



# Akademik Bilisim 2013 | Akdeniz Üniversitesi 23-25 Ocak 2013

## Konferansı Bildirileri

### Editörler

Mustafa Akgül - Ufuk Çağlayan - Ethem Derman - Attila Özgit

Mehmet Topakcı - Ramazan Uyar - Okan Oral - Şahin Akbunar

Turgut Fatih Kasalak - Evren Sezgin - Fırat Yücel - Hakan Akar

Uğur Ercan



**İNETD** İnternet  
Teknolojileri  
Derneği

Akdeniz Üniversitesi, Enformatik Bölümü, 07070 ANTALYA  
[ab2013.akdeniz.edu.tr](http://ab2013.akdeniz.edu.tr)



# Akademik Bilişim 2013

<http://ab2013.akdeniz.edu.tr> | [ab2013@akdeniz.edu.tr](mailto:ab2013@akdeniz.edu.tr)

## XV. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri

**23-25 Ocak 2013**

**Akdeniz Üniversitesi, Antalya**

### Editörler

Mustafa AKGÜL  
Ufuk ÇAĞLAYAN  
Ethem DERMAN  
Attila ÖZGİT  
Mehmet TOPAKCI  
Ramazan UYAR  
Okan ORAL  
Şahin AKBUNAR  
Turgut Fatih KASALAK  
Evren SEZGİN  
Fırat YÜCEL  
Hakan AKAR  
Uğur ERCAN



**Copyright İnternet Teknolojileri Derneği**

**ISBN: 000-000-00000-0-0**

**Birinci Basım:** Kasım 2013 (*Online*)

**Basım Yeri:**

**Adres:**

**Tel:**

## Giriş

---

İçindekiler .....	iv
Açılış Konuşması .....	xiv
Konferans Programı .....	xvii
Kurullar .....	xxx

## İçindekiler

---

Uygur Tümcenin Bilgisayar ile Çözümlemesi, <i>Murat Orhun</i> .....	1
Kredi Kartı Başvurularının Değerlendirilmesi için Uzman Sistem Gerçekleştirimi, <i>Canan Girgin, Banu Diri</i> .....	2
Web Tabanlı Bilgi İşleme ve Uygulamaları, <i>Mehmet Karakoç</i> .....	7
Alman Korsan Partisi Bilişim ve İnternet Temelli Hürriyeti Savunan Yeni Siyasi Oluşum, <i>Ahmet Salih İkiz</i> .....	8
Fatih Projesi Kapsamında Öğretmen, Öğrenci ve Veli Koordinasyonu ve Bilgisayar Okuryazarlık Düzeyleri, <i>Serkan Dinçer, Ozan Şenkal, M. Emre Sezgin</i> .....	12
Bulut Bilişimin Bireysel Kullanımı İçin Örnek Bir Uygulama, <i>Hasan Armutlu, Muammer Akçay</i> .....	17
Kontrol Alan Ağı (CAN) ve Tıbbi Cihaz Uygulamaları, <i>Gül Fatma Türker, Akif Kutlu</i> .....	22
Üniversite Kütüphanelerinde Sosyal Medya Uygulamaları: Koç Üniversitesi Suna Kıraç Kütüphanesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphanesi Örneği, <i>Mesra Şendir, Gültekin Gürdal</i> .....	26
Zihinsel Engelli Çocuklara Web Destekli Uzaktan Eğitim Sistemi Kurulması: Matematik Dersi Uygulaması, <i>Can Tezcan, Özlem Uçar</i> .....	27
Görme Engellilere Kabartma Yazı Alfabesini Öğretmek Amacıyla Bilgisayar Destekli Bir Eğitim Setinin Tasarımı ve Uygulaması, <i>Güven Çentik, Özlem Uçar, Erdem Uçar</i> .....	32
Web Destekli Uzaktan Eğitim Sistemi İle Eğitilebilir Zihinsel Engelli Çocuklara Sosyal Beceri Öğretimi, <i>Özlem Yalçınkaya, Özlem Uçar, Erdem Uçar</i> .....	33
Siber Akran Zorbalığı Üzerine Bir Araştırma: İstanbul Örneği, <i>Seda Gökçe Turan</i> .....	37
İnşaat Sanayisinde ERP Kullanımına yönelik Araştırma ve Vaka Çalışması, <i>Arzu Baloğlu</i> .....	45
Türk Bankacılık Sektöründe Mobil İmza, <i>Fırat Yücel, Hakan Çetin</i> .....	46
Yönetilebilir Anahtarlama Cihazları Kullanılarak Öğrenci Laboratuvarlarının İnternet Bağlantısının Etkin Kullanımı, <i>Fatih Ertam, Haluk Dilmen</i> .....	51
Çiftlik Hayvanlarında Süt İçirme Programı, <i>Mustafa Boğa, Kürşat Çevik</i> .....	54
Yüksek Öğretimde Mobil Eğitime Geçiş İçin Yol Haritası: Atılım Üniversitesi Örneği, <i>R. Orçun Madran, Özalp Tozan, Hasan U. Akay</i> .....	55
Keçilerde Sürü Kontrol Programı, <i>Mustafa Boğa, Emre Yavuzer</i> .....	56
Fırat Üniversitesi Akademik Personel Otomasyonu, <i>Haluk Dilmen, Yunus Santur</i> .....	57
Simülasyona Dayalı Ağ Temelleri Dersi Eğitimi, <i>Mustafa Sayar</i> .....	62

Fırat Üniversitesi Enstitü Otomasyonu, <i>Yunus Santur, Fatih Ertam</i> .....	69
Biyometrik Tabanlı E-Seçim Sistemi, <i>Metin Bilgin</i> .....	72
Enerji Sistemlerinde Yapay Arı Kolonisi (YAK) Algoritması Kullanarak Yük Akışı Optimizasyonu, <i>Nihat Pamuk</i> .....	78
Ayrık Dalgacık Dönüşümü Kullanarak Aritmilere Ait Özniteliklerin Çıkarılması, <i>Ziynet Yılmaz, Mehmet Recep Bozkurt</i> .....	84
Çevresel Zekâ ve Algılama Destekli Akıllı Ev, <i>Halil Ertan, Hande Alemdar, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy</i> .....	88
Veri Merkezi Tasarımı, <i>Hüseyin Taner Gökmen, Ecir Uğur Küçükşille</i> .....	93
Enerji İletim Hatlarının Optimal Güzergah Seçiminde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin (CBS) Kullanımı, <i>Nihat Pamuk</i> .....	98
Açıklayıcı Bibliyografi Kütüphanesi Uygulaması, <i>Şeyhmus Aydoğdu</i> .....	104
Dijital Ayrılık Probleminin Çözümünde Uydu Tabanlı Birleşik Ağ Uygulamaları, <i>Erdem Demircioğlu, Murat H. Sazlı, Taha İmeci, Erol Şanlı</i> .....	111
Android Uygulaması ile Active Directory Kullanıcı Hesabı Yönetimi, <i>Caner Kara</i> .....	112
Türkiye’de Wi-Max Kullanımının Değerlendirilmesi, <i>Hüseyin Akman, Gül Fatma Türker, Hatice Akman</i> .....	115
Görme Engelliler İçin Kullanılabilirlik ve Erişilebilirlik Açısından Haber Siteleri Analizi, <i>Zeki Gülen</i> .....	122
Etkileşimli E-Kitapların Tasarım Aşamalarının İncelenmesi ve Tasarım Farklılıklarının Belirlenmesi, <i>Arif Daş, Gürkan Yıldırım, Mehmet Cem Bölen, Orhan Çeliker</i> .....	123
Steganografi, <i>Metin Bilgin</i> .....	124
Siber Saldırıların Kritik Altyapılar Üzerindeki Etkileri, <i>Ender Şahinaslan, Önder Şahinaslan, Selçuk Selimli</i> .....	128
İhracatçı Şirketlerin Web Sitelerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi (Nazilli Örneği), <i>Mehmet Aksüt, Tuğba Emek</i> .....	132
"ImageJ" Yazılımı Kullanarak Morfolojik Görüntülerin Tanımlanması, <i>Mehmet Bayırlı</i> .....	133
HTML5'in Sunduğu Yenilikler ve Bir Örnek Uygulama, <i>Rafet Durgut, Abdülkadir Çakır</i> .....	137
Yeşil Hücresele Ağlara Hızlı Bir Bakış: Baz İstasyonlarının Enerji Tasarrufundaki Önemi, <i>M.Aykut Yiğitel, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy</i> .....	144
Çeviri Yazılımlarında Sözcüklerin Bağlam İçindeki Anlamını Algılamaya Yönelik Bir Öneri, <i>Gökhan Silahtaroğlu, Fırat Demircan</i> .....	149
Bluetooth Tabanlı Çok Amaçlı Güvenlik Sistemi Tasarım ve Gerçekleşmesi, <i>Abdullah Çavuşoğlu, Mehmet Tümay</i> .....	153
Web Servis Aracılığıyla Android Cihazlardan Sıcaklık Kontrolü, <i>Yalçın Albayrak, Abdülkadir Koçer, Serkan Uslu</i> .....	157
Otomotiv Endüstrisi İçin Bir Video Portal Sistemi, <i>Ferda Sevim, Ediz Şaykol</i> .....	161
TS13298 Standardı Işığında Elektronik Belge Yönetim Sistemleri, <i>Mustafa Yılmaz</i> .....	165

Türkiye’de Çiftçilerin Bilişim Teknolojilerini Kullanımı ve Getirdikleri, <i>Tülin Akın, Coşkun Yıldırım</i> .....	169
Bilişim Suçlarıyla Mücadelede Üniversite ve Emniyet İşbirliği: Bir Eğitim Süreci, <i>Utku Köse, Durmuş Koç</i> ...	173
Akıllı Telefon Kullanımını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma, <i>Serkan Ada, Hasan Sadık Tatlı</i> .....	177
Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini, <i>Emin Borandağ, Fatih Yüccalar, Önder Şahinaslan</i> .....	183
AdaMerOs : Türkiye Kelebek Biyoçeşitliliği Bilgi Sistemi, <i>Zeynel Cebeci , H. Durdu Çoban</i> .....	188
Microsoft Kinect ile Örnek bir Uygulama: Piyano, <i>Ahmet Ali Süzen, Kubilay Taşdelen</i> .....	189
Çevrimiçi Etik Dışı Davranışlarının Belirlenmesi İçin Bir Ölçek Uyarlama Çalışması, <i>Zülfü Genç, Habibe Kazez, Ayça Fidan</i> .....	194
Akademik Özgeçmiş Tabanlı Fakülte Bilgi Sistemi, <i>Oğuzhan Menemencioğlu, Emrullah Sonuç, İsmail Rakıp Kardeş, İlhami Muharrem Orak</i> .....	197
Kitle Kaynaklı ve Katılımcılı Algılama Konularına Genel Bakış ve Açık Noktalar, <i>Bilgin Koşucu, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy</i> .....	198
VHDL Kullanarak FPGA ile Yüksek Kapasiteli Tam Çıkarıcı Devre Tasarımı, <i>Kenan Baysal, Deniz Taşkın, Eser Sert, Nurşen Topçubaşı</i> .....	203
Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme İçin Açık Kaynak Yazılımların Kullanımı, <i>Fevzi Daş, Sedat Ersöz</i> .....	207
Anlam Bilimsel İnternet, <i>Yunus Durmuş, Ertan Onur</i> .....	212
Renk Kanallarını Farklı Şekilde Kodlayarak Sıkıştırma Oranını Artırma, <i>Emir Öztürk, Altan Mesut</i> .....	218
Çağrı Merkezi Gelen Çağrılarındaki Bekleme Süresinin Azaltılması: Akıllı Dış Arama Uygulaması, <i>Murat Sayın</i> .....	224
Araç Destek Sistemleri İçin Kuş Bakışı Görüntü Dönüşümü, <i>Turgut Doğan, Eser Sert, Deniz Taşkın</i> .....	230
Veri Kaybı Önleme Sistemleri (Data Loss Prevention - DLP), <i>Mehmet Düzgün Koçaslan, Cem Kayacı, Sertaç Öktem</i> .....	236
Sensör Kullanarak Servis Araçlarının Koltuk Doluluk Durumlarının Uzaktan İzlenmesi, <i>Emre Okumuş, Yusuf Furkan Mutlu, Şenol Z. Erdoğan, Fatih Yüccalar</i> .....	237
Bilgi İşlem Bölümlerinin Daha Kolay ve Etkin Yönetilmesi: Yeni Nesil Arıza Kayıt Sistemi, <i>Orhun Uzunşimşek, Oğuzhan İlhan, Fatih Yüccalar, Şenol Z. Erdoğan</i> .....	240
Görevdeş Sistemlerde Enerji Verimliliği, <i>Sena Efsun Cebeci, Tuğba Koç, Öznur Özkasap</i> .....	246
Açık Ders Malzemelerinde Bir Yol Ayrımında mıyız?, <i>Orçun Madran</i> .....	252
Görüntülü İletişim – Video Konferans Teknolojilerinin Kullanım Alanları, <i>Bilgin Yazar</i> .....	253
Çok-etmenli Sistemlerde İletişim, <i>Akın Günay</i> .....	258
Enzim Agregat Sistemlerinde Kinetik Parametrelerin Optimizasyonu, <i>Oğuz Akpolat, Fatma Ayhan, Gülçin Özevci, Hakan Ayhan</i> .....	264
Web Tabanlı Ödev-Proje Takip Sistemi İçin Veri Tabanı ve Site Tasarımı, <i>Hakan KÖR</i> .....	271
Erişim, Güvenlik ve Gizlilik Boyutunda Ortaokul Öğrencilerinin Facebook Kullanımı, <i>Hasibe Sel</i> .....	275

