



ISSN: 1309-1581

AJIT-e

Academic Journal of Information Technology

Vol 6 • Num. 20 • Summer 2015

7-26

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.001.x

**An Analysis of The Candidates Remarks on Twitter in 2014
Presidency Election in Terms of Values**

İhsan KARLI

27-40

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.002.x

The Effect Of Credit Card Usage On Compulsive Buying

Baran ARSLAN

41-50

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.003.x

**An Empirical Study on Business Intelligence System Perceptions at
Enterprises Operating in Turkey**

Yasin ÖZÇAM, Erman COŞKUN

51-64

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.004.x

Mood Based Building Automation Using Fuzzy Petrinets

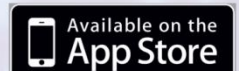
Manuj DARBARI, Ruchi DAVEY, Naveen HEMRAJANI

65-74

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.005.x

Hiper Metin ve Değişen Okuyucu Roller

Nancy G. PATTERSON (Çev: Şevki IŞIKLI, Gamze AKSEL)





Summer/Yaz 2015

Vol./Cilt.: 6

Issue/Sayı: 20

www.ajit-e.org

Owner/Editor in Cheef

Prof. Dr. Özhan TINGÖY

Vice Editor

Assist. Prof. Dr. Yusuf BUDAK

Editorial Board

Assoc. Prof. Dr. Osman KÖROĞLU

Assist. Prof. Dr. İhsan KARLI

Assist. Prof. Dr. S. GÜLLÜOĞLU

PhD. Ali ÖZCAN

Technical Responsible

Assist. Prof. Dr. Yusuf BUDAK

Board:

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

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

Prof. Dr. Derman KÜÇÜKALTAN (İstanbul Arel Univ./İstanbul/Turkey)

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

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

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

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

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

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

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

Prof. Dr. Nazım EKREN (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul/Turkey)

Prof. Dr. Naim ZAİM (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul/Turkey)

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

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

Prof. Dr. Mustafa GÜNEŞ (Gediz Univ./İzmir/Turkey)

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

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

Prof. Dr. Selim ZAİM (Marmara Univ./İstanbul/Turkey)

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

Prof. Dr. Vedat DEMİR (İstanbul Univ./İstanbul/Turkey)

Prof. Dr. Özgür ÇENGEL (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Kerem RIZVANOĞLU (Galatasaray Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Osman Nuri ARAS (Fatih Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Ünal Halit ÖZDEN (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Figen YILDIRIM (İstanbul Ticaret Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Mustafa YILMAZ (Kocaeli Univ./Trabzon/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Osman KÖROĞLU (Fatih Univ./İstanbul/Turkey)

Assoc. Prof. Dr. Semra ERPOLAT (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Univ./İstanbul/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Aziz TÜTER (Yeditepe Univ./İstanbul/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Nazım EKREN (Marmara Univ./İstanbul/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Sabri Serkan GÜLLÜOĞLU (İstanbul Arel Univ./İstanbul/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Yusuf BUDAK (Kocaeli Univ./Kocaeli/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK (Celal Bayar Univ./Manisa/Turkey)

Assist. Prof. Dr. İhsan KARLI (Kocaeli Univ./Kocaeli/Turkey)

Assist. Prof. Dr. Şevki IŞIKLI (Marmara Univ./İstanbul/Turkey)

PhD. Ali ÖZCAN (Marmara Üniversitesi/İstanbul)

International Advisory Board

Prof. Dr. Ian Ruthven (University of Strathclyde, Scotland)

Prof. Dr. David Benyon (Napier University, Edinburgh, Scotland)

Prof. Dr. Ümit S. Bititci (Heriot Watt University, Edinburgh, Scotland)

Prof. Dr. Ayşe Göker, (Robert Gordon University, Aberdeen, UK)

Prof. Dr. Angappa Gunasekaran (University of Massachusetts, USA)

Prof. Dr. Amjad Hadjikhani (Uppsala Universitet/Uppsala/Sweden)

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

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

Prof. Dr. Adrian Cross (University of Strathclyde, Scotland)

Assoc. Prof. Dr. İsmet Anıtsal (Tennessee Tech University, USA)

