

EK-3

ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORMAT)

1. Adı Soyadı : Bekir Tevfik Akgün
2. Doğum Tarihi : 03.04.1957
3. Unvanı : Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	1981
Y. Lisans	Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1984
Doktora	Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1991

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1992
Doçentlik Tarihi : 1996
Profesörlük Tarihi : 2002

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Nikbay K., “Otonom Araçların Güzergah Takibi için bir Uygulama”, Okan Üniversitesi, 2015.

Hıdır H., “Fikir Yönetim Sistemleri”, Okan Üniversitesi, 2013.

Yalçın O., “Yerel Yönetimlere Yönelik Arttırılmış Gerçeklik Destekli bir Mobil Uygulama Geliştirme”, Okan Üniversitesi, 2013.

Okutucu B. O., “Bulut Bilişim ve Teknolojileri”, Okan Üniversitesi, 2012.

Güngör B., “DALI Arabirimi Üzerinden Bir Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemi Yönetimi ve Uygulaması”, Okan Üniversitesi, 2011.

Kaya İ., “Multimedya Tasarımlarındaki Etkileşimin İncelenmesi ve Arşivlenmesi için Bir Sistem Önerisi”, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2009.

Öndin Z., “İnteraktif Videonun Eğitimde Kullanılmasını Sağlayan bir DVD Uygulaması”, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2008.

Kuşcu H., “ Modern Dansta Ses ve Görüntü Etkileşimi için Kurgu Programı Tasarımı “, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2005.

Çavdar, Ç., “Bir Sağlık Sisteminde Akıllı Kart Kullanarak Güvenlik Protokolü Tasarımı ve Gerçeklenmesi”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2002.

Sariel, S., “Kullanıcı Kesitleriyle Yüz İfadelerini Analiz Eden Bir Çoklu Etmen Sistemi Uygulaması”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2001.

Özbek, B., “SNA Prokollarının TCP/IP Üzerinde Gerçeklenmesi”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2000.

Karakurt, M., “Robot Animasyonu”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2000.

Çuhacı, L., “Bir Konfeksiyon Otomasyon Yazılımı TETRACAD”), İstanbul Teknik Üniversitesi, 1999.

Tepe, S., “Dağıtılmış Sistemlerde Ölümcül Kilitlenme Algoritmaları ve Uygulanması”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1999.

Torgalöz, F., “Bir Konfeksiyon Otomasyon Yazılımı”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1997.

Pekşen, E., “BAĞ Gerçek Zamanlı Dağıtılmış Sisteminde Görev Göç Ettirme ve Yük Dengeleme”, Teknik Üniversitesi, 1996.

Menderes, G., “BAĞ Dağıtılmış Dosya Sistemi”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1996.

6.2. Doktora Tezleri

Seğmen E. “Programlama Öğrenme Performansına Etki Eden Bilişsel Faktörlerin Belirlenmesi ve Programlama Eğitimi için bir Model Önerisi”, Okan Üniversitesi,, 2016.

Çuhacı L. “Önder Denetimli Takım Canlandırma Sistemleri”, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2008.

7. Yayınlar

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

Sariel, S., Akgün, T., “A Model for User Profiling Systems with Interacting Agents,”Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, volume 13 number 3, 311-331 (2005). (EI)

Akgün, T., “The Digital Art of Marbled Paper”, Leonardo Journal of the International Society for the Arts, Sciences and Technology, Volume 37, Number 1, pp. 16, 49-51, The MIT Press, 2004. (AHCI)

Akgün, T., “BAG Distributed Real-Time Operating System and Task Migration,”Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, volume 9 number 2, 123-136 (2001). (EI)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Akgün, T., E. Harmancı, K. Sarıoğlu ve M. Güleç, "Speed Control of Kaplan Turbine by Using Microprocessor," IFAC Processing Series, No:7, Pergamon Press, 157-161(1987).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

B. T. Akgün, Z. Koç, Ş. Güner Koç, S. B. Öztürk, Member, IEEE, B. Özkan, Ö. Üstün, Member, IEEE, R. N. Tuncay, Member, IEEE, A. Ü. Özgüner, Fellow, IEEE, Simulation of an Autonomous Vehicle Using a Rule Based Algorithm and a Study on the Development Process, The 3rd EMC Türkiye Conference, İstanbul, Turkey, September,2015

Sever Ç., Nikbay K., Akgün B. T., “PeTraLi: A Simulation for The Observation of Drivers’ Experiences Assisted Personal Traffic Lights”. ELECO 2015, Bursa, Turkey, November 26-28,2015.