Örgün Eğitimde Verimliliğin Uzaktan Eğitim ile Artırılması, <i>Kadir Haltaş, Ekrem Eşref Kılınç, Harun Reşit Yazar, Hasan Yavuzer, İ. Akın Özen</i> .....	283
Kobiler için Bilişim Destek Paket Programı Tasarımı, <i>Nurdoğan Aydoğdu, Gökhan Tatar, Emre Yalçın, Uğur Bozkurt</i> .....	288
Kablosuz Yerel Alan Ağlarında Güncel Gelişmeler: IEEE 802.11.ac ile Yeni Nesil Gigabit Wi-Fi , <i>Hakkı Soy, Özgür Özdemir, Mehmet Bayrak</i> .....	290
Android Destekli Bir Restoran Bilgi Sistemi: POSA, <i>Betül Altıok, Eray Dikbayır, Seyyit Melih Toksarı, Özgür Sakızlı, İlker Korkmaz</i> .....	296
Haritanızı Özgür Kılın: OpenStreetMap, <i>Onur Güngör</i> .....	302
Kurumsal Talep Yönetim Sistemi ( İSTEMCİ Uygulaması ), <i>Ömer Kuşcu, Hilmi Arık, Halit Çetiner</i> .....	306
A Service Platform for the Visually Impaired, <i>Sibel Teker, Hayrunnisa Pektaş, O.Raif Önvural, Erdal Güvenoğlu</i> .....	314
Parmak İzi Kullanarak Görüntü Şifreleme, <i>Nazlı Akın, Büşra Takmaz, Erdal Güvenoğlu</i> .....	319
Medikal Görüntülerde Doktor-Hasta Bilgi Gizliliğinin Sağlanması, <i>Vedat Bayraklı, Erdal Güvenoğlu</i> .....	325
Dokunmatik Ekranda Menü Tasarımı, <i>Abdülkadir Çakır, Fevzi Tuncay Akbulut, Volkan Altıntaş</i> .....	330
Kurumsal Mobil Haberleşme Sistemi, <i>Halit Çetiner, Ömer Kuşcu, Fatih Uysal</i> .....	335
Pratik İçerik Geliştirme Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Önemi, <i>Meral Çiçek, Bilgin Yazar</i> .....	341
“E-Üniversite”ye Yolculuk, <i>Zümri Ecevit Satı, Elif Kartal Karataş, Zeki Özen, Fatma Önay Koçoğlu, Çiğdem Erol</i> .....	344
Rakam Tanıma için KNN ve LDA Algoritmalarının Karşılaştırılması, <i>Halit Çetiner, Ömer Kuşcu</i> .....	350
Opengate Captive Portal İçin Kullanıcı Dostu Bir Uygulama Yazılımı, <i>Ramazan Özgür Doğan, Hayati Türe</i> .....	356
Kazık Temellerin Bilgisayar Destekli Analizi, <i>Devrim Alkaya, Burak Yeşil</i> .....	360
Çukurova Üniversitesi Lisans Öğrencilerine Düzenlenen Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersinin Muafiyet Sınavı Üzerine Bir Çalışma, <i>Murat Kara, Şemseddin Koçak, Esin Ünal, Erkan Kaynak, Yoldaş Erdoğan, Emrah Yenilmez, Sırrı Küçükarslan</i> .....	368
Etkileşimli E-Kitap: Dünü, Bugünü ve Yarını, <i>Aras Bozkurt, Müjgan Bozkaya</i> .....	375
Mega Üniversitelerde Öğrenci Destek Hizmetleri, <i>Aras Bozkurt</i> .....	382
Kurumsal Yapılarda Bilişim Güvenliği, TEMPEST Problemi, <i>Aykut Sevim, Hamdi Altıner, O.Serkan Ünek, Mehmet Şam</i> .....	391
Bulut Hesaplama Güvenliği: Genel Bir Bakış, <i>İlker Korkmaz, Fatih Tekbacak</i> .....	400
Hacimsel Moleküler Modellemede Kütle-yay Sisteminin Kullanımı, <i>Alpaslan Duysak, Rıdvan Yayla</i> .....	406
Bilgi Toplumunun Oluşturulmasında Gerekli Unsurların Yaratılması ve Yönetilmesi, <i>Tuğrul Uğurlu, Ümit Öztürk, Ceyhan Alemdar, Emrah Kalkan , Ramazan Altun</i> .....	411
Türkiye’de Açık ve Uzaktan Öğrenme Programlarının Akreditasyonu: Bir Model Önerisi, <i>Serpil Koçdar, Cengiz Hakan Aydın</i> .....	420

Web Tabanlı Dersler İçin Yeni Bir Sistem Geliştirme Önerisi, <i>Cansu Güngör</i> .....	421
Veri Madenciliği ile Çapraz Satış ve Risk Yönetimi, <i>Gencay Karaman</i> .....	422
İris Tanıma Sistemleri ve Uygulama Alanları, <i>Abdülkadir Çakır, Volkan Altıntaş, F.Tuncay Akbulut</i> .....	423
KOBİ’lerde Elektronik Finans Uygulamaları: Karaman KOBİ’lerinde Bir Araştırma, <i>Oğuzhan Ayar</i> .....	427
Bilişim Sistemleri İçin Stratejik Yönetim ve İnsan-Bilgisayar Yük Dağılımı Denge Problemleri, <i>R. Haluk Kul</i> .....	437
Yeni Hata Toleranslı Konferans Anahtarı Anlaşma Protokolü, <i>Orhan Ermiş, Emin Anarım, M. Ufuk Çağlayan</i> .....	442
Android İşletim Sistemi Uyumlu ÖSYM Sınavları Uygulaması, <i>Metin Kapıdere, Hilmi Turan</i> .....	448
Mobil İçerik Geliştirme: Programlama Becerisi Gerektirmeyen Araçlar, <i>Özlem Ozan</i> .....	451
Teknolojik Pazarlama Üzerine Bir İnceleme, <i>Mücahit Gündebahar, Merve Can Kuş-Khalilov</i> .....	453
Görme Engelliler İçin Sesli Bilgisayar Klavyesi, <i>Metin Kapıdere, Onur Babür</i> .....	459
Öğrenme ve Öğretmenin Genişletilmiş Gerçeklik ile Zenginleştirilmesi: OptikAR Uygulaması, <i>Yasin Özarlan</i> .....	462
Enerji Üretimi İçin Kullanılan Bir Egzersiz Bisikleti İçin Fiziksel Aktivite Monitörü Tasarlanması, <i>Kazım Duraklar, Baha Şen, Ferhat Atasoy</i> .....	466
İnternet Destekli Temel Bilgisayar Bilimleri Dersinde Anket Uygulaması , <i>Yalçın Ezginci</i> .....	471
Kitleleşmiş Açık Çevrimiçi Derslerin Anadolu Üniversitesinde Uygulanabilirliği, <i>Buket Kip Kayabaş, Mehmet Emin Mutlu</i> .....	475
Derslerde Öğretim Teknolojilerinin Kullanımı İle İlgili Öğrenci Beklentileri: ODTÜ Örnekleme (Geniş Özet), <i>Nergis A. Gürel Köybaşı, Kürşat Çağiltay, Rafet Çevik</i> .....	481
Platform Bağımsız Kişisel Öğrenme Ortamlarının Tasarımı, <i>İlker Kayabaş, Mehmet Emin Mutlu</i> .....	483
Mesleki Yüksek Öğretimde Öğrencilerin Web Tabanlı Öğrenmeye Karşı Tutumları, <i>Erman Uzun, M. Yaşar Özden, Ali Yıldırım</i> .....	487
Bilgisayar Temelli Eğitsel Oyunların Müşteri Merkezli (İhtiyaca Cevap Verici) Değerlendirme Yaklaşımına Göre Değerlendirilmesi, <i>Mustafa Sarıtepeci, Hatice Yıldız</i> .....	491
Mobil ve Web Uygulamalarının Yazılım Güvenliği, <i>Hanım Eken</i> .....	496
Program Değerlendirme Modelleri Işığında Eğitsel Yazılımlar Üzerine Bir İnceleme, <i>Hatice Yıldız, Mustafa Sarıtepeci</i> .....	502
Servis Yönlendirmeli Sistemlerde Güven Yayılımı, <i>Mahir Kutay, S. Zafer Dicle, M. Ufuk Çağlayan</i> .....	509
Afet Sonrası Kaynakların Yönetimi , <i>Volkan Uygun, H. Birkan Yılmaz, Tuna Tugcu</i> .....	513
Kurumsal Arşiv Kavramı ve OpenAIRE+ Projesi, <i>Gültekin Gürdal, Ata Türkün, Burcu Keten, İlkay Holt, Sönmez Çelik</i> .....	517
ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Sisteminin Etkililik Araştırması (Geniş Özet), <i>Ömer Faruk İslim, Kürşat Çağiltay</i> .....	522

TSE 13298 Elektronik Belge Yönetimi Açıklamalarla Standardın Bir Özeti ve Elektronik İmza, <i>Derya Arıkan</i> .....	524
Kare İnceleme Metodu (Frame Analysis Method), <i>Zekeriya Karadağ</i> .....	529
Multi Kanallı Mikro Denetleyici Kullanarak Nem ve Sıcaklık Ölçümü İçin Bir PC Uygulaması, <i>Mehmet Uçkun, Mehmet Bayırlı</i> .....	534
Kurum Kültürünün Kurumsal Bilgi Sistemlerine Etkisinin Değerlendirilmesi, <i>Özgür Külcü</i> .....	538
Organik Tarım ve Agro-Ekoloji Ontolojisi Üzerine Bir Çalışma, <i>Zeynel Cebeci, Sait M. Say</i> .....	545
Kümeleme Tekniklerinin Temel Bilimlerde Kullanımı, <i>Oğuz Akpolat, Sinem Çağlar Odabaş, Gülçin Özevci, Nezahat İpteş</i> .....	551
Toplam Kalite Yönetimi'nin Yazılım Geliştirme Süreçlerine Uyarlanması, <i>Ayşegül Yavuz, Burcu Şentürk</i> .....	556
Eğitim Kurumlarına Yönelik Sızma Test Metodolojisi, <i>Önder Şahinaslan, Ender Şahinaslan, Mesut Razbonyalı</i> .....	559
Farklı Mobil Platformlar Üzerindeki Servis Tabanlı Mimari(SOA) Yaklaşımı: Elektronik Uçuş Çantası Vaka Çalışması, <i>Emre Barış Aksu, Cem Gündüz, Emrah Ayanoğlu</i> .....	565
Veri Madenciliğinde Kayıp Veriler İçin Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması, <i>Evren Sezgin, Yüksel Çelik</i> .....	569
Veri Madenciliği, <i>Eda Coşlu</i> .....	573
Münazaraların Twitter'da Etkisinin Araştırılması, <i>Ahmet Yıldırım, Suzan Üsküdarlı</i> .....	578
Çoklu Dilli Dinamik Hastane Web Sayfası, <i>Ömer Kuşcu, Fatih Uysal, Halit Çetiner</i> .....	584
E-İmza Destekli Lisansüstü Öğrenci Bilgi Sistemi Tasarımı, <i>Ömer Kuşcu, Muzaffer Tatlı, Halit Çetiner</i> .....	595
Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri, <i>Turgut Fatih Kasalak, Gamze Kasalak, Okan Oral</i> .....	601
Kampüs İçi İletişimde Sosyal Uygulama Deneyimi: CampusNet, <i>Veli Akçakaya</i> .....	607
Kampüsler İçin Platform Bağımsız Mobil Uygulama Geliştirme, <i>Ercan Mutlu</i> .....	608
Yapı/Bina Bilgi Modelleme ve Proje Yönetimi, <i>Olca Çetiner Özdemir</i> .....	609
Mimarlık Eğitimi'nde BIM Uygulamaları, <i>Türkan Uzun</i> .....	610
İnternet ve Lavazza 2013 Takvimi, <i>Zaliha İnci Karabacak</i> .....	611
Karaciğerde Oluşan Hastalıkların Tespitinde Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanılması, <i>Emre Dandıl</i> ...614	
Web Tabanlı Sağlık Yönetim Sistemi: e-Sağlık, <i>Emre Dandıl, Ümit Şener</i> .....	618
Kullanıcılar İnternet Reklamlarına Neden Tıklar? İnternet Reklamcılığının Etkinliği Üzerine Bir Çalışma, <i>Ersen Bolluca, Hanife Göker</i> .....	624
İş Verimliliğini Artırmayı Amaçlayan Teknolojiler: Personel Takip Sistemleri, <i>Abdülkadir Çakır, Halil Kaygısız, Eyüp Çakı, Seyit Akpancar</i> .....	625
Çevrimiçi Sosyal Ağ Sitesi Kullanımını Etkileyen Motive Edici Faktörler Üzerine Bir Araştırma, <i>Serkan Ada, Bahar Çiçek, Gamze Kaynakyeşil</i> .....	629

