

ab2014.mersin.edu.tr
ab.org.tr

05-07
ŞUBAT



ab2014

AKADEMİK BİLİŞİM MERSİN ÜNİVERSİTESİ

GELECEK BİLİŞİM İLE ŞEKİLLENECEK

XVI. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI BİLDİRİLERİ

Bilişim Güvenliği ve Güvenlik Sistemleri
Sosyal Ağlar: Analiz ve etkileri
Özgür Yazılım, Açık Kaynak, e-devlet ve e-türkiye
Kriptoloji ve E-imza
Yazılım Mühendisliği
Wifi, WiMax, Mesh Ağlar
Siber Riskler
Hesap

Güvenlik 101
Android-A
Android-B
Ruby 101
Ruby On Rails 101
Ruby On Rails ile Proje Geliştirme Atölyesi
PHP 101
CustomizeSOE
Siyahak Hacking

Editörler:

Mustafa Akgül
Ethem Derman

Ufuk Çağlayan
Attila Özgit



İNEDT İnternet
Teknolojileri
Derneği

Akademik Bilişim '14

5 - 7 şubat 2014
Mersin

XVI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri
Mersin Üniversitesi

EDİTÖRLER

Mustafa Akgül
Ufuk Çağlayan
Ethem Derman
Attila Özgüt

İNETD İnternet Teknolojileri Derneği

© İnternet Teknolojileri Derneği

ISBN: 978-605-85087-5-0

Birinci Basım: 2016 (100 adet)

Dizgi & Kapak Uyarlama: Erkin Can Atakanı

Basım Yeri : Gamze Yayıncılık Matbaacılık Reklam Kırtasiye Turizm San. Tic. Ltd. Şti.

Adres : GüneŐli Evren Mh. 8.sk. No:58A Bağcılar - İSTANBUL

Tel : 0212 424 56 40

İçindekiler

<i>Konferans Programı</i>	XI
<i>Konferans Kursları</i>	XXIII
<i>Kurullar</i>	XXV
<i>Açılış Konuşması</i>	XXVII
Kamu Yararı Açısından Yeni Medya	
Kadriye Ayfer Koç	1
Benim Dünyam Çocuk Oyunu: Bir Mobil Uygulama	
Meliha Acar, N. Tuğbagül Altan Akın, S. Elif Gökdağ, Z. Gazal Kaya	7
Sosyal Oyunlar	
Volkan Erol, Baran Sakallıoğlu, Bekir Tevfik Akgün.....	15
Bilgisayar Oyunları ve Spor Müsabakaları	
Can Razbonyalı.....	23
Elektrokardiyografi (EKG) Sinyallerindeki Aritmilerin Sınıflandırılması	
Volkan Erol, Aslı Uyar Özkaya.....	29
Sıralı Örüntü Madenciliği ile e-Bankacılıkta Kullanıcı Davranışlarının Modellenmesi	
Eren Berk Aytaç, Turgay Tugay Bilgin	33
Zaman Serileri Madenciliği Kullanılarak Nüfus Artışı Tahmin Uygulaması	
Zeynep Behrin Güven, Turgay Tugay Bilgin.....	41
Rassal Ormanlar, Değişken Seçimi ve Normal Yumuşatma Kullanarak Kahkaha ve Dolguların Tespiti - Heysem Kaya, Ali Mehdi Erçetin, Albert Ali Salah, Sadık Fikret Gürgen	
.....	47
Açık Kaynak Kodlu Veri Madenciliği Yazılımlarının Karşılaştırılması	
Mümine Kaya, Selma Ayşe Özel	55
Servis Tabanlı ve Tasarım Anında Çalışabilen Etkileşimli Raporlama Mimarisi	
Ömer Yanar, Ökkeş Emin Balçıçek	63
Dağıtık ve Eşzamanlı Yazılım Geliştirme Yöntemi	
Ökkeş Emin Balçıçek, Hüseyin Çağrı Çıraklı	73
İş Gereksinimi Odaklı Kaynak Kod Üretim Sistemi	
Ökkeş Emin Balçıçek, Büşra Tokgöz, Havva Çetiner Altıparmak	81
Finans Kurumları Yazılım Projelerinde Efor Tahmini için Parametrik Yöntemlerin Analizi	
Ökkeş Emin Balçıçek, Mevlüt Güçlü, Özgür Şahin	91

Çok Dilli İçerik Sistemlerine Kullanıcı Katılımcılığının Güçlendirilmesi: Organic.Lingua Deneyimleri - Zeynel Cebeci, Mahmut Ali Gökçe	99
Moodle 1.9.x'e Karşı Moodle 2.x Mümine Kaya, Selma Ayşe Özel	107
Yeni Başlayanlar için Moodle Özgün Aydın	115
Meşcere Tiplerinin Uydu Verileri ile Belirlenmesinde Farklı Doku Ölçütlerinin Değerlendirilmesi - Z. Damla Uça Avcı, Bahriye Kuşak, Lütfiye Kuşak	121
Küresel Konumlama Servisi Kullanarak Araç Takibi ve Mobil Cihazlar Arası Haberleşme Ensar Arif Sağbaş.....	129
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Kıyı Çizgisi Değişimi Belirleme: Seyhan Deltası - Emrah Özpolat, Tuncer Demir	133
Coğrafi Bilgi Sistemleri: GIS4EU Projesi Alptekin Erkollar, Birgit Oberer, Mücahit Gündebahar.....	139
Oyun Nedir ve Oyun Türlerinin Tanımlanmasında Sosyal Oyunların Yeri Baran Sakallıoğlu, Volkan Erol, Bekir Tevfik Akgün.....	147
Oyunlaştırma, Oyun Felsefesi ve Eğitim: Gamification Aras Bozkurt, Evrim Genç-Kumtepe.....	155
Bankacılıkta Büyük Veri Uygulamaları: Bir İnceleme Merve Can Kuş-Khalilov, Mücahit Gündebahar	165
Bankacılık Sektöründe Kullanıcı Deneyimi Araştırması: Dijital Şube, XTM Öznur Savaş, Fatma Molu, Mustafa Atlı, Haluk Yazıcı.....	173
Kritik Finansal Sistemlerde Yazılım Değişiklik ve Takip Yönetim Sistemi Mehmet Vacit Baydarman, Ökkeş Emin Balçıçek.....	187
E-Ticaret Güvenliği Rahmetullah Yiğit, Şerif Bahtiyar.....	197
Eğitimde İnternet Etiği Ahmet Hakan Özkan.....	203
Araştırmacı Öğrenenlerin Bilgi ve Bilişim Çağına Yönelik Metaforik Algılarının Değerlendirilmesi Fahriye Altınay Aksal, Zehra Altınay Gazi, Nesrin Menemenci Bahçelerli.....	207

İnternet Kullanımının Sanat Üretim Sürecindeki Etkileri	
H. Aybike Karakurt	215
Öğretmen Adaylarının Medya Okuryazarlık Düzeyleri ile Eleştirel Düşünme Eğilimleri Üzerine Bir Çalışma - Kemal Karaman, Adem Karataş, Adem Özgür.....	219
Türkiye’de ve Dünyada İntihalın Yaptırımları	
Behlül Gücükoğlu, Zerrin Ayvaz Reis	229
Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma	
Zeki Özen, Elif Kartal, Çiğdem Selçukcan Erol, Fatma Önay Koçoğlu Bakioglu.....	239
Bilgi Ekonomisi Açısından Biyoçeşitliliğin Ekonomik Değeri	
Yeşim Atasoy, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin Ayvaz Reis, Sevinç Gülseçen.....	247
İşitme ve Konuşma Engellilerin Yaşamlarını Kolaylaştırma	
Zerrin Ayvaz Reis, Behlül Gücükoğlu, Burak Eskici	255
Market Raflarında Dönüşüm ve Ölçeklendirmeye Dayanıklı Nesne Tanıma	
Melih Evren Buruş, Rıdvan Salih Kuzu, Soyhan Beyazıt, Gül Varol.....	263
Bilişsel Radyo Ağlarında Eşgüdümlü Saldırımlar	
Levent Altay, Gürkan Gür, Fatih Alagöz	269
Kablosuz Mesh Ağlar	
Songül TozanŞafak Durukan Odabaşı, Muhammed Ali Aydın.....	275
Akıllı Telefonlar ile Kullanıcıların Yaşam Tarzı Parametrelerinin Tespiti	
Burcu Çınaz, Bert Arnrich	283
Zararlı Yazılımların Farklı İşletim Sistemlerine Etkileri	
Elif Ekiz, Şerif Bahtiyar.....	291
Bilişim Güvenliği: Güvenli Hesaplama	
İlhan Kaya, Şerif Bahtiyar	297
Kapalı Ortamlarda RFID-Tabanlı Konum Belirleme	
İlgin Şafak.....	301
Sosyal Ağlarda Güvenlik	
Görkem Erdoğan, Şerif Bahtiyar	307
Medikal Bilgi Sistemlerinde Güvenlik, Mahremiyet ve Kimlik Doğrulama	
Can Eren Aladağ, Ercan Kurtarangil, Şerif Bahtiyar.....	313
RFID Etiketlerinde Hafifsıklet Kriptografi ve Kademeli Güvenlik	
İlgin Şafak, Mustafa Başak	319

Küreselleşen Dünyanın Yeni Gerçekleri ve Gençlerin Konumu: Radikalleşiyor muyuz? Barış Bulunmaz.....	325
Sosyal Ağların Halk Oyunları Açısından Değerlendirilmesi ve Facebook Örneği Nezir Kızılkaya	337
Sağlık Hizmetleri MYO Öğrencilerinin Sosyal Paylaşım Sitenini Kullanım Durumları ve Buna İlişkin Motivasyon Düzeyleri Pelin Uyar, Fikret Ceylan, Ahmet Yılmaz Özen	343
Araçlarda On Board Diagnostic Sistem ve Mobil Cihaz Uygulamaları Gül Fatma Türker, Akif Kutlu.....	351
Bluetooth Tabanlı Çoklu Geçiş Denetleyici Sistem Tasarım ve Gerçekleşmesi Mehmet Tümay	357
Labview Tabanlı Bir Elektronik Deney Seti Geliştirilmesi İsmail Arıcı, Mahmut Tenruh	363
Etkileşimli Televizyon: IPTV Işıl Çınar, Muhammet Serkan Çınar, Hasan Şakir Bilge	371
Yayıncılıkta Yeni Bir Yaklaşım: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband Television) Ruhi Taş, Sedat Onay.....	381
Satranç Elektronik Dersinin Koşullu Erişimle Sunulması Umut Altınışık, Serdar Solak	387
Harran Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi İş Sağlığı ve Güvenliği Kursu Uzaktan Eğitim Portalı - Abdülkadir Gümüşçü, Mehmet Emin Tenekeci.....	393
E-Öğrenme Modeliyle Yabancılara Uzaktan Türkçe Öğretiminde Bildirişim Fatih Mehmet Türker	397
Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Facebook Kullanım Sıklıkları ile Facebook'taki Gönderi Eğilimlerinin İncelenmesine İlişkin Bir Araştırma Mehmet Can Hanaylı	409
Ortaokul Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi - Aygül Çelik, Fatma Kübra Çelen, Süleyman Sadi Seferoğlu.....	419
Multi-Copterler için Bilgisayar Kontrollü Otomatik İniş Sistemi Ahmet Anıl Müngen, Fatih Özcan, Yrd. Ahmet Çınar, Levent Ozparlak	429
Simulink Ortamında Pv Modul Simülasyonu ve Pvsystem Araç Kutusunun Oluşturulması - Turab Selçuk , Ahmet Alkan	437

