **Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışının İncelenmesi**
ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S., KARAKAN E.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 14 May 2015, pp.967-977
- **Assessment of Strength Development and Freeze Thaw Behavior of Cement Treated Clays**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 2014
- **Assessment of strength development and freeze thaw behavior of cement admixed clay**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 2014
- **İzmir Körfezi tarama malzemesinin geoteknik özellikleri ile solidifikasyona uygunluğunun incelenmesi**
KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., GÖKTEPE A. B. , ALTUN S.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 October 2014, pp.943-951
- **İzmir Körfezi Tarama Malzemesinin Geoteknik Özellikleri ile Solidifikasyona Uygunluğunun İncelenmesi**
KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., GÖKTEPE A. B. , ALTUN S.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 17 October 2014
- **Geotekstil donatılı kil zeminlerin mekanik özelliklerinin incelenmesi**
KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
Altıncı Geosentetikler Konferansı – G6, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2014, pp.155-163
- **Geotekstil Donatılı Kil Zeminlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
Altıncı Ulusal Geosentetikler Konferansı, Turkey, 29 - 30 May 2014
- **Farklı dane çapı dağılımına sahip kumlu zeminlerin dinamik davranışları**
KARAKAN E., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- **İzmir İli Kent Merkezi İçinde Bir Bölgenin Dinamik Zemin Davranışının İncelenmesi**
KALIPCILAR İ., BOZYİĞİT B., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 December 2013
- **İzmir İli Kent Merkezi İçinde Bir Dinamik Zemin Davranışının İncelenmesi**
KALIPCILAR İ., BOZYİĞİT B., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
5. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 December 2013
- **İzmir Karşyaka Organik Kilinin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Çimento Stabilizasyonu İle İyileştirilmesi**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S.
5. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 December 2013
- **Geotechnical reconnaissance and earthquake induced liquefaction susceptibility of a new settlement area in Izmir Turkey**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S., ÇAKIR R.
AEG Annual Meeting in Seattle, Seattle, United States Of America, 8 - 15 September 2013
- **Geotechnical Reconnaissance and Earthquake Induced Liquefaction Susceptibility of a New Settlement Area in Izmir Turkey**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S.
AEG 2013 Annual Meeting, 08 September 2013 - 15 September 2014

- **Evaluation of stress strain behavior of a sandy soil considering different grain size distributions**
 ESKİŞAR TEFÇİ T., KARAKAN E., ALTUN S.
 International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering: From Case History to Practice, İstanbul, Turkey, 17 - 19 June 2013
- **Evaluation of cyclic behavior of Izmir Turkey sand with experimental studies**
 ESKİŞAR TEFÇİ T., KARAKAN E., ALTUN S.
 The 5th International Geotechnical Symposium-Incheon, Incheon, South Korea, 22 - 24 May 2013, pp.135-142
- **Investigation of dynamic ground response in the southern coast of Izmir Bay Turkey**
 KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.
 International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012, İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012
- **Mavişehir İzmir bölgesinde SPT ve CPT deney verilerine dayanılarak sıvılaştırma potansiyelinin irdelenmesi**
 KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.
 Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.865-870
- **Visualization of soil behavior in an embankment on flexible piles by X ray CT method**
 ESKİŞAR TEFÇİ T., OTANI J., HIRONAKA J.
 5th European Geosynthetics Congress, EUROGEO5, Valencia, Spain, 16 - 19 September 2012, vol.4, pp.185-190
- **Small strain behavior of Northern Izmir Turkey soils**
 ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.
 3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 June 2012, pp.603-608
- **A Multistage Microzonation Study of the Northern Bay Area of Izmir**
 ALTUN S., ESKİŞAR TEFÇİ T., KURUOĞLU M., ERDOĞAN D. Ş. , ÖZDEN G.
 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Santiago, Chile, 10 - 13 January 2011
- **Seismic Microzonation of Mavisehir District in Izmir Turkey**
 ESKİŞAR TEFÇİ T.
 The Fifth International Student Conference on Advanced Science and Technology, Kumamoto, Japan, 15 - 16 December 2010, pp.325-326
- **İzmir Körfezi Kuzey Kıyı Bölgesi Zeminlerinin Dinamik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
 KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.
 Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2010, pp.235-244
- **Seismic Microzonation of Izmir Ataturk Organized Industrial Zone**
 ESKİŞAR TEFÇİ T.
 The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology, İzmir, Turkey, 25 - 26 May 2010, pp.291-292
- **Yumuşak Temel Zeminlerinin Geosentetiklerle Stabilizasyonu Üzerine Teknik Ekonomik ve Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme ile Geotekstil ve Geogridin İşlevlerinin Açıklanması**
 YILMAZ H. R. , YURTCAN U. E. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
 3. Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2008, pp.49-59
- **İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Kuzey Bölümünün Zemin Özelliklerinin ve Geoteknik Sorunlarının İncelenmesi**
 ESKİŞAR TEFÇİ T., YILMAZ H. R.
 Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 17 October 2008, vol.1, pp.391-400
- **Using Various Cellular Confinement in the Solution of Geotechnical Engineering Problems with its Advantages**
 YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
 8th International Congress on Advances in Civil Engineering, 15 - 17 September 2008, pp.159-166
- **Geosynthetics Wrapped Around and Vegetated Reinforced Wall Applications in the Village of Olympic Games in Universiade 2005**
 YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
 Geosynthetics Asia 2008 Proceedings of the 4th Asian Regional Conference on Geosynthetics, Shanghai, China,

