

BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE GÜNCEL KONULAR VE YENİ NESİL TEKNOLOJİLER

EDİTÖR

Dr. Mahmut KAYA



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-625-6965-76-8

Kitap Adı

Bilgisayar Bilimlerinde Güncel Konular ve Yeni Nesil Teknolojiler

Editör

Dr. Mahmut KAYA

ORCID iD: 0000-0002-7846-1769

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

COM014000

DOI

10.37609/akya.2368

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Görüntü İşleme Tabanlı Üretken Çekişmeli Ağ Modelleri.....	1
	<i>Yahya DOĞAN</i>	
	<i>Cüneyt ÖZDEMİR</i>	
Bölüm 2	Üretken Çekişmeli Ağlar ve Veri Mahremiyeti.....	27
	<i>Ali SAKMAK</i>	
	<i>Yavuz CANBAY</i>	
Bölüm 3	Konum Tabanlı Servislerde Mahremiyet.....	49
	<i>Şeyda DANYILDIZI</i>	
	<i>Yavuz CANBAY</i>	
Bölüm 4	Nesnelerin İnternetinde Yeni Gelişen Teknolojiler.....	65
	<i>İbrahim KÖK</i>	
Bölüm 5	Öneri Sistemleri.....	79
	<i>Anıl UTKU</i>	
	<i>Ümit CAN</i>	
Bölüm 6	Öznitelik Seçme Yöntemleri.....	95
	<i>Ali ŞENOL</i>	
Bölüm 7	Doğal Dil İşleme Uygulamaları ve Yaklaşımları.....	115
	<i>Züleyha YİNER</i>	
Bölüm 8	Dijital Pazarlama Stratejilerinde Doğal Dil İşleme Kullanımı.....	129
	<i>Yiğit ALIŞAN</i>	
Bölüm 9	Bilgi Çıkarımı İçin Belge Düzeni Çözümleme Yöntemleri.....	149
	<i>Emine KISKANÇ</i>	
	<i>Hasan H. APIK</i>	
	<i>Meltem KALAYCI</i>	
	<i>Vedat AYBAR</i>	
	<i>Faruk SERİN</i>	
Bölüm 10	Klinik Karar Destek Sistemleri.....	163
	<i>Cüneyt ÖZDEMİR</i>	
	<i>Yahya DOĞAN</i>	

İçindekiler

Bölüm 11	Biyoinformatik Alanında Graf Uygulamaları	185
	<i>Fahriye GEMCİ</i>	
Bölüm 12	Derin Öğrenme Kullanarak On İki Aylık Ortalamalar Üzerinden Tüketici Fiyat Endeksi Temelli Enflasyon Tahmini.....	197
	<i>Muharrem ATEŞ</i>	
	<i>Hasan BADEM</i>	

YAZARLAR

Öğr. Gör. Yiğit ALIŞAN

Sinop Üniversitesi, Uzaktan Eğitim
Uygulama ve Araştırma Merkezi
ORCID iD: 0000-0003-2943-7743

Hasan H. APIK

Bilgi Teknolojileri Direktörü, Mobildev
ORCID iD: 0000-0002-7665-8197

Yüksek Mühendis Muharrem ATEŞ

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı, Kahramanmaraş İl Müdürlüğü
ORCID iD: 0000-0002-4515-8085

Vedat AYBAR

Pazarlama Direktörü, Mobildev
ORCID iD: 0000-0002-3624-5187

Dr. Öğr. Üyesi Hasan BADEM

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-4262-8774

Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN

Munzur Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-6015-8166

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz CANBAY

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2316-7893

Şeyda DANYILDIZI

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik AD.
ORCID iD: 0000-0003-2682-5433

Dr. Öğr. Üyesi Yahya DOĞAN

Siirt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0003-1529-6118

Dr. Fahriye GEMCİ

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-0961-5266

Meltem KALAYCI

Ürün Yöneticisi, Mobildev
ORCID iD: 0000-0002-2922-6156

Emine KISKANÇ

Bilgisayar Görmesi Mühendisi, Mobildev
ORCID iD: 0000-0002-2547-8639

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÖK

Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0001-9787-8079

Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÖZDEMİR

Siirt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0002-9252-5888

Ali SAKMAK

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilişim Sistemleri
AD.
ORCID iD: 0000-0001-7143-1703

Doç. Dr. Faruk SERİN

Mersin Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0002-1458-4508

Dr. Öğr. Üyesi Ali ŞENOL

Tarsus Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0003-0364-2837

Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU

Munzur Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7240-8713

Dr. Öğr. Üyesi Züleyha YİNER

Siirt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği
ORCID iD: 0000-0001-7017-6114