Bir TTCAN Sisteminde Matris Çevrimi Tasarımı: PSA Benchmark Örneği Süleyman Halil Temel, Mahmut Tenruh	441
Sera İklimlendirme Kontrolü için Etkin Bir Gömülü Sistem Tasarımı Nurullah Öztürk, Selçuk Ökdem, Serkan Öztürk	449
3 Fazlı Tam Kontrollü Tam Dalga Doğrultucu Devrelerinde Modların Belirlenmesi ve Performans Parametrelerinin Analizi - İbrahim Atlı, Mehmet Akbaba	457
Nonobot: Hayat Bilgisi Toplama Amaçlı Oyun Yunusemre Yener, Selim Serkan Kaplan, M. Fatih Amasyalı.....	463
Web Sunucu Loglarının Web Madenciliği Yöntemleri ile Analizi Işıl Çınar, Muhammet Serkan Çınar, Hasan Şakir Bilge	471
Makine Öğrenmesi ile Ürün Sınıflandırma İncelemesi Can Razbonyalı, Aslı Uyar Özkaya	483
Twoing Algoritması ile Sınıflandırma: Kalp Hastalığı Uygulaması İlhan Uysal, Mehmet Bilen, Sami Ulukuş	489
Kelebek Görüntülerin Sınıflandırılması için Bir İçerik Bazlı Görüntü Erişim Sistemi Yılmaz Kaya, Lokman Kayci	499
Web Tabanlı Laboratuvarlar Ebru Yılmaz İnce, Akif Kutlu	505
Kişisel Bilgi Yönetimi için Bütüncül Bir Yaklaşım – Kişisel Bilgi Çalışması Ortamlarındaki Deneyimlerin Yönetimi - Mehmet Emin Mutlu	513
Atutor ve Moodle Öğrenme İçerik Yönetim Sistemlerinin Kıyaslanması Mesude Uçar, Engin Uçar, Mehmet Can Hanaylı.....	525
Küre Üzerinde 3 Boyutlu Gezin Satıcı Problemi Çözümünde Parçacık Sürü Optimizasyonu Uygulaması Hüseyin Eldem , Erkan Ülker	529
Tork ve Yakıt Tüketimine Bağlı Motor Başarımına Bulanık Mantık Yaklaşımı Bilgehan Arslan, Süreyya Gülnar	539
Trafik Tıkanıklığının Azaltılması İçin Öz-Örgütlenme Tabanlı Akıllı Trafik Optimizasyonu Yaklaşımı - Yüksel Çelik, Hakkı Soy	545
E-Üniversite için Esnek bir Framework Geliştirilmesi ve Uygulanması Fatih Özbek, Murat İnce, Murat Turhan, Hasan Hüseyin Önder	553

Eduroam ve SMS destekli E-Posta Kullanıcı Yönetim Modeli: MSKÜ Örneği Güncel Sarıman, Fatih Tarlacı, Onur Karasoy, Bilal Durmuş.....	559
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Bilgi Portalı Android Uygulaması Ali Eren, Nuh Azgınoğlu	567
Online Ek Ders Otomasyon Sistemi Ali Küsmüş, Mücahid Günay, Ahmet Alkan	573
Malzemeni Söyle Tarifini Al: Bir Mobil Uygulama N. Tuğbagül Altan Akın, Enise Başaran, Nilüfer Ceylan, Ayşe Güler.....	581
Cep Telefonu Değeri Belirlemek için Mobil Uygulama Sabri Dündar, Volkan Altıntaş.....	589
İzmir Toplu Taşıma Rehberi - Hüseyin Akçekoce, Alp Buğra Çelik, Serdar Korhan Konaray, Sinan Emre Yavuz, Hüseyin Akcan	595
NFC Tabanlı Akıllı Alışveriş Sistemi Gökhan Yılmaz, Ahmet Müngen, Figen Önün, Ahmet Çınar.....	603
Ağ Toplumu ve Öğrenme: Bağlantıcılık Aras Bozkurt	609
Türk Eğitim Sisteminde Bilişim Teknolojileri Eğitiminin Yeri Ömer Deperlioğlu, Gür Emre Güraksın, Utku Köse.....	615
Üniversite Sıralama Sistemleri: Batı Karadeniz Üniversiteleri İçin Analiz Örneği Yasemin Gültepe, Mamykova Zhanl Zhumangaliyevna, Yerbolat Kalaman.....	623
Bilgi Çağında İşletmeler Açısından Bilgi Yönetimi ve Stratejik Önemi Dinçer Atlı.....	631
Türkiye’de Dünden Bugüne Bilişim Enstitüleri Süreyya Gülnar, Bilgehan Arslan	639
İş Zekası için Dört-Katmanlı Veri Modellemesi Gerçekleştirimi Harun Gökçe, Osman Abul, Erdem İşıldar, Davut Gökhan Karatepe	651
Bütünleşik Maaş Hesabı Otomasyon Sistemi Veli Eski, İsmail Rakıp Karaş	659
Bilgi İşlem Sistem Odasında Yaşanan Problemler ve Optimum Kurulum Standartları: Hitit Üniversitesi Örneği - Mustafa Coşar, İsmail Arık	667
Elektrik Enerjisi Güneşten Sağlanan Bir İş İstasyonunun Kablosuz Veri Takibinin Yapılması - Feridun Ekmekçi, Mahmut Tenruh	677

Çoklu Kırınım İçeren Senaryolarda Kullanılan Işın İzleme Tekniği Algoritması Geliştirilmesi - Doruk Ayberkin, Mehmet Barış Tabakcioğlu	683
Mobil Cihazlarda Görüntü İşleme İçin Bir Çözüm Önerisi Muzaffer Tatlı, İsmail Serkan Üncü	687
Endüstriyel Üretimde Kullanılan Cihazlarda Oluşan Hatanın Tespiti ve Tahmininde Kablosuz Veri İletim Teknolojilerinin Kullanımı - Okan Oral	691
Online Bilgisayar Dersinde Moodle Günlüklerinin Kullanımı Yalçın Ezginci	699
Yeni Yüzyıl Üniversitesinde Mobil Öğrenme Özlem Güzelyazıcı, Buket Dönmez, Güneş Kurtuluş, Özlem Haciosmanoğlu	705
Türkiye’de Okuma Faaliyetleri ve Kitap Okuma Takibine Yönelik Web Tabanlı Bir Sistem Önerisi - Ömer Kırmacı, Cihan Bayraktar	713
Etkileşimli Tahta Kullanımının Avantajları ve Dezavantajlarına Yönelik Öğretmen Görüşleri - İsmail Gülcü	721
UFUXAR - Augmented Reality Projesi Ufuk Tuğtekin	729
iOS Platformunda Artırılmış Gerçeklik ile Yön Belirleme İbrahim Arda Çankaya, Asım Sinan Yüksel, Arif Koyun	735
Mikroblog İleti Kümelerinde Konu Algılama Yönteminin İncelenmesi Ahmet Yıldırım, Suzan Üsküdarlı, Arzucan Özgür	741
Grup Anahtarı Oluşturma Protokolleri ve Uygulamaları Orhan Ermiş, Şerif Bahtiyar, Emin Anarım, M. Ufuk Çağlayan	747
Yazılım Tanımlı Radyo ve Uygulamaları A. Cem Heren, F. Nur Kılıçlı, M. Tuğrul Özşahin	753
Çekişme Temelli Ortam Erişimi Algoritmaları Dilim Atama İhtimalleri Karşılaştırması - Hasan Ferit Enişer, İlker Demirkol	761
GSM-R: Demiryolu İletişimi ve Uygulamaları için Uluslararası Kablosuz İletişim Standardı - Mehmet Yunus Dönmez	767
Tarım ve Hayvancılıkta Bilişim Tabanlı Karar Destek Sistemleri Tülin Akın, Coşkun Yıldırım, Handan Çakan	775
Some of the Use of Intelligent Systems in Agriculture Yusuf Dilay, Adem Özkan	781

Yapay Sinir Ağları ile WiFi Tabanlı İç Mekan Konumlandırma Can Tunca, Edip Toplan, Sinan Işıka, Cem Ersoy	787
Yapay Sinir Ağları ile Ağ Üzerinde Saldırı Tespiti ve Paralel Optimizasyonu Mehmet Zahid Yıldırım, Abdullah Çavuşoğlu, Baha Şen, İdris Budak	793
Kamusal Bulut Servisleri için Bulanık Mantiğa Dayalı Bir Güven Modeli Mahir Kutay, Tuncay Ercan	801
Yerel ve Hızlı Bulut Servisi: Bulutçuklar Emre Çalışır, Gülfem Işıklar Alptekin, Atay Özgövde	807
Havacılık Sektöründe Kullanılan Mobil Teknolojiler –Elektronik Uçuş Çantası Cem Gündüz, Emrah Ayanoglu, Doruk Pancaroğlu	813
Eğitimde Bulut Bilişim Uygulamaları Mehmet Kozan, Mehmet Fatih Bozkaplan, Müzeyyen Bulut Özek.....	819
Adres Çözümleme Protokolü Zehirlenmesi (Address Resolution Protocol-ARP) Ağın Korunma Yöntemleri Mehtap Erdil, Ayşenur Erdil	825
Kurumlarda Kriptografik Anahtar Yapıları ve Kullanımları Üzerine Bir İnceleme Mehmet Gülyurt, Ediz Şaykol	833
Steganaliz Metin Bilgin	841
Okuma Yazma Eğitiminde Kinect Kullanımı Mehmet Emin Tenekeci, Abdülkadir Gümüşçü.....	847
Türk İnşaat Sektöründe 4 Boyutlu (4D) Modellemenin Uygulanabilirliği Murat Kuruoğlu, Emre Gökyiğit, Merve Köse.....	853
Web Tabanlı Türkçe Ulusal Derlemi (TUD) Yeşim Aksan, Mustafa Aksan, Selma Ayşe Özel, Hakan Yılmaz, Umut Ufuk Demirhan, Ümit Mersinli, Yasin Bektaş, Serap Altunay	861
Türkçe için Karşılaştırmalı bir Kelime Anlamı Belirginleştirme Uygulaması Mehmet Ali Aksoy Tüysüz, Erdal Güvenoğlu.....	869
Türkçe Tümcelerin Sonunu Belirlemede Açık Kaynak / Ücretsiz Yazılımlar ve Performans Analizleri - Yeşim Aksan, Selma Ayşe Özel, Yasin Bektaş, Mustafa Aksan, Umut Ufuk Demirhan, Ümit Mersinli, Hakan Yılmaz	875
Türkçe Dokümanlarda Yapay SinirAğları ile Yazar Tanıma Vecdi Emre Levent, Banu Diri.....	883

