

## Kişisel Bilgiler

E-posta: tugba.eskisar@ege.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

## Yaptığı Tezler

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

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

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

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

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

## Verdiği Dersler

Temel Mühendisliği I, Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Tezi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Zemin Davranışı, Doktora, 2017 - 2018

Foundation Engineering II, Lisans, 2016 - 2017

Zemin İyileştirme Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

INDUSTRIAL HEALTH, cilt.56, ss.394-406, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Visualization of soil arching in flexible piled embankments**  
Eskisar T.  
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.40, ss.2263-2270, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.56, ss.1201-1212, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of Cement Treatment on Unconfined Compressive Strength and Compressibility of Lean Clay with Medium Plasticity**  
Eskisar T.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.40, ss.763-772, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Cyclic Stress-Strain and Liquefaction Behavior of Izmir Sand**  
Eskisar T., Karakan E., ALTUN S.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, ss.7513-7524, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.172, ss.95-116, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.122, ss.123-136, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Visualization of soil arching on reinforced embankment with rigid pile foundation using X-ray CT**  
Eskisar T., OTANI J., HIRONAKA J.  
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, cilt.32, ss.44-54, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **İnşaat sektöründe kazı işleri sebebiyle iş kazaları**  
AKBOĞA KALE Ö., ESKİŞAR TEFÇİ T.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.265-277, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.36, ss.1304-1309, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.16, ss.43-57, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Nanosilika partikülleri içeren zeminlerin indis özellikleri ve mekanik özellikleri**  
AKSU G., ESKİŞAR TEFÇİ T.  
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2019

- **Small and Large Strain Dependence on Cyclic Behavior of Silts and Silt Clay Mixtures**  
ALTUN S., GÖKTEPE A. B. , BOZYİĞİT İ., ESKİŞAR TEFÇİ T.  
XVII ECSMGE 2019, Reykjavik, İzlanda, 1 - 06 Eylül 2019
- **Strength Properties of Coffee Waste Based Geopolymers**  
ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.  
EGRWSE 2019, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Haziran 2019
- **Mikrogridler ile donatılmış kum zeminlerin mekanik davranışlarının incelenmesi**  
Başar E. E. , ALTUN S., ESKİŞAR TEFÇİ T.  
8. Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs - 17 Eylül 2019
- **Engineering Assessment of Coffee Waste Based Geopolymer**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-7
- **KALSİYUM KARBÜR İLE İYİLEŞTİRİLEN BİR ZEMİNİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ**  
ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.  
Yedinci Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 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 Temmuz 2017
- **FİBER KATKILI İNCE TANELİ ZEMİNLERİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
Yedinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.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, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.249-256
- **Strength development and freeze thaw behavior of fiberreinforced cemented sand**  
ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.  
6th European Geosynthetics Congress, 25 - 28 Eylül 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 Eylül 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, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Haziran 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, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, cilt.161, ss.538-542
- **Fiber donatılı ince taneli zeminlerin mekanik davranışlarının serbest basınç deneyleri ile incelenmesi**  
ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.  
6. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Kasım 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 Kasım 2015
- **Strength development and freeze thaw performance of cement treated clays**

ESKİŞAR TEFÇİ T.

Kumamoto Üniversitesi'nde Davetli Konuşma, Kumamoto, Japonya, 05 Kasım 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 Kasım 2015

- **İzmir körfezi güney kıyı bölgesi zeminlerinin dinamik davranışının incelenmesi**

KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015

- **Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışının İncelenmesi**

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

8. Ulusal Deprem Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 21 - 25 Ekim 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, Türkiye, 21 - 25 Ekim 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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014

- **Geotekstil donatılı kil zeminlerin mekanik özelliklerinin incelenmesi**

KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

Altıncı Geosentetikler Konferansı – G6, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2014, ss.155-163

- **Geotekstil Donatılı Kil Zeminlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

KALIPCILAR İ., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

Altıncı Ulusal Geosentetikler Konferansı, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2014

- **Farklı dane çapı dağılımına sahip kumlu zeminlerin dinamik davranışları**

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

5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 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, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013

- **İzmir İli Kent Merkezi İçinde Bir Dinamik Zemin Davranışının İncelenmesi**

KALIPCILAR İ., BOZYİĞİT B., ESKİŞAR TEFÇİ T., ALTUN S.

5. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013

- **İzmir Karşiyaka Organik Kilinin Bazı Geoteknik Özelliklerinin Çimento Stabilizasyonu İle İyileştirilmesi**

ESKİŞAR TEFÇİ T., KALIPCILAR İ., ALTUN S.

5. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Aralık 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, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 15 Eylül 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 Eylül 2013 - 15 Eylül 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, Türkiye, 17 - 19 Haziran 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, Güney Kore, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Ekim 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, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.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, İspanya, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.4, ss.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 Haziran 2012, ss.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, Şili, 10 - 13 Ocak 2011
- **Seismic Microzonation of Mavisehir District in Izmir Turkey**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
The Fifth International Student Conference on Advanced Science and Technology, Kumamoto, Japonya, 15 - 16 Aralık 2010, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.235-244
- **Seismic Microzonation of Izmir Atatürk Organized Industrial Zone**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.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, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2008, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.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 Eylül 2008, ss.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, Çin, 11 - 20 Haziran 2008, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2007
- **Geosentetik Ürünlerin Geoteknik Mühendisliği Sorunlarının Çözümünde Kullanımı ve Sağlanan Faydalar**  
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.  
2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Ekim 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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Mayıs 2005, cilt.1, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Mayıs 2005, cilt.2, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.529-537
- **Geosentetik Kullanımının Ekonomisi ve Avantajları ile Maliyet Unsurları Üzerine Bir İnceleme**  
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.  
Birinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.3, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2004, ss.293-302
- **İzmir Çiğli Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Oturma Sorununun Değerlendirilmesi**  
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T., ÜLKEM Y.  
İMO XVII. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004
- **Darbeli Agregasütunu Uygulamaları ile Zeminlerin İyileştirilmesi**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
İMO XVII. Teknik Kongre, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004
- **Temel Sistemi Seçimi ve İlkeleri**  
YILMAZ H. R. , ESKİŞAR TEFÇİ T.  
TMMOB İMO Uşak Şubesi Deprem Sempozyumu, Uşak, Türkiye, 18 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.501-504
- **Zemin İyileştirme Yöntemi Olarak Bir Jet Grout Uygulaması**  
ESKİŞAR TEFÇİ T.  
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi MBGAK' 2003, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.363-368
- **Geosentetikler ve Mühendislik Yapılarındaki Yaygın Kullanım Alanları**  
YILMAZ H. R. , AKLIK P., ESKİŞAR TEFÇİ T.  
Birinci Uluslararası Teknik Tekstiller Kongresi, 11 - 12 Ekim 2002, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2001

## Desteklenen Projeler

ESKİŞAR TEFÇİ T., ERDOĞAN D. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİMENTO KİREÇ VE UÇUCU KÜL İLE İYİLEŞTİRİLMİŞKİL ZEMİNLERİN MUKAVEMETLERİ VE DEFORMASYONÖZELLİKLERİ, 2016 - 2018

ESKİŞAR TEFÇİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR KÖRFEZİ TARAMA MALZEMESİNİN ÇİMENTO BAZLI SOLİDİFİKASYON TEKNOLOJİSİ İLE İYİLEŞTİRİLEREK MEKANİK DAVRANIŞINDAKİ DEĞİŞİMLERİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

ESKİŞAR TEFÇİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR - ALSANCAK YERLEŞİM ALANINDAKİ KUM ZEMİNLERİN DİNAMİK ZEMİN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

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

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

## Atrıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):126

h-indeksi (WOS):5

## **Davetli Konuşmalar**

Strength development and freeze-thaw performance of cement treated clays, Kumamoto Üniversitesi, Konferans, Diğer Kurumlar, Japonya, Kasım 2015

## **Burslar**

Doktora sonrası araştırma bursu, YÖK, 2010 - 2011

## **Ödüller**

Eskişehir Tefçi T., Teknik sunum, Egrwse 2019, Haziran 2019

Eskişehir Tefçi T., En iyi ikinci makale ödülü, Geotextiles And Geomembranes Journal, Elsevier Bv, Kasım 2013