

EK-6
ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Başar Özkan
2. **Doğum Tarihi:** 19/9/1975
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makina Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Makina Mühendisliği	University of California, Davis	2001
Doktora	Makina Mühendisliği	University of California, Davis	2005

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Aralık 2008

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

Yok

6.2. **Doktora Tezleri**

Yok

7. **Yayınlar**

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

1. Özkan, B., Margolis, D. "The Controller Output Observer: Estimation of Vehicle Tire Cornering and Normal Forces," ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, Vol. 130, Issue 6, November, 2008.

2. James, R., Özkan, B., Ravani, B. "Mechanical Design of a Robotic System for Automatic Installation of Magnetic Markers on the Roadway," ASME Journal of Mechanical Design, Vol. 128, March, pp. 413-421, 2006.

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

Yok

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

Özkan, B., Margolis, D. "Estimation of Steering Rack Friction in an Automobile Using a Bond Graph Model," 2007 International Conference on Bond Graph Modeling and Simulation, Society for Computer Simulation, Jan. 15-17, 2007.

7.4. **Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

Yok

7.5. **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

Yok

7.6. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

Yok

7.7. Diğer yayınlar

Yok

7.8. Uluslararası atıflar

Yok

8. Ulusal & Uluslararası Projeler (DPT, TÜBİTAK, AB, vb)

Proje Adı	Kurum	Tarih	Görev
Otonom Araç Projesi	Okan Üniversitesi	01.06.2009-	Araştırmacı
Sanal Sensör Projesi	University of California, Davis	01.04.2002- 01.04.2007	Araştırmacı
Manyetik İşaretlerin Yola Otomatik Yerleştiren Robotik Sistemin Tasarlanıp Üretilmesi Projesi	University of California, Davis	01.04.1999- 01.04.2002	Araştırmacı

9. İdari Görevler

Görev Dönemi	Yönetim Görevi	Kuruluş
2008-	Bölüm Başkanı	Okan Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Yok

11. Ödüller

Ödülün Adı	Ödülü Veren Kuruluş	Yılı
Dört dönem Non-Resident Tuition bursu.	University of California, Davis	2000-2002

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	
2010-2011	Güz	Dinamik (2 sınıf)	3	0	80
		Mühendislik Mekaniği	3	0	8
	İlkbahar	Statik	2	2	18
		Dinamik	3	0	12
		Mukavemet	3	0	12
2009-2010	Güz	Mühendisliğe Giriş	3	0	14
		MATLAB/Simulink'e Giriş (2 sınıf)	0	2	70
		Statik	3	0	12
	İlkbahar	Bilgisayar Programlama	2	2	40
		Dinamik	3	0	12

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