



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV Akademik Bilişim 2006

9 - 11 ŞUBAT 2006

BİLDİRİLER KİTABI

BİLGİTEK IV / AB 06

DENİZLİ



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV Akademik Bilişim 2006

9 11 ŞUBAT 2006

BİLDİRİLER KİTABI

KİTAP DEMİRBAŞ KAYDI
KAYIT NO: 056682
KAYIT TARİHİ:

BİLGİTEK IV / AB 06

DENİZLİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
MERKEZ KÜTÜPHANESİ

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

<http://www.pamukkale.edu.tr>
Tel: 0258 212 5555

ISBN: 975-6992-13-1

BİLGİTEK IV / AB 06
DENİZLİ

<http://ab2006.pamukkale.edu.tr>
<http://ab.org.tr/ab06>

HC
79
1.175
35997
2006

Baskı:

Basımevi - Hayri Usluca

Ankara Bulvarı Üçgen Mevkii Türkiye İş Bankası Yanı No. 3 DENİZLİ

Tel: (0258) 268 25 02 Faks: (0258) 268 58 05

Düzenleme Kurulu

· Onursal Başkan Prof. Dr. Hasan KAZDAĞLI
(Pamukkale Üniversitesi Rektörü)

- Prof. Dr. Yiğit GÜNDÜÇ
- Prof. Dr. İnan ÖZER
- Prof. Dr. Hüseyin BAĞCI
- Prof. Dr. Sebahattin NAS
- Prof. Dr. Hüseyin KIRAN
- Prof. Dr. Latif ELÇİ

Yürütme Kurulu

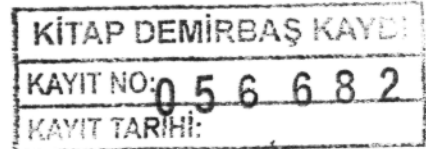
- Mustafa AKGÜL
- Ufuk ÇAĞLAYAN
- Ethem DERMAN
- Yiğit GÜNDÜÇ
- İnan ÖZER
- Attila ÖZGİT
- Mehmet MEDER
- Murat AYDOS

Yerel Organizasyon Komitesi

- Murat AYDOS (Sekreter)
- Mehmet MEDER
- F. Necdet ARDIÇ
- Sinan BAŞ
- A. Kadir YALDIR
- Abdullah T. TOLA
- Aşkîner GÜNGÖR
- Sezai TOKAT
- Mete Okan ERDOĞAN
- Selçuk B. HAŞILOĞLU
- Şahin BAYZAN
- Meriç ÇETİN
- Alper UĞUR
- Seçil BOZBAY
- Can Berk KALAYCI
- Meltem BALABAN
- Burak BATUR

İletişim

Adres: Pamukkale Üniversitesi, Kongre ve Kültür Merkezi,
Kınıklı Kampusu, DENİZLİ
Tel: 0 258 212 55 55 İç hat: 409
0 258 213 40 30 İç hat: 1365
Web: <http://ab2006.pamukkale.edu.tr>
<http://ab.org.tr/ab06>
E-posta: ab2006@pamukkale.edu.tr
bilgi@ab.org.tr



İÇİNDEKİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ	i
KURULLAR	ii
ÖNSÖZ	iii
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ DERSİ ALAN ÖĞRENCİLERİN UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMLARINABAKIŞAÇILARI	1
<i>Emine ÜNALIR, Ata ÖNAL, Ülkü BEYDAĞ</i>	
UZAKTAN ÖĞRENİM TASARIMININ ANA HATLARI	5
<i>Ülkü BEYDAĞ, Ata ÖNAL</i>	
PEAR::DB DATAOBJECT SINIFI ÖRNEK UYGULAMA	11
<i>Sinan YALÇINKAYA</i>	
E-SINAV SİSTEMİ (ESS)	14
<i>Halil ÖZMEN</i>	
ÇEVİRİM İÇİ SINAV SİSTEMLERİNİN ÖĞRENMEYE OLAN ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	17
<i>Şemseddin KOÇAK, Ebru Dünder YENİLMEZ, Emrah YENİLMEZ</i>	
FIRAT ÜNİVERSİTESİ WEB TABANLI SINAV OTOMASYONU (WTSO)	21
<i>Fatih TALU, Zülfü GENÇ, Hasan KÜRÜM</i>	
KOD-GİZLEME ANALİZLERİ DOĞRULTUSUNDA GELİŞTİRİLEN ÖDEV DEĞERLENDİRME YAZILIMI	25
<i>Alper UĞUR, Şahin BAYZAN, Meriç ÇETİN</i>	
AN APPLICATION OF CLUSTERING ALGORITHMS ON THE ASSESSMENT OF ENGLISH-LANGUAGE PLACEMENT TEST	28
<i>Gökhan SİLAHTAROĞLU, Veysel KILIÇ</i>	
TÜRKİYE İNTERNET RAPORU 2005	33
E-TİCARETE YAKLAŞIM ARAŞTIRMASI	37
<i>Aysun COŞKUN</i>	
FİNANSAL RAPORLAMA SÜRECİNDE GENİŞLEYEBİLİR İŞLETME RAPORLAMADİLİNİN (XBRL) KULLANILMASI	41
<i>Süleyman UYAR, Dr. Muhsin ÇELİK</i>	
ELEKTRONİK SEÇİM MODELLERİNİN ANALİZİ VE MERCURİ MODELİ	46
<i>Murat ŞAHİN, Turhan KARAGÜLER</i>	
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULUNUN GELECEĞİ	53
<i>Ali DÖNGEL, Zeki KAYA</i>	
EĞİTİM ÖRGÜTLERİNDE BİLGİ YÖNETİMİ STRATEJİLERİ - YAŞ VE OKULTÜRÜ DEĞİŞKENLERİNE GÖRE EĞİTİMCİ GÖRÜŞLERİ (Tunceli İl'i Örneği)	58
<i>Vecihe MURATOĞLU, Fatma ÖZMEN</i>	
BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİM VE UZAKTAN EĞİTİME GENEL BİR BAKIŞ	65
<i>Serkan DİNÇER</i>	
KAMU KURUMLARINDA BİLGİ YÖNETİMİ	69
<i>İlhan AKÇAL</i>	
EVRAK YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ (EYBS)	77
<i>Cumali YAŞAR</i>	
BİLGİ EKONOMİSİNİN MALİYETLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN TEORİK ANALİZİ	83
<i>Yaşar SARI</i>	
ELEKTRONİK TİCARET MESAJLAŞMA STANDARDI UBL'İN KOBİ'LER TARAFINDAN KULLANIMI, AB 6. ÇERÇEVE PROJESİ ABİLİTİ	89
<i>Handan YILMAZ, Özgür GÜLDEREN, Bilgin YAZAR, Yıldray KABAK</i>	

