



## **EK-4**

### **ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORM)**

1. **Adı Soyadı:** Turhan Karagüler
2. **Doğum Tarihi:** 27.6.1962
3. **Unvanı:** Yrd.Doc.Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

<b>Derece</b>	<b>Bölüm/Program</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans (MSc)	Elektrik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1984
Doktora (PhD)	Electrical Engineering	Bath University / UK	1992

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1997**

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

#### **6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

1. Baldan B, "*Siverlight Tabanlı İnternet Banka Uygulaması*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Ağustos 2011
2. Övüç H, "*3D YEE Modelinin MATLAB Gerçeklenmesi*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Haziran 2010
3. Aygün A, "*Otistik Öğrencilere Yönelik Veritabanı Oluşturulması ve Takip Uygulaması*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Haziran 2010
4. Sülü B, "*2D Elektrostatik Laplace Denklemine Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Çözümü İçin Bir Programlama Uygulaması*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Eylül 2009,
5. Kanlı Ö, "*Güncel Teknolojilerle Geliştirilmiş Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Sisteminin Değerlendirilmesi*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Eylül 2009,
6. Özdemir M, "*Mercury Modelinin Prototip Gerçeklenmesi*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Temmuz 2008,
7. Dülgerler M, "*Kurumsal Kaynak Planlaması ve Web Servisleri*", Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Ekim 2006,
8. Şahin M, "*Elektronik Seçim Sistemlerinin Analizi ve Bir Model Önerisi*" Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü - Matematik-Bilgisayar Ana Bilim Dalı- Ekim 2005,

#### **6.2. Doktora Tezleri**

1. Kahraman H, "Controlling Bacterial Biofilms by Applying Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields (ELFEMFs)", İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Tez Başlangıcı: Mart 2011

## 7. Yayınlar

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

- 1 Karaguler T. "A New Method for Solving Transmission Line Problem" Lecture Notes in Computer Science, Vol: 5434 pp:338-344 2009 Cited:**0**
- 2.Rasulov M.,A. , Karaguler T. "Finite Differences Scheme for the Euler System of Equations in a Class of Discontinuous Functions" Numerical Analysis and its Applications, Lecture Notes in Computer Science Springer,Vol:3401 pp:471-477 2005. Cited:**0**
3. M.Rasulov, T Karaguler, B.Sinsoysal "Finite Difference Method for Solving Boundary Initial Value Problem of a System Hyperbolic Equations in a Class of Discontinuous Functions" Applied Mathematics and Computation, 2004, Vol: 149 Cited:**0**
4. M.Rasulov, T Karaguler "Numerical Solution of Cauchy Problem for Second Order Nonlinear Wave Equation With Changeable Type in a Class of Discontinuous Functions" Applied Mathematics and Computation, 2004, Vol:147, 2004, pp:423-437 Cited:**1**
5. M.Rasulov, T Karaguler, B.Sinsoysal "Finite Difference Schemes for Solving System Equations of Gas Dynamic in a Class of Discontinuous Functions" Applied Mathematics and Computation, Vol:143 (2003) pp:145-164 Cited:**1**
6. D.Rodger, PJ.Leonard, T.Karaguler, P.Cole "Finite Elements method with magnetic hysteresis" IEEE Trans. Magnetics, 31(3), 1881-1884, Part 1, May 1995 Times Cited:**8**
7. D.Rodger, PJ.Leonard, T.Karaguler "An optimal formulation for 3D moving conductor problems with smooth rotors", IEEE Trans. Magnetics, Vol.Mag-26, pp.2359-2363, 1991 Cited:**26**
8. D.Rodger, T.Karaguler, PJ.Leonard "A Formulation for 3D moving conductor eddy current problems", IEEE Trans. Magnetics, Vol.Mag-25, 1989, pp. 4147-4149 Cited:**36**

### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Karaguler T, Rasulov M "A New Algorithm for the Numerical Solution of Electromagnetic Wave Equations in a Class of Nonsmooth Functions", WSEAS Transactions on Electronics, pp. 336- 340, Issue 6, Volume 3, June 2006.