Akgün, B.T., Koç, Z., Güner, Ş., Öztürk B., Özkan, B., Üstun, Ö., Tuncay, N., Özgüner, Ü., “A Study on Autonomous Vehicle Development Process at Okan University”, 2012 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety, 2012.

Akgün, B. T.; “Simulation of an Autonomous Vehicle”, Eurasia Graphics 2012, Istanbul, 2012.

Kaya, İ., Akgün B.T., “A System for Archiving and Classifying Interactions in Multimedia Applications”, Interfaces and Human Computer Interaction 2009, Algarve, Portugal, 2009.

Özbay, M. A., Eviner İ., Akgün B.T., “Deterritorialization, Performative Identity and Uncanny Representation of Woman’s Body in the Works of Ana Mendieta”, XVII the International Congress of Aesthetics, Ankara, 2007.

Akgün B.T., Kaya I., Koman A., Akleman E., “Spiral Developable Sculptures of Ilhan Koman”, Bridges: Mathematical Connections in Art, Music and Science 2007, Donostia, Spain, 2007.

Kaya I., Akgün B. T., “Storing the Image on a Data Structure for Transformations”, ISAMA 2007, Collage Station, Texas, USA, 2007.

Akgün B. T., Koman A., Akleman E., “Developable Sculptural Forms of Ilhan Koman”, Bridges: Mathematical Connections in Art, Music and Science 2006, London, 2006.

Kuşcu, H., Akgün, B.T., “A New Approach to Interactive Performance Systems”, ACM Multimedia 2005, Singapur, 2005.

Öndin, Z., Akgün B.T., “Developing an E-Learning Course to Teach Flash Action Script for Communication Design Students”, V. International Educational Technologies Conference, Turkey, 2005.

Kuşcu, H., Akgün, B.T., “An Application of Real-Time Particle Animation”, 1. International Symposium of Interactive Media Design, Yeditepe University, Turkey, 2003.

Sariel, S., Akgün, B.T., “A personal Facial Expression Generation System with Interaction Agent”, TIDSE 2003, Germany, 2003.

Sariel, S., Akgün, B.T., “Intelligent Agents Serving Based On The Society Information”, The Eighth IEEE Symposium On Computers And Communications (ISCC 2003), Turkey, 2003.

Çavdar, Ç. ve Akgün B.T., “Security Protocol Design in a Health Care System Using Smart Cards,”

IASTED International Conference on Applied Informatics, Innsbruck, 2002.

Sariel, S. ve Akgün B.T., “A Multi Agent System Analyzing Parameters Related to Facial Expressions,”IASTED International Conference on Applied Informatics, Innsbruck, 2002.

Akgün, T., "A Collision Detection Based Damage Decision Algorithm,"The XV. International Symposium on Computer and Information Sciences, 530-536, Istanbul, 2000.

Akgün, T., “A Massively Parallel Signal Processing System,”ComCon7, 567-571, Athena, 1999.

Akgün, T., "A Checkpointing Method for Distributed Real-Time Systems,"16th IASTED International Conference, Applied Informatics, 296-298, Garmisch, 1998.

Akgün, T., E. Pekşen, E. Harmancı, N. Erdoğan, ve G. Menderes, "BAG Real-Time Distributed Operating System,"The HiPC '96 Conference, 120-125, Trivandrum, 1996.

Akgün, T., E. Pekşen ve E. Harmancı, "Heterogeneous Task Migration Mechanism in BAG Distributed Real-Time Operating System,"The XI. International Symposium on Computer and Information Sciences, 453-462, Antalya, 1996.

Akgün, T., "An Application of Temperature Controlling,"Melecon '96 Conference, 1137-1140, Bari, 1996.