Çağrı Merkezleri Kuruluşlarında Yapılan Hatalar ve Etkileri, <i>Kürşat Karadaş, Mustafa Demirkıran, Haluk Alemdaroğlu, Ayşe Karataş, Fuat Savaş</i> .....	634
Bulanık Mantık ile Manyetik Kilit Uygulaması, <i>Murat Hacımurtazaoğlu</i> .....	642
Makine Güvenlik Kilidi Sistemi İçin Cross Platform Yazılım Geliştirilmesi, <i>Ahmet Gürol Kalaycı, Mert Şekerci</i> .....	648
Açık ve Uzaktan Öğretim: Web 2.0 ve Sosyal Ağların Etkileri, <i>Aras Bozkurt</i> .....	649
Mobil Bulut Bilişim ve Geleceği, <i>Ecir Uğur Küçükülle, Fadime Özger, Sevdanur Genç</i> .....	655
Bulut Bilişim Teknolojisi ile Görüntü İşleme Uygulaması, <i>Serkan Aksu, Hüseyin Demirel, Salih Görgünoğlu</i> .....	660
Biyometrik İris Sınıflandırma Sistemleri, <i>Emre Dandıl, Küçük İbrahim Kaplan</i> .....	664
Birleştirilmiş E-Öğrenme Tasarımı Modeli ve Hızlı Öğretim Tasarımı Stratejileri, <i>İsmail İpek, Ömer Faruk Sözcü, Rushan Ziatdinov</i> .....	669
ISO 27001 Kurumsal Bilgi Güvenliği Standardı, <i>Şenol Şen, Tarık Yerlikaya</i> .....	677
OpenCV ile Stereo Görüntülerden Derinlik Kestirimi, <i>Murat Olcay Özcan, Eser Sert, Deniz Taşkın, Cem Taşkın</i> .....	682
Üniversitelerde İş Takibi İçin Bir Bulut Bilişim Uygulaması, <i>Emre Dandıl, Mehmet Salih Bilen</i> .....	685
Karabük Üniversitesi Bilgi Sistemi Android Uygulaması, <i>Emrullah Sonuç, Yasin Ortakçı, Abdullah Elen</i> .....	690
Adobe Presenter ile Asenkron E-Öğrenme Ders Materyali Hazırlamak, <i>Fusun Yavuzer Aslan, Bora Aslan</i> .....	695
Web Sayfalarında ve Eğitim Yazılımlarında Kolay Kullanılabilirliğin ve Erişilebilirliğin Hareketli Kılavuz (Tutorial) ile İnsan Bilgisayar Etkileşimine Olumlu Etkisi Sağlanabilir mi?, <i>Ahmet Doğukan Sarıyalçınkaya, Ömer Sevinç</i> .....	696
E-Öğrenme ve Sosyal Ağlar, <i>Burcu Akın, Ömer Ergem, Merve Güleröğlu, Tarkan Gürbüz</i> .....	697
Bilgi ve İletişim Teknolojileri Açısından Türkiye ve Azerbaycan, <i>İzzet Gökhan Özbilgin, Kübra Çaltı</i> .....	702
Tarımsal Üretim Uygulamalarında Bulut Hesaplama (Cloud Computing) Teknolojisi, <i>İlker Ünal, Mehmet Topakçı</i> .....	707
Eş Zamanlı Yazılımlarda Güvenilirlik Analizi: Literatür Taraması, <i>Erkut Tekeli</i> .....	713
Ortam ve Hava Şartlarının Alınan Sinyal Gücüne Etkisinin İncelenmesi, <i>Uğur Bekçibaşı, Kubilay Taşdelen</i> .....	717
Uzaktan Yabancı Dil Eğitiminde Açık Kaynak Yazılım Uygulaması, <i>Evrin Genç Kumtepe, Mutlu Korkmaz, Mesut Aydemir, Yakup Karakurt</i> .....	721
Sivil Toplum Kuruluşlarında Bilişim Sistemleri Yönetiminin Analizi ve Model Bir Yapının Oluşturulması, <i>Ercan Kaplan, Turhan Karagüler</i> .....	725
Siber Uzamda Sosyal ve Kültürel Kodların Oyun Aracılığıyla İnşası: “İstanbul Kıyamet Vakti”, <i>Aygün Şen Telci</i> .....	729
Bulanık Mantığı Kullanarak Bitki Tanıma Sistemi, <i>Seyyed Hossein Chavoshi, Mir Mohammad Reza Alavi Milani</i> .....	739
Ters Kinematik Problemine Sezgisel Bir Yaklaşım, <i>Amir Rahmanparast, Mir Mohammad Reza Alavi Milani</i> .....	744

Medeni Kanun'da Bir Yasal Boşluk: Sanal Miras, <i>Burcu Burtul</i> .....	749
Android İşletim Sisteminde RGB Histogram (Kanal) Değerlerinin Gerçek Zamanlı Olarak Elde Edilmesi, <i>Seda Arslan Tuncer, Ahmet Alkan</i> .....	754
Elektronik Tahkim, <i>Ceren Vurgun</i> .....	759
Secure Neighbor Discovery Protokolü, <i>Gökhan Akın, Mehmet Burak Uysal, Tugay Sarı</i> .....	763
Lojistik Regresyon ile Bilgisayar Ağlarında Anomali Tespiti, <i>İdris Budak , Baha Şen , Mehmet Zahid Yıldırım</i> .....	766
Açık Kaynak Kodlu Eğitim Yönetim Sistemleri: Sakai ve Moodle Karşılaştırılması, <i>Bahriye Gökçen, Gülistan Sürek, Nesrin Korkmaz, Mahmut Kantar</i> .....	772
Yeni Medyanın Gelişimi ve Dijitalleşen Kapitalizm, <i>Gülşah Başlar</i> .....	775
Kavşaklarda Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Modellemesi ve Benzetimi, <i>Fuat Şimşir, Emrah Özkaynak, Dursun Ekmekçi</i> .....	785
Açık Erişim ve DSpace Kurumsal Arşiv Yazılımı, <i>Sönmez Çelik, Gültekin Gürdal, Burcu Keten, Ata Türkfıdanı,Levent Kutlutürk</i> .....	791
Etmen Sistemlerin Rol Tabanlı Geliştirimi, <i>Emine Tunçel, Ali Murat Tiryaki</i> .....	798
Kişisel Verilerin Korunmasında Veri Madenciliği Etkisi: Online Mahremiyetin Sonunda mıyız?, <i>Derya Doğan</i> .....	808
Paralel Programlamada Kullanılan Temel Algoritmalar, <i>Uğur Ercan, Hakan Akar, Abdülkadir Koçer</i> .....	812
İstanbul Büyükşehir Belediyesi Adres Bilgi Sistemi Projesi, <i>Selim Ergin, Can Dağdelen</i> .....	817
Nano Ağlarda Difüzyon ile Haberleşme Üzerine Geliştirilmiş Modeller, <i>F. Nur Kılıçlı, M. Tuğrul Özşahin, H. Birkan Yılmaz, M. Şükrü Kuran, T. Tuğcu</i> .....	822
İnsansız Hava Araçları için Sanal Kokpit Sisteminde Artırılmış Gerçeklik Kullanımı, <i>M.Akçay, S. Yıldırım, H. Çukul</i> .....	827
Temassız Hareket Algılayıcısı: Kinect, <i>Hakan Yüksel</i> .....	831
Veri Madenciliğinde Regresyon Yöntemleri ile Doğalgaz Sektöründe Talep-Tüketim Analizi, <i>Servet Özmen, Baha Şen</i> .....	835
İnternet Engelleri: Filtreleme, <i>Zeynep Kontaş</i> .....	840
Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi, <i>Şebnem Özdemir, Emre Akadal, Serra Çelik, Zerrin Ayvaz Reis</i> .....	848
GNU Özgür Belgeleme Lisansı (GFDL) Kapsamındaki Dokümanlar İçin Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi, <i>Emre Akadal, Şebnem Özdemir, Zerrin Ayvaz Reis</i> .....	855
SAKAI Öğrenme Yönetim Sisteminde Tek Şifre Yönetimi, <i>İrfan Süral</i> .....	860
Uzman Sistemlerin Tiroit Teşhisinde Kullanılması, <i>Ramazan Solmaz, Mücahid Günay, Ahmet Alkan</i> .....	864
Paralel ve Sıralı Brute Force Algoritmasının Karşılaştırılması, <i>Hakan Akar, Fatih Başçıftçi, Harun Uğuz</i> .....	868
Açık Ve Uzaktan Öğrenim Gören Yükseköğretim Öğrencilerinin Dijital Ortamları Kullanma Becerileri: Anadolu Üniversitesi Örneği, <i>Nilgün Özdamar Keskin, Kerim Banar, Nur Özer Canarslan, Fatma Zeynep Özata</i> .....	873

Orman Yangını Tespiti Amaçlı Kablosuz Algılayıcı Ağların Gerçekçi Başarım Değerlendirmesi İçin Benzetim Altyapısı, <i>Sinan Işık, M. Yunus Dönmez, Can Tunca, Cem Ersoy</i> .....	874
Yeni Nesil Mobil Genişbant Teknolojileri ve Türkiye, <i>Kübra Çalış, Suat Özdemir</i> .....	880
Yeşil Veri Merkezlerinde Enerji Verimliliği, <i>Derya Çavdar, Fatih Alagöz</i> .....	886
Eğitim Teknolojileri Seçimi Örnekleri, <i>İsmet Kaymak, Mahmut Yılmaz</i> .....	890
Uzaktan Eğitimde Önemli Bir Boyut: Öğretmen Adaylarının E-Hazır Bulunuşlukları, <i>İlker Yakın, Hasan Tınmaz</i> .....	895
Özel Eğitim İçin Materyal Geliştirme ve Fatih Projesi, <i>Goknur Kaplan Akıllı, Kürşat Çağıltay, Hasan Çakır, Necdet Karasu</i> .....	901
İnternet Güvenliği Konusunda Yönetici Görüşleri: Bir Ankara Örneği, <i>Hasan Tınmaz</i> .....	902
Güvenlik Görevlileri İçin Bulut Bilişim Destekli, Ses Arayüzü ile Çalışan Asistan Sistemi, <i>Yaşar Yaşa, Mehmet Göktürk</i> .....	907
Sağlıkta Yeni Hedef: Dijital Hastaneler, <i>Bilal Ak</i> .....	913
Dijital Sanat, <i>H.Aybike Ak</i> .....	919
Açık Erişim Nedir?, <i>Özlem Özgöbek</i> .....	924
İnşaat Bilişimi -Bina Bilgi Modelleri Kapsamında Yeni Bir Değerleme, <i>Umit Işıkdag</i> .....	925
Yazılım Proje Yönetiminde Proje Başarısını Getiren Faktörler, <i>Serkan Akağündüz, Salih Kurnaz, Mustafa Sarı</i> .....	926
Otomatize Edilebilir Test Prosedürü Yazma ve Yazılım Test Otomasyonu Yönetimi, <i>Erdem Yıldırım</i> .....	930
ODTÜ Süreç Yönetim Uygulamaları, <i>Bahar Şengün, Derya Kasacı, Rabia Karataş, Yasemin Yalçın</i> .....	931
Açık Kaynaklı Araçlarla Bütünleşik Bilgi Sistemi Yapmak: ODTÜ Örneği, <i>Eren Şenelmiş</i> .....	936
Bütünleşik Kampüs Bilişimi: Uçtan Uca İş Süreçleri Yönetimi Yaklaşımı, <i>Deniz İren</i> .....	940
Yüksek Başarımli Paralel GPU Hesaplamasının Bilimsel Araştırmalara Sağladığı Avantajlar ve CUDA Kullanımı, <i>Kimberly Powell, Ilker Caglayan, Rosalie Cornew</i> .....	943
Eğitim Süreçlerinde Sosyal Ağların Kullanımı: Bir MYO Deneyimi, <i>Abdullah Toğay, Tunç Erdal Akdur, İbrahim Cihan Yetişken, Arzu Bilici</i> .....	944
Güvenlik Açısından, Yazılım Tasarımı ve Yazılım Ürün Doğrulaması, <i>Albert Özkohen, Ufuk Çağlayan</i> .....	950
Nükleer Fizik'te Benzetim Programları Üzerine Değerlendirme, <i>Ramazan Uyar, Şevki Kiremitçioğlu, M. Erman Yılmaz, Ufuk Akçaalan</i> .....	951
Özgür Sanallaştırma Platformu : Proxmox, <i>Rıza Engür Pişirici, Nurullah Çiftci</i> .....	957
Türkiye'de IPv Süreci, <i>Rıza Engür Pişirici, Nurullah Çiftci</i> .....	958
Intro to Couchbase: NoSQL Document Database for Interactive Applications, <i>Sharon Barr</i> .....	959
Öğretim Elemanlarının Engelli Eğitiminde Hazır Bulunurlukları, <i>Ali Ekrem Özkul, Osman Tatal, Ayşe Hepkul, Süleyman Arı</i> .....	960

