



Öğretim Üyesi Recep ÖZAY

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği

Öğrenim Bilgisi

| | |
|------|--|
| 1998 | Doktora |
| 2002 | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GEOTEKNİK (DR)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |
| 1985 | Yüksek Lisans |
| 1988 | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |
| 1978 | Lisans |
| 1982 | İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR./ İNŞAAT FAKÜLTESİ |

Makaleler

Depremler Sırasında Zeminlerin Sıvılaşması ve Taşıma Gücü Kayıpları

- **Yazarlar:** Ayfer Erken, Recep Özay, Zülküf Kaya, Can Ülker, Barış elibol
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Türkiye Mühendislik Haberleri, Geoteknik –II

Killerde Plastisitenin Dinamik Kayma Gerilmesi Oranına Etkisi

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** İTÜ Dergisi

Undrained Plane Strain Shear Tests On Saturated Sand Using A Hollow Cylinder Torsional Shear Aparatus

- **Yazarlar:** M Yoshimine, R Özay, A Sezen, A Ansal
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Soils and Foundations

Bildiriler

26.10.2000
27.10.2000

Örselenmemiş Killi Zeminlerde Kıvamın Dinamik Kayma Modülü Ve Sönüme Etkisi

- **Yazarlar:** Recep Özay, Volkan Okur, Ayfer Erken
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 8th. Ulusal Kongresi,

26.05.2003
30.05.2003

Tekrarlı Yük Etkisinde Kalmış Düşük Plastisiteli Killi Zeminlerin Davranışı

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı,

25.09.2019

Zemin Özelliklerinin Deprem Hasarlarına Etkisi

- **Yazarlar:** ÖZAY RECEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019 September

25.09.2019

Tarihi yığma bir yapının deprem performansının belirlenmesi

- **Yazarlar:** BİLGEHAN MAHMUT
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019 September

22.10.1998
23.10.1998

Kumların Dinamik Mukavemeti

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken, Atilla Ansal
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 7th. Ulusal Kongresi,

21.10.2002
22.10.2000

Killerde Dinamik Yüklemenin Hacim Değişimine Etkisi

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken
- Ulusal

- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9th. Ulusal Kongresi,

21.06.1999
25.06.1999

Behavior of Soft Soil During 1995 Dinar Earthquake

- **Yazarlar:** Ayfer Erken, Recep Özay, Atilla Ansal, Hüsyin Yıldırım, S Higarasi, Remzi Ülker
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Pro. of Second International Conference On Earthquake Geotechnical Engineering, 21-25 June 1999

21.02.2000
25.02.1999

Effect of Soft Soils In 1998 Adana Earthquake

- **Yazarlar:** Ayfer Erken, Recep Özay, Recep Okan
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Third Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering,

17.09.1997
19.09.1997

Arazi Deneyleri İle Sıvılaşma Potansiyelinin Belirlenmesi

- **Yazarlar:** Ayfer Erken, Recep Özay, Remzi Ülker
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı

16.10.2008
17.10.2008

Örselenmemiş ve Laboratuvarda Hazırlanan Killerde En Büyük Kayma Modülü Mukavemet İlişkileri

- **Yazarlar:** Recep Özay, Süha Aksoy, Ayfer Erken
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12th. Ulusal Kongresi,

16.09.2004
17.09.2004

Tekrarlı Gerilme Genlikleri Altında Kumlu Killerin Mukavemeti

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 10th. Ulusal Kongresi,

13.10.2016
14.10.2016

Killi zeminlerde tekrarlı gerilme etkisinde kaba dane oranının etkisi

- **Yazarlar:** ÖZAY RECEP,ERKEN AYFER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi

11.01.2001
13.02.2001

The Cyclic and Post Cyclic Monotonic Strength of Clays in Earthquake Region

- **Yazarlar:** Ayfer Erken, Recep Özay, A Şener, M Torabi

- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Pro. Of 5.th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering

10.05.2018
10.05.2018

Örselenmemiş Zeminlerin Dinamik Yükler Altında Davranışları,

- **Yazarlar:** ERKEN AYFER,ÖZAY RECEP
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Teoriden Uygulamaya Geoteknik Sempozyumu

