

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Ali Öztürk
2. **Doğum Tarihi:** 02.12.1971
3. **Unvanı:** Yardımcı Doçent
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi	1996
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1998
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Selçuk Üniversitesi	2008

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Temmuz 2010
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Otomatik İnsansız Hava Aracı Uçuşu, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

Ali Ozturk, Ahmet Arslan: Classification of transcranial Doppler signals using their chaotic invariant measures. Computer Methods and Programs in Biomedicine 86(2): 171-180, 2007.

Ali Ozturk, Ahmet Arslan, Fırat Hardalaç: Comparison of neuro-fuzzy systems for classification of transcranial Doppler signals with their chaotic invariant measures. Expert Syst. Appl. 34(2): 1044-1055, 2008.

Harun Uguz, Ali Öztürk, Ridvan Saraçoğlu, Ahmet Arslan: A biomedical system based on fuzzy discrete hidden Markov model for the diagnosis of the brain diseases. Expert Syst. Appl. 35(3): 1104-1114, 2008

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

A fault-tolerant multicast routing algorithm based on cube algebra for hypercube multicomputers, Gunes, S.; Yilmaz, N.; Ozturk, A. Electrotechnical Conference, 2000. MELECON 2000. 10th Mediterranean Volume 1, Issue , 2000 Page(s):107 - 110 vol.1.

Implementation of recursive filtering in hypercube parallel processing system, Allahverdi N.; Gunes S.; Ozturk A. International Symposium on Signals, Circuits and Systems. SCS 2001. pp.241-244.

Fault tolerant routing algorithm based on parallel branching method for faulty hypercubes. Gunes S.; Yilmaz N.; Ozturk A.; Allahverdi N. International Symposium on Signals, Circuits and Systems. SCS 2001. pp.245-247.

Protection of AC motors by means of microcontrollers, Cunkas M., Akkaya R., Ozturk A., Electrotechnical Conference, 2000. MELECON 2000. 10th Mediterranean, Volume: 3:1093-1096.

Multifont ottoman character recognition, A. Ozturk, S. Gunes, and Y. Ozbay, 7th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2000), Volume 2, pages 945-949, December 17-20 2000.

The Design and Implementation of Microcontroller-Based Waste Water Sample Collection Device, S. Gunes, A. Ozturk, M. F. Bezirci, International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO, Bursa, 1999.

Texture Segmentation With Seeded Region Growing In Feature Space By Integrating Boundary Information, Ozturk A., Arslan A., Signal Processing and Communications Applications, 2006. SIU 2006. IEEE 14th.

Texture Segmentation Using Fractal Dimension And Second Order Statistics, Ozturk A., Arslan A., Signal Processing and Communications Applications, 2007. SIU 2007. IEEE 15th.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Boundary Extraction in Texture Mosaics Using Discontinuity Information in Feature Space, A. Ozturk, A. Arslan, International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO, Bursa, 2010.

7.7. Diğer yayınlar

Oracle Veritabanı Yönetim Sistemi, Ankara, Nobel Yayınevi, 217 sayfa, 2003.

Bilgisayar, Sağlık Meslek Liseleri Ders Kitabı, Ankara, Nobel Yayınevi, 350 sayfa, 2002

8. Projeler

Üniversite Otomasyonu Projesi, Bilkent Üniversitesi, Proje Yöneticisi, 1999-2005

Barış Kartalı Projesi, Hava Elektronik Sanayi A.Ş., Takım Lideri, 2005-2010

6,35 mikron kalınlığında Alüminyum folyo üretim sisteminin geliştirilmesi ve know how tecrübesinin elde edilmesi - SANTEZ Projesi, Proje Yürütücüsü

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Bilgisayar Mühendisleri Odası

Project Management Institute

Türkiye Bilişim Derneği

11. Ödüller

Tübitak Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2008

Tübitak Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü 2007

1987 Fen Liseleri giriş sınavı Türkiye 2. Liği

1987 Parasız Yatılı sınavı Türkiye 3. lüğü

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	
2011-2012	Güz	Object Oriented Programming	3	3	15

		Introduction to Computer Engineering	3	2	60
	İlkbahar	Database Management Systems	3	3	2
		Data Structures	3	2	15
		Algorithms and Programming	3	2	15
2012-2013	Güz	Object Oriented Programming	3	3	12
	İlkbahar	Data Structures	3	2	12
		Database Management Systems	3	2	12

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