BİRE-DEVLET ÖNERİSİ OLARAK; EX-GO (EXTREME GOVERNMENT) PROJESİ	94
<i>Mesut KOŞUCU, Ender KELLEÇİ, Mustafa GÜNEŞ, Hakan YANDIM, Aykut ÖZTUNALI</i>	
E-ÖĞRENME ve KURUMSAL EĞİTİMDE YENİ YAKLAŞIM ÖĞRENİM YÖNETİM SİSTEMLERİ	97
<i>Nazan DURAN, Ata ÖNAL, Ceylan KURTULUŞ</i>	
UZAKTAN ÖĞRENME İÇİN BİR MODELİN TASARLANMASI	102
<i>Ceylan KURTULUŞ, Ata ÖNAL</i>	
ULUSLARARASI ÇEVİRİMİÇİ YÜKSEK ÖĞRETİM VE TÜRKİYE'NİN DURUMU: ÜNİVERSİTE BİLGİ İŞLEMLERİNE ÖNERİLER	108
<i>Ahmet Fatih ERSOY, Cengiz ACARTÜRK</i>	
WEB DÜNYASINDA YENİ BİR YAKLAŞIM: AJAX	115
<i>Mehmet Süleyman YILDIRIM, Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE</i>	
E-KAYNAKLAR KULLANIMININ AKADEMİK ÇALIŞMALARLA SAĞLADIĞI KOLAYLIKLAR	118
<i>Hatice Kübra BAHŞİŞOĞLU</i>	
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KÜTÜPHANESİ ELEKTRONİK TEZ KOLEKSİYONU	123
<i>Ebru GÜRBÜZ, Emre Hasan AKBAYRAK</i>	
SANALCA, SANAL ODALARDA (İNTERNET) İLETİŞİM VE TÜRKÇE	128
<i>Mehmet AKSÜT, Zekerra BATUR, Tülin AVŞAR</i>	
ÜNİVERSİTEDE YABANCI DİL ÖĞRETİMİNDE İNTERNET KULLANIMINA İLİŞKİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ	134
<i>Mehmet AKSÜT, Nihat ÇAKIN, Veli ÇINAR, Gülay ERKAN</i>	
ÖZGÜR VE AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLARDA KULLANILABİLİRLİK: TOSSAD ÇALIŞMASI	140
<i>Görkem ÇETİN</i>	
ÖZGÜR VE AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR KULLANILARAK MERKEZİ SERVİSLER NASIL VERİLEBİLİR?	144
<i>Feyza ERYOL, Altay Ş. ÖZAYGEN</i>	
E-EĞİTİMDE DEMOKRATİKLEŞME HAREKETLERİNE BİR ÖRNEK (TTKB ÖĞRETMENLER PORTALI)	148
<i>Serkan DÜZGÜN</i>	
PROJE YÖNLENDİRMELİ ÖĞRENİM VE TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	152
<i>Mehmet ÖLMEZ, Hatice DOĞAN, Bülent ÖNAY, Handan BOYACIOĞLU, Gül GÜLPINAR, Halduñ SARNEL, Cüneyt GÜZELİŞ</i>	
İNTERNET VE ÖZELLİKLE İNTERNET YAYINCILIĞINI DÜZENLEMELİK İÇİN ÇÖZÜM: OTOKONTROL MÜ, HUKUK MU?	156
<i>Feridun NİZAM</i>	
DİYABETİK HASTALARIN TEKNOLOJİ KULLANIMI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME	161
<i>Selen BOZKURT, Neşe ZAYİM, Kemal H. GÜLKESEN</i>	
ELEKTRONİK HASTA KAYIT SİSTEMLERİNİN WEB SERVİSLERİ İLE DESTEKLENMESİ	171
<i>Ayhan İSTANBULLU, Süleyman Burçin ŞÜYUN</i>	
ODTÜ NETWORK VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ	175
<i>Gökhan ERYOL, İbrahim ÇALIŞIR</i>	
KAMPÜSAĞ YÖNETİMİ	180
<i>Enis KARAARSLAN</i>	
BİLGİ TOPLUMU	186
<i>Hüsnü ERKAN</i>	
P2P ile YAŞAMAK	191
<i>Murat SOYSAL, Vedat FETAH, Enis KARAARSLAN, Gökhan AKIN</i>	
WEB DÜNYASINDA YENİ BİR YAKLAŞIM: AJAX	197
<i>Mehmet Süleyman YILDIRIM, Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE</i>	
GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME VE İLETİŞİM SİSTEMİ (PACS-PICTURE ARCHIVING AND COMMUNICATION SYSTEM)	200
<i>Yasin KAYA, Rıza Kuş</i>	
KAN BANKALARINI MERKEZİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI	203
<i>Serkan SAKARYA, Semih UTKU, Derya BİRANT, Alp KUT</i>	