Assoc. Prof. Dr. Maria Manuela Cruz-Cunha (Polytechnic Institute of Cávado e Ave, School of Technology/Portugal)

Assoc. Prof. Dr. S.A.M.Pasha (Jamia Millia Islamia/Malaysia)

Assoc. Prof. Dr. Anvarjon Ahmedov (Universiti Putra/Malaysia)

Assoc. Prof. Dr. Khalil Ismailov (Qafqaz University/Azerbaijan)

Assoc. Prof. Dr. Hazi Eynalov (Qafqaz University/Azerbaijan)

Assoc. Prof. Dr. Abzetdin Adamov (Qafqaz University/Azerbaijan)

Assoc. Prof. Dr. Mumtaz AL-Mukhtar (AL-Nahrain University/Bagdat/Iraq)

Assist. Prof. Dr. M. Meral Anıtsal (Tennessee Tech University, USA)

Assist. Prof. Dr. Abdurrahman Arslanyilmaz (Ohio, USA)

Assist. Prof. Dr. Günay KARLI (International Burch University / Sarajevo)

PhD. Abzetdin Adamov (Qafqaz University, Azerbaijan)

PhD. Man-Ki MOON (Chung-Ang University/Seoul/South Korea)

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

PhD. Alettin Duman (Malaysian Turkish Dialogue Society/Malaysia)

PhD. Tim Marsh (James Cook University/Australia)

PhD. Charalambos Tsekeris (Panteion University, Athens, Greece)

PhD. David Fernández-Quijada (Universitat Autònoma de Barcelona, Spain)

INDEXES



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 authors. The published contents in the articles cannot be 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, 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-yayıncılık, e-yönetim, e-iş/ e-ticaret, hastane bilgi sistemleri, inovasyon, insourcing/outourcing 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 **İhsan KARLI'nın Cumhurbaşkanlığı Seçiminde Adayların Twitter'daki Söylemlerinin Değerler Açısından Analizi; Baran ARSLAN'ın Kredi Kartı Kullanımının Kompulsif Satın Almaya Etkisi; Yasin ÖZÇAM ve Erman COŞKUN'un An Empirical Study on Business Intelligence System Perceptions at Enterprises Operating in Turkey; Manuj DARBARI, Ruchi DAVEY ve Naveen HEMRAJANI'nin Mood Based Building Automation Using Fuzzy Petrinets; Nancy G. PATTERSON (Çev: Şevki IŞIKLI ve Gamze AKSEL) Hiper Metin ve Değişen Okuyucu Roller** başlıklı çalışmaları 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, emangement, 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 Analysis of The Candidates Remarks on Twitter in 2014 Presidency Election in Terms of Values** written by İhsan Karlı; **The Effect Of Credit Card Usage On Compulsive Buying** written by Baran Arslan; **An Empirical Study on Business Intelligence System Perceptions at Enterprises Operating in Turkey** written by Yasin Ozcam and Erman Coskun; **Mood Based Building Automation Using Fuzzy Petrinets** written by Manuj Darbari, Ruchi Davey and Naveen Hemrajani; **Hiper Metin ve Değişen Okuyucu Roller** written by Nancy G. Patterson (Trans: Sevki Isıklı and Gamze Aksel) were selected for publishing.*

Prof. Dr. Özhan TINGÖY
Editör in Cheef

Contents/ İindekiler

7-26

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.001.x

**An Analysis of The Candidates Remarks on Twitter in 2014
Presidency Election in Terms of Values**

İhsan KARLI

27-40

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.002.x

The Effect Of Credit Card Usage On Compulsive Buying

Baran ARSLAN

41-50

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.003.x

**An Empirical Study on Business Intelligence System Perceptions at
Enterprises Operating in Turkey**

Yasin ÖZÇAM, Erman COŞKUN

51-64

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.004.x

Mood Based Building Automation Using Fuzzy Petrinets

Manuj DARBARI, Ruchi DAVEY, Naveen HEMRAJANI

65-74

DOI: 10.5824/1309-1581.2015.3.005.x

Hiper Metin ve Değışen Okuyucu Roller

Nancy G. PATTERSON (Çev: Şevki IŞIKLI, Gamze AKSEL)