Bilgisayar Öğretmeni Adaylarının Dinamik Web Teknolojilerine Yönelik Görüşleri Agâh Tuğrul Korucu, Hasan Çakır	901
LDAP ile Güvenli Kullanıcı Kontrol Sistemi İsmail Kavak, Gül Fatma Türker	909
Yazılımlar için Web Servis Destekli Bütünleşik Hesap Yönetimi Güncel Sarıman, Onur Karasoy, Fatih Tarlacı, Bilal Durmuş.....	915
Eğitim Korkularımızı Yenme Projesi Esen Eyribaş, Oktay Aydın, M. Akçay.....	923
İmmunohistokimyasal Boyalar ile Tiroid Tümörü Teşhisinde Naive Bayes Algoritması Kullanılması - Ahmet Haltaş, Ahmet Alkan	931
Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı e-Triaj Sistemi Nedim Ozan Tekin, Fatih Vehbi Çelebi, Elif Çalık, Baha Şen, İlhami Muharrem Orak	937
Şehir HastanelerininEntegre Sağlık Bilgi Yönetim Sisteminden Beklentileri Bilal Ak	945
Fonksiyonel ve Imperative Programlama ile Sıralama Elis Soylu, Muammer Akçay	955
Üniversite için Android Tabanlı Mobil Uygulaması ve Geliştirme Sürecinde Öğrenilenler - Erdem Türk, Mustafa Erkan Başar, Osman Mutlu, Enis Karaarslan	961
Veritabanında Saklı Yordamlar: Bir Veritabanı Tasarımı ve Web Uygulaması Kemal Akyol, Baha Şen, İlhami Muharrem Orak.....	969
Duvar İnşa Edilmesinde Verimliliği Etkileyen Faktörlerin Apriori Veri Madenciliği Yöntemi Kullanılarak Analizi Abdullah Emre Keleş, Mümine Kaya.....	987
Java-Android Yazılım Mimarisi: Bir Masaüstü ile Çoklu Tablet Bilgisayar Haberleşme Uygulaması - Bilgehan Arslan, Süreyya Gülnar	993
SQL için Net Platformunda Görsel Bir Eğitim Yazılımının Geliştirilmesi Yeşim Aktaş, Abdülkadir Çakır.....	999
Yeni Bir Ders Tasarımı: Standartlarla Yazılım Geliştirme Çağatay Çatal	1003
Blender ve Ogre3D Kullanarak 3 Boyutlu Benzetim İsmail Kurnaz, Rafet Durgut.....	1011

Görüntüden OpenCV ile Duygu Analizi Mehmet Emin Tenekeci, Abdülkadir Gümüşçü, Emrah Aslan	1017
Tchebichef Momentlerle Copy-Move manipülasyonu bulmak Sonya Pouresmaeli.....	1023
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Açısından Stratejik Simülasyon Yazılımı Uygulamaları - Yavuz Gezicioğlu, Süleyman Erdem, İbrahim Ethem Ercan	1027
Tıp Eğitiminde Bilişim Sistemlerinin Kullanımı: Zorluklar ve Hedefler Yücel Uysal, Ersin Akpınar, İbrahim Başhan	1037
Fonksiyonel Tiroit Hastalığı Tanısında Naive Bayes Sınıflandırıcının Kullanılması Ramazan Solmaz, Mücahid Günay, Ahmet Alkan.....	1047
Sağlık Alanında Sosyal Medyanın Kullanımı: Twitter’da Sağlık Mesajları Aslıhan Ardiç Çobaner, Sümbüle Köksoy	1055
Boyutu Yüksek Görüntülerin Öznitelik Dönüşüm Yöntemiyle Analizi Halit Çetiner, Ömer Kuşcu, Muzaffer Tatlı	1063
Ahbs İstemci Yazılımı Standardizasyonu Yol Haritası Musa Ataş, Ahmet Dikici, Ahmet Tümay	1071

Akademik Bilişim 2014 - Konferans Programı

5 Şubat 2014 Çarşamba	
09:30 - 11:00	1. Gün I. Oturum (Açılış Töreni)
A Salonu	Konferans Açılışı

11:30 - 13:00		1. Gün II. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Cisco (11:30-12:10) HP (12:20-13:00)
B	Panel	“Yükseköğretimde Özel Gereksinimi Olan Öğrencilerin Desteklenmesi”; Ali Ekrem Özkul, Süleyman Arı, Özhan Kalaç, Bülent Batmaz, Mesut Aydemir, Ayşe Aydın Akkurt
C	Yeni Medya Başkan: Haluk Bingöl	“Alternatif Medya, Gezi Parkı Eylemleri ve Çapal TV Örneği”; Aydan Özsoy “Hayat-Memat Meselesi; Varoluş ve Medya”; Onur Erdal “Kamu Yararı Açısından Yeni Medya”; Kadriye Ayfer Koç “Mobil Video Haber Servisleri”; Recep Ünal
D	Seminer LKD	“Üniversiteler ve Siber Güvenlik”; Mehmet Dursun İnce
E	Oyun 1 Başkan: B.T. Akgün	“Benim Dünyam Çocuk Oyunu: Bir Mobil Uygulama”; N. Tuğbagül Altan Akın, Meliha Acar, S. Elif Gökdağ, Z. Gazal Kaya “Sosyal Oyunlar”; Volkan Erol, Baran Sakallıoğlu, Bekir Tefvik Akgün “Görüntü İşleme Temelli Sanal Silah Eğitimi ve Atış Simülatorleri”; Mahmut Can Fırış, Ahmet Alkan “Bilgisayar Oyunları ve Spor Müsabakaları”; Can Razbonyalı, Bekir Tefvik Akgün
F	Veri Madenciliği 1 Başkan: Rifat Çölkesen	Y“Elektrokardiyografi (EKG) Sinyallerindeki Aritmilerin Sınıflandırılması”; Volkan Erol, Aslı Uyar Özkaya “Sıralı Örüntü Madenciliği ile e-Bankacılıkta Kullanıcı Davranışlarının Modellenmesi”; Eren Berk Aytaç, Turgay Tugay Bilgin “Zaman Serileri Madenciliği Kullanılarak Nüfus Artışı Tahmin Uygulaması”; Zeynep Behrin Güven, Turgay Tugay Bilgin “Kahkaha Tanıma için Rassal Ağaçlar”; Heysem Kaya, Ali Mehdi Erçetin, Albert Ali Salah, Sadık Fikret Gürgen “Açık Kaynak Kodlu Veri Madenciliği Yazılımlarının Karşılaştırılması”; Mümine Kaya, Selma Ayşe Özel
G	Seminer	Özgür Yazılımlarda Web Uygulamaları Güvenlik Denetimi; Fatih Özavcı
H	Seminer	“SaltStack ile Ayar Yönetimi”; Mehmet Onur Yalazi
I	Seminer	“Türk Ulusal Bilim e-Altyapısı (TRUBA)”; Onur Temizsoyulu, FeYZa Eryol
J	Yazılım 1 Başkan: M.U. Çağlayan	“Servis Tabanlı ve Tasarım Anında Çalışabilen Etkileşimli Raporlama Mimarisi”; Ömer Yanar, Ökkeş Emin Balçıçek “Dağıtık ve Eşzamanlı Yazılım Geliştirme Yöntemi”; Ökkeş Emin Balçıçek, Çağrı Çıraklı “İş Gereksinimi Odaklı Kaynak Kod Üretme Sistemi”; Ökkeş Emin Balçıçek, Büşra Tokgöz, Havva Çetiner Altıparmak “Finans Yazılım Projelerinde Efor Tahmini İçin Parametrik Yöntemlerin Analizi”; Ökkeş Emin Balçıçek, Mevlüt Güçlü, Özgür Şahin

14:00 - 16:00		1. Gün III. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Cisco(14:00-14:45) Epati(15:00-15:45)
B	Eğitim 1 Başkan: Zeynel Cebeci	“Bilgisayar Ağları Dersi için Web Tabanlı Mobil Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi”; Erhan Bayburt, Zülfü Genç “Moodle 1.9.x'e Karşı Moodle 2.x”; Mümine Kaya, Selma Ayşe Özel “Yeni Başlayanlar İçin Moodle”; Özgün Aydın “Gelişmiş, Çevrimiçi ve Açık Kaynak Anket Sistemi”; Ömer Nuri Çam, Demet Tokgözü “Çok Dilli İçerik Sistemlerine Kullanıcı Katılımcılığının Güçlendirilmesi: Organic.Lingua Deneyimleri”; Zeynel Cebeci , M. Ali Gökce
C	CBS Başkan: Ethem Derman	"Orman Tiplerinin Uydu Verileri ile Belirlenmesinde Farklı Doku Analizlerinin Değerlendirilmesi"; Zehra Damla Uça Avcı, Bahriye Kuşak, Lutfiye Kuşak “Küresel Konumlama Servisi Kullanarak Araç Takibi ve Mobil Cihazlar Arası Haberleşme”; Ensar Arif Sağbaş “Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Kıyı Çizgisi Değişimi Belirleme : Seyhan Deltası”; Emrah Özpolat, Tuncer Demir “AB’de CBS Kullanımı ve Gelişmeler”; Alptekin Erkollar, Birgit Oberer
D	Seminer LKD	“Zap Proxy ile Web Güvenliği Denetimi”; Barkın Kılıç
E	Oyun 2 Başkan: Adil Akbaş	“Oyun Türlerinin Tanımlanmasında Sosyal Oyunların Yeri”; Baran Sakalioğlu, Volkan Erol, Bekir Tevfik Akğün “Oyunlaştırma, Oyun Felsefesi ve Öğrenme: Gamification”; Aras Bozkurt, Evrim Genç Kumtepe “Jquery ile Interaktif Web Tabanlı Eğitimsel Oyun Tasarımı”; Devkan Kaleci, Emre Özsoy, Hakan Guldoğan, Sibel Gül “Oyun ve Bilgisayar Programcılığı için Bir Müfredat Önerisi”; Bora Aslan, Füsün Yavuzer Aslan
F	Finans Başkan: Kaan Özdiğer	"Bankacılıkta Büyük Veri Uygulamaları: Bir İnceleme"; Merve Can Kuş Khalilov, Mücahit Gündebahar “Bankacılık Sektöründe Kullanıcı Deneyimi Araştırması: Dijital Şube, XTM”; Fatma Molu, Öznur Savaş, Mustafa Atlı, Haluk Yazıcı "SOA Mimarisi ile Geliştirilen Bankacılık Dönüşüm Projelerinin Kaynak Dağılımının Amprik Analizi"; Mücahit Gündebahar, Merve Can Kuş Khalilov, Alptekin Erkollar "Kritik Finansal Sistemlerde Yazılım Değişiklik ve Takip Yönetim Sistemi"; Mehmet Vacit Baydarman, Ökkeş Emin Balçıçek "Bankacılık Uygulamalarında Dolandırıcılık"; David Teksen Aksun, Şerif Bahtiyar "E-Ticaret Güvenliği"; Rahmetullah Yiğit, Şerif Bahtiyar
G	İnternet Kültürü Başkan: Kemal Karaman	"Eğitimde İnternet Etiği"; Ahmet Hakan Özkan "Bilgi ve Bilişim Çağında Araştırmacı Öğrenenlerin Metaforik Algıları"; Fahriye Altınay Aksal, Zehra Altınay Gazi, Nesrin Menemenci "İnternet Kullanımının Sanat Üretim Sürecinde Etkileri"; H.Aybike Karakurt "Öğretmen Adaylarında Medya Okuryazarlığı - Eleştirel Düşünme İlişkisi"; Kemal Karaman, Adem Karataş, Adem Özgür

H	Seminer Veri maden.	"Veri Ambarından Veri Madencilğine"; Ömer Utku Erzenin, Emine Çetin Teke, Nurzen Üzümcü
I	Seminer	"Etmen Tabanlı Modelleme ve Simulasyon"; İzzet Pembeci
J	Bilgi Toplumu Başkan: Ozan Bük	"Bilişim Teknolojileri Standartları ve Belgelendirmeleri"; Mustafa Yılmaz "Türkiye ve Dünyada İntihal Yaptırımları"; Behlül Gücükoğlu, Zerrin Ayvaz Reis "Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma"; Zeki Özen, Elif Kartal, Çiğdem Selçukcan Erol, Fatma Önay Koçoğlu "Bilgi Ekonomisi Açısından Biyoçeşitlilik"; Yeşim Atasoy, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin Ayvaz Reis, Sevinç Gülseçen "İşitme ve Konuşma Engelli Hayatlarını Kolaylaştırma"; Zerrin Ayvaz Reis, Behlül Gücükoğlu, Burak Eskici "Bir Fikir Yönetimi Sisteminin Gerçeklenmesi"; Hakan Hıdır, B. Tevfik Akgün, Orhan Alankuş, Rıdvan Özdemir, Uğur Erdem

