



Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Uygulanması 3^ü IEEE Uluslararası Konferansı AICT2009

14-16 Ekim 2009, Bakü, Azerbaycan
<http://aict2009.qafqaz.edu.az>

Makale Kabulü BAŞLAMISTIR

**AICT2009 tarafından yayınlanması kararlaştırılan çalışmalar Mühendislik Dizini (Engineering Index - EI), EI Compendex ve IEEE Explore TM içermektedir.
IEEE Katalog Numarası: CFP0956H, ISBN: 978-1-4244-4740-4 ve ABD Kongre Kütüphanesi:
2009905189**

Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Uygulanması AICT2009 3-ü IEEE Uluslararası Konferansı, Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin (BİT) eğitim ve öğretimde, bilim ve araştırmada, ekonomi ve yönetimde, sağlık sektöründe, devlet kuruluşlarında, iletişim ve haberleşme alanında yeni nitelikte uygulanması amacı ile çalışan araştırmacıları katılıma davet ediyor. Konferansın esas amacı genel ilgi ve sorunlar çerçevesinde dünyanın farklı köşelerinden olan bilim adamları ve mühendisleri bir araya getirmektir. Bu alanlarda çalışan veya öğrenim gören insanlara bilimsel çalışmalarını geniş çerçevede tanıtmak ve, geniş ölçekli problemlerin optimal çözümlerini bulmak imkanı vermektedir.

AICT2009 konferansı İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, Azerbaycan Cumhuriyeti Eğitim Bakanlığı, Qafqaz Üniversitesi, Bakü Devlet Üniversitesi, Azerbaycan Teknik Üniversitesi, Bilgi Teknolojileri Enstitüsü, IEEE Türkiye Bölümü ve IEEE Özbekistan bölgesel bölümü ile birlikte ve IEEE'nin teknik desteği ile düzenlenmiştir.

AICT2009 yakın alanlardan olan araştırmacıları araştırma çalışmaları ve eğitimde yeni imkânları tartışmak, günümüzün yeni ihtiyaçlarını belirlemek için biraraya getirmektedir. 3. Uluslararası AICT2009 Konferansı Azerbaycan Cumhuriyeti'nin Bakü şehrinde 14-15 Ekim 2009 tarihinde yapılacaktır.

AICT2009, İBT ve İnternet alanında büyük yenilik arayışları içerisindedir. Konferans çerçevesi internete kablosuz bağlanmaya ve üçüncü ve dördüncü kuşak GSM teknolojisinin gelişmesine olan ilginin artmasına dayanan geniş ölçekli teknik problemleri içermektedir. AICT2009 tarafından yayınlanması kararlaştırılan çalışmalar Mühendislik Dizini (Engineering Index - EI), EI Compendex ve IEEE Explore TM içermektedir.

ÖNEMLİ TARİHLER:

Konferansın Tarihi: 14 - 16 Ekim 2009

Çalışmaların sunulmasının son tarihi: 20 Temmuz 2009

Kabul bildiriminin son tarihi: 20 Ağustos 2009

Çalışmanın son biçiminin sunulması tarihi: 1 Eylül 2009

TEŞKİLATÇILAR:

			
Institute of Electrical and Electronics Engineers	Komunikasyon ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı	Azerbaycan Respublicası Eğitim Bakanlığı	Qafqaz University
			
Azerbaycan Teknik Universitesi	Bakü Dövlət Üniversitesi	Bilgi Teknolojileri Enstitüsü	

ÇALIŞMALARIN GÖNDERİLMESİ HAKKINDA:

Eser sahipleri çalışmalarını PDF formatında aşağıdaki adresteki başvuru formu ile göndermelidirler : <http://aict2009.qafqaz.edu.az/?page=4888> (ESERİN GÖNDERİLMESİ).

Kabul edilmiş çalışmalara Engineering Index (EI) ve EI Compendex verilecektir.

Elsevier yayınevine IEEE AICT2009 Konferansının kabul ettiği bütün çalışmaların adı bilgi veritabanına Engineering Index (EI) ve EI Compendex eklenmesi için gönderilecektir.

IEEE AICT2009 Konferansının kabul ettiği çalışmalara kimlik numarası, IEEE Katalog Numarası ve ISBN verilecektir.

Çalışmanın adı, yazarın adı, e-mail adresi, özet, anahtar sözcükler İngilizce olarak sunulmalı ve **ŞABLONA UYGUN** olarak hazırlanmalıdır. Çalışmanın diğer içeriği İngilizce veya Konferansın herhangi bir çalışma dilinde: Azerbaycan Türkçesi, Rusça ve Türkçe olarak yazılabilir.