Python Tornado Framework ve NGINX Web Server, <i>Mehmet Köse</i> .....	961
İş Süreçleri Yönetimi, <i>Rahşan Kalcı</i> .....	962
Eğitimde FATİH Projesi ve Eğitim Bilişim Ağı (EBA), <i>Bilge Ali Yılmaz</i> .....	963
KOHA Entegre Kütüphane Sistemi, <i>Şenol Korkmaz, İlker Dağlı, Mustafa Arıcı</i> .....	965
ISOBUS Haberleşme Teknolojisi, <i>Arif Behiç Tekin</i> .....	966
Derin Veri Analizi: İnternet'teki Temel Gözetim Aracı, <i>Melih Kırldoğ, Işık Barış Fidaner</i> .....	967
Çevrimiçi Davranışsal Reklamcılık ve Kişisel Mahremiyet İhlalleri, <i>Melih Kırldoğ</i> .....	971
Change.Org: Katılımcı Demokrasi ve Aktivizm, <i>Serdar Paktin</i> .....	975
Eğitim Ortamlarında Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları, <i>H. Hakan Çetinkaya, Muammer Akçay</i> .....	983
Android Cihazlarda Konum Tespiti ve Aktarılması, <i>Mehmet Ali Şimşek, Talha Erdemli, Kubilay Taşdelen</i> .....	988
Matrislerde Gauss Jordan Yöntemi ve Eşelon Matris Biçimlerinin Performans Ölçümü, <i>Ahmet Çelik, Zekeriya Katılmış</i> .....	991
Sosyalleşme ve Kimlik İnşası Ekseninde Sosyal Paylaşım Ağları, <i>Cemile Tokgöz Bakıroğlu</i> .....	996
Geleneksel Medyanın Dönüşümünde Bilişim Teknolojilerinin Rolü: “Gazetelerde Arttırılmış Gerçeklik ve QR Kod Uygulamaları”, <i>Ali Özcan</i> .....	1004
Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bilişim Teknolojilerine İlişkin Görüşleri, <i>Mehmet Aksüt, Ahmet Alperen Keyvanoğlu, Çiğdem Balıkcı</i> .....	1011
Yazılım Testinde Sonlu Durum Otomatlarının Kullanılması, <i>Zeynep Altan</i> .....	1016
Yazılım Mühendisliği Proje Derslerine Endüstriyel Yaklaşım, <i>Zeynep Altan</i> .....	1022
Güvenli Bir Toplum İçin Son Kullanıcı Siber Güvenliği, <i>Önder Şahinaslan, Ender Şahinaslan, Emin Borandağ, A. Mutalip Sahinaslan</i> .....	1027
Security & Cloud, <i>Oya Şanlı</i> .....	1032
Etmen Tabanlı E-Ticaret, <i>Uğur Güven Adar, Ali Murat Tiryaki</i> .....	1045
Mobil Öğrenme ile İngilizce Uygulamaları: Antalya Polisi Deneyimleri, <i>Nuray Gedik, Binnur Genç-İlter, Yalçın Albayrak</i> .....	1058
Üç Boyutlu Sanal Dünyalar: Eğitimciler İçin Yol Haritası, <i>S. Tuğba Tokel, Esra Cevizci</i> .....	1062
Akademik Özgeçmiş Tabanlı Fakülte Bilgi Sistemi, <i>Oğuzhan Menemencioğlu, Emrullah Sonuç, İsmail Rakıp Kardeş, İlhami Muharrem Orak</i> .....	1065
Kişisel Araştırma Ortamları, <i>Mehmet Emin Mutlu</i> .....	1070
Üniversite Yönetim Süreçlerinde Wiki Teknolojisinin Kullanımı: AGÜ Uygulaması Örneği, <i>Mustafa Öz, Melih Rüştü Çalıköğlü, Hacı Oğuz</i> .....	1077
Dijital Pazarlamada Marka Yönetimi ve Sosyal Medyanın Etkileri, <i>Muhammet Altındal</i> .....	1087

## Akademik Bilişim 2013 Açılış Konuşması

### AB 2013: Akdeniz'de Bilişim Fırtınası

Sayın Valim, Sayın Rektörlerim, Sayın Konuklar, Sayın katılımcılar, Sayın Basın mensupları, netdaşlarım;

Hepinize, yürütme kurulu adına, 15. Akademik bilişim Konferansına hoş geldiniz diyorum. Bu konferansın gerçekleşmesinde emeği geçen herkese, başta Rektörümüz ve Enformatik bölümü mensupları olmak üzere, tüm Akdeniz Üniversitesi mensuplarına, sponsor firmalarımıza, bildiri veren, seminer veren, panellerde konuşan tüm katkı verenlere, tüm konferans katılımcılarına teşekkür ederiz. Konferans öncesi kurslarında ders veren hocalarımıza çok teşekkür ederiz; Linux Kullanıcıları Derneği ve PHP Geliştiricileri Derneğine özellikle teşekkür ederiz.

### Bu Konferans Neyi Amaçlıyor ?

Akademik Bilişim Konferansını İnternet ve Bilişimin getirdikleri açısından değerlendirmek gerekir. Bizler, İnterneti Sanayi Devrimi boyutlarında bir gelişme olarak görüyoruz. İnsanlık İnternetin tetiklediği yeni bir toplum biçimine, Bilgi Toplumuna, 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. Bu değişim ülkemizi de bilim ve bilgi ağırlıklı bir rotaya girmeye, bir başka deyişle, Bilgi Toplumuna yönelmeye zorluyor. Bu değişimler köklü değişimlerdir. Nasıl sanayi devrimi sancılı olduysa, Bilgi Toplumuna dönüşüm de uzun ve sancılı olacaktır.

Bu konferans dizisini İnternetin tetiklediği bu değişime ve bu meydan okumaya Türk Üniversitelerinin cevabının arandığı ve oluşturulduğu bir platform olarak görüyoruz. Bu konferans dizisi, 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, Ülkemiz bir bütün olarak, işin boyutlarını kavramış, katılımcı mekanizmalarını kurmuş, strateji ve eylem planını yapmış, emin adımlarla ilerleyen bir görüntü veremiyor. Kaba çizgilerle dünya ortalamasını yakalamış, ama AB ve OECD'de genel olarak en geride bir konumdayız. Bazı indekslerde ilk 50'de olsak bile, kardeş indekslerde 70'lerde, 90'larda hatta 120'lerdeyiz. Rekabet indeksinde biraz ilerledik, 43. olduk, ama inavasyon indeksinde 73'ye geriledik. ITU'nunun indekslerinde Avrupada 36/37 konumdayız. Fiyat sepetinde 65/155 konumdayız. BM e-devlet indeksinde 80/192, bas ln özgürlüğünde 148., kadın erkek eşitliğinde 120/140'lerdeyiz. Halkımızın %48'i internet kullanıyor; ama %52 hiç internet kullanmamış. Erkeklerde 58, 67,37 olan oranlar kadınlarda 37, 46, 16 oranında. Bir başka deyişte kırsal kesimde kadınlar sadece %16'sı internet kullanıyor. 2006-2010'u kapsayan, ama çoğumuzun farkında olmadığı bir strateji ve eylem planımız vardı; büyük ölçüde eylemler bitmedi. 2013 de yenisi için çalışmalar yeni başladı.

Ülkemizde son zamanlara ar-ge ve inovasyona yönelik önemli teşvikler gündemde. Ülkemizde bu konudaki çabalarda İnsan gücü, rekabet, ve özgürlük boyutları eksik. Örgütlenme, ve katılımcı yapılar, yönetim büyük ölçüde eksik. Bilişim örgütleri kalite insan gücü yerine ucuz insan gücü peşinde. Enerjimizi ana sorunlar yerine marjinal sorunlara harcıyoruz. İnternet gündemimizi yasaklar ve filtreler oluşturuyor. Kısaca, Türkiye gemisinin rotasını Bilgi Toplumuna 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. İnternete kapalı tabletlerin mantığını anlamak mümkün değil. Pardus projesi, amaçsız bir şekilde kendi haline bırakılmış durumda. Bu, ülkenin özgür yazılım konusunda tutarlı bir politikası olmadığını 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, Muzik 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. İnsanlık, yaratıcılığı teşvik etmek zorunda, ama bu değişen teknolojiler ışığında geniş kitlelerin hayati çıkarlarını gözönüne alarak makul bir düzeyde olmalı.

### **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 kursalara başladık. O da tek salonda başladı. Bu konferansta ise 530 öğrenciye 12 konuda 15 salonda 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 eğitimden vazgeçip, kavram temelli; konunun etik, estetik, güvenlik, mahremiyet boyutlarında kapsayan temel mantığını, olanak ve sınırlarını anlatan kademli 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, 14 Panel/Forum/Çalıştay/Davetli oturum, 25 seminer ve 7 Teknoloji sunumu oturumu gerçekleşecektir. Türkiye İnternetin ilginç deneyimlerin paylaşıldığı 5 Başarı Öyküsü oturumları yapılıyor. Toplam 60 Bildiri oturumunda 260 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, İnternet Hukuku, Mobil, Üniversite , Açık Üniversite ve Sosyal Ağlar oturumları göze çarpmaktadır.

Biz, düzenleyiciler için, 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 bildirileri dinleme, tartışmaya katılmadır; 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.

**Doç. Dr. Mustafa AKGÜL**  
Akademik Bilişim 2013  
Yürütme Kurulu Başkanı

I. Gün - 23 Ocak 2013 Çarşamba		I. Oturum / 09:30 - 11:00
Salon		
<b>A Konferans Salonu</b>	Açılış	
I. Gün - 23 Ocak 2013 Çarşamba		II. Oturum / 11:30 - 13:00
Salon		
<b>A Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Cisco Datacenter Çözümleri"; Ayтуğ Sayın, CISCO
		"Heryerden Sınırsız Erişim – BYOD"; Ali Fuat Türkay, CISCO
		"Tümleşik Erişim – Unified Access"; Ash Altunay, CISCO
<b>B Likya</b>	Teknik I	"Uygur Tümcesinin Bilgisayar ile Çözümlemesi"; Murat Orhun
		"Çağrı Merkezi Bekleme Süresinin Azaltılması: Akıllı Dış Arama Uygulaması"; Murat Sayın
		"Araç Destek Sistemleri İçin Kuş Bakışı Görüntü Dönüşümü"; Turgut Doğan, Eser Sert, Deniz Taşkın
		"Lojistik Regresyon İle Bilgisayar Ağlarında Anomali Tespiti"; İdris Budak, Baha Şen, Mehmet Zahid Yıldırım
<b>C Myra</b>	Database	"Intro to Couchbase: NoSQL Document Database for Interactive Applications"; Sharon Barr
<b>D Aspendos</b>	Güvenlik I	"IPv6'da Yeni Nesil Güvenlik: SeND"; Gökhan Akın, Mehmet Burak Uysal, Tugay Sarı
		"Bilişim Suçlarıyla Mücadelede Üniversite ve Emniyet İşbirliği: Bir Eğitim Süreci"; Utku Köse, Durmuş Koç
		"Steganografi"; Metin Bilgin
		"Kripto Modülleri İçin Güvenlik ve Test Gereksinimleri TS ISO/IEC 19790 ve 24759"; Mehmet Kürşad Ünal
<b>E Perge</b>	ODTÜ Deneyimleri	"ODTÜ Bütünleşik Bilgi Sistemi Projesi Deneyimleri"; Bahar Şengün, Derya Kasacı Töriyen, Yaser Deniz İren, Eren Şenelmiş
		"Üç Boyutlu Sanal Dünyalar: Eğitimciler İçin Yol Haritası"; Tuğba Tokel, Esra Cevizci, Abdülmenaf Gül
<b>F Olbia</b>	Eğitim I	"Derlerde Öğretim Teknolojilerinin Kullanımı İle İlgili Öğrenci Beklentileri: Odtü Örnekleme (Geniş Özet)"; Nergis A. Gürel Köybaşı, Kürşat Çağiltay, Rafet Çevik
		"Yüksek öğrenimde yenilikler: Sosyal ağ destekli eğitim"; Semih Çakır, Ahmet Sağlam, Cemil Güvendi
		"Türkiye'de Açık ve Uzaktan Öğrenme Programlarının Akreditasyonu: Bir Model Önerisi"; Serpil Koçdar, Cengiz Hakan Aydın
		"Açık Kaynak Kodlu Eğitim Yönetim Sistemleri: Sakai ve Moodle Karşılaştırılması"; Gülistan Sürek, Bahriye Gökçen, Nesrin Korkmaz, Mahmut Kantar
		"Platform Bağımsız Kişisel Öğrenme Ortamlarının Tasarımı"; İlker Kayabaş, M. Emin Mutlu
<b>G Akdeniz</b>	E-Ticaret	"E-Ticaret ve Sosyal Medya Girişimcilik ,Yeni Trendler"; Serkan Hacıömeroğlu
<b>H Toros</b>	LKD	"Linux Sunucu Yönetimi"; Oğuz Yarımtepe
<b>I Termessos</b>	KOHA	"KOHA Entegre Kütüphane Sistemi"; Şenol Korkmaz, İlker Dağlı, Mustafa Arıcı
<b>J Düden</b>	Demokrasi	"Change.org: Katılımcı Demokrasi ve Aktivizm"; Serdar Paktin
		"Alman Korsan Partisi Bilişim ve İnternet Temelli Hürriyeti Savunan Yeni Siyasi Oluşum"; Ahmet Salih İkiz
		"Yeni Medyanın Gelişimi ve Dijitalleşen Kapitalizm"; Gülşah Başlar
		"Teknolojik Determinizm Bağlamında Bilgi Toplumu Strateji Belgesinin İncelenmesi"; Serhat Çoban
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