AÇIK KODLU KOHA KÜTÜPHANE BİLGİ SİSTEMİNİN YERELLEŞTİRİLMESİ: YDÜ BÜYÜK KÜTÜPHANE UYGULAMASI	206
<i>Tümer GARİP</i>	
ERP ÖNEMİ UYGULAMADA KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	210
<i>Coşkun TELCİLER</i>	
TURİZM ENDÜSTRİSİNDE BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMASINDA İNSAN KAYNAKLARININ YÖNETİMİ	214
<i>Yasemin ALKAYA</i>	
GRID HESAPLAMA TEMEL KAVRAMLAR VE GRID ÜZERİNDE VERİ YÖNETİMİ	218
<i>Fatih TÜRKMEN</i>	
HETEROJEN KÜMELİ BİLGİSAYARLARIN WEB SERVİSLERLE MODELENMESİ	223
<i>Nihat ADAR, Selçuk CANBEK, Muammer AKÇAY</i>	
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ TERİM SÖZLÜĞÜ İÇİN İNTERNET ERİŞİMLİ VERİ TABANI	228
<i>Rıza Haluk KUL, Murat KAN</i>	
GÖRME ENGELLİ BİLGİSAYAR KULLANICILARI İÇİN METİN OKUTUCU PROGRAM VE CİHAZ TASARIM	231
<i>Tuncay AYDOĞAN, Tanzer DİLSİZ, Abdülkadir ÇAKIR, Ahmet ÖZÇAKIR</i>	
SANAL DÜNYADA DİL SAVAŞLARI	236
<i>Ahmet TARCAN</i>	
TÜRKÇE OTOMATİK HECELEME SİSTEMİ VE HECE İSTATİSTİKLERİ	241
<i>Rıfat AŞLIYAN, Korhan GÜNEL, Ali FİLİZ</i>	
TÜRKÇE İÇİN VERİMLİ BİR CÜMLE SONU BELİRLEME YÖNTEMİ	245
<i>Özlem AKTAŞ</i>	
AÇIK KAYNAK KODLU ÇEVİRİMİÇİ EĞİTİM YAZILIMLARI	251
<i>Ata ÖNAL, Ahmet KAYA, Seymen Ersen DRAMAN</i>	
GÖZ HAREKETLERİNİ İZLEME YÖNTEMİYLE ÜNİVERSİTE WEB SAYFALARININ İNCELENMESİ	255
<i>Erol ÖZÇELİK, Engin KURŞUN, Kürşat ÇAĞILTAY</i>	
RAPTOR VE REED-SOLOMON GÖNDERMEDE HATA DÜZELTİM KODLARI	261
<i>Ufuk DEMİR</i>	
GRİ SEVİYE RESİMLER ÜZERİNDE RASGELE LSB YÖNTEMİNİ VE SAYI TEORİSİNİ KULLANARAK BİLGİ GİZLEME VE STEGANALİZ	266
<i>Andaç ŞAHİN, Ercan BULUŞ, M. Tolga SAKALLI</i>	
AES S KUTUSUNA BENZER S KUTULARI ÜRETEBİLİR SİMULATÖR	271
<i>M. Tolga SAKALLI, Ercan BULUŞ, Andaç ŞAHİN, Fatma BÜYÜKSARAÇOĞLU, Nusret BULUŞ</i>	
KRİPTO ALGORİTMALARININ GELİŞİMİ VE ÖNEMİ	279
<i>Tarik YERLİKAYA, Ercan BULUŞ, Nusret BULUŞ</i>	
HIZ FELAKET Mİ? 32-BİT/64-BİT İŞLEMCİLER ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA	284
<i>Selçuk Han AYDIN, Sinan Can AÇAN, Türkan KURT</i>	
LINEAR PREDICTIVE CODING VE DYNAMIC TIME WARPING TEKNİKLERİ KULLANILARAK SES TANIMA SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ	289
<i>Murat Kemal BAYGÜN, A. Kadir YALDIR</i>	
EVCİL VEYA ÇİFTLİK HAVYANLARININ BESLENMESİNDE OTOMASYONUN KULLANILMASI	295
<i>Utku BAYRAM, Vildan ÇETİNKAYA</i>	
BETON KARAKTERİSTİK BASINÇ DAYANIM TESTİNİN BİLGİSAYAR KONTROLLÜ OLARAK YAPILMASI	298
<i>Serkan DİŞLİTAŞ, Raşit AHİSKA, Hilmi YANMAZ</i>	
KABLOSUZ REKLAM & DUYURU PANOSU TASARIMI VE YAPIMI	303
<i>Abdülkadir ÇAKIR, Hakan ÇALIŞ</i>	
NEM SENSÖRÜ VE OTOMATİK ASPİRATÖR UYGULAMASI	307
<i>Mehmet Süleyman YILDIRIM, Esin ŞAHAN</i>	
AKILLI KART TEKNOLOJİSİ İLE GÜVENLİK VE KONTROL UYGULAMASI GELİŞTİRME	310
<i>Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE, Abdülkadir ÇAKIR, Hakan ÇALIŞ</i>	
GEÇMİŞTEN GELECEĞE PROJEKSİYONLAR: BİLGİ İŞLEM BİRİMLERİ İÇİN YOL HARİTALARI	315
<i>Murat ULUBAY, Cengiz ACARTÜRK</i>	

