



ISSN: 1309-1581

AJIT-e

Academic Journal of Information Technology

Vol 5 • Num. 15 • WINTER 2014

7-13

DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.001.x

The “information society” and the role of knowledge in society

Marco BOSCHELE

15-36

DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.002.x

**The Search for the Hedonistic Messages of the Gender Magazines
through Their Use of Social Media**

Mert GÜRER, Nihan DÖNMEZ, Zeynep VARLI GÜRER

37-59

DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.003.x

**The Social Media Reflections of Communication Applications of
Entities Operating in Sportswear Sector “Examples of Nike, Puma
and Adidas”**

Yeliz KUŞAY

61-78

DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.004.x

Example of a Digital Activism: Smart Mobs

Ali Murat KIRIK, Ali ÖZCAN

79-90

DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.005.x

**Migraine diagnosis by using artificial neural networks and decision
tree techniques**

Ufuk CELIK, Nilufer YURTAY, Ziynet YILMAZ



ISSN: 1309-1581

AJIT-e

*Academic Journal of
Information Technology*

Winter/Kış 2014

Vol./Cilt.: 5

Issue/Sayı: 14

www.ajit-e.org

© 2010- 2014

AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Akademik Dergisi**AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology****ISSN: 1309-1581****Owner/Editor in Cheef**

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 Univ./İstanbul)

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

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

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

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

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

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

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

Prof. Dr. Rauf NİŞEL (Marmara Univ./İstanbul)

Prof. Dr. Şule Işınsu ÖZMEN (Bilgi Univ./İstanbul)

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

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

Prof. Dr. Nazim EKREN (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul)

Prof. Dr. Naim ZAIM (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul)

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

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

Prof. Dr. Mustafa GÜNES (Gediz Univ./İzmir)

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

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

Prof. Dr. Selim ZAIM (Marmara Univ. / İstanbul)

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

Doç. Dr. Kerem RİZVANOĞLU (Galatasaray Univ./İstanbul)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Üniversitesi/Selangor/Malezya)

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

Dr. Charalampos 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/Azerbaycan)

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

Doç.Dr. Abzetdin Adamov (Qafqaz University/Azerbaycan)

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

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

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

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

Dr. Abzetdin Adamov (Qafqaz University, Azerbaycan)

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)

INDEXES

Dergide yayınlanan yazılarındaki 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 authors. The published contents in the articles cannot be used without being cited.

Akademik yayıncılığın geleceği de internet gibi yeni iletişim ortamlarında gelişiyor. 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 düşünelerle iletişim ve bilişim ile bağlantılı alanlardaki akademisyenlerin kaynak ve yayın ortamı olmak için hayatı 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, çoklu ortam, 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, eorganizasyon, e-pazarlama, e-reklam, e-scm, e-yayımcılık, e-yayincılık, 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 tasarıımı, 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/iletim ortamları, iletişim enformatiği, iş zekâsı, işletme enformatiği.

Bu sayıda Marco BOSCHELE'nin **The “Information Society” and the Role of Knowledge in Society**; Mert GÜRER, Nihan DÖNMEZ ve Zeynep VARLI GÜRER'in **Cinsiyet Dergilerinin Sosyal Medya Kullanımlarında Hazıcı İleti Arayışı**; Yeliz KUŞAY'ın **Spor Giyim Sektöründeki Kurumların İletişim Uygulamalarının Sosyal Medya Yansımaları: Nike, Puma, Adidas Örnekleri**, Ali Murat KIRIK ve Ali ÖZCAN'in **Bir Dijital Aktivizm Örneği: Akıllı Ağ Çeteleri (Smart Mobs)**; Ufuk CELİK, Nilüfer YURTAY ve Ziynet YILMAZ'in **Migraine Diagnosis by Using Artificial Neural Networks and Decision Tree Techniques** başlıklı çalışmaları yayınlanmak üzere seçilmiştir.

Winter/Kış 2014 – Vol./Cilt: 5 - Issue/Sayı: 14

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, emanagement, 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, system analysis and design, telecommunication.

In this issue; The “Information Society” and the Role of Knowledge in Society written by Marco Boschele; The Search for the Hedonistic Messages of the Gender Magazines Through Their Use of Social Media written by Mert Gürer, Saadet Zeynep Varlı Gürer and Nihan Dönmez; The Social Media Reflections of Communication Applications of Entities Operating in Sportswear Sector: Examples of Nike, Puma and Adidas written by Yeliz Kusay; Example of a Digital Activism: Smart Mobs written by Ali Murat Kirik and Ali Özcan; Migraine Diagnosis by Using Artificial Neural Networks and Decision Tree Techniques written by Ufuk CELİK, Nilüfer YURTAY and Ziynet YILMAZ were selected for publishing.

Prof. Dr. Özhan TINGÖY
Editör in Cheef

Contents/ İçindekiler

- | | |
|-------|---|
| 7-13 | DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.001.x The “information society” and the role of knowledge in society <i>Marco BOSCHELE</i> |
| 15-36 | DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.002.x The Search for the Hedonistic Messages of the Gender Magazines through Their Use of Social Media <i>Mert GÜRER, Nihan DÖNMEZ, Zeynep VARLI GÜRER</i> |
| 37-59 | DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.003.x The Social Media Reflections of Communication Applications of Entities Operating in Sportswear Sector “Examples of Nike, Puma and Adidas” <i>Yeliz KUŞAY</i> |
| 61-78 | DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.004.x Example of a Digital Activism: Smart Mobs <i>Ali Murat KIRIK, Ali ÖZCAN</i> |
| 79-90 | DOI: 10.5824/1309-1581.2014.1.005.x Migraine diagnosis by using artificial neural networks and decision tree techniques <i>Ufuk CELIK, Nilufer YURTAY, Ziynet YILMAZ</i> |

