

# ERBİL AKBAY

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi	:	erbilakbay@halic.edu.tr
Telefon (İş)	:	2129242444-3091
Telefon (Cep)	:	5308846835
Faks	:	
Adres	:	Haliç Üniversitesi İşletme FakültesiSütlüce Mah. İmrahor Cad. No:82 Beyoğlu / İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1992 1999	<b>MARMARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (DR)  Tez adı: İTÜ TRIGA MARK_II Reaktörün Bulanık Kontrol Yöntemiyle Kontrolü (1999) Tez Danışmanı:(BURHANETTİN CAN)
Yüksek Lisans 1988 1991	<b>MARMARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Pulman Vagonlardaki Isıtma-Havalandırma Sisteminin Kontrolü için Mikroişlemci denetimli bir Simülator (2014) Tez Danışmanı:(BURHANETTİN CAN)
Lisans 1982 1986	<b>MARMARA ÜNİVERSİTESİ</b> TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/İŞLETME FAKÜLTESİ/İŞLETME ENFORMATİĞİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 1999-2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1995-1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1987-1995	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans 2004
-----------------------

1. KARAHAN HÜSEYİN, (2004). Parmak izi doğrulama, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı

2002

2. AVCI SERDAR, (2002). C programlama dili için web tabanlı eğitim, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
3. ERGÜZEL TÜRKER TEKİN, (2002). Veri yapılarının web tabanlı eğitimi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
4. ANDIÇ ERSİN, (2002). Bilgisayar haberleşmesinde şifreleme (kripto) yazılımıyla güvenliğin sağlanması, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

## Doktora

2009

5. ERGÜZEL TÜRKER TEKİN, (2009). Sıvı seviye denetimi için bulanık denetleyici parametrelerinin karınca koloni ve genetik algoritma ile optimizasyonu, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Genetik Ant Optimizasyonu Algoritması ile Proses Kontrol Projesi, BAP, Proje Danışmanı, 2007-2009 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2015	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/İŞLETME FAKÜLTESİ/İŞLETME ENFORMATİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2012-2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2011-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2002-2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

## Dersler \*

2018-2019

### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Yapay Zekanın Temelleri	Türkçe	1
Görsel Programlama	Türkçe	1
Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	1
Veri Tabanına Giriş	Türkçe	1
Algoritma ve Veri Yapıları	Türkçe	1
Yazılım Geliştirme	Türkçe	1
Programlamaya Giriş	Türkçe	1

2017-2018

### Önlisans

Yazılım Geliştirme	Türkçe	1
--------------------	--------	---

### Lisans

Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	1
-----------------------------	--------	---

Yapay Zekanın Temelleri	Türkçe	1
Algoritma ve Veri Yapıları	Türkçe	1
Programlamaya Giriş	Türkçe	1
Görsel Programlama	Türkçe	1
İleri Yazılım Geliştirme Teknikleri	Türkçe	1
Yazılım Geliştirme	Türkçe	1

## 2016-2017

### Lisans

Algoritma Ve Veri Yapıları	Türkçe	1
Bitirme Projesi II	Türkçe	1
Bilgisayar Programlama I	Türkçe	1
Programlamaya Giriş	Türkçe	1
Yapay Zekanın Temelleri	Türkçe	1
Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	1
Bitirme Projesi I	Türkçe	1
Bilgisayar Programlama II	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERGÜZEL TÜRKER TEKİN,AKBAY ERBİL (2014). Process Control Using Genetic Algorithm and Ant Colony Optimization Algorithm. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems (Yayın No: 1731496)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ERGÜZEL TÜRKER TEKİN,AKBAY ERBİL (2010). Modelling and Controlling of a Real Time System to Simulate Offline Experiments. IETC 2010 İSTANBUL (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732968)
2. Hüseyin Karahan,AKBAY ERBİL (2003). Parmakizi Doğrulama. IJCI Proceedings of International Conference on Signal Processing, 2(24-26) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732899)
3. Hüseyin Karahan,AKBAY ERBİL (2003). Parmakizi Doğrulamada Detay Noktaların Çıkarılması. 3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu Gazi Üniversitesi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732739)
4. AKBAY ERBİL,CAN BURHANETTİN,BABA AHMET FEVZİ (2001). Fuzzy Logic Controller for the İTÜ Triga Mark II Reactor. IMS'2001, 3rd International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732603)
5. BABA AHMET FEVZİ,CAN BURHANETTİN,GÖK İHSAN,AKBAY ERBİL (1996). Design of A Fuzzy Logic Controller For The Triga Mark II Reactor. The 1996 American Nuclear Society International Topical Meeting on Nuclear Plant Instrumentation, Control, and Human-Machine Interface Technologies (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732422)
6. CAN BURHANETTİN,YAVUZ HASBİ,AKBAY ERBİL (1990). The Investigation of Nonlinear Dynamics Behaviour of İTÜ Triga Mark II Reactor. Eleventh European Triga Users Conference Papers and abstracts (General Atomics) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1732295)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇAMURCU ALİ YILMAZ,AKBAY ERBİL,CAN BURHANETTİN (1999). Bilgisayar Teknikerliği Eğitimi ve İşyeri Beklentilerinin Karşılaştırılması. M.Ü.Atatürk Eğitim Bilimleri (11) (Kontrol No: 1733435)
2. BABA AHMET FEVZİ,CAN BURHANETTİN,AKBAY ERBİL,ERDAL HASAN (1996). İ T Ü Triga Mark II Reaktörü İçin Bulanık Kontrol Tasarım. M.Ü. Fen Bilimleri Dergisi(10-13) (Kontrol No: 1733346)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

3. BABA AHMET FEVZİ,CAN BURHANETTİN,AKBAY ERBİL (1990). Bilgisayar Destekli PID Kontrol M Ü Fen Bilimleri Dergisi sayı 7 İstanbul 1990 . M.Ü.Fen Bilimleri Dergisi(7) (Kontrol No: 1733075)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. ERGÜZEL TÜRKER TEKİN,AKBAY ERBİL (2009). Sıvı Seviye Kontrolü İçin Bulanık Kontrolör Parametrelerinin Karınca Koloni ve Genetik Algoritma İle Optimizasyonu. TOK'09 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1734078)
2. Serdar AVCI,AKBAY ERBİL (2003). Web Tabanlı Eğitimin Önemi ve C Programlama Dili İçin Tasarlanan Web Tabanlı Eğitim Modeli. Pamukkale Üniversitesi Bilgi Teknolojileri Kongresi II (/)(Yayın No:1734036)
3. AKBAY ERBİL,CAN BURHANETTİN,KADİR ERKAN,BABA AHMET FEVZİ (1991). Pulman Vagonlarda Isıtma ve Havalandırma Sisteminin Kontrolü için Mikroişlemci Denetimli Bir Simülatör. Elektrik Mühendisliği 4. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1733936)