AKADEMİK BİLİŞİM ALTYAPISINDA ESNEKLİK: BİLGİSAYAR VE ENFORMATİK BÖLÜMLERİNDE TECRÜBELER	330
<i>Mehmet GENÇER</i>	
BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA KULLANIMI VE ÜRETİMİ	326
<i>Elif YILMAZ</i>	
BİLİŞİM SİSTEMLERİ DEĞERLENDİRME MODELİ VE ÜÇ ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ	332
<i>Sevgi ÖZKAN, Semih BİLGİN</i>	
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ VE ODTÜ'DE YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR	335
<i>Cengiz ACARTÜRK, Kürşat ÇAĞILTAY</i>	
MOBİL İLETİŞİM CİHAZLARI İLE EV OTOMASYON SİSTEMLERİ (EOS)	341
<i>H. Gürkan GÜRİSOY, Ata ÖNAL, Ahmet KAYA</i>	
BİLGİSAYAR KONTROLÜ MİKRODENETLEYİCİLİ BASKETBOL SKORBORDU TASARIMI VE YAPIMI	346
<i>Abdulkadir ÇAKIR, Hakan ÇALIŞ, Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE</i>	
WEB TABANLI KONTROL UYGULAMALARINDA İNTERNET KAYNAKLI TEMEL SORUNLAR ve ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	349
<i>Mevlüt ARSLAN, İrfan ATABAŞ, Ali ERİŞEN, İbrahim UZUN</i>	
OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	353
<i>Abdulkadir ÇAKIR, Nuh Emrah ŞEREN</i>	
GÖRME ENGELLİLER İÇİN WEB SAYFALARINDA ERİŞİLEBİLİRLİĞİN SAĞLANMASI	356
<i>Cihan Yıldırım YÜCEL, Cengiz ACARTÜRK</i>	
WEB MADENCİLİĞİ VE ACCESS DOSYA ANALİZİ	362
<i>Abdullah BAYKAL</i>	
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ KREDİLİ SİSTEM ÖĞRENCİ İŞLERİ OTOMASYON YAZILIMI	368
<i>Hatice ÇAVUŞ</i>	
WEB TABANLI J2EE UYGULAMALARINDA STRUTS FRAMEWORK & HİBERNATE DESTEĞİ	373
<i>Bilgihan ÇETİNKAYA, Ömer YAZICI</i>	
İNTERNET ORTAMINDA SUNULAN AÇIK ÖĞRETİM HİZMETLERİNDE ÖĞRENCİLERİN TEKNİK SORUNLARININ ÇÖZÜMÜ İÇİN MERKEZİ BİR YAKLAŞIM	
AÇIK ÖĞRETİM E-DESTEK HİZMETİ	379
<i>M. Emin MUTLU, Buket KİP, İlker KAYABAŞ</i>	
BAND GENİŞLİĞİ YÖNETİMİ	385
<i>Hakan KUTUCU</i>	
DAĞINIK LOJMAN YAPILI KAMPÜSLERDE ADSL UYGULAMASI	392
<i>Fatih Mehmet AVCU, Ali Ekber ALAĞÖZ</i>	
İTÜ AĞ KULLANICI ERİŞİMİ YÖNETİM SİSTEMİ	396
<i>Asım GÜNEŞ, Gökhan AKIN</i>	
YENİ NESİL İNTERNET PROTOKOLÜ'NE (IPV6) GEÇİŞLE BİRLİKTE İNTERNET SALDIRILARININ GELECEĞİNE YÖNELİK BEKLENTİLER	402
<i>Ali EFE</i>	
RİSK ORANI YÜKSEK VERİ YOĞUNLUĞUNA SAHİP GENİŞ HASTANE AĞLARINDA IEEE 802.1x STANDARDI İLE AĞ GÜVENLİĞİ VE OTOMATİK VLAN YAPILANDIRMALARI	408
<i>Meriç ÇETİN, Muhittin KARAMAN, Murat AYDOS</i>	
YARDIMLAŞAN NESNE AĞLARINDA ORTAMA ERİŞİM KONTROLÜ	414
<i>Turgay KARLIDERE, Erdal ÇAYIRCI</i>	
MOBİLARAÇLARDA ETMEN TEKNOLOJİSİNİN KULLANIMI	422
<i>Rıza Cenk ERDÜR, Ayşegül ALAYBEYOĞLU, Güneş KABUKÇU</i>	
AÇIK ÖĞRETİMDE MOBİL ÖĞRENME: AÇIK ÖĞRETİM E-ÖĞRENME HİZMETLERİNDEN MOBİL BİLİŞİM AYGITLARIYLA YARARLANMA OLANAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	427
<i>M. Emin MUTLU, H. Umut YENİGÜN, Nazan USLU</i>	
PERVASİVE (SÜREKLİ/YAYGIN) TEKNOLOJİLERDE İLETİŞİM ALTYAPISI	435
<i>İlker KORKMAZ</i>	
MOBİL VE KABLOSUZ SİSTEMLERDE BİLGİ ERİŞİM ÖZELLİKLERİ	440
<i>Cenk ATLIĞ, Erdem UÇAR, Özlem UÇAR</i>	
MOBİL TEKNOLOJİLERDE SERVİS TABANLI YAZILIM GELİŞTİRME	444
<i>Oğuz DÖNMEZ, Ata ÖNAL, Yasemin TOPALOĞLU</i>	