Çalışmanın genel hacmi, grafikler de dahil olarak en fazla 5 sayfa olabilir. IEEE hacmi 7 sayfadan fazla olmayan çalışmaları incelemek üzere kabul eder. Çalışması kabul edilmiş yazardan hacmi 5 sayfadan çok olursa 6. sayfa için ek olarak 100 \$ ve 7. sayfa için 200 \$ alınacaktır. 7 sayfadan fazla olan çalışmalara değerlendirilmeyecektir. Çalışmanın adı, yazarın adı, soyadı, baba adı, çalıştığı kurumun adı, yazarın adresi, telefon, faks, yazarın e-mail adresi özetten önce ilk sayfanın üstüne yazılmalıdır. Metnin hacmi en fazla 100

kelime olmalıdır. Yazarlar AICT2009'a sunulmuş çalışmanın daha önce yayınlanmamış olması ve şimdiye kadar incelenmemiş olmasından dolayı sorumludur. AICT2009 için kabul edilen makaleler konferansın metinlerinin basımını içeren elektronik kataloga CD ROM'a kaydedilecek, bundan başka yayınlar **IEEE Xplore™** elektronik veritabanında yer alacaktır. Seçilmiş çalışmalar dergide yayınlanacaktır.

Çalışmanın sunulması ile ilgili ek bilgi için düzenleyenlere başvurmak mümkündür: [Guy Omidyar](#) veya [Abztedin Adamov](#) veya [Bizimle İletişim](#) formunu doldurmak mümkündür.

Dikkat: Sunulmuş çalışmanın (Camera ready) son versiyonunu hazırlarken **BURADA** belirtilen IEEE Xplore standartlarına dikkat etmek gerekmektedir.

BÖLÜMLER:

AICT2009 Konferansı'nın konuları (sadece bu alanlarla sınırlı değildir):

Ticaret, yönetim ve ekonomide BİT

- Mikro ve küçük girişimlerde İBT
- Bölünmüş çevrede girişimin desteklenmesi
- Girişim süreçlerinin yönetimi, optimalleştirilmesi ve modelleştirilmesi
- Kullanılan girişim metodolojileri arasında karşılıklı ilişki
- Case teknolojileri ve deneme platformları
- Kablosuz sosyal ve taşra noktalarının girişim odeli ve ekonomisi
- Bölünmüş girişim modelinin temeli olarak internet
- Örgüt kültürü ve değişimin yönetimine bilgi teknolojilerinin etkisi
- Girişim kaynaklarının planlanması
- Müşterilerle ilişkilerin yönetimi
- Ulaşım yönetimi
- Kurumun entelektüel kaynakları
- Bilgi yönetimi
- Elektronik ve mobil ticaret
- Haberleşme sistemleri: seçim ve strateji
- E-ticaret stratejisi

Devlet stratejisinin yönetimi ve hazırlanmasında İ BİT

- E-yönetim ve e-yönetimin stratejisi
- E-planlama
- Sivil işbirliği ve halk yönetiminde BİT
- Devlet hizmetinin otomasyonu stratejisi
- Metaveriller ve sosyal standartlar
- Kaynakların ve bilgi akışının yönetimi

Tıp ve sağlıkta BİT

- E-tıp ve tele-tıp
- Hemşirelikte bilgi işlem
- Sağlık için metodların planlanması va hazırlanması
- Klinik durumların kabul işleminin desteklenmesi
- Sağlık için programlarda mobil teknolojiler
- Sağlıkta yönetim sistemleri
- Çalışmayanlar için insan-makina arayüzü

Bilim, eğitim ve araştırmalarda BİT

- E-eğitim
- E- eğitim platform ve araçları
- İnteraktif eğitim sistemleri
- E-eğitimde standartlar, stratejiler ve en iyi deneyimler
- Eđitimbilimsel ve örgütsel altyapı
- Mobil öğretim programları
- Eğitim toplumunun kurulması
- E-ticaretin öğretilimi
- Eğitim araçlarının yönetimi
- Eğitim araçlarının yönetimi
- Virtual sınıflar ve üniversiteler
- E-eğitimde bilgi yönetimi
- E-eğitimin örgüt stratejisi
- Üniversite-sanayi işbirliği
- Deneyimsiz kullanıcılar için arayüzler
- İçeriđin kültürel adaptasyonu
- Bilimsel ve teknik eğitimin değerlendirilmesi stratejisi
- Bilimsel ve teknik eğitimde İBT'nin uygulanmasında değişik yaklaşımlar
- Bilimsel ve teknik eğitimde görselleştirme
- Bilimde kitlesel haberlerin artırılması
- Organik tarım / doğal kaynakların araştırılması
- Tarımsal üretimde bilgisayar desteği
- Üretimin ve makina imalatının otomasyonu