16:30 - 18:30		1. Gün IV. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Exagate(16:00-16:45) Kaspersky(17:00 -17:45)
B	Kütüphane Başkan: Emin Küçük	S"Kütüphane-e Türkiye Planlama ve Pilot Uygulama Projesi"; Mehmet Emin Küçük, Mustafa Ünal, Sinan Akıllı, Galip Yıldırım "Kütüphane-e Türkiye Projesi Tanıtım Çalışmaları"; Ahmet Çelik, Selçuk Savaş, Seda Öz, Özlem Akat "Kütüphane-e Türkiye Projesi BİT Çalışmaları"; Hüseyin Özyurt, Erhan Erkan "Kütüphane-e Türkiye Projesi Etki Değerlendirme Çalışmaları"; Umud Al, İrem Soydal, Orhan Açıkgöz "Kütüphane-e Türkiye Projesi BİT Eğitimi Çalışmaları"; Göknur Kaplan Akıllı, Gülten Alır, Erol Sönmez
C	E-ticaret Başkan: Atif Ünalı	"Dijital Yükseliş ile Gelen E-ticaret ve Pazarlama Trendleri"; Serkan Hacıömeroğlu "Türkiye'de İnternet Üzerinden Turizm Hizmeti Pazarlama ve Satın Alma Eğilimleri Üzerine Bir Araştırma"; Derya Baykal, Tuna Uslu, Duygu Çubuk "Alışveriş Sitesi Tasarımlarında Algılama Farklılıkları"; Duygu Çubuk, Derya Baykal, Tuna Uslu "Tavsiyeler ile Değişen Bellek Modeline Reklamın Etkisi"; Uzay Çetin, Haluk Bingöl "Market Raflarında Dönüşüm ve Ölçeklendirmeye Dayanıklı Nesne Tanıma"; Melih Evren Buruş, Rıdvan Salih Kuzu, Gül Varol, Soyhan Beyazıt
D	Seminer LKD	"Bacula Yedekleme Sistemi"; Samed Beyribey "Yazılım Geliştirirken Hazıra Konmak"; Hakan Uygun
E	Mobil 1 Başkan: Cem Ersoy	"Bilişsel Radyo Ağlarında Eşgüdümlü Saldırılar"; Levent Altay, Gürkan Gür, Fatih Alagöz "Mobil Cihazlarda RTMFP Protokolü ile P2P Görüntü İletimi"; Yalçın Albayrak, Batuhan Bulut, Özcan Asilkan "Kablosuz Mesh Ağlar"; Songül Tozan, Şafak Durukan Odabaşı, Muhammed Ali Aydın "Günümüzdeki Yönlendirme Protokolleri ve Lab Uygulamaları"; Emre Demirkol, Gürsu Aşık, Ahmet Nusret Özalp

F	Güvenlik 1 Başkan: Fatih Avcu	"Zararlı Yazılımların Farklı İşletim Sistemlerine Etkileri"; Elif Ekiz, Şerif Bahtiyar "Bilişim Güvenliği: Güvenli Hesaplama"; İlhan Kaya, Şerif Bahtiyar "Kapalı Ortamlarda RFID-Tabanlı Konum Belirleme"; İlgin Şafak "Sosyal Ağlarda Güvenlik"; Görkem Erdoğan, Şerif Bahtiyar "Medikal Bilgi Sistemlerinde Güvenlik, Mahremiyet ve Kimlik Doğrulama"; Can Eren Aladağ, Ercan Kurtarangil, Şerif Bahtiyar "RFID Etiketlerinde Hafiflik Kriptografi ve Kademeli Güvenlik"; İlgin Şafak, Mustafa Başak
G	Çalıştay	"Ulusal Yayınlarla Karşılaşılan Sorunlar"; Serkan Dinçer "Elektronik Dergi Yayınlama ve Akademik Yazım Kuralları"; Serkan Dinçer
H	Seminer Veri maden.	"Veri Ambarından Veri Madencilğine"; Ömer Utku Erzengin, Emine Çetin Teke, Nurzen Üzümcü
I	Seminer	"Kampus Ağlarında Ağ Yöneticiliğine Giriş"; Gökhan Akın, Ozan Bük
J	Demokrasi Başkan: Ebru Baranseli	"Küreselleşen Dünyanın Yeni Gerçekleri ve Gençlerin Konumu: Radikalleşiyor muyuz?"; Barış Bulunmaz "Mahremiyet ve Halka Açıklık: Yeni İnsanın Paradoksu"; Ali Özcan "Apolitik Olanın Politikleşmesi ve Politik Olanın Dijitalleşmesi"; Ulaş Başar Gezgin "Demokrasinin Kamusal Üretiminde Sosyal Medyanın İmkân ve Sınırlılıkları"; Mustafa Ali Mınarlı "Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Ağ Bilgi Güvenlik Farkındalıkları"; M. Emre Sezgin, Ozan Şenkal

6 Şubat 2014 Perşembe

09:30 - 11:00		2. Gün I. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Intel(09:00-09:45) Epati(10:00-10:45)
B	Proje Başkan: A. F. Özkul	"Geleceği Yazanlar"; Mehmet Aca "Türkiye Engelsiz Bilişim Platformu"; Mustafa Özhan Kalaç, Zehra Altınay
C	Sosyal Ağlar 1 Başkan: Ebru Baranseli	"Y-Kuşağının Sosyal Medya Algısı ve Siber Şiddet Önleme Programları"; Pınar Pektetin, Seda Gökçe Turan "Türkiye'deki Bilgi Merkezlerinde Sosyal Medya Kullanımı"; Nizamettin Oğuz "Sosyal Ağların Halk Oyunları Açısından Değerlendirilmesi ve Facebook Örneği"; Nezir Kızılkaya "Sağlık MYO Öğrencilerinin Sosyal Ağ Kullanımı ve İntilili Motivasyonu"; Pelin Uyar, Fikret Ceylan, Ahmet Yılmaz Özen
D	Seminer LKD	T"Git Sürüm Takip Sistemi"; Ömer Özkan "Her Yer Linux Her Yer Özgür Yazılım"; Adil Akbaş
E	Gömülü Sistemler 1 Başkan: M. Karakaplan	"Araçlarda On Board Diagnostic Sistem ve Mobil Cihaz Uygulamaları"; Gül Fatma Türker, Akif Kutlu "Bluetooth Tabanlı Çoklu Geçiş Denetleyici Sistem Tasarım ve Gerçekleşmesi"; Mehmet Tümay "Android Kontrollü M,n, Akıllı Robot Tasarımı"; Ahmet Albayrak, Gökhan Büyükkayıkçı, Rukiye Altıntaş "Labview Tabanlı Bir Elektronik Deney Seti Geliştirilmesi"; İsmail Arıcı, Mahmut Tenruh

F	Medya Başkan: Atıf Ünalı	"Etkileşimli Televizyon:IPTV"; Işıl Çınar, Muhammet Serkan Çınar, Hasan Şakir Bilge "Yayıcılıkta Yeni Bir Yaklaşım HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband Television)"; Ruhı Taş, Sedat Onay "İki Yönlü Televizyon Teknolojilerine Uygun İçerik Nasıl Üretilir?"; Atıf Ünalı
G		
H	Hesaplama (Seminer)	"Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları"; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	Eğitim 2 Başkan: Zerrin A. Reis	"iTunes U ile Açık Ders Materyallerinin Paylaşım Deneyimi: Atatürk Üniversitesi Örneği"; Serkan Yıldırım, Mehmet Cem Bölen, Orhan Çeliker, Arif Daş "Satraç Elektronik Dersinin Koşullu Erişimle Sunulması"; Umut Altınışık, Serdar Solak "Harran Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi İş Sağlığı ve Güvenliği Kursu Uzaktan Eğitim Portalı"; Abdülkadir Gümüşçü, Mehmet Emin Tenekeci, Nurettin Beşli "E- Öğrenme Modeliyle Yabancılara Uzaktan Türkçe Öğretiminde Bildirişim"; Fatih Mehmet Türker "Programlama Dersleri için Web Tabanlı Öğrenme ve Sınav Yönetim Sistemi"; Cengiz Karaduman, Devkan Kaleci

11:30 - 13:00		2. Gün II. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Kaspersky(11:00-11:45) Huawei(12:00-12:45)"
B	Panel	"Creative Commons Türkiye"; Orçun Madran, İlkay Holt
C	Sosyal Ağlar 2 Başkan: Adil Akbaş	"İnternet Bağımlılığı ve Zaman Yönetimi İlişkisi"; Zeynep Çelik, Pervin Apak, Bülent Demir, Gülşen Güneş, Zülfü Genç "MYO Öğrencilerinin Facebook Kullanımı"; Mehmet Can Hanaylı "Perakende Sektörü Müşteri İlişkilerinde Sosyal Medya Kullanımı"; Tufan Baydemir "Ortaokul Öğrencilerinin İnternet Bağımlılık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi"; Aygül Çelik, Fatma Kübra Çelen, Süleyman Sadi Seferoğlu
D	Seminer LKD	"Oracle Uygulamalarınızı PostgreSQL'e Aktarma"; Devrim Gündüz
E	Gömülü Sistemler 2 Başkan: Kaan Özdiğer	"Multi-Copterler için Bilgisayar Kontrollü Otomatik İniş Sistemi"; Ahmet Anıl Müngen, Fatih Özcan, Ahmet Çınar, Levent Özparlak "Simulink Ortamında Pv Modul Simülasyonu ve Pvsystem Araç Kutusunun Oluşturulması"; Turab Selçuk, Ahmet Alkan "Bir TTCAN Sisteminde Matris Çevrimi Tasarımı : PSA Benchmark Örneği"; Süleyman Halil Temel, Mahmut Tenruh "Sera İklimlendirme Kontrolü İçin Etkin Bir Gömülü Sistem Tasarımı"; Nurullah Öztürk, Selçuk Ökdem, Serkan Öztürk "Bazı Doğrultucu Devrelerin Performans Analizi"; İbrahim Atlı, Mehmet Akbaba

F	Veri Madenciliği 2 Başkan: Necdet Yücel	<p>“Nonobot: Hayat Bilgisi Toplama Amaçlı Oyun”; Yunusemre Yener, Selim Serkan Kaplan, Mehmet Fatih Amasyalı</p> <p>“Web Sunucu Loglarının Web Madenciliği Yöntemleri ile Analizi”; Işıl Çınar Muhammet Serkan Çınar, Hasan Şakir Bilge</p> <p>“Makine Öğrenmesi İle Ürün Sınıflandırma İncelemesi”; Can Razbonyalı, Aslı Uyar Özkaya</p> <p>“Twoing Algoritması İle Sınıflandırma : Kalp Hastalığı Uygulaması”; İlhan Uysal, Mehmet Bilen, Sami Ulukuş</p> <p>“Kelebek Görüntülerin Sınıflandırılması için Bir İçerik Bazlı Görüntü Erişim Sistemi”; Yılmaz Kaya, Lokman Kayci</p>
G	Çalıştay	“Yeni Medya ve Aktivizm”; Serdar Paktin
H	Seminer	“Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları”; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	“Yazılım Güvenliği”; Bünyamin Demir
J	Eğitim 3 Başkan: Emin Mutlu	<p>“E-Öğrenmede Etkileşimli İçerik Geliştirme Deneyimi: Web Tasarımı Dersi Örneği”; Uğur Yıldız</p> <p>“9. Sınıflar için Yeni bir Özel Ders Yazılımı Dilan9”; Metin Kapıdere, Gül Ece Güzel</p> <p>“Web Tabanlı Laboratuvarlar”; Ebru Yılmaz İnce, Akif Kutlu</p> <p>“Atutor ve Moodle Öğrenme İçerik Yönetim Sistemlerinin Kıyaslanması”; Mesude Uçar, Engin Uçar, Mehmet Can Hanaylı</p> <p>“Kişisel Bilgi Yönetiminde Bütüncül Bir Yaklaşım: Deneyimlerin Yönetimi”; Mehmet Emin Mutlu</p>