I. Gün - 23 Ocak 2013 Çarşamba		III. Oturum / 14:00 - 16:00
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Üniversiteler için 'IBM'in Özel HPC Bulut Çözümü"; Müjdat Timurçin, IBM
		"Yeni Nesil Kablosuz Network Çözümleri"; Bekir Gül, Bekdata
		"Desktop Sanallaştırma Çözümleri: Citrix (Başarı Hikayesi : Aydın Üniversitesi)"; Murat Demirel, Assista
		"Elektronik Belge Yönetim Sistemi"; Cengiz Satılmış, Nisan Bilgisayar
		"Kampüste Kablosuz İletişim Sorular ve Çözümler"; Ender Keleşoğlu, Deponet
<b>B Likya</b>	Netlab I	"Çevresel Zekâ ve Algılama Destekli Akıllı Ev"; Halil Ertan, Hande Alemdar, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy
		"Yeşil Hücresel Ağlara Hızlı Bir Bakış: Baz İstasyonlarının Enerji Tasarrufundaki Önemi"; M. Aykut Yiğitel, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy
		"Kitle Kaynaklı ve Katılımcı Algılama Konularına Genel Bakış ve Açık Noktalar"; Bilgin Koşucu, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy
<b>C Myra</b>	Netlab III	"Anlambilimsel İnternet"; Yunus Durmuş, Ertan Onur
		"Münazaraların Twitter'da Etkisinin Araştırılması"; Ahmet Yıldırım, Suzan Üsküdarlı
		"Servis Yönlendirmeli Sistemlerde Güven Yayılımı"; Mahir Kutay, Salih Zafer Dicle, Mehmet Ufuk Çağlayan
<b>D Aspendos</b>	Güvenlik II	"Afet Sonrası Kaynakların Yönetimi"; Volkan Uygun, H. Birkan Yılmaz, Tuna Tuğcu
		"Nano Ağlarda Difüzyon İle Haberleşme Üzerinde Geliştirilmiş Modeller"; Fatma Nur Kılıçlı, Mustafa Tuğrul Özşahin
		"Güvenli Bir Toplumun İçin Son Kullanıcı Siber Güvenliği"; Önder Şahinaslan, Ender Şahinaslan, Emin Borandağ, A. Mutalip Şahinaslan
<b>E Perge</b>	AB Bilişim Politikaları	"OpenGate Captive Portal İçin Kullanıcı Dostu Bir Uygulama Yazılımı"; Ramazan Özgür Doğan, Hayati Türe
		"Eğitim Kurumlarına Yönelik Sızma Test Metodolojisi"; Önder Şahinaslan, Ender Şahinaslan, Mesut Razbonyalı
		"Bulut Hesaplama Güvenliği: Genel Bir Bakış"; İlker Korkmaz, Fatih Tekbacak
<b>F Olbia</b>	E-Öğrenme I	"Avrupa Birliği - BİT Politika ve Destek Programı"; Ercan Boyar, Özhan Yılmaz, Burak Karagöl
		"Anadolu Üniversitesi Açık Eğitim Öğrencilerinin Dijital Ortamları Kullanma Becerileri"; Nilgun Ozdamar Keskin, Kerim Banar, Nur Özer Canarslan, Fatma Zeynep Özata
		"Örgün Eğitimde Verimliliğin Uzaktan Eğitim İle Artırılması"; Kadir Haltaş, Ekrem Eşref Kılınç, Hasan Yavuzer, Harun Reşit Yazar, İ. Akın Özen
		"E-Üniversite'ye Yolculuk"; Zümrüt Ecevit Satı, Elif Kartal Karataş, Zeki Özen, Fatma Öney Koçoğlu, Çiğdem Erol
		"Kitlesele Açık Çevrimiçi Derslerin Anadolu Üniversitesinde Uygulanabilirliği"; Buket Kıp Kayabaş, M. Emin Mutlu
		"ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Etkililik Araştırması"; Ömer Faruk İslim, Kurşat Çağiltay
"Etkileşimli E-kitapların Tasarım Aşamalarının Karşılaştırmalı İncelenmesi"; Arif Daş, Gürkan Yıldırım, Mehmet Cem Bölen, Orhan Çeliker		
"Sınıf Öğretmen Adaylarının Bilişime Bakışı"; Mehmet Aksüt, Ahmet Alperen Keyvanoğlu, Çiğdem Bahkçı		

<b>G Akdeniz</b>	E-Ticaret I	"Kullanıcılar İnternet Reklamlarına Neden Tıklar? İnternet Reklamcılığının Etkinliği Üzerine Bir Çalışma"; Ersen Bolluca, Hanife Göker
		"Teknolojik Pazarlama Üzerine Bir İnceleme"; Mücahit Gündebahar, Merve Can Kuş Khalilov
		"KOBİ'lerde Elektronik Finans Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma"; Oğuzhan Aytar
		"İş Verimliliğini Artırmayı Amaçlayan Teknolojiler: Personel Takip Sistemleri"; Abdülkadir Çakır, Halil Kaygısız, Eyüp Çakı, Seyit Akpancar
<b>H Toros</b>	LKD	"Alfresco ile Belge/Evrak/Süreç Yönetimi"; Hakan Uygun
<b>I Termessos</b>	Standartlar	"TS 13298 Standardı Işığında Elektronik Belge Yönetim Sistemleri"; Mustafa Yılmaz
		"Siber Savaşlar ve Bilişim Güvenliği Standartları"; Mariye Umay Akkaya
		"TSE 13298 Elektronik Belge Yönetimi : Açıklamalarla Standardın Bir Özeti ve Elektronik İmza"; Derya Arıkan
<b>J Düden</b>	Sanat	"TS EN ISO/IEC 9241-151 Kullanılabilir Arayüz Sertifikası Verilmesi Süreci"; Nihan Ocak, Feride Erdal, Kürşat Çağiltay
		"İnternet ve Lavazza 2013 Takvimi"; Zaliha İnci Karabacak
		"Dijital Sanat"; H. Aybike Ak
		"Avatarın Görünümünün Bireylerarası İlişkilerdeki Etkisi: Second Life Örneği"; Kadriye Uzun, Cengiz Hakan Aydın
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sosyalleşme ve Kimlik İnşası Ekseninde Sosyal Paylaşım Ağları"; Cemile Tokgöz Bakıroğlu
		"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

1. Gün - 23 Ocak 2013 Çarşamba		IV. Oturum / 16:30 - 18:30
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Fujitsu Yüksek Başarılı Hesaplama (Hpc) Çözümleri ve Fujitsu HANA Appliance ile Bigdata Çözümlerine Yenilik ve Hızlılık Katmak"; Emrah Büyüksomer, Fujitsu
		"Eylem Tanıma ile Şehir Dinamiklerini Elde Etmek"; Edip Toplan, Yunus Emre Üstev, Özlem Durmaz İncel, Cem Ersoy
<b>B Likya</b>	Netlab II	"Çok-Etmenli Sistemlerde İletişim"; Akın Günay
		"Haritanızı Özgür Kılın: OpenStreetMap"; Onur Onur Güngör
		"Yeni Hata Toleranslı Konferans Anahtarı Anlaşma Protokolü"; Orhan Ermiş, Emin Anarım, Mehmet Ufuk Çağlayan
<b>C Myra</b>	Netlab IV	"Orman Yangını Tespiti Amaçlı Kablosuz Ağların Gerçekçi Benzetimi"; Sinan Işık, Mehmet Yunus Dönmez, Can Tunca, Cem Ersoy
		"Yeşil Veri Merkezlerinde Enerji Verimliliği"; Derya Çavdar, Fatih Alagöz
		"Karmaşık Ağlarda Dedikodu"; Haluk O. Bingöl, Mürsel Taşgın
<b>D Aspendos</b>	Güvenlik III	"Güvenlik açısından, Yazılım Tasarımı ve Yazılım Ürün Doğrulaması"; Albert Özkohen, Ufuk Çağlayan
		"İTÜ/NET'te Tespit Edilen Botnet'ler"; Gökhan Akın, Sınmaz Ketenci, Ozan Bük
		"Parmak İzi Kullanarak Görüntü Şifreleme"; Nazlı Akın, Büşra Takmaz, Erdal Güvenoğlu
		"Biyometrik Tabanlı E-Seçim Sistemi"; Metin Bilgin
		"İris Tanıma Sistemleri ve Uygulama Alanları"; Abdülkadir Çakır, Volkan Altıntaş, Fevzi Tuncay Akbulut
"İnternet Güvenliği Konusunda Yönetici Görüşleri: Bir Ankara Örneği"; Hasan Tınmaz		

<b>E Perge</b>	Güvenlik IV	"Derin Veri Analizi: İnternet'teki Temel Gözetim Aracı"; Melih Kırılıdoğ, Işık Barış Fidaner "Çevrimiçi Davranışsal Reklamcılık ve Kişisel Mahremiyet İhlalleri"; Melih Kırılıdoğ
<b>F Olbia</b>	E-Öğrenme II	"Mega Üniversitelerde Öğrenci Destek Hizmetleri"; Aras Bozkurt "Atılım Üniversitesi Mobil Eğitime Geçiş İçin Yol Haritası"; Orçun Madran, Özalp Tozan, Hasan Akay "Program Değerlendirme Modelleri Işığında Eğitsel Yazılımlar Üzerine Bir İnceleme"; Hatice Yıldız, Mustafa Sarıtepeci "Açık ve Uzaktan Öğretim: Web 2.0 ve Sosyal Ağların Etkileri"; Aras Bozkurt "Birleştirilmiş E-Öğrenme Tasarımı Modeli ve Hızlı Öğretim Tasarımı Stratejileri"; İsmail İpek, Ömer Faruk Sözcü
<b>G Akdeniz</b>	E-Ticaret II	"Kredi Kartı Başvurularının Değerlendirilmesi için Uzman Sistem Gerçekleştirimi"; Canan Girgin, Banu Diri "Türk Bankacılık Sektöründe Mobil İmza"; Fırat Yücel, Hakan Çetin "Etmen Tabanlı E-Ticaret"; Uğur Güven Adar, Ali Murat Tiryaki "Dijital Pazarlamada Marka Yönetimi ve Sosyal Medyanın Etkileri"; Muhammet Altındal
<b>H Toros</b>	LKD	"Web uygulamaları DDoS semineri"; Barkın Kılıç
<b>I Termessos</b>	Second Life	"Üç Boyutlu Sanal Dünyalar: Second Life Çalıştayı"; S. Tuğba Tokel, Esra Cevizci, Menaf Gül
<b>J Düden</b>	Hukuk	"Fikri Hak İhlallerinde Erişim Sağlayıcıların Sorumluluğu"; Savaş Bozbel "Medeni Kanun'da Yeni Bir Yasal Boşluk: Sanal Miras"; Burcu Burtul "Elektronik Tahkim"; Ceren Vurgun "Kişisel Verilerin Korunmasında Veri Madenciliği Etkisi: Online Mahremiyetin Sonunda mıyız?"; Derya Doğan "İnternet Engelleri: Filtreleme"; Zeynep Konaş
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