İnsani ve sosyal bilimlerde BİT

- Haberleşme ve küreselleşmede sosyal yön
- İnsan-makina karşılıklı çalışma problemleri
- Dijital çevre normları ve hukuki düzenlemeler
- Haberleşme araçları ve internet
- Web ve toplum
- BİT'nin uygulanması ve gelişimi
- Sosyal řebeke ve kablosuz teknolojiler
- Gelişmekte olan ülkelerde İBT'nin sosyal rolü

Haberleşme, şebeke ve donanım

- Kablosuz, uzmanlaşmış şebekeler
- Verilerin mobil elde edilmesi
- Sensör řebekeler / uyarı sistemi
- Farklı çevrelerde şebekenin kullanılması ve verilerin elde edilmesi
- Kablosuz multimedia hizmetleri
- Kablosuz abone kullanımı (WLL)
- Çoklu erişim metodları
- Kablosuz geniş bantlı giriş
- Mobil ve kablosuz řebekelerde güvenlik

Uygulamalar

- Semantik Web serverler
- Görev yönelimli mimari
- Semantik Web: konsept, teknoloji ve uygulama

- Web2 yeni çalışma paradigması
- Web antolojisi ve gelişimi
- Arayüzün projesi, değerlendirilmesi ve hazırlanması
- Yerleşime dayanan bağlam odaklı üretim ve hizmetler
- Semantik Web ve antoloji
- İS konsepti ve hazırlanması
- İS mimarisi ve platformu
- İS araçları ve standartları
- İS yönetimi
- Karar verme sistemleri
- Veri madenciliği (Data Mining)
- Paylaştırılmış ve paralel üretim
- Siber güvenlik
- Bulanık mantık ve düşünme
- İS ve uzaktan algılama
- Verilerin birleştirilmiş üretimi ve ilişki sistemi

KONFERANS KOMİTELERİ:

Konferansın Başkanı:

Ali Abbasov, The Ministry of Communications and Information Technologies of Azerbaijan
Misir Mardanov, Ministry of Education of Azerbaijan

Konferansın Eşbaşkanları:

Professor Abel Maharramov, Baku State University Rector, Azerbaijan
Professor Ahmet Sanıç, Qafqaz University Rector, Azerbaijan
Professor Havar Mammadov, Azerbaijan Technical University Rector, Azerbaijan
Professor Rasim Aliguliyev, Information Technologies Institute Director, Azerbaijan

Konferansın Başkan Yardımcıları:

Professor Niftali Gocayev, Qafqaz University, Azerbaijan
Professor İsmail Aliyev, Baku State University, Azerbaijan
Professor Anar Alizade, Azerbaijan Technical University, Azerbaijan

Təşkilat Komitesi:

Professor Guy Omidyar, Omidyar-Institute USA ✉
Dr. Abzetdin Adamov, Qafqaz University, Azerbaijan ✉

Konferansın Program Komitesi:

- Professor Fikret Aliyev, Baku State University, Azerbaijan ✉
- Associate Professor Vincent Guyot, ESIEA/LIP6, France ✉
- Professor Asoke Talukder, IIIT, Bangalore, India ✉
- Professor Luigi Fratta, Politecnico di Milano, Italy ✉
- Professor Mustafa Akdag, Qafqaz University, Azerbaijan ✉
- Professor Cevdet Meriç, Fatih University, Turkey ✉
- Professor Serdar Korukoğlu, Ege University, Turkey ✉
- Assistant Professor Kshetrimayum Rakhesh Singh, IIT-Guwahati, Guwahati, Assam, India ✉
- Professor Soumaya Cherkaoui, Universite de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada ✉
- Dr. Gladys Diaz, Intitut Galilée, Université Paris 13, Paris, France ✉
- Dr. Nazim Agoulmine, University of Evry Val d'Essonne, France ✉
- Dr. Nargiza Usmanova, TUIT, Uzbekistan ✉
- Professor Rifat R. İbrahimov, TUIT, Uzbekistan ✉
- Professor Aripov Khajrula Kobilovich, TUIT, Uzbekistan ✉
- Professor Alok Kumar Das, Guru Nanak Institute of Technology, India ✉