Akgün, T., E. Pekşen ve E. Harmancı, "An Implementation of a Load Balancing Algorithm for the BAG System,"Fourteenth IASTED International Conference on Applied Informatics, 43-45, Innsbruck, 1996.

Akgün, T. ve G. Menderes, "A VMEbus-to-ATbus Adapter for Real-Time Applications,"Fourth IASTED International Conference on Computer Applications in Industry, 93-96, Cairo, 1995.

Erdoğan, N., T. Akgün, E. Harmancı ve T. Aşveren, "Communication System for BAG Distributed Real-Time Operating System,"The X. International Symposium on Computer and Information Sciences, 549-556, Kuşadası, 1995.

Akgün, T., E. Harmancı, N. Erdoğan ve E. Pekşen, "Task Migration Mechanism in BAG Distributed Real-Time Operating System,"The X. International Symposium on Computer and Information Sciences, 533-540, Kuşadası, 1995.

Akgün, T., E. Harmancı ve N. Erdoğan, "A Testbed for Developing a Real-Time Distributed Operating System,"IP'94 Symposium on Microcomputer and Microprocessor Applications, 377-384, Budapest, 1994.

Akgün, T. ve E. Harmancı, "A Digital Bus Configuration for a Multi-Processor System with Square Pyramid Structure,"Melecon '94 Conference, 332-335, Antalya, 1994.

Akgün, T. ve E. Harmancı, "A modular Real-Time Multi-Processor System with Square Pyramid Structure,"uP'92 Symposium on Microcomputer and Microprocessor Applications, 31-40, Budapest, 1992.

Akgün, T., N. Erdoğan ve O. Akgün, " The MCS Multi-Computer System,"The Fifth International Symposium on Computer and Information Sciences, 489-498, Nevşehir, 1990.

Akgün, T.,ve A. Çıkıkcı, "An Interface for Hardware Application of Personal Computer,"uP'89 Symposium on Microcomputer and Microprocessor Applications, 299-307, Budapest, 1989.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Çuhacı L., Akgün, T., "Önder Denetimli Takım Canlandırma Sistemlerinde Tıkanıklık Çözüm Algoritmaları", Sigma Dergisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 1. Sayı, 26-36(2008).

Akgün, T., "Geri İzleme Programlama Tekniği ve bir Oyun", Otomasyon Dergisi, 10.Sayı, 124-126(1993).

Akgün, T., “MAP Üretim Otomasyon Protokolü”, Otomasyon Dergisi, 5. Sayı, 107-110(1992).

Akgün, T., “Kişisel Bilgisayarlarla Otomasyon”, Otomasyon Dergisi, 1. Sayı, 88-91(1992).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

İncereis, N., Akgün, B.T., “5G Teknolojilerinde Nesnelerin İnterneti,Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, Tekirdağ, Turkey, October, 2016.

Seğmen, E., Akgün, B.T., Akpınar, Y., “Bilişsel Faktörlerin Bilgisayar Programlama Öğrenimine Etkilerinin İncelenmesi”, Uluslararası Bilgisayar Mühendisliği Konferansı, Tekirdağ, Turkey, October, 2016.

Sakallıoğlu, B., Erol, V., Akgün, B. T.; “Oyun Türlerinin Tanımlanmasında Sosyal Oyunların Yeri”, Akademik Bilişim 2014, Mersin, 2014.

Hıdır, H., Akgün, B. T., Alankuş, O., Özdemir, R., Erdem, U.; “Bir Fikir Yönetim Sisteminin Gerçeklenmesi”, Akademik Bilişim 2014, Mersin,2014.

Razbonyalı, C., Akgün, B. T.; “Bilgisayar Oyunları ve Spor Müsabakaları”, Akademik Bilişim 2014, Mersin, 2014.

Kalender, İlknur, Akgün, B. T.; “Bilgisayar Oyunları-1”, GAG 2013, İstanbul, 2013.

Şahin, Ümit, Akgün, B. T.; “Bilgisayar Oyunları-2”, GAG 2013, İstanbul, 2013.