2. Gün - 24 Ocak 2013 Perşembe		I. Oturum / 09:30 - 11:00
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	CISCO "Huawei Kurumsal Çözümleri ve Yeni Nesil Veri Merkezi Anahtarları"; Ozay Uyanık, Huawei
<b>B Likya</b>	Gömülü Sistemler I	"Bluetooth Tabanlı Çok Amaçlı Güvenlik Sistemi Tasarım ve Gerçekleşmesi"; Abdullah Çavuşoğlu, Mehmet Tümay "Web Servis Aracılığıyla Android Cihazlardan Sıcaklık Kontrolü"; Yalçın Albayrak, Abdülkadir Koçer, Serkan Uslu "VHDL Kullanarak FPGA ile Yüksek Kapasiteli Tam Çıkarıcı Devre Tasarımı"; Kenan Baysal, Deniz Taşkın, Eser Sert, Nurşen Topçubaşı "Multi Kanallı Mikro Denetleyici Kullanarak Nem ve Sıcaklık Ölçümü için bir PC Uygulaması"; Mehmet Uçkun, Mehmet Bayırlı
<b>C Myra</b>	Açık Erişim	"Açık Erişim Nedir?"; Özlem Özgöbek "Avrupa Birliği Araştırmacıları İçin Açık Erişimli ve Katılımcı Bir Altyapı: OpenAIRE+"; Gültekin Gürdal, Ata Türkfıdanı, Burcu Keten, İlkay Holt, Sönmez Çelik "Açık Erişim ve DSpace Kurumsal Arşiv Yazılımı"; Sönmez Çelik, Gültekin Gürdal, Burcu Keten, Ata Türkfıdanı, Levent Kutlutürk

<b>D</b> <b>Aspendos</b>	Tarımsal Bilişim I	"AdaMerOs : Türkiye Kelebek Biyoçeşitliliği Bilgi Sistemi"; Zeynel Cebeci, H. Durdu Çoban "Organik Tarım ve Agro-Ekoloji Ontolojisi Üzerine Bir Çalışma"; Zeynel Cebeci, Sait M. Say "Tarımsal Üretim Uygulamalarında Bulut Hesaplama Teknolojisi"; İlker Ünal, Mehmet Topakçı "Bulanık Mantığı Kullanarak Bitki Tanıma Sistemi"; Seyyed Hossein Chavoshi, Mir Mohammad Reza Alavi Milani
<b>E</b> <b>Perge</b>	Gelecek Beklentileri	"Geleceğin Yükselen Teknolojileri ve Beceri Açıkları"; Jale Akyel "Siber Saldırıların Kritik Altyapılar Üzerindeki Etkileri"; Ender Şahinaslan, Önder Şahinaslan, Selçuk Selimli "Yeni Nesil Mobil Genişbant Teknolojileri ve Türkiye"; Kübra Çalış, Suat Özdemir
<b>F</b> <b>Olbia</b>	Eğitim II	"Ahbs İstemci Yazılımı Standardizasyonu Yol Haritası"; Musa Ataş, Ahmet Dikici, Ahmet Tümay "Yazılım Mühendisliği Proje Derslerine Endüstriyel Yaklaşım"; Zeynep Altan "İnternet Destekli Temel Bilgisayar Bilimleri Dersinde Anket Uygulaması"; Yalçın Ezginci "Bilgisayar Temelli Eğitsel Oyunların Müşteri Odaklı Değerlendirilmesi"; Mustafa Sarıtepeci, Hatice Yıldız
<b>G</b> <b>Akdeniz</b>	Araştırma Ortamları	"Eğitim Semineri: Kişisel Araştırma Ortamları"; Mehmet Emin Mutlu
<b>H</b> <b>Toros</b>	LKD	"Özgür Yazılımlarla VoIP Denetim"; Fatih Özavcı
<b>I</b> <b>Termessos</b>	Süreç Yönetimi	"İş süreçleri Yönetimi"; Rahşan Kalcı "Python Tornado Framework ve NGINX web server"; Mehmet Köse
<b>J</b> <b>Düden</b>	Temel Bilişim Eğitimi	"Çevrimiçi Etik Dışı Davranışlarının Belirlenmesi İçin Bir Ölçek Uyarlama Çalışması"; Zülfü Genç, Habibe Kazez, Ayca Fidan "Çukurova Üniversitesi Temel Bilgi Teknolojileri Muafiyet Snavı Üzerine Bir Çalışma"; Murat Kara, Şemseddin Koçak, Esin Ünal, Erkan Kaynak, Yoldaş Erdoğan, Emrah Yenilmez, Sırrı Küçükarslan "Fatih Projesi ve Bilgisayar Okuryazarlığı"; Serkan Dinçer, Ozan Şenkal
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

2. Gün - 24 Ocak 2013 Perşembe		II. Oturum / 11:30 - 13:00
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A</b> <b>Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Karel Yeni Nesil İletişim Çözümleri"; Hakan Hintoğlu, Karel "Elektronik Belge ve Elektronik Belge Güvenliği"; Mehmet Fatih Zeyveli, Beyaz Bilgisayar "Akademik Bilişimde "Log" Yönetiminin Önemi"; M.Murat Eraydın, İst.Paz.
<b>B</b> <b>Likya</b>	Gömülü Sistemler II	"Sensör Kullanarak Servis Araçlarında Doluluğun Uzaktan İzlenmesi"; Emre Okumuş, Yusuf Furkan Mutlu, Şenol Zafer Erdoğan, Fatih Yücalar "Enerji Üretimi İçin Kullanılan Bir Egzersiz Bisikleti İçin Fiziksel Aktivite Monitörü Tasarlanması"; Kazım Duraklar, Baha Şen, Ferhat Atasoy "Bulanık Mantık ile Manyetik Kilit Uygulaması"; Murat Hacımurtazaoglu "Dokunmatik Ekranda Menü Tasarımı"; Abdülkadir Çakır, Fevzi Tuncay Akbulut, Volkan Altıntaş "Anahtarlama Cihazları ile Laboratuvarların İnternet Bağlantısının Etkin Kullanımı"; Fatih Ertam, Haluk Dilmen

<b>C Myra</b>	Mobil Teknolojiler I	"Dijital Ayrılık Probleminin Çözümünde Uydu Tabanlı Birleşik Ağ Uygulamaları"; Erdem Demircioğlu, Murat H. Sazlı, Taha İmeci, Erol Şanlı
		"Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi"; Şebnem Özdemir, Emre Akadal, Serra Çelik, Zerrin Ayvaz Reis
		"Mobil Bulut Bilişim ve Geleceği"; Sevdanur Genç, Fadime Özger, Ecir Uğur Küçükşille
		"Akıllı Telefon Kullanımını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma"; Serkan Ada, Hasan Sadık Tatlı
<b>D Aspendos</b>	Tarımsal Bilişim II	"Çiftlik Hayvanlarında Süt İçirme Programı"; Mustafa Boğa, Kerim Kürşat Çevik
		"Keçilerde Sürü Kontrol Programı"; Mustafa Boğa, Emre Yavuzer
		"Türkiye'de Çiftçilerin Bilişim Teknolojilerini Kullanımı ve Getirdikleri"; Tülin Akın
		"Görevde Sistemlerde Enerji Verimliliği"; Sena Efsun Cebeci, Tuğba Koç, Öznur Özkasap
		"ISOBUS Haberleşme Teknolojisi"; Arif Behiç Tekin
<b>E Perge</b>	Başarı Öyküleri I	"Teknoloji İçerik ve Yaratıcılık Üzerine"; Gökhan Yücel, Saliha Yavuz, Papatya Tıraşın
<b>F Olbia</b>	Uzaktan Öğrenme I	"Açık ve Uzaktan Öğrenme Hizmeti Sunmaya Başlamak"; Melih Zeytinoğlu, Huriye Toker, Aslı Cumalıoğlu, İrfan Süral, Yasin Özarslan, İlker Kayabaş, Cengiz Hakan Aydın
<b>G Akdeniz</b>	Webde Bilgişlem	"Web Tabanlı Bilgi İşleme ve Uygulamaları"; Mehmet Karakoç
		"Entegrasyon Sunucu olarak BizTalk 2010"; Mehmet Mustafa Gürsul
<b>H Toros</b>	LKD	"Linux'ta KVM Sanallaştırma"; Emre Eryılmaz
<b>I Termessos</b>	IPv6	"Türkiye'de IPv6 Süreci"; Rıza Engür Pişirici, Nurullah Çiftci
<b>J Düden</b>	İş Dünyası	"İş Dünyasında İntranet ve Ekstranet Ağları"; Hakan Çetin, Sezgin İrmak
		"Bilgi ve İletişim Teknolojileri Açısından Türkiye ve Azerbaycan'ın Genel Karşılaştırılması"; İzzet Gökhan Özbilgin, Kübra Çalış
		"Türkiye'de Wi-Max Kullanımının Değerlendirilmesi"; Hüseyin Akman, Gül Fatma Türker, Hatice Akman
		"Nazilli İhracatçı Şirketlerin Weblerinin Değerlendirilmesi"; Mehmet Aksüt, Tuğba Emek
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

<b>2. Gün - 24 Ocak 2013 Perşembe</b>		<b>III. Oturum / 14:00 - 16:00</b>
<b>Salon</b>	<b>Oturum Başlığı</b>	<b>Bildiriler/Sunumlar</b>
<b>A Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Sanallaştırmada Yeni Boyutlar"; İlhan Kılıç, Akfa
		"Üniversiteler İçin Bant Genişliği Yönetim Çözümleri"; Eias Daka, Can Bük, Teknokare
		"BuluTT Akademi"; Kadir Tekin, Ali Emre Yorgancıoğlu, Türk Telekom
<b>B Likya</b>	Üniversite Sistemleri	"Üniversite Yönetim Süreçlerinde Wiki Teknolojisinin Kullanımı: AGÜ Uygulaması Örneği"; Mustafa Öz, Melih Rüştü Çalikoğlu, Hacı Oğuz
		"Fırat Üniversitesi Enstitü Otomasyonu"; Yunus Santur, Fatih Ertam
		"Karabük Üniversitesi Bilgi Sistemi Android Uygulaması"; Emrullah Sonuç, Yasin Ortakçı, Abdullah Elen
		"F. Ü. Akademik Personel Otomasyonu"; Haluk Dilmen, Yunus Santur
		"Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme İçin Açık Kaynak Yazılımların Kullanımı"; Fevzi Daş, Sedat Ersöz

<b>C</b> <b>Myra</b>	Mobil Teknolojiler II	"Kablosuz Ağlarında Gelişmeler: IEEE 802.11ac ile Yeni Nesil Gigabit Wi-Fi"; Hakkı Soy, Özgür Özdemir, Mehmet Bayrak
		"Android Destekli Bir Restoran Bilgi Sistemi: POSA"; Betül Altıok, Eray Dikbayır, Seyyit Melih Toksarı, Özgür Sakızlı, İlker Korkmaz
		"Android Cihazlarda Konum Tespiti ve Aktarılması"; Mehmet Ali Şimşek, Talha Erdemli, Kubilay Taşdelen
		"Android İçin Yeni Bir Sınav Uygulaması"; Metin Kapıdere, Hilmi Turan
<b>D</b> <b>Aspendos</b>	Veri Madenciliği	"Veri Madenciliğinde Kayıp Veriler İçin Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması"; Evren Sezgin, Yüksel Çelik
		"Veri Madenciliğinde Regresyon Yöntemleri İle Doğalgaz Sektöründe Talep Tüketim Analizi"; Servet Özmen, Baha Şen
		"Apriori Algoritması ile Teknik Seçmeli Ders Seçim Analizi"; Emre Güngör, Nesibe Yağın, Nilüfer Yurtay
		"Çeviri Yazılımlarında Sözcüklerin Bağlam İçindeki Anlamını Algılamaya Yönelik Bir Öneri"; Gökhan Silahtaroglu, Fırat Demircan
<b>E</b> <b>Perge</b>	Başarı Öyküleri II	"Veri Madenciliği"; Eda Coşlu
		"V For Viral; Viral Pazarlama Teşkilatı"; Burcu Sarar
<b>F</b> <b>Olbia</b>	Uzaktan Öğrenme II	"Panel: Açık ve Uzaktan Öğretimde Yeni Eğilimler"; Ali Ekrem Özkul, C. Hakan Aydın, Alper Cihan, Üstün Özen, Ahmet Hançer, Orçun Madran, Hasan Ali Bıçak
<b>G</b> <b>Akdeniz</b>	Güvenlik ve Test	"Bilgi Teknolojileri Stratejik ve Taktik Planlarının Kurum Hedefleriyle Hizalanması"; Ender Şahinaslan
		"Otomatize Edilebilir Test Prosedürü Yazma ve Yazılım Test Otomasyonu Yönetimi"; Erdem Yıldırım
<b>H</b> <b>Toros</b>	LKD	"Özgür Yazılımlarla Görüntü İşleme"; Enes Ateş
<b>I</b> <b>Termessos</b>	Kriptoloji I	"Kriptografiye Giriş Semineri"; Hamdi Murat Yıldırım
<b>J</b> <b>Düden</b>	Web Teknolojileri	"HTML5'in Sunduğu Yenilikler ve Bir Örnek Uygulama"; Rafet Durgut, Abdülkadir Çakır
		"Otomotiv Endüstrisi İçin Bir Video Portal Sistemi"; Ferda Sevim, Ediz Şaykol
		"Akademik Özgeçmiş Tabanlı Fakülte Bilgi Sistemi"; Oğuzhan Menemencioğlu, Emrullah Sonuç, İsmail Rakıp Karas, İlhami Muharrem Orak
		"Gazetelerde Artırılmış Gerçeklik ve QR Kod Uygulamaları ve Etkileri"; Ali Özcan
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