Açılışın Başkanı:

Mahmoud Daneshmand, ATT Labs, USA

Yayın ve uzman bildirilerinin organizatörü:

Prof Guy Omidyar, Omidyar Institute, USA

Yerli bilimsel ve teknik komite:

- Professor Hamzaga Orucov, Dean of Engineering Faculty ✉
- Professor Faxreddin Isayev, Rector's Counselor ✉
- Docent Halil Ismailov, Head of Computer Engineering Department ✉
- Dr. Abzetdin Adamov, CIO, Head of Information Technologies and Systems Department ✉
- Dr. Yadullah Babayev, Head of Industrial Engineering Department ✉
- Dr. Babek Abbasov, Computer Engineering Department ✉
- Sevil Imanova, Industrial Engineering Department ✉
- Etibar Seyidzade, Computer Engineering Department ✉
- Hayyam Masiyev, Computer Engineering Department ✉
- Aynure Beşirova, Computer Engineering Department ✉

Danışma Komitesi:

- Victor Kureichik, Taganrog State University, Russia ✉
- Raouf Boutaba, University of Waterloo, Canada
- Guy Omidyar, IFIPTC6 WG6.8 Chair, USA
- Mustafa Akdag, Qafqaz University, Azerbaijan ✉
- Niftali Gocayev, Qafqaz University, Azerbaijan ✉
- Şahin Durmaz, Qafqaz University, Azerbaijan ✉
- Mehmet Ulema, Manhattan College, USA

Program komitesinin üyeleri:

- Cem Ersoy, Bogazici University, IEEE ComSoc Chapter , Turkey
- Abolfazl Mehbodniya, INRS, Canada
- Algirdas Pakstas, London Metropolitan Uni, UK
- Asoke K Talukder, IIIT Bangalore, India
- Adam Wolisz, Technische Universitat Berlin, Germany
- Adolf Finger, Technical University of Dresden, Germany
- Boon Sain Yeo, Institute for Infocomm Research, Singapore
- Canchi Radhakrishna, KYOCERA, USA
- Cormac Sreenan, University College Cork, Ireland
- Dirk Pesch, University College Cork, Ireland
- Djamel Sadok, Universidade Federal de Pernambuco, Brazil
- Farouk Kamoun, ENSI, Tunisia
- Gholam Ali Rezai rad, University of Science and Technology, Iran
- Giovanni Giambene, University of Siena, Italy
- Guy Omidyar, Consultant, USA
- Guy Pujolle, Université Paris 6, France
- Hamid Aghvami, Kings College of London, UK
- Hamid Shafiee, American University in Dubai, UAE
- Petr Sosnin, Ulyanovsk State Technical University, Russia
- Khaldoun Al Agha, LRI, University of Paris XI, France
- Khaled Ben Letaief, Hong Kong University, HK
- K. Thyagarajan, IIT Delhi, India
- Krishnan Nallaperumal, UniversityTirunelveli, India
- Lila Boukhatem, LRI, University of Paris XI, France
- Luigi Fratta, Politecnico di Milano, Italy
- Marie-Jose Montpetit, Motorola, USA

- Mazen Hasna, University of Qatar, Qatar
- Mehmet Ulema, Manhatttan College, USA
- Muhammad Jaseemuddin, Ryerson University, Canada
- Masoud Mashhouri, Carleton University, Canada
- Tugrul YANIK, Fatih University, Turkey
- Fatih CAMCI, Fatih University, Turkey
- Nazar Elfadil, SQU, Oman
- Peter H J Chong, Nanyang Technological University, Singapore
- Raj Jain, Nayna Networks, USA
- Ruslan Kamaev, KSUCTA, Kyrgyzstan
- Shengming Jiang, South China University of Technology (SCUT), China
- Serge Fdida, Laboratoire d'informatique de Paris 6, France
- Soumaya Cherkaoui, Universite de Sherbrooke, Canada
- Wende D. Zhong, Nanyang Technological University, Singapore
- Yafei Yang, Qualcomm Inc., USA
- Mahmoud Daneshmand, ATT Labs, USA
- Abdul Halim Zaimi, Istanbul University, Turkey
- Kamil Saraç, University of Texas at Dallas, USA
- Hasan Bulut, Ege University, Turkey
- Muhammet Cinsdikici, Ege University, Turkey

YAZARLAR İÇİN BİLGİLER:

AICT2009 konferansının kabul ettiği bütün çalışmalar ISBN verilerek konferansının kabul ettiği bütün çalışmalar için ISBN verilerek konferans kitabı içerisinde basılacak ve konferans CD-ROM'una kaydedilecektir. En iyi çalışmalar gözden geçirilerek Springer Yayınevi tarafından basılacaktır.