14:00 - 16:00		2. Gün III. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Intel(14:00-14:45) Karel(15:00-15:45)
B	Panel	“Türkiye’de Açık Erişim”; Orçun Madran, Yaşar Tonta, Gültekin Gürdal
C	Optimizasyon Başkan: Fatih Avcu	<p>“Küre Üzerinde Gezin Satıcı Problemi Çözümünde Parçacık Sürü Optimizasyonu Uygulaması”; Hüseyin Eldem, Erkan Ülker</p> <p>“İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kurumlarında Kurs Zamanlaması Problemi Ön İnceleme”; Atilla Özgür, Ercan Koldaş</p> <p>“Tork ve Yakıt Tüketimine Bağlı Motor Başarımına Bulanık Mantık Yaklaşımı”; Bilgehan Arslan, Süreyya Gülnar</p> <p>“Genetik Algoritma ile Metamalzeme Tasarımı”; Cemal Aktürk, Muharrem Karaaslan, Adem Korkmaz, Gülsade Kale</p> <p>“Trafik Tıkanıklığının Azaltılması için Öz-Örgütlenme Tabanlı Akıllı Trafik Optimizasyonu Yaklaşımı”; Yüksel Çelik, Hakkı Soy</p>
D	Seminer LKD	“PostgreSQL 9.3: Kullanılabilirlik ve Başarım”; Devrim Gündüz
E	Üniversite Uygulamaları 1 Başkan: Özkan Kaluç	<p>“E-Üniversite için Esnek Bir Framework Geliştirilmesi ve Uygulanması”; Fatih Özbek, Murat İnce, Murat Turhan, Hasan Hüseyin Önder</p> <p>“Erasmus Online Başvuru ve Yönetim Sistemi: e-rasmus”; Eser Sahillioğlu</p> <p>“Eduroam ve SMS Destekli E-Posta Kullanıcı Yönetim Modeli: MSKU Örneği”; Güncel Sarıman, Fatih Tarlacı, Onur Karasoy, Bilal Durmuş</p> <p>“Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Bilgi Portalı Android Uygulaması”; Ali Eren, Nuh Azginoğlu</p> <p>“Online Ek Ders Otomasyon Sistemi”; Ali Küsmüş, Mücahid Günay, Ahmet Alkan</p> <p>“Elektronik İmza Destekli Single-Sign-On Tasarımı: Kampüs Örneği”; Ömer Kuşcu, Halit Çetiner</p>

F	Mobil 2 Başkan: A. Alaybeyoğlu	“Malzemeni Söyle Tarifini Al: Bir Mobil Uygulama”; N. Tuğbağal Altan Akın, Enise Başaran, Nilüfer Ceylan, Ayşe Güler “Cep Telefonu Değeri Belirlemek için Mobil Uygulama”; Sabri Dündar, Volkan Altıntaş “İzmir Toplu Taşıma Rehberi”; Hüseyin Akçekoce, Serdar Korhan Konaray, Alp Buğra Çelik, Sinan Emre Yavuz, Hüseyin Akcan “NFC Tabanlı Akıllı Alışveriş Sistemi”; Gökhan Yılmaz, Ahmet Müngen, Figen Ötün, Ahmet Çınar
G	Çalıştay	“Bir İçerik Nasıl Üretilir”; Grizine
H	Veri Madenciliği (Seminer)	“Veri Ambarından Veri Madenciliğine”; Ömer Utku Erzengin, Emine Çetin Teke, Nurzen Üzümcü
I	Seminer	“Yazılım Güvenliği”; Bünyamin Demir
J	Eğitim 4 Başkan: Devkan Kaleci	“Her Çocuğa Bir Bilgisayar Projeleri Üzerine Karşılaştırmalı Bir İnceleme”; Dilek Doğan, Murat Çınar, S. Sadi Seferoğlu “Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitime İlişkin Tutumlarının İncelenmesi”; Adem Korkmaz, Cemal Aktürk, Oldouz Karimi “Ağ Toplumu ve Öğrenme: Bağlantıcılık”; Aras Bozkurt “E-öğrenmede Üskavramsal Faaliyetlere İnteraktif Ders Tasarımı”; Meryem Demir Güldal, Mehmet Tosun, Didem Demir, Alper Cihan “Türk Eğitim Sisteminde Bilişim Teknolojileri Eğitiminin Yeri”; Ömer Deperlioğlu, Gür Emre Güraksın, Utku Köse

16:30 - 18:30		2. Gün IV. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	İş Yazılım(16:00-16:45) Checkpoint(17:00-17:45)
B	Panel	“Açıköğretimin 30 Yılı: e-Öğrenmenin Yükselişi”; Ali Ekrem Özkul, Sinan Aydın, Özlem Özöğüt, İlker Kayabaş, M.Emin Mutlu
C	Bilişim Politikaları Başkan: Rifat Çölkesen	“Üniversite Sıralama Sistemleri: Batı Karadeniz Üniversiteleri için Analiz Örneği”; Yasemin Gültepe, Yerbolat Kalamın, Mamykova Zhanyl Zhumangaliyevna “Bilgi Çağında İşletmeler Açısından Bilgi Yönetimi ve Stratejik Önemi”; Dinçer Atlı “Türkiye’de Dünden Bugüne Bilişim Enstitüleri”; Süreyya Gülnar, Bilgehan Arslan “İş Zekası için Dört-Katmanlı Veri Modellemesi Gerçekleştirimi”; Harun Gökçe, Osman Abul, Erdem Işıldar, Davut Gökhan Karatepe
D	Seminer LKD	“Web Geliştiricileri için Ağ 101”; Doruk Fişek “GNU/Debian Bazlı Yüksek Başarılı Hesaplama Kümesi Kurulumu ve Yapılandırılması”; Ozan Tuğluk
E	Üniversite Uygulamaları 2 Başkan: Veli Akçakaya	“Akıllı Kart ile Öğrenci Yoklama Sistemi ve Uygulaması”; Metin Kapıdere, Sultan Avcu “Bütünleşik Maaş Hesabı Otomasyon Sistemi”; Veli Eski, İsmail Rakıp Karas “E- imza Destekli Elektronik Evrak Sistemi”; Fatih Kürşad Gündüz “KOHA Kütüphane Otomasyonu: Süleyman Demirel Üniversitesi Örneği”; Volkan Sönmez, Hakan Candoğan, Uğur Bulgan “Sistem Odasında Yaşanan Problemler ve Kurulum Standartları; Hitit Üniversitesi Örneği.”; Mustafa Coşar, İsmail Arık “Drupal ile Kampüs Yönetimi”; Veli Akçakaya

F	Mobil 3 Başkan: A. Alaybeyoğlu	"Elektrik Enerjisi Güneşten Sağlanan Bir İş İstasyonunun Kablosuz Veri Takibinin Yapılması"; Feridun Ekmekci, Mahmut Tenruh "Yeşil Hücresel Ağlarda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı"; Turgay Pamuklu, Cem Ersoy "Çoklu Kırınım İçeren Senaryolarda Kullanılan Işın İzleme Tekniği Algoritması Geliştirilmesi"; Doruk Ayberkin, Mehmet Barış Tabakcioğlu "Mobil Cihazlarda Görüntü İşleme İçin Bir Çözüm Önerisi"; Muzaffer Tatlı, İsmail Serkan Üncü "Endüstriyel Üretimde Cihaz Hatasının Tespitinde Kablosuz Teknolojiler"; Okan Oral
G	Çalıştay	"Bir İçerik Nasıl Üretilir"; Grizine
H	Veri Madenciligi (Seminer)	"Veri Ambarından Veri Madenciligine"; Ömer Utku Erzengin, Emine Çetin Teke, Nurzen Üzümcü
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	Eğitim 5 Başkan: Zeynel Cebeci	"Temel BT Dersinde Öğrencilerin Sınav Günü İnternet Hareketliliği"; Yalçın Ezginci "Yeni Yüzyıl Üniversitesinde Mobil Öğrenme"; Özlem Güzelyazıcı, Buket Dönmez, Özlem Haciosmanoğlu, Güneş Kurtuluş "Türkiye'de Okuma Faaliyetleri ve Kitap Okuma Takibine Yönelik Web Tabanlı Bir Sistem Önerisi"; Ömer Kırmacı, Cihan Bayraktar "Etkileşimli Tahta Kullanımının Avantajları ve Dezavantajlarına Yönelik Öğretmen Görüşleri"; İsmail Gülcü "Üniversite Öğrencilerinin Web Değerlendirme Kriterleri"; Mehmet Aksüt, Onur Er, Burak Tüfekçioğlu, Mehmet Mustafa Marangoz, Şefika Çetin

7 Şubat 2014 Cuma

09:30 - 11:00		3. Gün I. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	HP(09:00-09:45) Kaspersky(10:00-10:45)
B	Panel Başkan: M. Karakaplan	"Dijital Dünyada Sanatın Geleceği"; Doğan Akbulut, Kazım Artut, Hakan Demir, Mustafa Kibarkaya
C	Artırılmış Gerçeklik Başkan: Devkan Kaleci	"Ufuxar"; Ufuk Tuğtekin "Üçüncü Boyut: Baş Takibi ve Fare ile Çoklubiçimli Etkileşim Arayüzü"; Aslıhan Tece Bayrak, Mehmet Göktürk "iOS Platformunda Artırılmış Gerçeklik ile Yön Belirleme"; İbrahim Arda Çankaya, Asım Sinan Yüksel, Arif Koyun "Artırılmış Gerçeklikli Geometri Öğretiminin Değerlendirilmesi"; Emin İbili, Sami Şahin
D	Seminer	"Postfix ile Güvenli ve Hızlı E-posta Sistemi"; Devrim Gündüz
E	Sosyal Ağlar 3 Başkan: Ahmet Yıldırım	"Dijital Vatandaşlık ve Dijital Politikalar"; Ali Rıza Babaoğlu "Bir E-Eğitim Aracı Olarak Sosyal Medya Platformu"; Türkay Palancı "Mikroblog İleti Kümelerinde Konu Algılama Yönteminin İncelenmesi"; Ahmet Yıldırım, Suzan Üsküdarlı, Arzucan Özgür

F	Mobil 4 Başkan: M. U. Çağlayan	"Grup Anahtarı Kurma Protokolleri ve Uygulamaları"; Orhan Ermiş, Şerif Bahtiyar, Emin Anarım, Mehmet Ufuk Çağlayan "Yazılım Tanımlı Radyo ve Uygulamaları"; A. Cem Heren, F. Nur Kılıçlı, M. Tuğrul Özşahin "MAC Backoff Slot Assignment Probability Comparisons"; İlker Demirkol, Hasan Ferit Enişer "GSM-R: Demiryolu İletişimi ve Uygulamaları için Uluslararası Kablosuz İletişim Standardı"; Mehmet Yunus Dönmez
G	Seminer	"Joomla 3.x ile Kişisel Web Sayfasının Yapımı"; Akın Doğru
H	Hesaplama (Seminer)	"Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları"; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	Tarım Turizm Başkan: Zeynel Cebeci	"Tarım ve Hayvancılıkta Bilişim Tabanlı Karar Destek Sistemleri"; Coşkun Yıldırım, Handan Çakan, Tülin Akın "Bazı Tarımsal Faaliyetlerde Akıllı Sistemlerin Kullanımı"; Yusuf Dilay, Adem Özkan "Medikal Turizm ve Uzaktan Sağlık Hizmetlerinde Altyapı Sorunları ve İyileştirme Önerileri"; Tuna Uslu, Derya Baykal, Duygu Çubuk

