

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Ali BOZER**
2. **Doğum Tarihi: 12.09.1977**
3. **Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	1999
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2002
Doktora	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2009

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 07.03.2011
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

1. **Bozer, A.**, Altay, G. "Hybrid tracking controller with attached tuned mass damper", Structural Control and Health Monitoring, 20(3), pp. 337-353, 2013.
2. Ozsariyildiz, S.S., **Bozer, A.** "Finding optimal parameters of tuned mass dampers", Structural Design of Tall and Special Buildings, 24(6), pp. 461-475, 2015.
3. Doran, B., Shen, J.J., Wen, R., Akbas, B., **Bozer, A.** "Neural network model for seismic response of braced buildings", Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, 170(3), pp. 159-167, 2017.
4. **Bozer, A.** "Effect of modelling parameters on non-linear seismic response of concrete structures", Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, 170(12), pp. 901-916, 2017.
5. **Bozer, A.**, Özariyıldız, Ş.S. "Free parameter search of multiple tuned mass dampers by using artificial bee colony algorithm", Structural Control and Health Monitoring, 25, e2066,2018.
6. **Bozer, A.** "Betonarme Perdelerin Plandaki Yerleşimlerinin Kirişsiz Döşemeli Yapılara Etkisinin İncelenmesi", Teknik Dergi, 31(1),2020

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Akbas, B., Doran, B., **Bozer, A.**, Seker, O., Faytarouni, M., Sehn, J. "Seismic Performance Evaluation of Reinforced Concrete Moment Frames with Gravity Columns", Practice Periodical on Structural Design and Construction, 25(2), 0402004, 2020.

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

1. **Bozer, A.**, Güneyisi, E.M., Sanri, I. and Altay, G., "Policy Development and Disaster Management Organization in Turkey", International Conference on Earthquake Engineering, EE-21C, Topic 8: Technologies and Trends for Disaster Monitoring and Reduction, in CD-Rom, Skopje-Ohrid, Macedonia, 27 August-1 September, 2005.
2. **Bozer, A.** and Altay, G., "Direct Displacement Based Design of RC Structural Walls", International Conference on Earthquake Engineering, EE-21C, Topic 4: Structural Modeling, Analysis, Design and Seismic Safety, in CD-Rom, Skopje-Ohrid, Macedonia, 27 August-1 September, 2005.
3. Altay, G., Whittaker, A., **Bozer, A.** and Seymen, U., "Horizontal Steel Framing Application for Diaphragm Action", Eurosteel Conference on Steel and Composite Structures, Maastricht, Netherlands, 8-10 June, 2005.
4. **Bozer, A.** and Altay, G., "Testing of Timber Frames Retrofitted with Steel Shear Panels", First International Conference on Protection of Historical Building, Roma, Italy, 21-24 June 2009.
5. **Bozer, A.** and Altay, G., "A Tracking System to Maximize the Efficiency of TMD", 7th CUEE and 5th ICEE Joint Conference, Tokyo, Japan, 3-5 March 2010.
6. **Bozer, A.** "Experimental Investigations of Shallow Depth Tuned Liquid Damper", ICEARC19 International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Turkey, 17-20 April 2019.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Bozer, A.** "Tasarım Spektral İvme Katsayılarının DBYBHY 2007 ve TBDY 2018 Yönetmeliklerine Göre Karşılaştırması", DÜMF Mühendislik Dergisi, *Kabul edildi yayımlanma aşamasında*

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Bozer, A.** "Yüzme Havuzunun Ayarlı Sıvı Sönümleyici Olarak Performansı", 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, ODTÜ-ANKARA, 11-14 Ekim, 2011.

7.7. Diğer yayınlar

1. Doran, B., **Bozer, A.**, Akbaş, B., Şenol, E. "Yapı Mühendisliği Problemlerinde SAP 2000 Uygulamaları", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2019.

8. Projeler

1. 6. Çerçeve Programı FP6-2002- INCO-MPC-1, Geri Dönüşümlü Teknolojiler ile Tarihi Binaların Depreme Karşı Korunması, PROHITECH, Yardımcı Araştırmacı.

9. İdari Görevler

Komisyon Üyelikleri: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi,

- Doçentlik İlkeleri Tespit Komisyonu üyeliği, 2011;
- Üniversite Tanıtım Çalışmaları Komisyonu üyeliği, 2011-2017;
- Öğrenci Yurtları Yönergesi Komisyonu üyeliği, 2011;
- Yatay ve Dikey Geçiş Yönergesi Komisyonu üyeliği, 2011;
- Yaz Okulu Yönergesi Komisyonu üyeliği, 2011.

Senato üyeliği: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, 2011-2015.

Erasmus Bölüm Koordinatörlüğü: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, 2012-Devam ediyor.

BAP Projeleri Proje Değerlendirme Gurubu Üyeliği: Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, 2018-Devam ediyor.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

İnşaat 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		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Betonarme I	4	0	86
		Yapı Statiği II	3	0	123
		Dinamik	4	0	139
		Mühendislik Tasarımı	3	0	55
		Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	33
	İlkbahar	Betonarme II	3	1	108
		Yapı Statiği I	2	1	142
Yapı Dinamiğine Giriş		3	1	101	
2016-2017	Güz	Yapı Statiği II	3	0	98
		Dinamik	4	0	121
		Mühendislik Tasarımı	3	0	55
		Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	98
	İlkbahar	Statik	4	0	168
		Betonarme II	3	1	89
		Yapı Statiği I	2	1	154
Yapı Dinamiğine Giriş		3	1	70	

13. Kurumsal ve Mesleki Hizmetler

Proje Danışmanlığı: Yapı Akademisi Mühendislik, 2012- devam ediyor

SAP 2000 Yapı Analiz Kursu: TMMOB İnşaat Müh. Odası Ankara Şubesi, 2017.

SAP 2000 Yapı Analiz Kursu: TMMOB İnşaat Müh. Odası Ankara Şubesi, 2018.

ETABS Yapı Analiz Kursu: TMMOB İnşaat Müh. Odası Ankara Şubesi, 2019.