Elektronik biçimde verilen çalışmalar inceleme için kabul edilecektir. Kabul edilmiş çalışmanın basılması için yazarlardan en az biri konferansa katılımcı olarak kayıt işleminden geçmiş olmalıdır.

Çalışma tamamen standartlara uygun olmalıdır. Düzenleme komitesi konferansın web sitesinde çalışmanın elektronik olarak sunumu kısmında belirtilen kurallara uygun olmayan kabul edilmiş çalışmayı ger çevirme hakkına sahiptir. Çalışmanın elektronik olarak teslim alınması hakkında etraflı bilgiyi **BURADAN** elde edebilirsiniz. AICT2009'a sunulmuş çalışmalar önceden dergilerde veya başka konferanslarda basılmamış veya inceleme için sunulmamış olmalıdır. Sunulan çalışmaların seçimi sırasında düzenleme komitesi aşağıdaki kriterleri dikkate alır: orijinallik, önemlilik, kesinlik, sunuma uygunluk ve güncellik. Biz orijinalliği ve sıradışı düşünceleri, eleştirelliği, uygulamalı incelemeyi ve deneyleri büyük öneme sahip olarak değerlendiririz.

VİZE HAKKINDA BİLGİ:

Belarusya, Gürcistan, Kazakistan, Özbekistan, Kırgızistan, Tacikistan, Moldova, Rusya, Ukrayna, Bulgaristan, Macaristan, Vietnam vatandaşlarından başka bütün dünya ülkelerinden Azerbaycan Cumhuriyeti'ne geleceklerin çalışma veya turist vizesi alması gerekmektedir.

Vize almak için yabancılar, vize almadan önce belirlenmiş Azerbaycan turizm şirketinden davet mektubu şeklinde vize için belge almalıdırlar bir çok Avrupa ve Amerika ülkelerinin vatandaşları için davet mektubu gerekmemektedir. Bilgi almak ve kesinleştirmek için vizenin alınabileceği Azerbaycan Cumhuriyeti elçilik ve konsolosluklarına başvurmak mümkündür.

Azerbaycan Dışişleri Bakanlığı'nın Web adresi: **BURADA**

OTELLER HAKKINDA BİLGİ:

Oteller hakkında bilgi bu otellerin web adresinden alınmıştır.

OTEL	ODA TİPİ	KATEGORİ	ÜCRET
Grand Europe Hotel ★★★★★	Bir kişilik Double Bir kişilik	Standart Standart Deluxe	\$177 \$203 \$248
Park Hyatt Regency Hotel ★★★★★ www.baku.regency.hyatt.com	Bir kişilik / İki kişilik Bir kişilik Bir kişilik	Queen / Twin Deluxe / Queen Regency / Suite	\$330 / \$360 \$375 / \$405 \$455 / \$485
The Crown Hotel ★★★★★ www.crownhotelbaku.com	Bir kişilik İki kişilik	Standart Standart	\$125 \$137
Ambassador Hotel ★★★★★ www.luxehotels.com/hotels/Ambassador	Bir kişilik İki kişilik	Standart Standart	\$175 \$212
Diplomat Hotel ★★★★ www.diplomathotelbaku.com	Bir kişilik İki kişilik	Standart Standart	\$125 \$137
Ambiance Hotel ★★★★ www.hotelambiance.az	Bir kişilik İki kişilik	Standart Standart	\$100 \$137

BİZMLE İLETİŞİM:

Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Uygulanması adlı AICT2009 3^ü Uluslararası Konferansı hakkında daha geniş bilgi almak için Yerli Bilimsel ve Teknik Komiteye başvurabilirsiniz veya aşağıdaki formu doldurarak gönderebilirsiniz.

AICT2009 Yerli Bilimsel ve Teknik Komiteye Sekreterliği:

Tel:	+99412 4482862, +99412 4482863
Fax:	+99412 4482861
eMail:	aict2009@qafqaz.edu.az
Web site:	http://aict2009.qafqaz.edu.az