

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ahmet ORHAN

2. Doğum Tarihi : 14 Ağustos 1969

3. Unvanı : Yrd. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Fırat Üniversitesi	1993
Y. Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1998
Doktora	Jeoloji Mühendisliği	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2005

5. Akademik Unvanlar

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ars.Gör.	Jeoloji Mühendisliği- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	1998-2005
Arş.Gör.Dr	Jeoloji Mühendisliği- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2005-2007
Yrd. Doç. Dr.	Jeoloji Mühendisliği- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2007-2011
Yrd. Doç. Dr.	Jeoloji Mühendisliği- Nevşehir Üniversitesi	2011-

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Tosun, H., Seyrek, E., **Orhan, A.**, Savaş, H. and Türköz, M., 2011, Soil liquefaction potential in Eskişehir, NW Turkey. Nat. Hazards and Earth Syst. Sci., 11, 1071-1082.

Orhan, A. and Tosun, H., 2010, Visualization of geotechnical data by means of geographic information system: a case study in Eskişehir city (NW Turkey). Environmental Earth Sciences, 61, 455-465.

Orhan, A., Seyrek, E. and Tosun, H., 2007, A probabilistic approach for earthquake hazard assessment of the Province of Eskişehir, Turkey. Nat. Hazards and Earth Syst. Sci., 7, 607-614.

Tosun, H., Zorluer, İ., Orhan, A., Seyrek, E., Savaş, H. and Türköz, M., 2007, Seismic Hazard and Total Risk Analyses for Large Dams in Euphrates Basin, Turkey. Engineering Geology, 89, 155-170.

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

Orhan, A., Akdeniz, E., Ever, G., Öztürk, G., Kuşan, H. and Bilir, T., 2010, Evaluation of Standard Penetration Resistance at a Subsection of Eskişehir City Using Anfis Model. 7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 18-22 October 2010, Adana-Turkey.

Orhan, A. and Tosun, H., 2008, Evaluation of the Geo-Engineering Properties of Eskişehir Settlement Area with Geographic Information System Softwares. 5th International Conference on Geographic Information Systems (ICGIS 2008), 2-5 July 2008, 27-34, Istanbul, Turkey.

Tosun, H., Türköz, M. and **Orhan, A.**, 2008, Determination of Soil Properties with Geographic Information System: A Case Study. 5th International Conference on Geographic Information Systems (ICGIS 2008), 2-5 July 2008, 283-290, Istanbul, Turkey.

Orhan, A., 2007, The evaluation of seismic risk analysis in Eskişehir (Turkey) on the basis of Gutenberg-Richter and Gumbel Methods. Geophysical Research Abstract, Vol. 9, European Geosciences Union 2007 (EGU2007), Vienna, Austria.

Kavusan, G. and **Orhan, A.**, 2007, Geology and invert sugar distribution in peatland of modern Karamik Lake-Afyon/Turkey. Geophysical Research Abstract, Vol. 9, European Geosciences Union 2007 (EGU2007), Vienna, Austria.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Tosun, H. ve **Orhan, A.**, 2007, Coğrafi Bilgi Sistemi Programlarının Temel Zemininin Jeo-Mühendislik Özelliklerin Belirlenmesinde Kullanımı: Eskişehir Örneği. ESOGÜ Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, 20, 2007/2, 43-64, Eskişehir.

Kavuşan, G. ve **Orhan, A.**, 2005, Tortullarda Toplam Şeker Miktarının Emmerich-A Metoduyla Tayini ve Önemi: Afyon-Karamık Gölü Örneği. MTA Dergisi, 130, 71-83, Ankara.

Kavuşan, G. ve **Orhan, A.**, 2005, Tortullardaki Toplam Şeker Miktarının Emmerich-A Yöntemiyle Tayini ve Jeolojideki Önemi. ESOGÜ Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, 18, 2005/1, 32-43, Eskişehir.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Canbaz, M. ve **Orhan, A.**, 2011, Eskişehir Bölgesi Kırmataşlarının Jeolojisi ve Hazır Betonda Kullanımı. 6.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, 06-07 Ekim 2011, 83-91, Sivas.

