

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Rüyam Acar

Doğum Tarihi: 04 07 1968

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik/Elektronik Müh.	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Elektrik/Elektronik Müh.	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1994
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Bilgisayar Bilimleri	University of Alberta	2005

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	University of Alberta	1996-2003
Yrd. Doç.	Okan Üniversitesi	2012-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler :

.....

İdari Görevler :

.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Ödüller :

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2015-2016	Güz	Algoritma ve Programlamaya giriş	2	2	
		Introduction to Algorithms and Programming	2	2	
		Algoritma Analizi	3		
		Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular	3		
		Bilgisayar Grafikleri	3		
	İlkbahar	Ayrık Yapılar	3		
		Discrete Structures	3		
		Bilgisayar Mühendisliğinde İleri Konular	3		
		Görüntü İşleme			
2016-2017	Güz	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3		
		Introduction to Computer Engineering	3		
		Algoritma Analizi	3		
		Analysis of Algorithms	3		
	İlkbahar	Ayrık Yapılar	3		
		Discrete Structures	3		
		Sayısal Analiz	3		
		Numerical Analysis	3		

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Acar, R., Boulanger, P.: Digital marbling: A multiscale fluid model. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, 12 (4) (2006).

A2. Acar, R.: Level set driven flows. ACM Transactions on Graphics, 26(4) (2007).

A3. Acar, R.: Simulation of interface dynamics: A diffuse interface model. The Visual Computer, 25(2), (2009).

A4. Acar, R.: Oscillation-free advection of interfaces with high order semi-Lagrangian schemes. Computers & Fluids, 38(1) (2009).

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

B1. Acar, R.: An advection-reaction model for flow visualization. In Proceedings of IEEE Pacific Visualization Symposium, 2010.

B2. Acar, R.: A phase field approach for processing binary volumes. In Proceedings of Computer Graphics International, 2012.

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler :

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1.

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

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

F1.

G. Diğer yayınlar :

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.