

null yılı için özgeçmiş

# EYYÜB KARAKAN

## YARDIMCI DOÇENT



**E-Posta Adresi** : eyyubkarakan@kilis.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3488143096-1830  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** :  
**Adres** : Kilis 7 Aralık Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Oda No:B235 KİLİS

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008-2015	<b>EGE ÜNİVERSİTESİ</b> MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEOTEKNİK ANABİLİM DALI  Tez adı: SİLT İÇERİĞİNİN KUMLARIN DİNAMİK ZEMİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ (2015) Tez Danışmanı:(SELİM ALTUN)
Yüksek Lisans 2004-2008	<b>İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ</b> MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL)  Tez adı: Estimation of frequency response function for experimental modal analysis (2008) Tez Danışmanı:(CEMALETTİN DÖNMEZ)
Lisans 2000-2004	<b>ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ</b> MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEOTEKNİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2015	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEOTEKNİK ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2008	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Derin Kazılar için Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Limit Denge Analizlerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Killi Zeminlerin Geotekstil Kullanılarak Geoteknik Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Balıkesir deki Derin Kazılar için Parametrik Analizler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Geotekstil Donatılı Killerin Davranışlarının Laboratuvarında İncelenmesi , Yükseköğretim Kurumları

- tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Polipropilen Fiber ile Stabilize Edilen Kil Zeminin Dinamik Etkiler Altında Performansı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 05/12/2014 - 06/12/2016 (ULUSAL)
6. Kum Kil Karışımı Zeminlerin Dayanım Parametrelerinin Serbest Basınç Deneyleri ile İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 15/10/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
7. İklim Değişikliğinin Balıkesir İli İçmesuyu Potansiyeline Etkilerinin Modellenmesi İçmesuyu Talebinin 2015 2030 Projeksiyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
8. İzmir Metropolü Kuzey Kıyı Bölgelerinde Dinamik Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/06/2009 - 15/06/2012 (ULUSAL)
9. Silt İçeriğinin Kumların Dinamik Zemin Özelliklerine Etkisinin Tekrarlı Yükleme Deneyleri İle İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/04/2008 - 15/01/2012 (ULUSAL)
10. Silt İçeriğinin Kumların Dinamik Zemin Özelliklerine Etkisinin Tekrarlı Yükleme Deneyleri İle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/10/2010 - 15/12/2014 (ULUSAL)
11. Modal deney yöntemi ile betonarme yapılarda taşıyıcı çerçeve bölme duvar etkileşiminin incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/04/2008 - 15/06/2010 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2015	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEOTEKNİK ANABİLİM DALI
Komisyon Üyeliği 2015	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Bşk. 2015	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## Dersler \*

