



ISSN: 1309-1581

# AJIT-e

## Academic Journal of Information Technology

Vol: 4 • Num: 12 • Summer 2013

7-16

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.001.x

**An Adaptive Normative Multi Agent System using WEb 3.0 for e-Learning Platform**

*Namrata Dhanda, Dr. Neelu Jyoti Ahuja Dr. Manuj Darbari Dr. Imran Ali Siddiqui*

17-28

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.002.x

**Seyahat İşletmelerinde Bilgi Teknolojilerinin Rolü ve Küresel Dağıtım Sistemlerine Bir Örnek: AMADEUS**

*Gökçe Yüksek*

29-52

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.003.x

**Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlıkları, Amaçları ve Oyun Tercihlerinin İncelenmesi: Maltepe Üniversitesi Örneği**

*Aylin Tutgun Ünal, Faruk İnan, Mehmet Tuğrul Kaya, Murat Fırat, Zuhal Güzelbaba, Aylin Bahadır*

53-60

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.004.x

**Türkiyede Uzaktan Afet Eğitimi Web Değerlendirmesi**

*Kubilay Kaptan, Onur Yılmaz*

61-70

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.005.x

**Tıpta 3 Moleküler Yapının Geleceği**

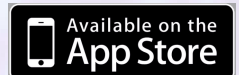
*Nesibe Yalçın, Esra Çoban Budak, Sevgi Arı*

71-83

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.006.x

**Dijital Nesil, Dijital İletişim ve Dijitalleşen (!) Türkçe**

*Tüba Karahisar*



ISSN: 1309-1581

**AJIT-e**  
*Academic Journal of  
Information Technology*

---

Summer/Yaz 2013

Vol./Cilt.: 4

Issue/Sayı: 12

[www.ajit-e.org](http://www.ajit-e.org)

**Owner/Editor in Chief**

Prof. Dr. Özhan TINGÖY

**Vice Editor**

Yrd. Doç. Dr. Yusuf BUDAK

**Editorial Board**

Yrd. Doç. Dr. Osman KÖROĞLU

Yrd. Doç. Dr. İhsan KARLI

Yrd. Doç. Dr. Serkan GÜLLÜOĞLU

**Technical Responsible**

Yrd. Doç. Dr. Yusuf BUDAK

**Board:**

Prof. Dr. A.Coşkun SÖNMEZ (Yıldız Teknik Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Bilal ARIK (Akdeniz Üniv./Antalya)

Prof. Dr. Derman KÜÇÜKALTAN (Trakya Üniv./Edirne)

Prof. Dr. Emin Doğan AYDIN (Gedik Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN (Anadolu Üniv./Eskişehir)

Prof. Dr. Murat ÖZGEN (İstanbul Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Oya KALIPSIZ (Yıldız Teknik Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Özhan TINGÖY (Marmara Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Rauf NIŞEL (Marmara Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Şule Işın ÖZMEN (Bilgi Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Uğur DEMİRAY (Anadolu Üniv./Eskişehir)

Prof. Dr. Yavuz AKPINAR (Boğaziçi Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Nazım EKREN (İstanbul Ticaret Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Naim ZAİM (İstanbul Ticaret Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Bülent PAMUKCU (İstanbul Ticaret Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR (İstanbul Üniv./İstanbul)

Prof. Dr. Mustafa GÜNEŞ (Gediz Üniv./İzmir)

Prof. Dr. Hamza ÇAKIR (Erciyes Üniv./Kayseri)

Prof. Dr. Ahmet KALENDER (Selçuk Üniv./Konya)

Prof. Dr. Selim ZAİM (Marmara Üniv. / İstanbul)

Prof. Dr. Yasemin İNCEOĞLU (Galatasaray Üniv. / İstanbul)

Doç. Dr. Kerem RIZVANOĞLU (Galatasaray Üniv./İstanbul)

Doç. Dr. Osman Nuri ARAS (Fatih Üniv./İstanbul)

Doç. Dr. Özgür ÇENGEL (İstanbul Ticaret Üniv./ İstanbul)

Doç. Dr. Ünal Halit ÖZDEN (İstanbul Ticaret Üniv./ İstanbul)

Doç. Dr. Vedat DEMİR (İstanbul Üniv./ İstanbul)

Yrd.Doç.Dr. Aziz TÜTER (Yeditepe Üniv./İstanbul)

Yrd.Doç.Dr. Figen YILDIRIM (İstanbul Ticaret Üniv./İstanbul)

Yrd.Doç.Dr. Mustafa YILMAZ (KTÜ/Trabzon)

Yrd.Doç.Dr. Semra ERPOLAT (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniv./İstanbul)

Yrd.Doç.Dr. Nazmi EKREN (Marmara Üniversitesi/İstanbul)

Yrd. Doç. Dr. Sabri Serkan GÜLLÜOĞLU (İstanbul Arel Üniv./İstanbul)