2. Gün - 24 Ocak 2013 Perşembe		IV. Oturum / 16:30 - 18:30
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A</b> <b>Konferans Salonu</b>	Firma Sunumları	"Yeni Nesil Güvenlik Duvarı"; Gonca Akyazı, Checkpoint
		"Bulut Bilişim Çağında EMC Bütünleşik Altyapı Çözümleri ile Dönüşümü Yakalayın"; Gökser Gül, Forte
		"Mesh Controller Wi-Fi Teknolojisi İle Sorunsuz Yüksek Hızlı Kampüs Wi-Fi"; Neziha Muhtar Oktay, Vitel
		"ITIL Temelli IT Sistem, Network, Yardım Masası ve Demirbaş Yönetimi"; Ekrem İnan, Vitel
		"Yeni Nesil Video Konferans Temelli Sanal Sınıf Teknolojisi"; Bahadır Yıldırım, Vitel

<b>B Likya</b>	Temel Bilimlerde Bilişim	"ImageJ" Yazılımı Kullanarak Morfolojik Görüntülerin Tanımlanması"; Mehmet Bayırlı
		"Kümeleme Tekniklerinin Temel Bilimlerde Kullanımı"; Oğuz Akpolat, Sinem Çağlar Odabaş, Gülçin Özevci, Nezahat İpteş
		"Ters Kinematik Problemine Sezgisel bir Yaklaşım"; Amir Rahmanparast, Mir Mohammad Reza Alavi Milani
		"Nükleer Fizik'te Benzetim Programları Üzerine Değerlendirme"; Ramazan Uyar, Şevki Kiremitçioğlu, M. Erman Yılmaz, Ufuk Akçaalan
		"Matrislerde Gauss Jordan Yöntemi ve Eşelon Matris Biçimlerinin Performans Ölçümü"; Ahmet Çelik, Zekeriya Katılmış
		"Enzim Agregat Sistemlerinde Kinetik Parametrelerin Optimizasyonu"; Oğuz Akpolat, Fatma Ayhan, Gülçin Özevci, Hakan Ayhan
<b>C Myra</b>	Beykent Sunumları	"Veri Kaybı Önleme Sistemleri"; Mehmet Düzgün Koçaslan, Cem Kayacı, Sertaç Öktem
		"Kobiler için Bilişim Destek Paket Programı Tasarımı"; Nurdoğan Aydoğdu, Emre Yalçın, Gökhan Tatar, Uğur Bozkurt
		"Kurumsal Yapılarda Bilişim Güvenliği, TEMPEST Problemi"; Hamdi Altner, Aykut Sevim, Mehmet Şam, Serkan Ünek
		"Bilgi Teknolojileri Denetimi ve COBIT'in Sektörel Uygulanabilirliği"; Fatih Güneş, Sabih Kızıldeniz, Selim Selçuk, Sinan Coşkun, Bahadır Suna
		"Bilgi Toplumunun Oluşturulmasında Gerekli Unsurların Yaratılması ve Yönetilmesi"; Tuğrul Uğurlu, Ümit Öztürk, Ceyhan Alemdar, Emrah Kalkan, Ramazan Altun
		"Veri Madenciliği ile Çapraz Satış ve Risk Yönetimi"; Gencay Karaman, Kaan Yenigül, Birtan Taşkiran, Emre Öksüz, Erdem Bucakkışla
		"Toplam Kalite Yönetiminin Yazılım Geliştirme Süreçlerine Uyarlanması"; Ayşegül Yavuz, Burcu Şentürk
		"Çağrı Merkezinde Kullanılan Teknolojilerin Bilişim Sektöründeki Yeri ve Önemi"; Kürşat Karadaş, Mustafa Demirkan, Haluk Alemdaroğlu
"Çağrı Merkezi Kuruluşlarında Yapılan Hatalar ve Etkileri"; Kürşat Karadaş, Mustafa Demirkan, Haluk Alemdaroğlu, Ayşe Karataş, Fuat Savaş		
<b>D Aspendos</b>	Teknik II	"Kare İzleme Metodu (Frame Analysis Method)"; Zekeriya Karadağ
		"Mobil Platformlar SOA Yaklaşımı: Elektronik Uçuş Çantası Vaka Çalışması"; Emrah Ayanoğlu, Emre Barış Aksu, Cem Gündüz
		"Çoklu Dilli Dinamik Hastane Web Sayfası"; Ömer Kuşcu, Fatih Uysal, Halit Çetiner
		"Security & Cloud"; Oya Şanlı
<b>E Perge</b>	Başarı Öyküleri III	"Bobiler.org"; Ezgi Tuzun
<b>F Olbia</b>	Uzaktan Eğitim	"Panel: Açık ve Uzaktan Öğretimde Yeni Eğilimler"; Ali Ekrem Özkul, C. Hakan Aydın, Alper Cihan, Üstün Özen, Ahmet Hançer, Orçun Madran, Hasan Ali Bıçak
<b>G Akdeniz</b>	Java	"Java EE ve Kurumsal Mimariler"; Melih Sakarya
		"JSF 2.0 ve Zengin Web Uygulamaları"; Melih Sakarya
<b>H Toros</b>	LKD	"Merkezi Sistem Yönetim Araçları"; Doruk Fişek
<b>I Termessos</b>	Kriptoloji II	"Kriptografiye Giriş Semineri"; Hamdi Murat Yıldırım

<b>J Düden</b>	Kurumsal Bilişim I	"ISO 27001 Kurumsal Bilgi Güvenliği Standardı"; Şenol Şen, Tank Yerlikaya
		"Kurumsal Mobil Haberleşme Sistemi"; Halit Çetiner, Ömer Kuşcu, Fatih Uysal
		"Akademik Çalışmalarda Kaynak ve Belge Yönetimi Yazılımlarının Etkin Kullanılması"; Ercan Polat, Enis Karaarslan
		"GNU Özgür Lisanslı Belgeler İçin Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi"; Emre Akadal, Şebnem Özdemir, Zerrin Ayvaz Reis
		"Gönüllü Sivil Toplum Kuruluşları İçin Bir Model Bilişim Yapısı Önerisi"; Ercan Kaplan, Turhan Karagüler
<b>Enformatik Bölümü</b>	Sayısal Tasarım	"Sayısal Tasarıma BIM Yaklaşımı 2013 Atölye Çalışması"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir

3. Gün - 25 Ocak 2013 Cuma		I. Oturum / 09:30 - 11:00
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	Kurumsal Bilişim II	"Kurum Kültürünün Kurumsal Bilgi Sistemlerine Etkisinin Değerlendirilmesi"; Özgür Külcü
		"Kurumsal Talep Yönetim Sistemi : İstemci Uygulaması"; Ömer Kuşcu, Hilmi Arık, Halit Çetiner
		"Açıklayıcı Bibliyografi Kütüphanesi Uygulaması"; Şeyhmus Aydoğdu
		"Bilişim Sistemleri İçin Stratejik Yönetim ve İnsan - Bilgisayar Yük Dağılımı Denge Problemleri"; R. Haluk Kul
<b>B Likya</b>	Yazılım I	"Mobil ve Web Uygulamalarının Yazılım Güvenliği"; Hanım Eken
		"Makine Güvenlik Kilidi Sistemi İçin Cross Platform Yeni bir Yazılım"; Ahmet Gürol Kalaycı, Mert Şekerci
		"Rol Tabanlı Etmek Geliştirimi"; Emine Tunçel, Ali Murat Tiryaki
<b>C Myra</b>	Mobil Teknolojiler III	"Ahbs İstemci Yazılımı Standardizasyonu Yol Haritası"; Musa Ataş, Ahmet Dikici, Ahmet Tümay
		"Android Uygulaması ile Active Directory Kullanıcı Hesabı Yönetimi"; Caner Kara
		"Mobil İçerik Geliştirme: Programlama Becerisi Gerektirmeyen Araçlar"; Özlem Ozan
<b>D Aspendos</b>	Sosyal Ağlar I	"Kampüsler İçin Platform Bağımsız Mobil Uygulama Geliştirme"; Ercan Mutlu
		"Siber Akran Zorbalığı Üzerine Bir Araştırma: İstanbul Örnelemi"; Seda Gökçe Turan
		"Üniversite Kütüphanelerinde Sosyal Medya Deneyimi: Koç ve İYTE Örnekleri"; Mesra Şendir, Gültekin Gürdal
<b>E Perge</b>	Başarı Öyküleri IV	"Kampüs İçi İletişimde Sosyal Uygulama Deneyimi: CampusNet"; Veli Akçakaya
		"İnternet Dünyasından Başarı Öyküleri"; Gökhan Yücel
<b>F Olbia</b>	Engelsiz Bilişim	"Zihinsel Engelli Çocuklara Web Üzerinden Matematik Dersi"; Can Tezcan, Özlem Uçar
		"Kabartma Alfabeti için Bilgisayarlı Bir Eğitim Setinin Tasarımı ve Uygulaması"; Güven Çentik, Özlem Uçar, Erdem Uçar
		"Uzaktan Eğitim Sistemi ile Zihinsel Engelli Çocuklara Sosyal Beceri Öğretimi"; Özlem Yalçinkaya, Erdem Uçar, Özlem Uçar
		"Görme Engelliler İçin Servis Platformu"; Sibel Buket Teker, Hayrunnisa Pektaş, Oruç Raif Önvural, Erdal Güvenoğlu
		"Görme Engelliler için Kullanılabilirlik ve Erişilebilirlik Açısından Haber Siteleri Analizi"; Zeki Gülen
"Görme Engelliler İçin Sesli Bilgisayar Klavyesi"; Metin Kapıdere, Onur Babür		

<b>G Akdeniz</b>	E-Öğrenme III	"Mesleki Yüksek Öğretimde Öğrencilerin Web Tabanlı Öğrenmeye Karşı Tutumları"; Erman Uzun, M. Yasar Özden, Ali Yıldırım
		"Uzaktan Yabancı Dil Eğitiminde Açık Kaynak Yazılım Uygulaması"; Evrim Genç Kumtepe, Mutlu Korkmaz, Mesut Aydemir, Yakup Karakurt
		"SAKAI Öğrenme Yönetim Sisteminde Tek Şifre Yönetimi"; İrfan Süral
		"İmece e-Kitap Sistemi Projesi"; Rifat Çölkesen, Batuhan Avcı
<b>H Toros</b>	LKD	"Linux ve Özgür Yazılımlar ile Tanışma"; Özlem Özgöbek
<b>I Termessos</b>	Açık Donanım	"Açık Kaynak Donanım"; Mustafa Karakaplan, Mahmut Sedat Eroğul, H. Murat Yıldırım, R. Engür Pişirici, Ali Erdiñç Koroğlu
<b>J Düden</b>	İnşaat Bilişimi I	"Yapı Bilgi Sistemi Oluşturmaya Yönelik Modelleme Çalışması"; Durmuş Akkaya
		"LiDAR Teknolojisine Genel Bakış ve Uygulama Alanları"; M. Taner Aktaş
		"İnşaat Sanayisinde Erp Kullanıma Yönelik Vaka Çalışması"; Arzu Baloğlu
<b>3. Gün - 25 Ocak 2013 Cuma</b>		<b>II. Oturum / 11:30 - 13:00</b>
<b>Salon</b>	<b>Oturum Başlığı</b>	<b>Bildiriler/Sunumlar</b>
<b>A Konferans Salonu</b>	Teknik III	"Rakam Tanıma için KNN ve LDA Algoritmalarının Karşılaştırılması"; Halit Çetiner, Ömer Kuşcu
		"Hacimsel Moleküler Modellemede Kütle-Yay Sisteminin Kullanımı"; Rıdvan Yayla, Alpaslan Duysak
		"OpenCV ile Stereo Görüntülerden Derinlik Kestirimi"; Murat Olcay Özcan, Eser Sert, Deniz Taşkın, Cem Taşkın
		"Ortam ve Hava Şartlarının Alınan Sinyal Gücüne Etkisinin İncelenmesi"; Uğur Bekçibaşı, Kubilay Taşdelen
		"Kampüste Yedekli Omurga-Switch Tasarımı"; Ender Kefoğlu
<b>B Likya</b>	Yazılım II	"Yazılım Projelerinde Büyüklük Tahmini"; Emin Borandağ, Fatih Yücalar, Önder Şahinaslan
		"Eş Zamanlı Yazılımlarda Güvenilirlik Analizi : Literatür Taraması"; Erkut Tekeli
		"Yazılım Proje Yönetiminde Proje Başarısını Getiren Faktörler"; Serkan Akagündüz, Salih Kurnaz, Mustafa Sarı
<b>C Myra</b>	Teknik IV	"Türkiye'de Yazılım Süreç Kalitesini İyileştirmek"; Kerem Kemaneci
		"Paralel Programlamada Kullanılan Temel Algoritmalar"; Uğur Ercan, Hakan Akar, Abdülkadir Koçer
		"Paralel ve Sıralı Brute Force Algoritmasının Karşılaştırılması"; Hakan Akar, Fatih Başçiftçi, Harun Uğuz
<b>D Aspendos</b>	Sosyal Ağlar II	"Yazılım Testinde Sonlu Durum Otomatlarının Kullanılması"; Zeynep Altan
		"Renk Kanallarını Farklı Şekilde Kodlayarak Sıkıştırma Oranını Arttırma"; Emir Öztürk, Altan Mesut
		"Çevrimiçi Sosyal Ağ Sitesi Kullanımını Etkileyen Motive Edici Faktörler Üzerine Bir Araştırma"; Serkan Ada, Bahar Çiçek, Gamze Kaynakyeşil
<b>E Perge</b>	Başarı Öyküleri V	"E-Öğrenme ve Sosyal Ağlar"; Burcu Akın, Ömer Ergem, Merve Güleröğlü, Tarkan Gürbüz
		"Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri"; Turgut Fatih Kasalak, Gamze Kasalak, Okan Oral
		"Dijital Aktivizm (ve Kriz Yönetimi)"; Serdar Paktin
<b>F Olbia</b>	Engelsiz Üniversite I	"Engelsiz Üniversite Uygulamaları"; Mustafa Özhan Kalaç, Sarper Arıkan, Mustafa Özyürek, Didem Engeler, Yusuf Uzun, Nesrin Özdemir, Bahar Yazgan Gülseren, Özge Hacıfazlıoğlu
<b>G Akdeniz</b>	Kare İzleme	"Ekran yakalama ve Kare İzleme Metodu"; Zekeriya Karadağ, Harbi Sarıaltun, Razaman Bereket