07.09.2006
08.09.2006

Dinamik Üç Eksenli Deneylede Elde Edilen En Büyük Kayma Modülü Mukavemet İlişkileri

- **Yazarlar:** Recep Özay, Ayfer Erken
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11th. Ulusal Kongresi,

Verdiği Dersler Lisans

| Ders Adı | Dili | Saat |
|-----------------------------|--------|------|
| Zemin Mekaniği | Türkçe | 5 |
| İnşaat Mühendisliğine Giriş | Türkçe | 3 |
| Dayanma Yapıları Tasarımı | Türkçe | 4 |
| Bitirme Projesi | Türkçe | 2 |
| Zemin Mekaniği | Türkçe | 5 |
| Yapılarda Su Yalıtımı | Türkçe | 3 |
| Yapı Malzemesi | Türkçe | 4 |
| Temel İnşaatı | Türkçe | 3 |
| Mühendislik Jeolojisi | Türkçe | 2 |
| Geoteknik Uygulamalar | Türkçe | 3 |
| Dayanma Yapıları Tasarımı | Türkçe | 4 |
| Bitirme Projesi | Türkçe | 2 |

| Ders Adı | Dili | Saat |
|---------------------------|-------------|-------------|
| ZEMİN MEKANIĞI | Türkçe | 5 |
| Yapılarda Su Yalıtımı | Türkçe | 3 |
| Temel İnşaatı | Türkçe | 3 |
| MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ | Türkçe | 2 |
| İşyerinde Uygulama | Türkçe | 2 |
| Dayanma Yapıları Tasarımı | Türkçe | 3 |
| Zemin Stabilizasyonu | Türkçe | 3 |
| Zemin Mekaniği | Türkçe | 5 |
| Yeraltı Yapıları | Türkçe | 3 |
| Temel İnşaatı | Türkçe | 3 |
| Mühendislik Jeolojisi | Türkçe | 2 |
| İşyerinde Uygulama | Türkçe | 2 |
| Bitirme Projesi | Türkçe | 2 |
| Zemin Stabilizasyonu | Türkçe | 3 |
| ZEMİN MEKANIĞI | Türkçe | 5 |
| Yeraltı Yapıları | Türkçe | 3 |
| Temel İnşaatı | Türkçe | 3 |
| MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ | Türkçe | 2 |
| İşyerinde Uygulama | Türkçe | 2 |
| Bitirme Projesi | Türkçe | 2 |
| ZEMİN MEKANIĞI | Türkçe | 5 |
| YAPILARDA SU YALITIMI | Türkçe | 3 |
| TEMEL İNŞAATI | Türkçe | 3 |
| MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ | Türkçe | 1 |

| İşyerinde Uygulama Ders Adı | Türkçe Dili | 2 Saat |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| İşyerinde Uygulama | Türkçe | 2 |
| Bitirme Projesi | Türkçe | 2 |
| ZEMİN MEKANİĞİ | Türkçe | 5 |
| YAPILARDA SU YALITIMI | Türkçe | 2 |
| TEMEL İNŞAATI | Türkçe | 1 |
| TEMEL İNŞAATI | Türkçe | 1 |
| MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ | Türkçe | 2 |
| Zemin Mekaniği | Türkçe | 5 |
| Yapılarda Su Yalıtımı | Türkçe | 3 |
| Yapı Malzemesi | Türkçe | 4 |
| Temel İnşaatı | Türkçe | 3 |
| Ölçme Bilgisi | Türkçe | 3 |
| Mühendislikte Çizim | Türkçe | 4 |
| Mühendislik Jeolojisi | Türkçe | 2 |
| Yapı Malzemesi | Türkçe | 3 |
| Ölçme Bilgisi | Türkçe | 3 |
| Ölçme Bilgisi | Türkçe | 3 |
| Mühendislikte Çizim | Türkçe | 4 |
| Mühendislik Jeolojisi | Türkçe | 2 |
| Mesleki Sorumluluk ve Etik | Türkçe | 2 |

Üyelikler

2013 | Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi

- Üye

1000 |

1982 | TMMOB

- Üye

Üniversite Dışı Deneyimler

2012 | Yapı ve Teknik Daire Başkanlığı

- 1984
- Mühendis
 - **Tür:**