Yrd. Doç. Dr. Yusuf BUDAK (Kocaeli Üniversitesi/Kocaeli)

**INDEXES**



**International Advisory Board**

Prof.Dr. Angappa Gunasekaran (Charlton College of Business, University of Massachusetts, ABD)

Prof. Amjad Hadjikhani (Uppsala Universitet/Uppsala/İsveç)

Prof.Dr. Azmuddin İbrahim (Unisel Universiti/Selangor/Malezya)

Prof.Dr. Ahmet Sanic (Qafqaz University/Azərbaycan)

Dr. Charalambos Tsekeris (Panteion University of Social and Political Sciences, Atina, Yunanistan)

Dr. David Fernández-Quijada (Universitat Autònoma de Barcelona, İspanya)

Doç.Dr. İsmet Anıtsal (Tennessee Tech University, ABD)

Doç.Dr. Maria Manuela Cruz-Cunha (Polytechnic Institute of Cávado e Ave, School of Technology/Portekiz)

Doç.Dr. S.A.M.Pasha (Jamia Millia Islamia/Malezya)

Doç. Dr. Anvarjon Ahmedov (Universiti Putra/Malezya)

Doç.Dr. Khalil Ismailov (Qafqaz University/Azərbaycan)

Doç.Dr. Hazi Eynalov (Qafqaz University/Azərbaycan)

Doç.Dr. Abzətdin Adamov (Qafqaz University/Azərbaycan)

Doç.Dr. Mumtaz AL-Mukhtar (AL-Nahrain University/Bagdat/İrak)

Yrd.Doç. Dr. M. Meral Anıtsal (Tennessee Tech University, ABD)

Yrd.Doç.Dr. Abdurrahman Arslanyılmaz (Ohio, ABD)

Yrd.Doç.Dr. Günay KARLI (Uluslararası Burç Üniversitesi / Saraybosna)

Dr. Abzətdin Adamov (Qafqaz University, Azərbaycan)

Dr. Man-Ki MOON (Chung-Ang University/Seul/South Korea)

Dr. Cihan MERT (International Black Sea University, Georgia)

Dr. Alettin Duman (Malaysian Turkish Dialogue Society/Malezya)

Dr. Tim Marsh (James Cook University/Avustralya)

Dergide yayınlanan yazılardaki görüşler ve bu konudaki sorumluluk yazarlarına aittir. Yayınlanan eserlerde yer alan tüm içerik kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

*All the opinions written in articles are under responsibilities of the outhors. The published contents in the articles cannotbe used without being cited.*

Akademik yayıncılığın geleceği de internet gibi yeni iletişim ortamlarında geliyor. Makaleler, dergilerin basılı sürümlerinden çok önce DOI adlarıyla yayınlanmaktadır. Yeni iletişim ortamları basılı ortamdan hız ve yayın süreçleri açısından çok daha avantajlıdır.

AJIT-e, bu düşüncelerle iletişim ve bilişim ile bağlantılı alanlardaki akademisyenlerin kaynak ve yayın ortamı olmak için hayata geçmiştir.

AJIT-e, uluslararası hakemli bir dergidir. Türkçe ve İngilizce, iki dilde yılda dört sayı yayınlanır.

AJIT-e yayın alanları arasında şunlar yer alır: medya ve iletişim bilimleri, sağlık, teknoloji, adli bilişim, çokluortam, belge ve kayıt yönetimi, bilgi güvenliği, bilgi yönetimi, bilişim etiği, bilişim hukuku, bilişim teorisi, dağıtık bilişim sistemleri, e-öğrenme, e-crm, e-dönüşüm, e-devlet, e-organizasyon, e-pazarlama, e-reklam, e-scm, e-yayıncılık, e-yayınçılık, e-yönetim, e-iş/ e-ticaret, hastane bilgi sistemleri, inovasyon, insourcing/outsourcing, karar destek sistemleri, kurumsal kaynak planlaması, müşteri ilişkileri yönetimi, proje yönetimi, radyoloji bilgi sistemleri, sayısal eğlence ve oyun, sayısal hak yönetimi, sayısal iletişim ortamları/medya, sayısal iletişim sistemleri, sağlık bilgi stratejileri, sağlık bilgi teknolojileri, sistem analizi ve tasarımı, sosyal ağlar, tedarik zinciri yönetimi, telekomünikasyon, tıp bilişimi, veri ambarları/veri adacıkları, veri güvenliği, veri madenciliği, veritabanı yönetim sistemleri, yapay zekâ, yönetim bilişim sistemleri, yeni medya/iletişim ortamları, iletişim enformatiği, iş zekâsı, işletme enformatiği.