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

1. T.Karaguler "Modelling Minor Hysteresis Loops by Using Modified Preisach Technique", The 8th International Conference on Computation in Electromagnetics (CEM2011), Wroclaw, Poland 2011"
2. T.Karaguler, M.Rasulov "Numerical Solution of a Transmission Line Problem of Electrodynamics in a Class of Discontinuous Functions", Conference on Differential & Difference Equations and Applications, Melbourne, USA 2005 "
3. M.Rasulov, T.Karaguler "Difference methods for nonlinear hyperbolic system equations in a class of discontinuous functions. 3. International Conference " Tools for mathematical modelling" 8 - 23 June 2001, Saint Petersburg, Russia
4. T.Karaguler "Chaos theory and exchange-rate problem" International Joint Symposium on Bus. Admin., June 2000, Gökçeada
5. D.Rodger, PJ.Leonard, T.Karaguler "An optimal formulation for 3D moving conductor problems with smooth rotors", INTERMAG '90, Page(s): FD-01, Brighton,1990.
6. D.Rodger, T.Karaguler, P.J.Leonard, "A formaulation for 3D moving conductor eddy current problems" INTERMAG '89. Wasighton DC, USA, 1989 , Page(s): JD8
7. D.Rodger, T.Karaguler "Solving Moving Conductor Eddy Current Problems"

International Eddy Current Workshop and COMPUMAG Conference, August 1987, Graz – Austria

#### 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. S.Öngör, T.Karagüler, M.Rasulov "Internet Üzerinden Bilgisayar Destekli Tasarım Yaklaşımları", Akademik Bilişim 2009, Urfa, Şubat 2009
2. M.Gul T.Karaguler, K.Gocer "İstatiksel Veriye Dayalı Haritalandırma Yazılımı Uygulaması" Akademik Bilişim 2009, Urfa, Şubat 2009
3. T. Karaguler "Aşırma ve Ödev Kopyacılığında Internetin Rolü ve Önlemler" Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar, Şubat 2007.
- 4- M.Sahin, T.Karaguler "Elektronik Seçim Sistemleri ve Mercuri Modeli", Akademik Bilişim 2006, Pamukkale-Denizli, Şubat 2006.
- 5- A.Ezerçe, T.Karaguler "Internet'e Dayalı Uzaktan Eğitim'de Sanal Kütüphane Uygulaması," Akademik Bilişim 2004, 11-13 Şubat, Trabzon.
6. A.Gungor, T.Karaguler "Dijital Çağda İletişime Yeni Yaklaşımlar, Online Gazetecilik" Akademik Bilişim Konferansı, 2-5 Şubat 2003, Adana.
7. R.Colkesen, T.Karaguler, G.Silahtaroglu "Akıllı soru sorma makinası", Akademik Bilişim 2001 Kongresi, Subat 2001, Samsun.
8. T.Karaguler "Ekonomi ve İşletme'de Kaos Kuramı ve Bir Örnek Uygulama" YönEylem Kongresi, Haziran 1999, Ankara
9. T.Karaguler "Enformasyon-Bilgi ilişkisi ve Mühendislik Tasarım Süreci" YönEylem Kongresi, Haziran 1998, Ankara

#### 7.7. Diğer yayınlar

#### 8. Projeler

1. Pos. Doct. Araştırmacı (1991-1995) "Modelling of Magnetic Hysteresis", sponsored by British Navy, Contract Number: CB/RAE/9/4/2112/084/ARE,

#### 9. İdari Görevler

2000-2002	Beykent Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığı
2002-2004	Beykent Üniversitesi Mat.-Bilgisayar Bölüm Başkanlığı
2004-2007	Beykent Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığı
2005-2006	Beykent Üniversitesi Fen Bilim. Enstitüsü Müdür Yardımcılığı

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Üye: IEEE Magnetic Society

#### 11. Ödüller

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	

2010-11	Güz	Object-Oriented Programming	2	2	40
		Structured Programming	4	0	50
		Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	0	40
		Software Development Project	1	2	20
	İlkbahar	Visual Based Programming	2	2	60
		Internet and Web Programm.	3	0	40
		Prog. Techniques and Langua.	2	2	30
		Elektromanyetik Alan Teorisi	3	0	80

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

### b. Lisansüstü dersleri

2010-2011 Güz	Modern Programlama Dilleri I	3	0	0	10
2010-2011 Bahar	Modern Programlama Dilleri II	3	0	0	10