SORGU-TABANLI TELSİZ ALGILAYICILARININ SINAMA ORTAMI ÇALIŞMALARI	449
<i>İlker DEMİRKOL, Kerem BAŞOL, Ömer Bilal ORHAN, Soner SEVİNÇ</i>	
MİMARİ SANAL GERÇEKLİK ORTAMLARINDA ALGI PSİKOLOJİSİ	455
<i>Arzu ÜZEN</i>	
3 BOYUTLU ANTİK KENT MODELARAŞTIRMASI (LAODİKEİA UYGULAMASI)	460
<i>Ahmet ÖZER, Sadettin SARI, Feryal BEYKAL ORHUN, Ercan HAYTOĞLU</i>	
MİMARLIK EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR KULLANIMI VE BİR ÖRNEK	463
<i>Olcay ÇETİNER</i>	
YAZILIM ETMENLERİ: AÇIK, DİNAMİK VE HETEROJEN ORTAMLARDA YAZILIM GELİŞTİRME İÇİN BİR TEKNOLOJİ	468
<i>Ayşegül ALAYBEYOĞLU, Rıza Cenk ERDUR</i>	
BİLİMSEL METİN İŞLEME AMAÇLI ALANA ÖZGÜ PROGRAMLAMA DİLİ	472
<i>Erhan ÖZTÜRK, Natali SVETS</i>	
SMT P SORUNUNA YENİ BİR YAKLAŞIM: SİSTEMİN YENİDEN İNŞASI	478
<i>Şükrü ALATAŞ</i>	
VERİ TABANI BAĞLANTI AYARLARININ ŞİFRELENEREK XML DOSYASINDA SAKLANMASI	484
<i>Özgür ALTUNSOĞUT, Erdem UÇAR</i>	
ÇOCUK GELİŞİMİNDE PERSENTİL EĞRİLERİNİN GÜNCELLENMESİ PROBLEMİ İÇİN WEB ORTAMINDA VERİ ANALİZİ	488
<i>R. Haluk KUL, Murat KAAN</i>	
3 DÖNGÜLÜK SPN ALGORİTMASI İÇİN LİNEER KRİPTANALİZ UYGULAMASI	493
<i>Şenol ŞEN, Ercan BULUŞ, M. Tolga SAKALLI</i>	
E-EĞİTİM YÖNETİŞİM SİSTEMİNDE KÜRESEL ETİK İLKELER	498
<i>Akın MARŞAP</i>	
ASİMETRİK ŞİFRELEME ALGORİTMALARINDA ANAHTAR DEĞİŞİM SİSTEMLERİ	503
<i>Tarık YERLİKAYA, Ercan BULUŞ, Nusret BULUŞ</i>	
XML'in ZAMAN ve YER ETKİNLİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ	509
<i>Erdiñç UZUN, Erdem UÇAR, Yılmaz KILIÇASLAN</i>	
GİZLİLİK, BİREYSEL HAKLAR, KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI	512
<i>Eren ERSOY</i>	
İNTERNETTE GÜVENLİK, VİRÜS, SPAM, BİREYSEL SAVUNMA	517
<i>Eren ERSOY</i>	
TUVDDBS VİDEO VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMİ	523
<i>Deniz TAŞKIN, Nursen SUÇSUZ</i>	
