

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İbrahim ERŞAN

2. Doğum Tarihi : 22-03-1974

3. Ünvanı : Yrd. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

	University		Date
B.Sc.	Doğu Akdeniz Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü	1997
M.Sc.	Doğu Akdeniz Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü	2000
Ph.D.	Girne Amerikan Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2012

5. İş Tecrübesi :

2 Ay	Profilo/Telra Televizyon Fabrikası Yaz Stajı, Çerkezköy-İstanbul / Türkiye.
2 Yıl	Araştırma Görevlisi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü, TÜBİTAK projesi.
1 Dönem	Asistan Öğretmen, Fortan bilgisayar dili ve Bilgisayara giriş, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü.
1 Yıl	Firma yöneticisi ve teknik departman şefi, InfraTECH Computer LTD., Gazi Magusa/KKTC.
2 Yıl	Yarı-Zamanlı Mühendis, Sistem Yöneticisi ve Yazılım Mühendisi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü, Bilgi Teknolojileri Araştırma Geliştirme Merkezi (BT-ARGE)..
2 Yıl	Elektrik Mühendisi ve Proje Yöneticisi, Swallow Construction, Girne/KKTC
3 Dönem	Öğretim Görevlisi, Girne Amerikan Üniversitesi.
1 Yıl	Elektrik Mühendisi, Zorunlu Askerlik Görevi süresince İstihkam Birliği, Mühendislik Bölümü
5 Yıl	Öğretim Görevlisi, Girne Amerikan Üniversitesi.
3 Yıl	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, Girne Amerikan Üniversitesi

6. Profesyonel Üyelikler:

- Kıbrıs Türk Mimar Mühendis Odaları Birliği

7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora tezleri

7.1 Yüksek Lisans tezleri

- Supervisor of Shahid Hassan, “Web Based Decision Support System Using Analytical Hierarchy Process”, March 2015

8. Akademik Yıl Boyunca Atanmış Diğer Görevler:

- GAÜ Mühendislik Fakültesi Web Sayfası koordinatörü
- ISEAIA uluslararası sempozyumu organizatörü

9. İdari Pozisyonlar

- Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, Mühendislik Fakültesi, GAÜ

10. Katıldığı Projeler:

- ADSS Academic Decision Support System) project of EMU, EEE Department.
Project Explanation : Performing Data Evaluation and Assessment with the help of Data Mining and Presentation of Obtained Results. Design and Development of a software package to achieve the evaluation, assessment and presentation (This package is called EMUASA).
- Multimedia Communication project of TÜBİTAK
Project Explanation : Usage of Multimedia in Computer Communications. Effects of Multimedia in Computer Networks and measurements of network transfers.
- ISDN Research and Usage project of EMU, EEE Department.
Project Explanation : Research on ISDN (Integrated Services Digital Networks) and it's usage with the help of an ISDN Simulation Module.

11. Yayınlar:

- Deniz, D.Z., Ersan I. (2000) *Academic Decision Support System Software Based on Academic Performance Evaluation*. Proc. of YA/EM'2000 Conf., June 2000, Gazimagusa, TRNC.
- Deniz, D.Z., Ersan I. (2001) *Using and Academic DSS for Student, Course and Program Assessment*. Proc. of Int. Conf. on Engineering Education (ICEE'01), pp. 6B8/12-17, August 2001, Oslo, Norway.
- Deniz, D.Z., Ersan I. (2002) *An Academic Decision Support System Based on Academic Performance Evaluation for Student and Program Assessment*, The Int. Journal of Eng. Education, Vol.18, No.2, pp. 236-244, February 2002, Expanded SCI journal.
- Özbeşer, P., Erşan, İ., Karshenas, A. (2008) *The Gossiping Problem*. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, 30 June-2 July 2008, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- Özbeşer, P., Karshenas, A., Erşan, İ. (2008) *The Freeze-Tag Problem and Solution Approaches*. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, 30 June-2 July 2008, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- Karshenas, A., Erşan, İ., Özbeşer, P., (2008) *Increasing Performance Of Decision Support System In Hospitals By Applying Information Retrieval*. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, 30 June-2 July 2008, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- Erşan, İ., Tanrıverdi, A., (2011) *WEB Application Controlled Security and Inspection Robot*. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Ref. 0404-228, pp. 847-853, 5 - 7 July 2011, Sakarya Üniversitesi, Esentepe-Sakarya.
- Erşan, İ., Haydar, A. (2012) *Evaluation of Shopping Centers using Analytic Hierarchy Process*. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Ref. 0412, 20 - 22 June 2012, Doğuş Üniversitesi, Acıbadem, İstanbul.
- Erşan, İ., Haydar, A. (2012) *Assesment of Indirect Factors Affecting Academic Performance Using Modified Analytic Hierarchy Process*, Proc. of International Counseling and Education Conference (ICEC2012), p.157, 3-5 May 2012, İstanbul Technical University, Taşkışla Campus, İstanbul, Turkey.
- Erşan, İ., Haydar, A. (2012) *The Use of Analytic Hierarchy Process for Prediction*, Academic Research International, SAVAP International, ISSN: 2223-9553, Vol.2, No.3, pp. 138-141, May 2012.
- Tulgar, T., Erşan, İ. (2013) *Resource Throughput Improvement on the Cell-Edge in LTE Cellular Systems*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2013), p.47, 6-8 Nov. 2013, Girne American University, Girne, TRNC.

- Erşan, İ., Tulgar, T. (2013) *Creating Surveys Using Artificial Agents*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2013), p.46, 6-8 Nov. 2013, Girne American University, Girne, TRNC.
- Erşan, İ., Shahid, H. (2014) *Creating Surveys Using Artificial Agents*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2014), p.52, 5-7 Nov. 2013, Girne American University, Girne, TRNC.
- Muhtarogulları, H., Erşan, İ. (2015) *Modular Robotic Arm*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2015), p.55, 4-6 Nov. 2015, Girne American University, Girne, TRNC.
- Haydar, A., Erşan, İ. (2015) *Lossless Compression Based on Transition*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2015), p.59, 4-6 Nov. 2015, Girne American University, Girne, TRNC.
- Erşan, İ. (2015) *Consumer Behaviour Analysis using Analytic Hierarchy Process*, International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications (ISEAIA2015), p.54, 4-6 Nov. 2015, Girne American University, Girne, TRNC.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (2014-2016) (GAU):

Akademik Yıl	Dönem	Ders	Haftalık Saat		Öğrenci Sayısı
			Teori	Uygula.	
2014-2015	Güz	CEN403 Software Design	2	2	20
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.1)	3	0	45
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.2)	3	0	45
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.3)	3	0	45
		MUH103 Bilgisayar Destekli Çizim	3	0	14
		Graduation Projects			7
2014-2015	Bahar	CEN304 File Organization and Access Methods	2	2	46
		ENG503 Advanced Programming (post-grad.)	3	0	
		Graduation Projects			8
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.1)	3	0	45
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.2)	3	0	46
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.3)	3	0	46
2015-2016	Güz	CEN301 Microprocessors	3	2	48
		CEN403 Software Design	2	2	27
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.1)	3	0	45
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.2)	3	0	46
		MUH103 Bilgisayar Destekli Çizim	3	0	22
2015-2016	Bahar	CEN304 File Organization and Access Methods	2	2	50
		ENG102 Computer Programming I (Gr.1)	2	2	64
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.1)	3	0	55
		ENG103 Computer Aided Design (Gr.4)	3	0	25
		ENG503 Advanced Programming (post-grad.)	3	0	16
		Graduation Projects			6