Seyrek, E., **Orhan, A.** ve Tosun, H., 2009, Ceyhan Havzası Baraj Yerleri Deterministik Sismik Tehlike Analizi. Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, 13-15 Mayıs 2009, 575-582, Eskişehir.

Türköz, M., Aydın, E., **Orhan, A.**, Öztürk, Ö., Gündüz, O. ve Tosun, H., 2007, Dicle Havzası Büyük Barajlarının Toplam Risk Analizleri. 1. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Mayıs 28-30, 2007, 363-372, Ankara.

Orhan, A., 2005, Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Jeo-Mühendislik Özelliklerin Haritalanmasında Kullanımı. Eskişehir Fay Zonu ve İlişkili Sistemlerin Depremselliği Çalıştayı, 28-30 Nisan 2005, Eskişehir.

Tosun, H., Türköz, M., **Orhan, A.** ve Çamdalı, B., 2002, Eskişehir-Meşelik Killerinin Geoteknik Özellikleri ve Yerleşime Uygunluğu. Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi 21-22 Ekim 2002, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

Ocakoğlu, F., Altunel, E., Karabacak, V. ve **Orhan, A.**, 2002, Aktif Tektonik Çalışmalarında 'Meslek Etiği' Sorunsalı ve Bir Örnek Değerlendirme. ATAG-6 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı, MTA, 21-22 Kasım 2002, Ankara.

Gökten, E., Varol, B., Çemen, İ., Kılıç, R., Ateş, A., Kayabalı, K., Özaksoy, V., Koçbay, A., Candansayar, E., **Orhan, A.** ve Erkmen, C., 1999, 17 Ağustos 1999 İzmit-Adapazarı Depreminde Hasarı Meydana Getiren Jeolojik Faktörler. ATAG-3 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Üçüncü Toplantısı, Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 4-5 Kasım 1999, Sivas.

7.6 Diğer yayınlar

Tosun, H., Seyrek, E., Türköz, M., Savaş, H. ve **Orhan, A.**, 2009, Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu Bildiriler Kitabı Editörlüğü. 13-15 Mayıs 2009, Eskişehir.

Ocakoğlu, F., Açıkalın, S., Karabacak, V., **Orhan, A.** ve Sendir, H., 2005, Eskişehir Fay Zonu ve İlişkili Sistemlerin Depremselliği Çalıştayı Yürütme Kurulu/Yazmanlık, 28-30 Nisan 2005, Eskişehir.

Altunel, E., Barka, A., Akyüz, S. ve **Orhan, A.**, 2001, ATAG-4 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dördüncü Toplantısı Makaleler Kitapçığı Editörlüğü, Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-17 Kasım 2000, Eskişehir.

Altunel, E., Barka, A., Akyüz, S., **Orhan, A.** ve Karabacak, V., 2000, ATAG-4 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dördüncü Toplantısı Bildiri Özleri Kitabı Düzenleme Kurulu Sekreterliği, Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-17 Kasım 2000, Eskişehir.

8. Projeler

“Eskişehir Çifteler İlçesi Temel Zemininin Statik ve Dinamik Davranışının İncelenmesi”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: 201015012, Eskişehir (Devam Ediyor-Araştırmacı).

“Eskişehir İl Merkezi Yerleşim Alanı Temel Zemin Dinamik Davranışlarının İncelenmesi”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: 200315048, Eskişehir (Yardımcı Araştırmacı).

“Meşelik Killerinin Geoteknik Özellikleri”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: 199915015, Eskişehir (Yardımcı Araştırmacı).

9. İdari Görevler

2011- Nevşehir Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Baraj Güvenliği Derneği

Jeoloji Mühendisleri Odası

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2009-2011	Güz	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	2
		Mühendislik Jeolojisi	3	0
		Zemin Mekaniği Çözümlemesi	4	2
		Zemin Araştırmaları	2	0
		Mühendislik Jeolojisi Projesi	0	6
	Bahar	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2
		Zemin Mekaniği	3	0
		Zemin Mekaniği Çözümlemesi	4	2
	Yaz Okulu	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2

Not: Açılmışsa yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.