<b>H Toros</b>	LKD	"LibreOffice"; Çağdaş Direk, Osman Ünalın
<b>I Termessos</b>	Sanallaştırma	"Özgür Sanallaştırma Platformu : Proxmox"; Rıza Engür Pişirici, Nurullah Çiftci
<b>J Düden</b>	İnşaat Bilişimi II	"Enerji İletim Hatlarının Optimal Güzergah Seçiminde CBS Kullanımı"; Nihat Pamuk "Kazık Temellerin Bilgisayar Destekli Analizi"; Devrim Alkaya, Burak Yeşil "İnşaat Bilişimi -Bina Bilgi Modelleri Kapsamında Yeni Bir Değerleme"; Ümit Işıkdag

3. Gün - 25 Ocak 2013 Cuma		III. Oturum / 14:00 - 16:00
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	Ulakbim	"YÖK - Ulakbim Sohbet Toplantısı"; Dr. Ahmet Kaplan, Prof. Dr. Durmuş Günay(*)
<b>B Likya</b>	Tıp I	"Kontrol Alan Ağı ve Tıbbi Cihaz Uygulamaları"; Gül Fatma Türker, Akif Kutlu "Ayrık Dalgacık Dönüşümü Kullanarak Aritmilere Ait Özniteliklerin Çıkarılması"; Ziyet Yılmaz, Mehmet Recep Bozkurt "Görüntülü İletişim Video Konferans Teknolojilerinin Kullanım Alanları"; Bilgin Yazar "Medikal Görüntülerde Doktor-Hasta Bilgi Gizliliğinin Sağlanması"; Vedat Bayraklı, Erdal Güvenoğlu
<b>C Myra</b>	Bulut Teknolojileri	"Bulut Bilişimin Bireysel Kullanımı İçin Örnek Bir Uygulama"; Hasan Armutlu, Muammer Akçay "Bilgi Teknolojileri Denetimi ve COBIT'in Sektörel Uygulanabilirliği"; Fatih Güneş, Sabih Kızıldeniz, Selim Selçuk, Sinan Coşkun, Bahadır Suna "Güvenlik Görevlileri İçin Bulut Bilişim Destekli, Ses Arayüzü İle Çalışan Asistan Sistemi"; Yaşar Yaşa, Mehmet Göktürk "Bulut Bilişim İle Web Üzerinde Görüntü İşleme Uygulaması"; Serkan Aksu, Hüseyin Demirel, Salih Görgünoğlu
<b>D Aspendos</b>	Sosyal Ağlar III	"Eğitimde Facebook Uygulaması: Bir MYO Deneyimi"; Abdullah Toğay, Tunç Erdal Akdur, İbrahim Cihan Yetişken, Arzu Bilici "Çok Kullanıcı Oyunların Siber Kültüre Etkileri: İstanbul Kıyamet Vakti Örneği"; Aygün Şen Telci "Sosyal Medyada Mahrem İlişkiler, Gözetleme ve Dijital Şiddet"; Gülüm Şener "Erişim, Güvenlik ve Gizlilik Boyutunda Ortaokul Öğrencilerinin Facebook Kullanımı"; Hasibe Sel
<b>E Perge</b>	E-Öğrenme IV	"Uzaktan Eğitimde Önemli Bir Boyut: Öğretmen Adaylarının E-Hazırlanışlıkları"; İlker Yakın, Hasan Tınmaz "Etkileşimli E-Kitap: Dünü, Bugünü ve Yarını"; Aras Bozkurt, Müjgan Bozkaya "Pratik İçerik Geliştirme Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Önemi"; Bilgin Yazar, Meral Çiçek
<b>F Olbia</b>	Engelsiz Üniversite II	"Öğretim Elemanlarının Engelli Eğitiminde Hazır Bulunurlukları"; Ali Ekrem Özkul, Osman Tural, Ayşe Hepkul, Süleyman Arı
<b>G Akdeniz</b>	GPU Hesaplama	"Yüksek Başarılı Paralel GPU Hesaplamasının Bilimsel Araştırmalara Sağladığı Avantajlar ve CUDA Kullanımı"; Kimberly Powell, İlker Çağlayan, Rosalie Cornew
<b>H Toros</b>	LKD	"Uluslararası Özgür Yazılım Fırsatları"; Necdet Yücel
<b>I Termessos</b>	Kriptoloji III	"Kriptografiye Giriş Semineri"; Hamdi Murat Yıldırım

<b>J Düden</b>	İnşaat Bilişimi	"İnşaat Bilişimi Paneli"; Türkan Uzun, Olcay Çetiner Özdemir Bina Tasarım ve Yapım Süreçlerinde BIM" Türkan Uzun, Emrah Türkyılmaz , Berk Berker, Probi İnşaat Proje Bilgi Merkezi A.Ş., Burak Uzun, MH Mimarlık Ltd. Şti., Nüzhet Albayrak, TRES Mimarlık Firma Sunumu: Autodesk
--------------------	-----------------	--

3. Gün - 25 Ocak 2013 Cuma		IV. Oturum / 16:30 - 18:30
Salon	Oturum Başlığı	Bildiriler/Sunumlar
<b>A Konferans Salonu</b>	AB Nasıl?	Bu Konferansın Değerlendirilmesi ve Gelecek için Öneriler
<b>B Likya</b>	Tıp II	"Karaciğerde Oluşan Hastalıkların Tespitinde Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanılması"; Emre Dandıl "Uzman Sistemlerin Tiroit Teşhisinde Kullanılması"; Ramazan Solmaz, Mücahid Günay, Ahmet Alkan "Sağlıkta Yeni Hedef: Dijital Hastane"; Bilal Ak "Enerji Sistemlerinde Arı Kolonisi Algoritması ile Yük Akışı Optimizasyonu"; Nihat Pamuk
<b>C Myra</b>	Teknoloji	"Microsoft Kinect ile Örnek bir Uygulama: Piyano"; Ahmet Ali Süzen, Kubilay Taşdelen "Temassız Hareket Algılayıcısı: Kinect"; Hakan Yüksel "İnsansız Hava Araçları için Sanal Kokpit Sisteminde Arttırılmış Gerçeklik Kullanımı"; M Akçay, Sezer Yıldırım, Hakan Çukul "Kavşaklarda Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Modellemesi ve Benzetimi"; Fuat Şimşir, Emrah Özkaynak, Dursun Ekmekçi "Hosting Otomasyon Sistemleri"; İ. Bahattin Vardinli
<b>D Aspendos</b>	Yazılım III	"Veri Merkezi Tasarımı"; Hüseyin Taner Gökmen, Ecir Uğur Küçükşille "Bilgi İşlem için Etkin Bir Arıza Kayıt Sistemi Önerisi"; Orhun Uzunşimşek, Oğuzhan İlhan, Fatih Yücel, Şenol Zafer Erdoğan "Döküman Yönetimi İçin Veri Tabanı ve Web Sitesi Tasarımı"; Hakan Kör "E-İmza Destekli Lisansüstü Öğrenci Bilgi Sistemi Tasarımı"; Ömer Kuşcu, Muzaffer Tatlı, Halit Çetiner "İçerik Yönetim Sistemleri Modüllerinin Anlamsal Olarak İlişkilendirilmesi"; Adem Tekerek, Ali Teymur Kahraman
<b>E Perge</b>	E-Öğrenme V	"Mobil İngilizce: Antalya Polisinin Mobil Öğrenme Deneyimleri"; Nuray Gedik, Binnur Genç İltter, Yalçın Albayrak "Akademik Elektronik Kitap Yayıncılığı"; Rifat Çölkesen, Olcay Kaya "Öğrenme ve Öğretmenin Genişletilmiş Gerçeklik ile Zenginleştirilmesi: OptikAR Uygulaması"; Yasin Özarslan
<b>F Olbia</b>	Engelsiz Üniversite	"Panel: Engelsiz Üniversite"; Ali Ekrem Ozkul, Ayşegül Ataman, Cem Girgin, Engin Yılmaz, Mustafa Özhan Kalaç
<b>G Akdeniz</b>	E-Öğrenme VI	"Fatih Projesi Kapsamında Hazırlanacak Elektronik İçeriklerin Temel Gereklilikleri"; Devkan Kaleci "Özel Eğitim İçin Materyal Geliştirme ve Fatih Projesi"; Göknur Kaplan Akıllı, Kürşat Çağiltay, Hasan Çakır, Necdet Karasu "Eğitim Ortamlarında Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları"; H.Hakan Çetinkaya, Muammer Akçay "Eğitim Teknolojileri Seçimi Örnekleri"; İsmet Kaymak, Mahmut Yılmaz "Simülasyona Dayalı Ağ Temelleri Dersi Eğitimi"; Mustafa Sayar
<b>H Toros</b>	LKD	"Postfix E-posta Sunucusu"; Devrim Gündüz
<b>I Termessos</b>	Kriptoloji	"Kriptografiye Giriş Semineri"; Hamdi Murat Yıldırım

<b>J</b> <b>Düden</b>	İnşaat Bilişimi III	"Yapı/Bina Bilgi Modelleme ve Proje Yönetimi"; Olcay Çetiner Özdemir
		"Mimarlık Eğitimi'nde BIM Uygulamaları"; Türkan Uzun
		"BIM Yazılımlarının IFC Veri Değişimi Standardını Kullanabilme Yeterlilikleri"; Emrah Türkyılmaz
		"İstanbul Büyükşehir Belediyesi Adres Bilgi Sistemi Projesi"; Can Dağdelen, Selim Ergin
<b>3. Gün - 25 Ocak 2013 Cuma</b>		Gala Yemeği

## ***Kurullar***

### **Düzenleme Kurulu**

---

Prof.Dr. İsrail KURTCEPHE  
(Onursal Başkan, Akdeniz Üniversitesi Rektörü)

Doç.Dr. Mehmet TOPAKCI  
Öğr.Gör. Ramazan UYAR  
Öğr.Gör. Evren SEZGİN  
Öğr.Gör. Turgut Fatih KASALAK  
Öğr.Gör. Şahin AKBUNAR  
Öğr.Gör. Okan ORAL  
Öğr.Gör. Fırat YÜCEL  
Öğr.Gör. Hakan AKAR  
Öğr.Gör. Uğur ERCAN

### **Yürütme Kurulu**

---

Doç. Dr. Mustafa AKGÜL  
Prof. Dr. Zeynel CEBECİ  
Prof. Dr. M. Ufuk ÇAĞLAYAN  
Prof. Dr. Ethem DERMAN  
Dr. Attila ÖZGİT  
Doç.Dr. Mehmet TOPAKCI

### **Program Kurulu**

---

Doç. Dr. Mustafa AKGÜL  
Prof. Dr. Zeynel CEBECİ  
Prof. Dr. M. Ufuk ÇAĞLAYAN  
Prof. Dr. Ethem DERMAN  
Dr. Attila ÖZGİT  
Dr. Necdet YÜCEL  
Doç.Dr. Mehmet TOPAKCI

### **Yerel Organizasyon Komitesi**

---

Doç.Dr. Mehmet TOPAKCI  
Öğr.Gör. Ramazan UYAR  
Öğr.Gör. Evren SEZGİN  
Öğr.Gör. Turgut Fatih KASALAK  
Öğr.Gör. Şahin AKBUNAR  
Öğr.Gör. Okan ORAL  
Öğr.Gör. Fırat YÜCEL  
Öğr.Gör. Hakan AKAR  
Öğr.Gör. Uğur ERCAN