11 - 20 June 2008, pp.823-827

- **Some Interesting Examples about the Solutions of the Geotechnical Problems Using Geosynthetics**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
Third International Technical Textiles Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2007
- **Geosentetik Ürünlerin Geoteknik Mühendisliği Sorunlarının Çözümünde Kullanımı ve Sağlanan Faydalar**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 23 November 2007, pp.437-453
- **The Analysis and Evaluation of the Seismic Stability of Segmental Retaining Walls**
ESKİŞAR TEFÇİ T., YILMAZ H. R.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2007
- **Kaplamasız Yollarda Geotekstil Kullanımının Yararları Üzerine Çeşitli Uygulamalar İle Maliyet Fayda Analizleri**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T., AKLIK P.
İkinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2006, pp.191-200
- **Donatı Geosentetiklerin Uzun Dönem Dayanımları İçin Azaltma Faktörleri Sim Metodu ve Arrhenius Modeli Yaklaşımları**
YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.
İkinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2006, pp.201-210
- **Stabilize Edilmiş Kohezyonlu Zeminlerdeki PVA Geogridlerin Etkileşim Özelliklerinin Değerlendirilmesi Kesme ve Çekme Deneyleri**
AYDOĞMUŞ T., GÜLER F. E. , KLAPPERICH H., ESKİŞAR TEFÇİ T.
İkinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2006, pp.29-38
- **Muhtelif Yöntemlerle İyileştirilmiş Olan Zeminlerde Gözlenmiş Deprem Davranışı ve Performansları Üzerine Bir Araştırma**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.49-58
- **Use of Geosynthetics in Railroad Track Construction and Rehabilitation**
YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.
3. Uluslararası Trafik ve Yol Güvenliği Kongresi Sergisi TRODSA 2006, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2006, pp.776-784
- **The Designing Procedures Problems and Criteria of the Solid Waste Landfill Areas on Geotechnical Point of View**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T., AKLIK P.
International Conference on Problematic soils, GEOPROB 2005, Gazi Magosa, Cyprus (Kkct), 25 - 27 May 2005, vol.1, pp.315-323
- **A Few Examples on the Alteration and Remediation Techniques of Problematic Soils Using Geosynthetics in Geotechnical Engineering Applications**
YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.
International Conference on Problematic soils, GEOPROB 2005, Gazi Magosa, Cyprus (Kkct), 25 - 27 May 2005, vol.2, pp.801-808
- **Geosentetik Donatı Kullanılarak Yol Üst Yapısını İyileştirme Yöntemleri ve İyileştirmenin Trafik Kapasitesi ile Yol Kesitine Etkisinin Değerlendirilmesi**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
Trafik ve Yol Güvenliği III. Ulusal Kongresi (TRODSA), Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2005, pp.121-127
- **Geosentetik Donatılı Zemin Duvarların Depremli ve Depremsiz Durumda Projelendirilme İlkeleri Mukayasesi ve Gözlenmiş Performansları**
ESKİŞAR TEFÇİ T., YILMAZ H. R. , AKLIK P.
Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.529-537
- **Geosentetik Kullanımının Ekonomisi ve Avantajları ile Maliyet Unsurları Üzerine Bir İnceleme**
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.
Birinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Turkey, 21 - 22 October 2004, pp.53-63
- **Recent Advances in Bearing Capacity of Strip Foundations on Reinforced Sandy or Saturated Clay Soils by Various Reinforcements**

YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004, vol.3, pp.1623-1633

• **Çimento ile Stabilize Edilmiş Kohezyonlu Bir Zemin ile PVA Geogridlerin Etkileşim Davranışının Deneysel Olarak Araştırılması**

AYDOĞMUŞ T., ALEXIEW D., ARSLAN A. T. , KLAPPERICH H., YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 September 2004, pp.293-302

• **İzmir Çiğli Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Oturma Sorununun Değerlendirilmesi**

YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T., ÜLKEM Y.

İMO XVII. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 15 - 17 April 2004

• **Darbeli Agregasütünü Uygulamaları ile Zeminlerin İyileştirilmesi**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

İMO XVII. Teknik Kongre, İstanbul, Turkey, 15 - 17 April 2004

• **Temel Sistemi Seçimi ve İlkeleri**

YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.

TMMOB İMO Uşak Şubesi Deprem Sempozyumu, Uşak, Turkey, 18 October 2003, pp.7-31

• **Geosentetiklerin Karayollarında Kullanım Olanakları ve Sağladığı Avantajlar Üzerine Bir Araştırma**

YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.

Trafik ve Yol Güvenliği II. Ulusal Kongresi (TRODSA), Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2003, pp.178-184

• **Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İzmir in Ulaştırma Problemlerinin Değerlendirilmesi**

ESKİŞAR TEFÇİ T., KINCAL C.

Trafik ve Yol Güvenliği II. Ulusal Kongresi (TRODSA), Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2003, pp.127-133

• **Kaplamalı ve Kaplamasız Yollarda Geotekstil ve Geogrid Kullanımının Avantajları**

AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi MBGAK' 2003, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.501-504

• **Zemin İyileştirme Yöntemi Olarak Bir Jet Grout Uygulaması**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi MBGAK' 2003, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.363-368

• **Geosentetikler ve Mühendislik Yapılarındaki Yaygın Kullanım Alanları**

YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.

Birinci Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, 11 - 12 October 2002, pp.240-248

• **Dinamik Şartlarda Farklı Metotlarla Manisa Sarıgöl ün Sıvılaşma Risk Potansiyelinin Araştırılması**

YILMAZ H. R. , KINCAL C., ESKİŞAR TEFÇİ T., KOCA M. Y.

İzmir ve Çevresinin 3. Deprem-Jeoteknik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 12 - 14 November 2001

Supported Projects

ESKİŞAR TEFÇİ T., ERDOĞAN D. Ş. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİMENTO KİREÇ VE UÇUCU KÜL İLE İYİLEŞTİRİLMİŞKİL ZEMİNLERİN MUKAVEMETLERİ VE DEFORMASYONÖZELLİKLERİ, 2016 - 2018

ESKİŞAR TEFÇİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR KÖRFEZİ TARAMA MALZEMESİNİN ÇİMENTO BAZLI SOLİDİFİKASYON TEKNOLOJİSİ İLE İYİLEŞTİRİLEREK MEKANİK DAVRANIŞINDAKİ DEĞİŞİMLERİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

ESKİŞAR TEFÇİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR - ALSANCAK YERLEŞİM ALANINDAKİ KUM ZEMİNLERİN DİNAMİK ZEMİN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

ESKİŞAR TEFÇİ T., TUBITAK Project, Siltli Zeminlerde Konsolidasyon Karakterlerinin CPT Koni Direncine ve Sıvılaşma Direncine Etkisi 110M602, 2011 - 2013

Altun S., Eskişar Tefçi T., TUBITAK Project, İzmir Metropolü Kuzey Kıyı Bölgelerinde Dinamik Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):126

h-index (WOS):5

Invited Talks

Strength development and freeze-thaw performance of cement treated clays, Kumamoto Üniversitesi, Conference, Diğer Kurumlar, Japan, November 2015

Scholarships

Post graduate scholarship, YOK, 2010 - 2011

Awards

Eskişehir Tefçi T., Technical presentation, Egrwse 2019, June 2019

Eskişehir Tefçi T., Second Prize, Geotextiles And Geomembranes Journal, Elsevier Bv, November 2013