

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Anoosheh Iravanian
2. **Doğum Tarihi:** 20.11.1983
3. **Unvanı:** PhD
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
PhD	İnşaat mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2015
MSc	İnşaat mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2008
BSc	Jeoloji	Shahrood University of Technology	2004

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Iravanian A, Bilsel H. (2014). Strength Characterization of Sand-Bentonite Mixtures and the Effect of Cement Additives, *Marine Georesources & Geotechnology Journal*, DOI:10.1080/1064119X.2014.991463

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabı (Proceedings) basılan bildiriler

Iravanian A, Bilsel H. (2016). Tensile Strength Properties of Sand-bentonite Mixtures Enhanced with Cement, *Advances in Transportation Geotechnics III, Procedia Engineering Volume 143, 2016, Pages 111-118*

Iravanian A, Bolat Kröger S. (2016). Analysis of Compressive Strength Properties of Cement Enhanced Sand-Bentonite Mixtures By Neural Network. *4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Near East University, Nicosia, North Cyprus*

Iravanian A, Bilsel H. (2015). The correlation of unconfined compressive-split tensile-flexural strengths of compacted sand-bentonite and the effect of cement additive, *6th geotechnical symposium, Çukurova University- Adana (in Turkish)*

Iravanian A, Bilsel H., Eren O. (2012). Volume change behavior of sand-bentonite liner and the effect of cement Enhancement, *3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Near East University, Nicosia, North Cyprus*

Onuaguluchi O., Gharagozloo A, Iravanian A. (2010). Utilization of Copper Processing Waste as Partial Replacement of Cement in Concrete, *19th International Congress on Advances in Civil Engineering, Karadeniz, Turkey.*

Iravanian A., Bilsel H.,(2009). Characterization of Compacted Sand-bentonite Mixtures as Landfill Barriers in North Cyprus. *2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Near East University, Nicosia, North Cyprus.*

Bilsel H., Iravanian A. (2008). Volume Change Characteristics of Compacted Sand-Bentonite Mixtures. *8th International Conference on Advances in Civil Engineering. North Cyprus.*

Bilsel H., Iravanian A. (2008). Hydro-Mechanical Properties of Compacted Sand-Bentonite Mixtures in a Semi-arid Climate. First European Conference on Unsaturated Soils. Durham, United Kingdom.

7.3. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Iravanian A, Bilsel H. (2015). Huriye Birsel Sıkıştırılmış Kum Bentonit Karışımının Çekme-Eğilme-Serbest Basınç Dayanımı İlişkilendirilmesi ve Çimento Katkının Etkisi, 6. Geoteknik sempozyumu, 26-27 Kasım, Çukurova Üniversitesi, Adana

Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl 2015-2016	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
Bahar	Zemin mekaniği I	4	1	40	
	Soil mechanics I, (English)	4	1	47	
	Soil mechanics II, (English)	4	1	51	
	Calculus I	4	0	118	
Yaz	Soil mechanics I, (English)	8	2	30	

Akademik Yıl 2016-2017	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
Güz	Zemin mekaniği I	4	1	27	
	Soil mechanics I, (English)	4	1	68	
	Soil mechanics II, (English)	4	1	71	
	Nümerik analizi	4	0	130	