11:30 - 13:00		3. Gün II. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Cbk Soft(11:00-11:45) Alerta(12:00-12:45)
B	Panel	"Bilişimin En Türkçesi: Olgular, Çabalar"; Hülya Küçükkaras, Rifat Çölkesen, Koray Özer
C	Yapay Zeka Başkan: Oğuz Akpolat	"Yapay Sinir Ağları ile WiFi Tabanlı İç Mekan Konumlandırma"; Can Tunca, Edip Toplan, Sinan Işık, Cem Ersoy "Yapay Sinir Ağları ile Ağ Üzerinde Saldırı Tespiti ve Paralel Optimizasyonu"; Mehmet Zahid Yıldırım, Abdullah Çavuşoğlu, Baha Şen "Siber Savunmada Yapay Zeka Sistemleri Üzerine İnceleme"; Yeliz Şenkaya, Uğur Güven Adar "Bakteri Büyümesinin Yapay Sinir Ağlarıyla Modellenmesi"; Oğuz Akpolat
D	Seminer LKD	"Üniversite Öğrencileri için Özgür Yazılım Fırsatları"; Necdet Yücel, Aybüke Özdemir
E	Bulut Bilişim Başkan: Emrah Ayanoğlu	"ARP Zehirlenmesi ve Ağın Korunma Yöntemleri"; Mehtap Erdil, Ayşenur Erdil "Kurumlarda Kriptografik Anahtar Yapıları ve Kullanımları Üzerine Bir İnceleme"; Mehmet Gülyurt, Ediz Şaykol "Adrese ve Kişi Hareketlerine Dayalı Yeni Bir Biyometrik Nüfus Kayıt Sistemi"; Mehmet Yunus Dönmez, Ramazan Yıldız, Sait Şener "DDoS Tespiti ve Trafik Özniteliklerinin Seçimi"; Derya Erhan, Emin Anarım
F	Güvenlik 2 Başkan: Derya Erhan	Üniversitelerde Sosyal Medya Uygulamaları; Işıl Yılmaz, T. Özgür Demirkaya

G	Yazılım Uygulamaları Başkan: Gökhan Akın	"OCR APIleri ve Gerçek Zamanlı OCR Uygulaması"; Hüseyin Kutlu, Ersan Yazan "Semantik Web Konusunda Eğitim"; Mete Okan Erdoğan "Steganaliz"; Metin Bilgin "Harf Eğitimi İçin İnteraktif Kinect Uygulaması"; Mehmet Emin Tenekeci, Abdülkadir Gümüşçü, Ömer Ağırman
H	Hesaplama (Seminer)	"Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları"; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	İnşaat 1 Başkan: Devrim Alkaya	"Türk İnşaat Sektöründe 4 Boyutlu (4D) Modellemenin Uygulanabilirliği"; Murat Kuruoğlu, Emre Gökyiğit, Merve Köse "Ufuklive 3D"; Ufuk Tuğtekin , Barış Mercimek "Betonarme Yüksek Yapıların Boyutlandırma Prensipleri"; Barış Şahin "Zeminlerde Gerilme Dağılımının Bilgisayar ile Analizi"; Devrim Alkaya, Burak Yeşil

14:00 - 16:00		3. Gün III. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	D-Link(14:00-14:45) Nisan Bilgisayar(15:00-15:45)
B	Panel Başkan: Haluk Bingöl	"Programlama Dersleri için bir Platform; Bilişim Servis Derslerinin Verilmesi"; H. Bingöl, M. U.Çağlayan, A. Alaybeyoğlu, A. E. Özkul, Z. Cebeci , C. Ersoy
C	Türkçe Analizler Başkan: Rıfat Çölkese	"Web Tabanlı Türkçe Ulusal Derlemi (TUD)"; Yeşim Aksan, Mustafa Aksan, Selma Ayşe Özel, Hakan Yılmaz, Umut Ufuk Demirhan, Ümit Mersinli, Yasin Bektaş, Serap Altunay "Türkçe için Karşılaştırmalı bir Kelime Anlamı Belirginleştirme Uygulaması"; Mehmet Ali Aksoy Tüystüz, Erdal Güvenoğlu "Türkçe Tümcce Sonu Belirlemede Özgür Yazılımlar ve Performans Analizleri"; Yeşim Aksan, Selma Ayşe Özel, Yasin Bektaş, Mustafa Aksan, Umut Ufuk Demirhan, Ümit Mersinli, Hakan Yılmaz "Türkçe Dokümanlarda Yapay Sinir Ağları ile Yazar Tanıma"; Vecdi Emre Levent, Banu Diri "Sözlük Kullanarak Türkçe için Kavram Madenciliği Metotları Geliştirme: Bir Uygulama"; Cem Rıfkı Aydın, Ali Erkan, Tunga Güngör, Hidayet Takçı
D	Seminer LKD	"Bir Özgür Yazılım ile E-öğrenme Portalı: Moodle"; Arda Çetin
E	Güvenlik 3 Başkan: Fatih Avcu	"Bilgisayar Öğretmeni Adaylarının Dinamik Web Teknolojilerine Yönelik Görüşleri"; Ağah Tuğrul Korucu, Hasan Çakır "LDAP ile Güvenli Kullanıcı Kontrol Sistemi"; İsmail Kavak, Gül Fatma Türker "Yazılımlar için Web Servis Destekli Bütünleşik Hesap Yönetimi"; Güncel Sarıman, Onur Karasoy, Fatih Tarlacı, Bilal Dutmuş "Eğitim Korkularımızı Yenme Projesi"; Esen Eyribaş, Oktay Aydın, Muammer Akçay

F	Tıp 1 Başkan: Bilal Ak	"Beyin Bilgisayar Arayüzü için Zihinsel Durum Tahminleri"; Uğur Güven Adar, Yeliz Şenkaya "İmmunohistokimyasal Boyalar ile Tiroid Tümörü Teşhisinde Naive Bayes Algoritması Kullanılması"; Ahmet Haltaş, Ahmet Alkan "Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı e-Triaj Sistemi"; Nedim Ozan Tekin, Fatih Vehbi Çelebi, Elif Çalık, Baha Şen, İlhami Muharrem Orak "Biyoinformatik Araştırmaları ve Araçları"; Aslı Yazagan "Şehir Hastanelerinin Entegre Sağlık Bilgi Yönetim Sisteminde Beklentiler"; Bilal Ak
G	Yazılım 2 Başkan: Enis Karaaslan	"Fonksiyonel ve Imperative Programlama ile Sıralama"; Elis Soylu, Muammer Akçay "Veritabanında Saklı Yordamlar: Bir Veritabanı Tasarımı ve Web Uygulaması"; Kemal Akyol, Baha Şen, İlhami Muharrem Orak "Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak Vitrine Bakan Kişi Sayısının Tespiti ve Analizi"; Muzaffer Tatlı, Halit Çetiner, Ömer Kuşcu "Slotlanmış Optik Çoğuşma ve Paket Anahtarlama Teknikleri"; Can Eyüpoğlu, M. Ali Aydın, A. Halim Zaim "Android Mobil Yazılım Geliştirme Sürecinde Öğrenilenler ve Yeni Teknolojik Açılımlar"; Erdem Türk, Mustafa Erkan Başar, Osman Mutlu, Enis Karaaslan
H	Hesaplama (Seminer)	"Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları"; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	İnşaat 2 Başkan: O. Çetiner Özdemir	"Elektronik Hesap Tabloları ile Betonarme Kiriş ve Kolonların Taşıma Kapasitelerinin Hesabı"; Erdal İrtem "Hesap Tablosu ile Öngörülen Betonarme Aşık Kirişinin Moment Taşıma Kapasitesinin Hesabı ve Yükleme Deneyi"; Erdal İrtem, Melih Türkoğlu, Süleyman Atılgan "Duvar İnşasında Verimlilik Faktörlerinin Veri Madenciliği ile Analizi"; Abdullah Emre Keleş, Mümine Kaya "Betonarme Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi ve Dolgu Duvarının Etkisi"; Melih Türkoğlu, Barış Şahin, Erdal İrtem "Hesap Tablosu ile Yapıların Burkulma Güvenliklerinin Hesabı ve Grafik Çizimleri"; Furkan Aslan, Güney Kösem, Erdal İrtem

16:30 - 18:30		3. Gün IV. Oturum
Salon	Konu	Bildiriler
A	Sponsor Sunumları	Symturk(16:00-16:45) Yücel Elektronik(17:00-17:45)
B	Panel	"Açık ve Uzaktan Eğitimde Güncel Eğilimler"; Ali Ekrem Özkul, C. Hakan Aydın, Aras Bozkurt, Nil Göksel Canbek, Gökhan Deniz Dinçer, Emel Güler, Salih Gümtüş, Erdem Erdoğan, Sezan Sezgin, Abdülkadir Karadeniz
C	Yazılım 3 Başkan: Çağatay Çatal	"Algoritma, Veri Yapısı ve Bellek Yapısı Arasındaki Etkileşim"; Rifat Çölkesen, Batuhan Avcı "Yazılım Özelliklerinin Enerji Tüketimi Üzerine Etkileri"; Sedef Akınlı Koçak, Gülfem Işıklar Alptekin, Ayşe Başar Bener, Andriy Miransky "Java-Android Yazılım Mimarisi : Bir Masaüstü ile Çoklu Tablet Bilgisayar Haberleşme Uygulaması"; Bilgehan Arslan, Süreyya Gülnar "SQL için Net Platformunda Görsel Bir Eğitim Yazılımının Geliştirilmesi"; Yeşim Aktaş, Abdülkadir Çakır "Yeni Bir Ders Tasarımı: Standartlarla Yazılım Geliştirme"; Çağatay Çatal

D	Seminer LKD	"Akademisyenler için GNU/Linux"; Mustafa Karakaplan "Linux/Unix Sistem Yonetimi Prosedurleri"; Emre Eryılmaz
E	Görüntü Başkan: Necdet Yücel	"Blender ve Ogre3D Kullanarak 3 Boyutlu Benzetim"; İsmail Kurnaz, Rafet Durgut "Görüntüden OpenCV ile Duygu Analizi"; Mehmet Emin Tenekeci, Abdülkadir Gümüşçü, Ahmet Baytak, Emrah Aslan "Tchebichef Momentlerle Copy-Move Forgery'yi bulmak"; Sonya Pouresmaeli, Güzin Ulutaş "Makine Göru Yöntemleri ile Görüntü Bölütleme"; Halit Çetiner, Ömer Kuşcu "Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde Stratejik Simülasyon Yazılımı Uygulamaları"; Yavuz Gezicioğlu, Süleyman Erdem, İbrahim Ethem Ercan
F	Tıp 2 Başkan: Ersin Akpınar	"Entegre Tıp Eğitimi için Soru Bankası: Adnan Menderes Üniversitesi Örneği"; Özgür Günay "Fonksiyonel Tiroit Hastalığı Tanısında Naive Bayes Sınıflandırıcının Kullanılması"; Ramazan Solmaz, Mücahid Günay, Ahmet Alkan "Sağlık Alanında Sosyal Medyanın Kullanımı: Twitter'da Sağlık Mesajları"; Aslıhan Ardiç Çobaner, Sümbüle Köksoy "Boyutu Yüksek Görüntülerin Öznitelik Dönüşüm Yöntemiyle Analizi"; Halit Çetiner, Ömer Kuşcu "AHBS İstemci Yazılımı Standardizasyon Süreci"; Ahmet Tümay, Ahmet Dikici, Musa Atas "Tıp Eğitiminde Bilişim Sistemlerinin Kullanımı"; Ersin Akpınar, İbrahim Başkan, Yücel Uysal
G	Seminer	"Bilişim Sektöründe Proje Yönetimi"; Alptekin Erkollar, Birgit Oberer, Mücahid Gündebahar
H	Hesaplama (Seminer)	"Web Tabanlı Bilimsel Hesaplama Araçları"; Berkin Malkoç, Kürşat Aker
I	Seminer	"Yazılım Güvenliği"; Bünyamin Demir
J	İnşaat 3 Başkan: Erdal İrtem	"İnşaat ve Yapım Bilişiminde Deneyim ve Öneriler"; Olcay Çetiner Özdemir

