

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Menekşe AYDIN

2. **Doğum Tarihi** : 1978

3. **Ünvanı** : Doktora

4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2014
Y. Lisans	Mekatronik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2005
Lisans	Elektrik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2002

5. **Akademik Ünvanlar**

Yardımcı Doçent: Mekatronik Mühendisliği Gedik Üniversitesi Ocak-Eylül 2014

Araştırma Görevlisi: Sistem Mühendisliği Yeditepe Üniversitesi 2003-2013

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

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayımlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Aydin, M.; Gokasan, M.; Bogosyan, S. ,“Comparison of Two EKF Based Observers Optimized Online by Both Simulated Annealing and Big Bang-Big Crunch Methods for Sensorless Estimations in Induction Motor”, International Review on Modelling & Simulations;Oct2011, Vol. 4 Issue 5, p2111-2121, October 2011.

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

Aydin, Menekse; Gokasan, Metin; Bogosyan, Seta, "Fuzzy based parameter tuning of EKF observers for sensorless control of Induction Motors," Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2014 International Symposium on , vol., no., pp.1174,1179, 18-20 June 2014, doi: 10.1109/SPEEDAM.2014.6871980.

7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6. Diğer yayımlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

Bölüm Başkanlığı Gedik Üniversitesi Ocak-Eylül 2014

FBE M. Yardımcılığı Gedik Üniversitesi Ocak-Eylül 2014

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

IEEE – Industrial Electronics Society Üyeliği

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	
2013-2014	Güz	Statik	2	0	36
	İlkbahar	Güç Dönüşümü ve Hareket Denetimi *	3	0	6
		Mekatronik Sistemler ve Kontrol *	3	0	7
		Akıllı Sistemler *	3	0	7

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.