Bu sayıda Namrata Dhanda, Dr. Neelu Jyoti Ahuja Dr. Manuj Darbari Dr. Imran Ali Siddiqui'nin **An Adaptive Normative Multi Agent System using WEb 3.0 for e-Learning Platform**, Gökçe Yüksek'in **Seyahat İşletmelerinde Bilgi Teknolojilerinin Rolü ve Küresel Dağıtım Sistemlerine Bir Örnek: AMADEUS**, Aylin TUTGUN ÜNAL, Faruk İNAN, Mehmet Tuğrul KAYA, Murat FIRAT, Zuhâl GÜZELBABA ve Aylin BAHADIR'ın **Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlıkları, Amaçları ve Oyun Tercihlerinin İncelenmesi: Maltepe Üniversitesi Örneği**, Kubilay Kaptan, Onur Yılmaz'ın **Türkiye'de Uzaktan Afet Eğitimi Web Değerlendirmesi**, Nesibe Yalçın, Esra Çoban Budak ve Sevgi Arı'nın **Tıpta 3 Moleküler Yapının Geleceği** ve Tüba Karahisar'ın **Dijital Nesil, Dijital İletişim ve Dijitalleşen (!) Türkçe** başlıklı çalışmalarını yayınlanmak üzere seçilmiştir.

*AJIT-e, started with these ideas to be the source and publishing media of academics particularly in areas associated with communication and information.*

*AJIT -e is an international peer-reviewed journal. Turkish and English, published in two languages and four issues per year.*

*Publishing areas of AJIT-e include these: Media and communication studies, artificial intelligence, business informatics, business intelligence, communication informatics, customer relationship management (CRM), data mining, data security, database management systems, datamarts, decision support systems, digital communication systems, digital entertainment and games, digital media, digital rights management, distributed information systems, document and record management, e-advertising, e-broadcasting, e-business/ e-commerce, e-CRM, e-government, e-learning, e-management, e-marketing, e-organization, e-publishing, e-SCM, e-transformation, enterprise resource planning, ethics of informatics, health knowledge technology, health knowledge strategies, hospital knowledge management systems, informatics law, informatics theory, innovation, insourcing / outsourcing, knowledge management, knowledge security, legal informatics, management information systems, medical informatics, multimedia, new media, project management, radiology knowledge systems, social networks, supply chain management, sytem analysis and design, telecommunication.*

*In this issue; **An Adaptive Normative Multi Agent System using WEb 3.0 for e-Learning Platform** written by Namrata Dhanda, Dr. Neelu Jyoti Ahuja Dr. Manuj Darbari and Dr. Imran Ali Siddiqui; **Role Of Information Technologies In Travel Business And Case Of Global Distribution System: AMADEUS** written by Gökçe Yüksek; **A Study of the Prospective Teachers' Habits, Purposes and Preferences for Playing Computer Games: Maltepe University Sample** wrtiten by Aylin TUTGUN ÜNAL, Faruk İNAN, Mehmet Tuğrul KAYA, Murat FIRAT, Zuhâl GÜZELBABA and Aylin BAHADIR; **Evaluation of Disaster Management E-Learning Webs in Turkey** written by Kubilay Kaptan, Onur Yılmaz; **The Future of 3 Molecular Structures in The Medical** written by Nesibe Yalçın, Esra Çoban Budak and Sevgi Arı; **Digital Generation, Digital Communication And The Digitalized (!) Turkish** written by Tüba Karahisar were selected for publishing.*

*Prof. Dr. Özhan TINGÖY*  
*Editör in Cheef*

**Contents/ İçindekiler**

DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.001.x <b>An Adaptive Normative Multi Agent System using WEb 3.0 for e-Learning Platform</b> <i>Namrata Dhanda, Dr. Neelu Jyoti Ahuja Dr. Manuj Darbari Dr. Imran Ali Siddiqui</i>	7-16
DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.002.x <b>Seyahat İşletmelerinde Bilgi Teknolojilerinin Rolü ve Küresel Dağıtım Sistemlerine Bir Örnek: AMADEUS</b> <i>Gökçe Yüksek</i>	17-28
DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.003.x <b>Öğretmen Adaylarının Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlıkları, Amaçları ve Oyun Tercihlerinin İncelenmesi: Maltepe Üniversitesi Örneği</b> <i>Aylin Tutgun Ünal, Faruk İnan, Mehmet Tuğrul Kaya, Murat Fırat, Zuhul Güzelbaba, Aylin Bahadır</i>	29-52
DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.004.x <b>Türkiyede Uzaktan Afet Eğitimi Web Değerlendirmesi</b> <i>Kubilay Kaptan, Onur Yılmaz</i>	53-60
DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.005.x <b>Tıpta 3 Moleküler Yapının Geleceği</b> <i>Nesibe Yalçın, Esra Çoban Budak, Sevgi Arı</i>	61-70
DOI: 10.5824/1309-1581.2013.3.006.x <b>Dijital Nesil, Dijital İletişim ve Dijitalleşen (!) Türkçe</b> <i>Tüba Karahisar</i>	71-83