Akademik Bilişim Kurslar 1 - 4 Şubat 2014

Kurs Koordinatörü: Necdet Yücel	
Kurslar 4 gün boyunca, 22 sınıfta, her biri en az 32 saat olacak şekilde düzenlenmiştir.	
1	3D Oyun Tasarımı http://ab.org.tr/ab14/oyun.html Devkan Kaleci İnönü Üniversitesi devkan@inonu.edu.tr Saadet İmraç İnönü Üniversitesi saadetimrak@gmail.com
2	Ağ Yönetimine Giriş http://ab.org.tr/ab14/net.html Ali Erdiñç Körođlu Yakın Doğu Üniversitesi aekoroğlu@gmail.com Onur Güzel yazılım24 guzelmu@gmail.com
3	Android-A-Başlangıç http://ab.org.tr/ab14/Android-A-baslangic.html Mehmet Aca Turkcell mehmet.aca@turkcell.com.tr
4	Android-A-İleri http://ab.org.tr/ab14/Android-A-ileri.html Kerem Küsmezer Turkcell kerem.kusmezer.com.tr Erdem Günay Turkcell erdem.gunay@turkcell.com.tr
5	Android-B http://ab.org.tr/ab14/android-2.html Halil Kaya İstanbul Hackerspace halil@gdgistanbul.com
6	Bilimsel Hesaplama http://ab.org.tr/ab14/hesap.html Mustafa Karakaplan İnönü Üniversitesi mustafa.karakaplan@inonu.edu.tr Fatih Avcu İnönü Üniversitesi fatih.avcu@inonu.edu.tr
7	Django http://ab.org.tr/ab14/django.html Emrah Ayanoğlu STM eayanoglu@stm.com.tr
8	Güvenlik 101 http://ab.org.tr/ab14/guvenlik101.html Barkın Kılıç Innova barkin@barkin.info Mehmet Dursun İnce Invictus Europe mehmet@mehmetince.net
9	Kriptoloji ve Uygulamaları Kursu http://ab.org.tr/ab14/kriptoloji.html Sedat Akleylek Ondokuz Mayıs Üniversitesi sedat.akleylek@bil.omu.edu.tr Murat Cenk University of Waterloo mcenk77@gmail.com Zülfükar Saygı TOBB ETU zsaygi@etu.edu.tr Hamdi Murat Yıldırım Bilkent Üniversitesi hmurat@bilkent.edu.tr
10	Linux'a Giriş http://ab.org.tr/ab14/linux.html Necdet Yücel Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi nyucel@comu.edu.tr Erdem Bayer LKD ebayer@bayer.gen.tr Oğuz Yarımtepe LKD oгуzyarimtepe@gmail.com Kaan Özdiñer Kripton kaanozdincer@gmail.com

11	PHP 101 http://ab.org.tr/ab14/php.html Ramazan Terzi Zirve Bilgisayar rt@rterzi.com Hamza Bulat Ülkem A.Ş. xbarter@gmail.com Onur Canalp Siyyah Yazılım onur.canalp@gmail.com Adil İlhan Nokta Medya adilmedya@gmail.com Hidayet Doğan Yazılım Parkı Bilişim Teknolojileri D.O.R.P. Ltd. Şti. hdogan@gmail.com R. Engür Pişirici engur@uzay.eu
12	PostgreSQL http://ab.org.tr/ab14/postgresql.html Devrim Gündüz EnterpriseDB devrim@gunduz.org
13	Python http://ab.org.tr/ab14/python.html Ahmet Can Kepenek Kartaca ahmetcan.kepenek@gmail.com Serhat Rifat Demircan Kartaca demircan.serhat@gmail.com Faruk Uzun Kripton farukuzun@gmail.com
14	Ruby 101 http://ab.org.tr/ab14/ruby101.html Sıtkı Bağdat Milli Eğitim Bakanlığı sbagdat@gmail.com
15	Ruby On Rails 101 http://ab.org.tr/ab14/ruby_on_rails_101.html Öziş ERİKAN lab2023 tayfun.ozis.erikan@lab2023.com
16	Ruby On Rails ile proje geliştirme atölyesi http://ab.org.tr/ab14/ruby_on_rails_ile_proje_gelistirme_atolyesi.html Muhammet Dilek lab2023 muhammetdilek@lab2023.com
17	Sürdürülebilir Linux Sunucu Yönetimi http://ab.org.tr/ab14/sunucu.html Doruk Fişek Özgür Yazılım A.Ş. samed@ozguryazilim.com.tr Samed Beyribey Özgür Yazılım A.Ş. dfisek@ozguryazilim.com.tr
18	Yazılım Üretimi için Özgür Araçlar http://ab.org.tr/ab14/yazilim.html Hakan Uygun Özgür Yazılım A.Ş. hakan.uygun@ozguryazilim.com.tr Ömer Özkan Özgür Yazılım A.Ş. omer@ozkan.info
19	Zimbra Mail http://ab.org.tr/ab14/zimbra.html Kasım Gökhan Coşkun kgcoskun.com kgcoskun@gmail.com

Düzenleme Kurulu:

**Prof.Dr. K. Süha Aydın
(Onursal Başkan,
Mersin Üniversitesi Rektörü)
Prof.Dr. Yüksel Özdemir
Prof.Dr. Caner Özdemir
Doç.Dr. Kasim Kurt
Yrd.Doç.Dr. Zeki Yetgin
Bilgi İşlem D.B. Ercan Özkan
Uzman Kutluhan Kibrit
Mühendis Özgül Berber Yağdıran
Okutman Özkan Kırık
Mühendis Abdurrahim Toktaş
Mühendis Ferda Dökme
H.Samet Kaya**

Yürütme Kurulu:

**Doç.Dr. Mustafa Akgül
Prof.Dr. Zeynel Cebeci
Prof.Dr. M. Ufuk Çağlayan
Prof.Dr. Ethem Derman
Dr. Attila Özgüt
Prof.Dr. Yüksel Özdemir**

Program Kurulu:

**Doç.Dr. Mustafa Akgül
Prof.Dr. Zeynel Cebeci
Prof.Dr. M. Ufuk Çağlayan
Prof.Dr. Ethem Derman
Dr. Attila Özgüt
Prof.Dr. Yüksel Özdemir**

Yerel Organizasyon Komitesi:

**Prof.Dr. Yüksel Özdemir
Prof.Dr. Caner Özdemir
Doç.Dr. Kasim Kurt
Yrd.Doç.Dr. Zeki Yetgin
Bilgi İşlem D.B. Ercan Özkan
Uzman Kutluhan Kibrit**

**Mühendis Özgül Berber Yağdıran
Okutman Özkan Kırık
Mühendis Abdurrahim Toktaş
Mühendis Ferda Dökme
H. Samet Kaya**

Doğu Akdenizde Bilişim Fırtınası

Sayın Rektörüm, Sayın Konuklar, Sayın katılımcılar, Sayın Basın mensupları, netdaşlarım; hepimize, yürütme kurulu adına, 16. Akademik bilişim Konferansına hoş geldiniz diyorum. Bu konferansın gerçekleşmesinde emeği geçen herkese, başta Rektörümüz, Rektör Yardımcımız ve Bilgi İşlem Dairesi mensupları olmak üzere, tüm Mersin Üniversitesi mensuplarına, sponsor firmalarımıza, bildiri veren, seminer veren, panellerde konuşan tüm katkı verenlere, tüm konferans katılımcılarına teşekkür ederiz.

Konferans öncesi kurslarında ders veren hocalarımıza ve kurumlarına çok teşekkür ederiz; Linux Kullanıcıları Derneği ve PHP Geliştiricileri Derneğine özellikle teşekkür ederiz.

Bu Konferans Neyi Amaçlıyor ?

Akademik Bilişim Konferansını İnternet ve Bilişimin dünya ve ülkemizde yarattığı etki açısından değerlendirmek gerekir. Bizler, İnterneti Sanayi Devrimi boyutlarında bir gelişme olarak görüyoruz. Sanayi Devrimi, Sanayi Toplumunu getirdi, İnternet de Bilgi Toplumunu getirecek. İnsanlık İnternetin tetiklediği adına Bilgi Toplumu ya da Bilişim Toplumu dediğimiz, bu yeni toplum biçimine geçişin sancılarını ve çalkantılarını yaşamakta. Sektörler yeniden yapılanmakta, meslekler yeniden şekillenmekte, ekonomiler ve toplumsal yapı yeniden düzenlenmektedir. Sosyal ağlar milyonları örgütlemekte, rejimleri sarsmakta, yer yer devirmeye vesile olmaktadır. Sosyal ağlar halkla ilişkiler, tanıtım, pazarlama, iletişim ve örgütlemeyi yeniden tanımlamaktadır. İnternetin temsil ettiği değişim, bağımsız ve yaratıcı bireyleri öne çıkartmakta, hiyerarşik olmayan ve ağ yapılarını içeren toplumsal modelleri öne çıkartmakta; katılımı ve saydamlığı, demokrasiyi, gelişmenin önemli bir parçası ve etmeni olarak öne çıkartmaktadır.

İnternetle somutlaşan bilgi ve iletişim alanındaki gelişmeler, üniversitelerin konumunu; teknoloji politikalarını, ar-ge, inovasyon, uzaktan eğitim, ömür boyu eğitim gibi kavramları yeniden tanımlamaya zorlamaktadır. Bu değişim, hayatın her boyutunu köklü olarak değiştirmeye başlamıştır. Ülkemizi bütün dünya ile birlikte bilim ve bilgi ağırlıklı bir rotaya girmeye, bir başka deyişle, Bilgi Topluma yönelmeye zorluyor. Bu değişimler devrimsel değişimlerdir. Nasıl sanayi devrimi sancılı olduysa, Bilgi Topluma dönüşüm de uzun ve sancılı olacaktır.

Bizler bu konferans dizisini İnternetin tetiklediği bu değişime ve bu meydan okumaya Türk Üniversitelerinin cevabının arandığı ve oluşturulduğu bir platform olarak görüyoruz. Akademik Bilişim konferansları, üniversitelerde bilgi teknolojileri konusunda ilgili grupları bir araya getirerek, bilgi teknolojilerini tüm boyutlarıyla tartışmak, tecrübeleri paylaşmak, ve ortak politika oluşturmak amaçlarıyla ulusal boyutta 1999'dan beri yapılmaktadır. Bu nedenle, bilimsel bildirilerin yanında, seminer, çalıştay ve paneller, teknoloji bildirileri, özel sektör deneyimleri ve konferans öncesi kurslar önemli yer tutmaktadır.