Seğmen, Eşref, Akgün, B. T.; “Bilgisayar Oyunları-3”, GAG 2013, İstanbul, 2013.

Kaya, İ., Akgün T., “Etkileşimin Arşivlenmesi için bir Model”, Grafik, Animasyon ve Görüntüleme Kurultayı GAG’09, İstanbul, 2009.

Akgün, T., “Oyun Tasarımı Eğitimi”, (in Turkish), Grafik, Animasyon ve Görüntüleme Kurultayı GAG’09, İstanbul, 2009.

Çavdar, Ç., S. Sarıel ve T. Akgün, “Sağlık Sistemlerinde Akıllı Kart Uygulamaları”, Bilişim 2000 Sempozyumu, İstanbul, 2000.

Harmancı, E., T. Akgün ve Z. Hacıoğlu, “Mikroişlemci Tabanlı bir Elektronik Sisteme Uzaktan Program Yükleme”, BAS ‘99, 85-92, İstanbul, 1999.

Akgün, T., “Bir Paralel İşaret İşleme Mimarisi”, SİU ‘97, 673-678, Kuşadası, 1997.

Pekşen, E., T. Akgün ve E. Harmancı, “Yarı Homojen BAĞ Dağıtılmış Gerçek Zamanlı Sisteminde Görev Göçettirme”, BAS ‘96, 1-10, İstanbul, 1996.

Menderes, G., T. Akgün ve E. Harmancı, “Özkaynak Senkronizasyonu Uygulaması”, BAS ‘96, 11-15, İstanbul, 1996.

Akgün, T., ”Çok İşlemcili Mimariler için Gerçek Zamanlı Dağıtılmış bir İşletim Sistemi Prototipi”, Açık Sistem 95, İstanbul, Şubat, 1995.

Akgün, T. ve E. Harmancı, "Kare Piramit Yapılı Çok İşlemcili bir Sistemin İşlemciler Arası Veri Aktarım Düzeni", Otomasyon ve Bilgisayar 94 Sempozyumu, 31-36, İstanbul, 1994.

Akgün, T., E. Harmancı ve Y. Ceyhun, "MAP/TOP: Üretim ve Ofis Otomasyonunda Protokol Birliği", Bilişim 94 Sempozyumu, 224-228, İstanbul, 1993.

Çıkıkcı, A. ve T. Akgün, "Donanım Uygulamaları için Tasarımcı-Kişisel Bilgisayar Arabağı", 5. Ulusal Otomatik Kontrol Sempozyumu, 177-194, İstanbul, 1988.

Akgün, T. ve D. Çınar, "Gelişmiş Mikroişlemciler ve Kontrol Problemlerinin Çözümlerindeki Yetenekleri", 5. Ulusal Otomatik Kontrol Sempozyumu, 195-211, İstanbul, 1988.

7.7. Diğer yayınlar

Akgün, T., "Gerçek Zaman Uygulamaları için Mikrodenetleyicili bir Arabirim Kartı Tasarımı Projesi Final Raporu", İTÜ - Araştırma Fonu, 2000.

Akgün, T., L. Çuhacı ve F. Torgalöz, "Konfeksiyonda Bilgisayar Destekli Kalıp Hazırlama Sistemi Teknik Rapor", 1999.

Akgün, T., "Lojik Laboratuvarı Deneyleri", Ders Notu, İTÜ., 1995.

Akgün, T., "Mikrobilgisayar Deneyleri", Ders Notu, Deniz Harp Okulu, 1989.

Akgün, T., "Mikroişlemci Temelleri", Ders Notu, İTÜ., 1985.

8. Projeler

ISTKA Metrobus Project, Okan Üniversitesi, 2013.

An Idea Management System, Proje Yürütücüsü, BAUM, Okan Üniversitesi, 2012.

OKANOM Autonomous Vehicle Project, Araştırmacı, UTAS, Okan Üniversitesi, 2010.

NİTELA Smart Kart El Terminali, PROTEKİLA Şti. Projesi, Danışman, İTÜ-KOSGEB, 2001.