### 2015-2016

#### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Şantiye Tekniği	Türkçe	2
İstinat Yapıları Tasarımı	Türkçe	3
Bitirme Projesi I	Türkçe	2
İnşaat Projeleri Yönetimi I	Türkçe	3
Zemin Mekaniği	Türkçe	3
Temel İnşaatı	Türkçe	4
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). Liquefaction Behavior and Post-Liquefaction Volumetric Strain Properties of Low Plasticity Silt Sand Mixtures. Teknik Dergi (Yayın No: 3415623)
2. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). Effects of Fibre Reinforcement on Liquefaction Behaviour of Poorly Graded Sands. Procedia Engineering, 1(1), 538-542. (Yayın No: 2885235)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). Liquefaction Behavior of Silt Sand Mixtures and Post Liquefaction Volumetric Strain Properties. *Teknik Dergi*, 27(4), 7593-7617. (Yayın No: 2885100)
4. OKKAN UMUT,KARAKAN EYYÜB (2016). İklim Değişikliğinin İkizcetepeler Barajı AkımlarınaEtkilerinin Modellenmesi 2015 2030 Projeksiyonu. *Teknik Dergi*, 27(2), 7379-7401. (Yayın No: 2884877)
5. Tuna Şahin Çağlar,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2015). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının İrdelenmesi. *Teknik Dergi*, 26(1), 7015-7022. (Yayın No: 1728688)
6. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2014). Evaluation of Cyclic Stress Strain and Liquefaction Behavior of Izmir Sand. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 39(11), 7513-7524., Doi: 10.1007/s13369-014-1312-3 (Yayın No: 1717746)
7. ALTUN SELİM,KARAKAN EYYÜB,Şahin çağlar tuna (2013). Load displacement relationship for a rigid circular foundation anchored by Mindlin solutions. *Scientia Iranica Transactions A: Civil Engineering*, 20(3), 397-405., Doi: 10.1016/j.scient.2013.02.024 (Yayın No: 323102)
8. DÖNMEZ CEMALETİN,KARAKAN EYYÜB (2009). Köprülerde Deneysel Modal Analiz Uygulamaları. *Teknik Dergi*, 20(4), 4851-4863. (Yayın No: 322586)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KALIPCILAR İREM,Tanrıinan Nazar,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA,ALTUN SELİM (2016). Dyanamic Triaxial Test on Fiber Reinforced Clayey Sand. 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (Özet Bildiri/)(Yayın No:2888323)
2. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). EFFECTS OF FIBER REINFORCEMENT ON LIQUEFACTION BEHAVIOR ANDPORE PRESSURE DEVELOPMENT OF SAND. 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 1(1), 78-89. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2885454)
3. Dirican Sezer,KARAKAN EYYÜB (2016). Geotechnical Properties of Kilis City Soils. International Conference On Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 1(1), 1025-1034. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2885216)
4. KARAKAN EYYÜB (2016). Reinforced Earth and Geotextiles. International Conference on Natural Science and Engineering, 29-46. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2656693)
5. KARAKAN EYYÜB (2016). The Use of Geosynthetics in Civil Engineering Applications. International Conference On Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 1(1), 20-28. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2885209)
6. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,ALTUN SELİM,KARAKAN EYYÜB (2015). Assessment of liquefaction behavior of Izmir sand reinforced with randomly distributed fibers. 6. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE GEOTECHNICAL ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1805447)
7. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2014). Pore Water Pressure Generation of Non Plastic Silt Sand Mixtures. 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1802872)
8. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2013). Evaluation of Stress Strain Behavior of a Sandy Soil Considering Different Grain Size Distributions. International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, from Case Hisrtories to Practice, (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:342942)
9. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2013). Evaluation of cyclic behavior of Izmir Turkey sand with experimental studies. The 5th International Geotechnical Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:342757)
10. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2012). Pore Pressure Generation of Non plastic Silt Sand Mixtures. 3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:343161)
11. şahin çağlar tuna,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2012). Rehabilitating The Artificial Ponds With Geosynthetic Clay Liners A Case Study. International Students' Conference of Civil Engineering, ISCCE 2012, 1 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:328132)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. şahin çağlar tuna,KARAKAN EYYÜB (2010). Homeros Vadisinde Geosentetik Kil Örtüler ile Geçirimsiz Tabaka Oluşturulması. *TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bülten(151)*, 38-40. (Kontrol No: 327852)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KARAKAN EYYÜB,ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,ALTUN SELİM (2016). Fiber Donatılı Gevşek ve Orta Sıkı Kumların Sıvılaşma Davranışları. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Sempozyumu, 1(1), 249-256. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2885221)
2. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2016). Tekrarlı Üç Eksenli Deney Yöntemi Üzerine Değerlendirmeler. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 1(1), 331-342. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2885219)
3. KARAKAN EYYÜB,OKUCU ARZU,YAĞCI BANU (2015). Geotekstil Donatılı Killerin Gerilme Şekil Değiştirme ve Dayanım Parametrelerinin İncelenmesi. 6. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804098)
4. OKKAN UMUT,KARAKAN EYYÜB (2015). İklim Değişikliği Senaryoları Altında Hazne İşletme Çalışması Balıkesir İkizcetepeler Barajı Örneği. Balıkesir II. Kent Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804386)
5. Kalıpçılar irem,KARAKAN EYYÜB,ERDOĞAN DEVRİM ŞÜFA,SEZER ALPER,ALTUN SELİM (2015). Artan Tekrarlı Yükler Altında İnce Daneli Zeminlerde Fiber Kullanımının Dinamik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804291)
6. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM,ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA (2015). Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Boşluk Suyu Basıncı Davranışı. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804163)
7. Kalıpçılar İrem,KARAKAN EYYÜB,SEZER ALPER,ALTUN SELİM (2015). Derin Karıştırma Yöntemi İle İyileştirilen Zeminlerin Artan Tekrarlı Yükleme Deneyleri İle Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1806199)
8. ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,ALTUN SELİM,KARAKAN EYYÜB (2015). Polipropilen Fiberlerle Güçlendirilmiş Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışının İncelenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804534)
9. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2015). Siltli Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışlarında Eşik Silt İçeriğinin Belirlenmesi. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804466)
10. KARAKAN EYYÜB,Gizem Alankaya,OKUCU ARZU,YAĞCI BANU (2014). Geotekstil Donatılı Killi Zeminlerin Mekanik Davranışının İncelenmesi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804636)
11. KARAKAN EYYÜB,ESKİŞAR TEFCİ TUĞBA,ALTUN SELİM (2013). Farklı Dane Çapı Dağılımına Sahip Kumlu Zeminlerin Dinamik Davranışları. 5. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1804773)
12. KARAKAN EYYÜB,şahin çağlar tuna,ALTUN SELİM (2012). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışlarının İncelenmesi. 14. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:343330)
13. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Silt Kum Karışımlarının Sıvılaşma Dayanımlarının Deneysel Olarak İncelenmesi. 4. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:343802)
14. şahin çağlar tuna,KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Geotekstil Donatılı Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının Üç Eksenli Basınç Deneyleriyle Belirlenmesi. 4. Geoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:343718)
15. KARAKAN EYYÜB,ALTUN SELİM (2011). Siltler ve Siltli Kumların Dinamik Zemin Özelliklerinin Tekrarlı Yükleme Deneyleri ile İncelenmesi. 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:343558)
16. DÖNMEZ CEMALETİN,KARAKAN EYYÜB (2007). Deneysel modal analiz tekniği kullanarak köprülerde hasarsız durum tespiti. 1. Köprü ve Viyadükleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1805016)