

EK-1 **ÖZGEÇMİŞ**



1. **Adı Soyadı:** Akhan Akbulut
2. **Doğum Tarihi:** 08.09.1979
3. **Unvanı:** Yardımcı Doçent Doktor
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Kültür Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Kültür Üniversitesi	2008
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2013

5. **Akademik Unvanlar:**
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 17.05.2013
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yrd.Doç.Dr. (DSÜ)	Bilgisayar Mühendisliği	Hava Harp Okulu	2014 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr. (DSÜ)	Bilgisayar Mühendisliği	Maltepe Üniversitesi	2013 - 2014
Yrd.Doç.Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Kültür Üniversitesi	2013 – Devam Ediyor

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

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

- 1- **Gözde Karataş** "Testing Utility for Distributed Databases" 30.06.2015
- 2- **Bülent M. Doğru** "Cloud Computing Security Add-on : DDOS Attack Manager" (devam ediyor)
- 3- **Fettah Kurtuluş** "Phobia Treatment using Virtual Reality" (devam ediyor)

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

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

- 1- **Akbulut A.**, Öztaş O., "Control in networked systems with fuzzy logic", Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences, (21, (2013), sayfa 225-233, doi:10.3906/elk-1107-24)

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

- 4- **Akbulut A.**, Yılmaz G., "University Exam Scheduling System Using Graph Coloring Algorithm and RFID Technology", International Journal of Innovation, Management and Technology, (Vol. 4, No. 1; sayfa 66-72; DOI:10.7763/IJIMT.2013.V4.359)
- 5- **Akbulut A.**, Yılmaz G., "An Architectural Model for Content Management in E-Commerce Applications Using Intelligent Agents" Journal of Aeronautics and Space Technologies, Vol. 5 No. 2, , pp. 13-24. ISSN: 1304-0448, 2011

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

- 1- Hanna J., Patlar F., **Akbulut A.**, Mendi E., Bayrak C., "HMM Based Classification of Sports Videos Using Color Feature", 6th International IEEE conference on Intelligent Systems , Sofia, Bulgaria, 06 - 08 September 2012

- 2- **Akbulut A.**, Patlar F., Bayrak C., Mendi E., Hanna J., "Agent Based Pornography Filtering System", IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Turkey, Trabzon, 02 - 04 July 2012
- 3- **Akbulut A.**, Aydın M.A., Atmaca T., Zaim A.H., "Accessing to Data in WSNs" International Conference on Networking and Future Internet ICNFI 2012, pages: 70 -73, Istanbul - Turkey, 25 – 27 April 2012
- 4- **Akbulut A.**,Patlar F., "Agent Based Production Line Monitoring System", IADIS International Conference Intelligent Systems and Agents ISA 2011, pp.93-97, Rome, Italy, 24 - 26 July 2011
- 5- Patlar F., **Akbulut A.**,"Design of Speaker Independent Turkish Speech Control System in Noisy Vehicle Environment", IASTED International Conference on Signal and Image Processing and Application SIPA 2011, pp.263-267, June 22 – 24, 2011. Crete, Greece
- 6- **Akbulut A.**,Patlar F., Zaim A.H., Yılmaz G., "Wireless sensor networks for space and Solar-system missions", IEEE Recent Advances in Space Technologies (RAST), 5th International Conference , Istanbul, pp.82-86, 09 – 11 June 2011
- 7- **Akbulut A.**, Parmaksızoğlu C., Zaim A.H., Yılmaz G., "Energy and Distance Factor Based Routing Protocol for Wireless Sensor Networks Using Mobile Agents" IEEE Recent Advances in Space Technologies (RAST), 5th International Conference , Istanbul, pp. 399-402, 09 – 11 June 2011
- 8- Patlar F., **Akbulut A.**,"GIS Application Design For Public Health Care System using Dijkstra's Algorithms", 2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering Conference, pp. 616-618, Aydın,Turkey, 1-4 Temmuz 2011
- 9- **Akbulut A.**, Yılmaz G., "Automated Scheduling of University Exams", 2nd IEEE International Conference on Information and Multimedia Technology (ICIMT 2010), 28 – 30 Aralık 2010, Hong Kong, Hong Kong
- 10- Patlar F., **Akbulut A.**, "Triphone Based Continuous Speech Recognition System for Turkish Language Using Hidden Markov Model" 12th Signal and Image Processing Conference 2010, August 23 – 25, 2010, Maui, Hawaii, ABD
- 11- **Akbulut A.**, Yılmaz G., Gelmez B., Sancar M., "An Autonomous Decision Support System Prototype For Supply Management In e-Commerce Systems", IADIS International Conference e-Commerce 2008, Amsterdam / Hollanda
- 12- **Akbulut A.**, Çakır M., Yüksek K., "Agent Based Virtual Assessment System for e-Learning", International Future-Learning Conference On Innovations in Learning 2007, İstanbul / Türkiye
- 13- **Akbulut A.**, Yılmaz G., "An Architectural Model For Content Management In e-Commerce Applications", IADIS International Conference e-Commerce 2007, Algavre / Portekiz

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

- 1- Kıratlı G., Tarakcio S., **Akbulut A.**, "RFID Destekli Eş Zamanlı Sınav Sistemi", Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Sempozyumu 2010, 21 – 24 Ağustos 2010, Kayseri, Türkiye
- 2- **Akbulut A.**, Yılmaz G., "Ajan Tabanlı e-Ticaret Sistemlerinde İçerik Yönetimi" III. İstanbul Bilişim Kongresi 2009, İstanbul / Türkiye

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

IEEE

11. Ödüller

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013/2014	Bahar	CSE0403 Graphical User Interface Design and Development	2	2	33
		CSE4061 System Analysis and HCI Design	2	2	5
		CSE6064 Software Engineering	2	2	32
		CEN483 Parallel and Distributed Systems (MALTEPE ÜNİVERSİTESİ)	2	2	24
		BİL483 Paralel ve Dağıtılmış Sistemler (MALTEPE ÜNİVERSİTESİ)	2	2	7
2014/2015	Güz	CSE5001 Web Programming	2	2	75
		CSE5041 Database Design and Development	2	2	64
		CSE0425 Parallel and Distributed Programming	2	2	18
	Bahar	CSE4061 System Analysis and HCI Design	2	2	112
		CSE6064 Software Engineering	2	2	56
		CSE0403 Graphical User Interface Des.and Dev.	2	2	24
		BLG321 VERİ TABANI SİSTEMLERİNE GİRİŞ (HAVA HARP OKULU)	2	2	58
	Yaz	CSE6064 Software Engineering	2	2	10
		CSE5001 Web Programming	2	2	10
		CSE5041 Database Design and Development	2	2	9
CSE4061 System Analysis and HCI Design		2	2	4	
2015/2016	Güz	CSE5001 Web Programming	2	2	72
		CSE5041 Database Design and Development	2	2	73
		CSE0425 Parallel and Distributed Programming	2	2	24
		CSE0556 Yazılım Mühendisliği Yönetimi (YL)	3	0	3
		BLG321 VERİ TABANI SİSTEMLERİNE GİRİŞ (HAVA HARP OKULU)	2	2	54