SIKIŞTIRILMIŞ ORTAMDA ÇERÇEVE TİPİNE DAYALI GERÇEK ZAMANLI SAHNE DEĞİŞİMİ BELİRLEME	526
<i>Deniz TAŞKIN, Nursen SUÇSUZ</i>	
TÜRKÇE DOKÜMAN TANIMA SİSTEMLERİNDE KARŞILAŞILAN KARMAŞIK METİN SATIRLARININ TESPİT EDİLMESİ PROBLEMİNİ ORTADAN KALDIRAN BİR GÖRÜNTÜ ANALİZİ YAKLAŞIMI	529
<i>Hasan KARAL, Emre UZUN</i>	
NESNELER ARASINDAKİ UZAYSAL İLİŞKİLER ÜZERİNE BİR UYGULAMA	534
<i>Cem TAŞKIN, Nursen SUÇSUZ, Deniz TAŞKIN</i>	
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE ARAZİ ANALİZİ İÇİN PROJE PLANLAMASI	539
<i>Tayfun ÇAY, Abdullah DEĞER</i>	
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) KULLANILARAK ADANA İLİ YERLEŞİM ALANININ HİDROJEOLJİK ÖZELLİKLERİ VE SU KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	544
<i>İbrahim ÇOBANOĞLU, Şaziye BOZDAĞ, Halil KUMSAR, Didem ÇOBANOĞLU</i>	
ALİ MACAR REİS ELEKTRONİK TÜRKİYE ATLASI	550
<i>Doğukan Doğu YAVASLI, Kirami ÖLGEN</i>	
SAĞLIKLI KENTLEŞME ve GEOTEKNİK KENT BİLGİ SİSTEMİ	555
<i>Devrim ALKAYA, Kazım ALKAYA</i>	
XML TEKNOLOJİSİNİN ASTM PROTOKOLÜ YERİNE KULLANILMASI	559
<i>B. Semih TURGUT, Derya BİRANT, Semih UTKU, Alp KUT</i>	
İLERİ BESLEMELİ YAPAY SINIR AĞLARINDA BACKPROPAGATION (GERİYE YAYILIM) ALGORİTMASININ SEZGİSEL YAKLAŞIMI	564
<i>Meriç ÇETİN, Alper UĞUR, Şahin BAYZAN</i>	
FOTOVOLTAİK PANELLE BESLENEN GSM 1800 BAZ İSTASYONU SİSTEMİ	569
<i>Engin ÇETİN, Özgür Önder KARAKILINÇ</i>	
ANT SYSTEM ALGORİTMASININ JAVA İLE GÖRSELLEŞTİRİLMESİ	572
<i>Aybars UĞUR, Doğan AYDIN</i>	

WEB TABANLI YAYINLAR VE ODTÜ-TV UYGULAMASI 577

Kerem OLÇUM, Cengiz ACARTÜRK

**İNTERNETİ DOĞRU KULLANIYOR MUYUZ? İNTERNET BAĞIMLISI MIYIZ?
ÇOCUKLARIMIZ VE GENÇLERİMİZ RİSK ALTINDAMI?** 585

Nursel YALÇIN

**WEB SİTE TASARIMLARIMLARINDA KULLANILABİLİRLİK DEĞERLENDİRME
YÖNTEMLERİNİN ÖNEMİ** 589

Elif KILIÇ, Zülal GÜNGÖR

ANAHTAR KELİMELELER DİZİNİ 594

YAZARLAR DİZİNİ 598