Yeni Nesil Kartlı Telefonlar ve Yönetim Sistemleri Projesi, Danışman, ALCATEL TELETAŞ, 2001.

Konfeksiyonda Bilgisayar Destekli Kalıp Hazırlama Sistemi, TESAN Şti. Projesi, Proje Yürütücüsü, İTÜ-KOSGEB, 1998.

Gerçek Zaman Uygulamaları için Mikrodenetleyicili bir Arabirim Kartı Tasarımı, Proje Yürütücüsü, İTÜ, Araştırma Fonu Projesi (No:780), 1997.

Çok İşlemcili Mimariler için Gerçek Zamanlı Dağıtılmış bir İşletim Sistemi Prototipi, Proje Yürütücüsü Yardımcısı, Proje No: EEEAG-BAĞ2, TÜBİTAK, 1996.

Dağıtılmış Çok İşlemcili Mimariler için bir Optik Arabağlantı Ağ Prototipi, Araştırmacı, Proje No: EEEAG-BAĞ3, TÜBİTAK, 1996.

Mikroişlemcili Kaplan Türbini Hız Kontrolü, Araştırmacı, UYGAR, İTÜ, 1986.

9. İdari Görevler

Okan Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü	2016-
Okan Ü., Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı	2009-
Okan Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı	2009- 2016
Okan Ü., Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı	2009-
YTÜ, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Dekanı	2006-2008
YTÜ, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Dekan Yardımcısı	2003-2006
YTÜ, Sanat Bölümü Başkanı	2006- 2008
YTÜ, İletişim Tasarımı Bölümü Başkanı	2003-2006
YTÜ, Enformatik Bölümü Başkanı	2001-2008
YTÜ, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyesi	2001-2008
YTÜ, Akademik Değerlendirme Komisyonu (AYDEK) Üyesi	2003-2008
İTÜ, Elektrik Elektronik Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi	1994-1996

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

EMO- Elektrik Mühendisleri Odası

11. Ödüller

1999 Yılı TÜBİTAK-TTGV-TÜSİAD “Teknoloji Büyük Ödülü”, Yeni Nesil Kartlı Telefonlar ve Yönetim Sistemleri Projesi, Alcatel Teletaş, Danışman.

1999 Yılı TÜBİTAK-TTGV-TÜSİAD “Teknoloji Başarı Ödülü”, TETRA CAD Bilgisayarlı Kalıp Hazırlama Sistemi, Tesan, Proje Yürütücüsü.

Koç Vakfı, Doktora yapan Araştırma Görevlisi Bursu.

İstanbul D.M.M.A. (YTÜ), Elektrik Fakültesi, Fakülte Birincisi.

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		
2016-2017	Güz	BIL311 Bilgisayar Mimarisi	3	0	25	
		CENG311 Computer Architecture	3	0	6	
			GİT419 Arayüz Tasarımı	1	2	10
			BIL511 İleri Bilgisayarda Grafik	3	0	17
			BIL609 Oyun Tasarımı	3	0	1
	İlkbahar	BIL312 Mikroişlemciler	2	2	34	
		CENG312Microprocessors	2	2	10	
		BIL414 Bitirme Projesi	2	2	3	
		CENG382 Computer Graphics	3	0		
	BIL604 Gerçek Zamanlı İşletim sistemleri	3	0	1		
	Yaz	BIL513 Web Programlama	3	0	14	
	2015-2016	Güz	BIL311 Bilgisayar Mimarisi	3	0	30
CENG311 Computer Architecture			3	0	5	
			GİT419 Arayüz Tasarımı	1	2	2
			BIL519 Bilgisayar Mühendisliğinde İleri Konular	3	0	13
			BIL609 Oyun Tasarımı	3	0	2
			BIL614 Bilgisayar Biliminde İleri Konular	3	0	2
İlkbahar						
		BIL312 Mikroişlemciler	2	2	28	
		CENG312Microprocessors	2	2	5	
		BIL414 Bitirme Projesi	2	2	7	
		CENG414 Graudate Project	2	2	2	
BIL614 Bilgisayar Biliminde İleri Konular		3	0	2		
Yaz		BIL513 Web programlama	3	0	15	

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