Akademik Bilişim Konferansı, büyük şehirlerin dışında, Anadolu Üniversitelerini dolaşmakta, ve yapıldığı şehri bir Bilişim Fırtınası ile sarsmaya çalışmaktadır. Konferans üniversitelere yönelik gözüksede internet ve bilişimle ilgilenen herkese açık ve ücretsizdir. Öğretmenler, lise öğrencileri, ana babalar, iş dünyasına kapımız açıktır. Meslek odaları, ticaret ve sanayi odaları, baroları da aramızda görmek isteriz. Basın ve TV'leri de bu Bilişim Fırtınasına çekmek isteriz.

Türkiye Bilgi Toplumu Yarışında Nerede ?

Ülkemizdeki durumu ben "parçalı bulutlu" olarak görüyorum. Önemli gelişmeler olsada, Ülke-
miz bir bütün olarak, işin boyutlarını kavramış, katılımcı mekanizmalarını kurmuş, strateji ve
eylem planını yapmış, emin adımlarla ilerleyen bir görüntü veremiyor.

Dünyada 2.7 milyar internet kullanıcısı, 980 milyon kayıtlı bilgisayar, 900M web, 250M civarın-
da alan adı var. Dünya internet kullanımı %35 civarında.

Türkiye 'de internet kullanımı 16-74 yaş grubunda %49, Erkekler %59.3, Kadınlar %38.3, bu kırsal kesimde %28.6, % 39.4, % 18.4 düşüyor. Bir başka deyişle kırsal kesimde kadınların internet kullanımı henüz %20'ye ulaşmadı. İnternete kayıtlı bilgisayar 7.2 milyon rapor edildi. TR altında 347 bin alan adı var. Yurt dışında da 1.3M civarında var . Kabaca değerlendirsek; dünya ortalamasını yakaladık ama, Avrupa ortalamasını yakalayamadık. Facebook'ta epey öndeyiz, Gezi nedeniyle de twitter kullanımında sıçradık. 2006-2010'u kapsayan, ama çoğumuzun farkında olmadığı bir strateji ve eylem planımız vardı; büyük ölçüde eylemler bitmedi. 2013 de yenisi için çalışmalar katılımcı bir şekilde devam ediyor.

Uluslararası indekslere durum, parçalı bulutlu; çoğunlukla bulutlu. ITU indekslerinde durum: ICT gelişmede 69/157, beceride 55/157, internet kullanımında 73/177, erişimde 61/177. Fiyat sepe-
tinde ise 61/161, geniş bant 70/173. Dünya ekonomik formu indeksinde uzunca bir dönem geriledik; indeksi değiştirdiler, 70'lerden 52'ye sıçradık. Yine Dünya Ekonomik Forumunda Rekabet indeksinde bir sıçrama yaparak 59 dan 43'e sıçradık. Ama, WIPO ve INSEAD'ın ürettiği Inovasyon indeksinde 68. Birleşmiş Milletlerin e-devlet indeksinde 80/192 ama e-katilimda 111/192 sıradayız. İnsani gelişme, demokrasi, basın ve ifade özgürlüğü, ve toplumsal cinsiyet indekslerinde çok kötüyüz; 90, 88/167, 154/179 ve 121/135. WWW vakfının sıralamasında 58/81 durumdayız: bu özgürlük, içerik ve yarar alt indeksleirnde de aynı civarda. Sayısal yerlilerin 15-24 yaş oranı sıralamasında %9.3 ile 49/180 konumundayız.

Ülkemiz ar-ge ve inovasyona yönelik önemli teşviklerde çömert bir görüntü izlenimini veriyor. Ulusal gelirden henüz ar-ge'nin payı %0.92'e ulaştı, yüzde %2'yi aşması hedeflenmişti. Ülkemizde bu konudaki çabalarda İnsan gücü, rekabet, ve özgürlük boyutları eksik. Örgütlenme, ve katılımcı yapılar, yönetim büyük ölçüde eksik. Bilişim firmaları kalite insan gücü yerine ucuz insan gücü peşinde. Enerjimizi ana sorunlar yerine marjinal sorunlara harcıyoruz. İnternet gündemimizi yasaklar ve filtreler oluşturuyor. Özgürlükler-güvenlik dengesi, güvenlik lehine bozulmaya devam ediyor. İnternetdeki önemli gelişmelerin özgürlük ortamında, farklı ve aykırı düşüncelerin yeşerebildiği, hoşgörü ve rekabetin olduğu, hukuk devletinin yerleştiği ortamlarda geliştiği pek fark edemedik.

Kısaca, Türkiye gemisinin rotasını Bilgi Toplumu henüz döndüremedik!

Ülkemizin gündeminde olan Fatih ve Pardus Projesi hakkında bir kaç noktaya değinmek istiyorum. Fatih projesi çok endişe verici bir şekilde geliyor. Ortada kapsamlı bir yol haritesi ve yönetim gözüküyor. Eğitim ve bilişim sektörü büyük ölçüde devre dışı. İnternete kapalı tabletlerin mantığını anlamak mümkün değil. Pardus projesi, sönmemek üzere kendi haline bırakılmış durumda. Bu, ülkenin özgür yazılım konusunda tutarlı bir politikası olmadığına göstergesi.

İnternet Tehdit Altında

Her devrimsel gelişmede birileri kaybeder, birileri kazanır. Kaybetme korkusunda olanlar değişime direnir. Ansiklopediler kaybetti, bilimsel dergiler yavaşta olsa kaybediyor. Sayısal ürünlerde marjinal maliyet ve dağıtım maliyetinin pratik olarak sıfır olması, Fikri Haklarda ciddi bir sorunu yarattı. Film, Müzik ve İlaç endüstrisinin başı çekmesiyle, İnternet'e Fikri Haklar nedeniyle ciddi bir saldırı var. PIPA, SOPA tasarılarının ardından ACTA, CISPA ve ITU ile, hukukun evrensel ilkelerini çiğneyen uygulamalara kapıyı açan bir bakış açısı öne çıkıyor: "korsan" bahanesiyle, yargısız infaz ile orantısız cezalandırma söz konusu. İnsanlık, yaratıcılığı teşvik etmek zorunda, ama bu değişen teknolojiler ışığında geniş kitlelerin hayati çıkarlarını gözönüne alarak makul bir düzeyde olmalı.

Bu kapsamda ülkemizin gündeminde olan internet düzenlemesinin, interneti zapturapt altına çabasının, bir yandan hukuk devleti ilkelerine, anayasamıza ve AIHS'e aykırı olacağını, ifade ve basın özgürlüğüne ciddi darbe vuracağına, ülkemizin gelişmesine ciddi zarar vereceğine dikkat çekmek isteriz.

İnternetden Korkmayın!

İnternet yaşamın her boyutunu değiştiriyor; bir devrimsel değişimin temsilcisi. Teknolojiler ise kaygan. Bu değişimi zapturapt altına almak hem zor, hem de tehlikeli; önemli gelişmeleri engellemek söz konusu. Bu nedenle, düzenlemelerin, asgari, platformdan bağımsız, yavaş ve çok dikkatli yapılması gerekir. İnternet, sosyal ağlarla, yeni medyayla, kitlesel projelerle, pek çok insanı tedirgin ediyor. Biz diyoruz ki, İnternetden Korkmayın! Onu öğrenin! Olanaklarını ve olası risklerini öğrenin. İnterneti kendinizi geliştirmek, işinizi geliştirmek, daha iyi yapmak, daha iyi dünya vatandaşı olmak için kullanın. Nasıl elektriği, telefonu kullanıyorsanız, interneti de aynı ölçüde doğal, yaşamın bir parçası olarak kabul edin. Kendinizi özgürleştirmek, yenilemek için kullanın. Demokrasiyi geliştirmek, bir yurttaş olarak katkınızı göstermek için kullanın, toplumsal katılım ve denetim için kullanın.

Bu konferans dizisinde eğitim seminerleri önemli bir rol oynamıştır. Bilişimci yetiştirmenin, yeni gelişmeleri aktarmanın, insanların ellerini kirletmekten geçtiğini bildiğimiz için hem konferans öncesi hemde konferans sırasında eğitim seminerlerine yer veriyoruz. Konferans öncesi eğitimler önceleri 1 gün, 1 salonda 30-40 kişinin eğitimiyle başladı. Sonraları gelişti. Çok sayıda yeni üniversite kurulduktan sonra 4 günlük kurslara başladık. O da tek salonda başladı. Bu konferansta ise 700 öğrenciye 16 konuda 20 salonda, 40 eğitici ile eğitim verdik. Kursların ve eğitim seminerlerin ana teması Linux, açık kaynak ve Özgür Yazılımlardır. Bizler, bunların ülkede bilişimin gelişmesi, rekabet gücü, istihdam, tasarruf, güvenlik açılarından önemli olduğunu düşünüyoruz.

Özgür Yazılıma Eşit Şans Tanıyın !

Açık kaynak ve özgür yazılım konusunda Üniversitelere önemli görevler düşmektedir. En başta temel bilişim eğitiminin markadan bağımsız, kavram temelli eğitim olması gerekir. Bu eğitim öğrenciyi tüm seçeneklerle çalışabilir konumuna getirmesi gerekir. Daha temelde, MEB'in temel bilişim eğitimini yüzeysel ve tekele odaklı eğitim yerine, kavram temelli; konunun etik, estetik, güvenlik,

mahremiyet boyutlarında kapsayan temel mantığını, olanak ve sınırlarını anlatan kademeli bir eğitimi gündeme alması gerekir.

Her üniversite öğrencisinin Linux ve özgür yazılımlara tanışmış olması gerekir. Üniversitenin kendisinin markalara bağımlı olmadan, tüm seçenekleri fayda, maliyet, taşınabilirlik, bakım gibi kriterler açısından değerlendirerek seçim yapmasını gerekir diye düşünüyoruz. Üniversitelerin açık kaynak'ın yanında, Açık Erişim ve Açık Ders Malzemesi projelerini daha yakından takip etmesi ve desteklemesi gerekir. Üniversitelerin, ülkede bilgi birikimine ve insan gücü yetiştirmeye katkıda bulunması gerekir. Bu bakımdan, hem özgür yazılımlara destek olması, hemde internet servislerini kendisi çalıştırması gerekir.

Konferansta, toplam 100 oturum var. 9 Panel, 4 Çalıştay, 27 seminer ve 30 Teknoloji sunumu oturumu gerçekleşecektir. Toplam 50 Bildiri oturumunda 237 bildiri sunulacaktır. Oturumlar arasında, e-öğrenme, güvenlik, yazılım, yeni medya, inşaat ve mekansal bilişim, Tıp, Tarım, e-ticaret, gömülü sistemler, Temel Bilişim Eğitimi, Temel Bilimlerde Bilişim, Mobil, Üniversite, Açık Üniversite ve Sosyal Ağlar oturumları göze çarpmaktadır.

Biz, düzenleyiciler olarak, bu konferansı bildiri sunma ve yayınlamanın çok ötesinde bir bilgi ve deneyim paylaşımı, fikir kıvılcımlarının aktarıldığı, ortak sorunların tartışıldığı, ve çözüm arandığı bir ortam olmasını hedefliyoruz. Esas olan diğer bildirimleri dinleme, tartışmaya katılmadadır; bildiri sunma buna vesile olduğu için önemlidir. Bir konferans aynı zamanda sosyal bir birlikteliktir; yeni dostlukların, ortaklıkların, projelerin ortaya çıktığı ortamlardır. Tüm katılımcıların 3 gün boyunca konferansta kalmasını, tartışmalara katılmasını, istiyoruz.

Biz, İnterneti çok önemsiyoruz. Bu konferansları da ülkemizde üniversiteler ve internetin gelişmesine katkı verecek bir platform, ortak akıl için bir ortam olarak tutmaya çalışıyoruz, çalışacağız, bu davet bizim!

Katkı veren herkese tekrar teşekkür eder, başarılar dilerim.

Mustafa Akgül