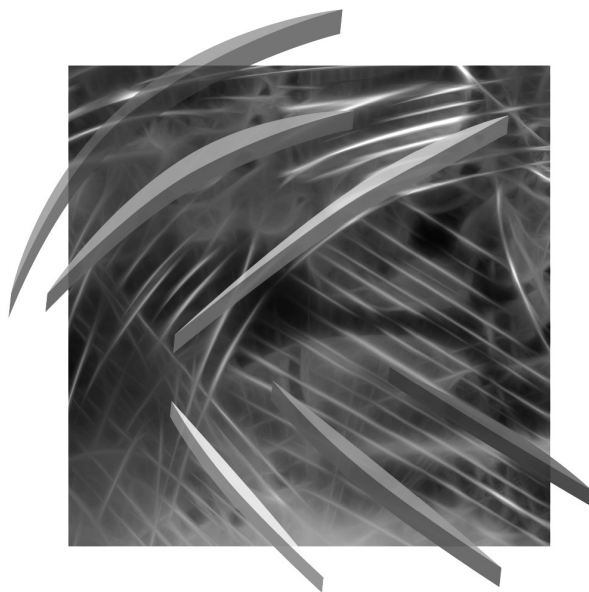


INFORMATYKA EKONOMICZNA BUSINESS INFORMATICS

4(30)•2013



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2013

Redaktorzy Wydawnictwa: Elżbieta i Tim Macauley, Joanna Świrska-Korlub

Redaktor techniczny: Barbara Łopusiewicz

Korektor: Barbara Cibis

Łamanie: Małgorzata Czupryńska

Projekt okładki: Beata Dębska

Publikacja jest dostępna w Internecie na stronach:

www.ibuk.pl, www.ebscohost.com,

w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej www.dbc.wroc.pl,

The Central European Journal of Social Sciences and Humanities <http://cejsh.icm.edu.pl>,

The Central and Eastern European Online Library www.ceeol.com,

a także w adnotowanej bibliografii zagadnień ekonomicznych BazEkon http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania znajdują się

na stronie internetowej Wydawnictwa

www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie

wymaga pisemnej zgody Wydawcy

© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Wrocław 2013

ISSN 1507-3858

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Druk: Drukarnia TOTEM

Nakład: 200 egz.

Spis treści

Wstęp	9
Adio Akinwale, Joseph Shonubi, Adebayo Adekoya, Adesina Sodiya, Tosin Mewomo: Ontology of input validation attack patterns on web applications.....	11
Zenon Biniek, Dariusz Szarmach: Technologie informatyczne w kontroli kosztów w ochronie zdrowia.....	24
Dorota Buchnowska: Social business – a conceptual framework.....	44
Dorota Buchnowska: Analiza i ocena poziomu wykorzystania mediów społecznościowych przez największe polskie przedsiębiorstwa.....	55
Beata Butryn, Robert Kutera: Evolution in the fundamental areas of the business operation of Polish companies related to the application of mobile technologies.....	70
Andrzej Bytniewski, Marcin Hernes, Kamal Matouk: A universal model of knowledge conflict resolving using consensus methods in multi-agent decision support systems.....	82
Andrzej Bytniewski, Marcin Hernes: Wykorzystanie standardu OPC w celu integracji modułów podsystemu zarządzania produkcją zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania.....	91
Iwona Chomiak-Orsa: Wykorzystanie technologii komunikacyjno-informacyjnych w inicjowaniu i kreowaniu kapitału relacyjnego.....	105
Karol Chrabański: A model of transition from quality management systems to knowledge management systems in software developing organizations.....	115
Karol Chrabański: Localisation and acquisition of knowledge in software developing organisations in the light of empirical research.....	134
Wojciech Grzelak: Ontologia – próba usystematyzowania pojęć.....	159
Dorota Jelonek, Ilona Pawełszek: Technologie semantyczne w zarządzaniu platformą otwartych innowacji.....	169
Karolina Kuligowska, Mirosława Lasek: Text mining in practice: exploring patterns in text collections of remote work job offers.....	181
Mirosława Lasek, Witold Lasek, Marek Pęczkowski: Od immunologii do modelowania, przetwarzania i analiz danych.....	196
Józef B. Lewoc, Antoni Izvorski, Sławomir Skowroński, Iwona Chomiak-Orsa: Modelling of a computer integrated manufacturing and management system as a tool of organization improvement.....	226

Artur Rot: Efektywność ekonomiczna w analizie ryzyka na potrzeby bezpieczeństwa systemów informatycznych.....	240
Małgorzata Sobińska, Jakub Mierzyński: Outsourcing wiedzy akceleratorem zmian w kierunku odnowy przedsiębiorstw	253
Grzegorz Tomala, Jarosław Wilk: Wzorzec specyfikacji wymagań systemowych dla przedsięwzięć doskonalenia istniejących systemów oprogramowania biznesowego.....	267
Michał Twardochleb, Tomasz Król, Paweł Włoch, Bartosz Kuka: Effectiveness of hybrid optimization methods in solving test problems and practical issues.....	279
Bartosz Wachnik: Analiza przedsięwzięć informatycznych w modelach budowania wartości przedsiębiorstw. Podsumowanie badań z lat 2011-2012	290
Radosław Wójtowicz: Metodyczne aspekty wdrażania systemów wspomagających pracę grupową w przedsiębiorstwie	305

Summaries

Adio Akinwale, Joseph Shonubi, Adebayo Adekoya, Adesina Sodiya, Tosin Mewomo: Ontologia wzorców sprawdzania ataków dotyczących poprawności danych wejściowych w aplikacji sieci Web	23
Zenon Biniek, Dariusz Szarmach: Information technologies of costs controlling in health care	43
Dorota Buchnowska: Biznes społecznościowy – ramy pojęciowe.....	54
Dorota Buchnowska: Analysis and assessment of use of social media by the largest Polish companies.....	69
Beata Butryn, Robert Kutera: Ewolucja podstawowych obszarów działalności gospodarczej polskich przedsiębiorstw w kontekście wykorzystania technologii mobilnych	81
Andrzej Bytniewski, Marcin Hernes, Kamal Matouk: Uniwersalny model rozwiązywania konfliktów wiedzy z wykorzystaniem metod consensu w wieloagentowych systemach wspomagania decyzji	90
Andrzej Bytniewski, Marcin Hernes: Using the OPC standard in order to integrate manufacturing management subsystem modules at integrated management information system.....	104
Iwona Chomiak-Orsa: The use of ICT in initiating and creating relational capital.....	114
Karol Chrabański: Model przejścia od systemów zarządzania jakością do systemów zarządzania wiedzą w organizacjach wytwarzających oprogramowanie.....	131
Karol Chrabański: Lokalizacja i pozyskiwanie wiedzy w organizacjach wytwarzających oprogramowanie w świetle badań empirycznych	155
Wojciech Grzelak: Ontology – an attempt to systematize concepts.....	168

Dorota Jelonek, Ilona Paweloszek: Semantic technologies in the management of open innovation platform	180
Karolina Kuligowska, Mirosława Lasek: <i>Text mining</i> w praktyce: odkrywanie wzorców w tekstach ofert pracy zdalnej	195
Mirosława Lasek, Witold Lasek, Marek Pęczkowski: From immunology to modeling, processing and analysis of data	225
Józef B. Lewoc, Antoni Izworski, Sławomir Skowroński, Iwona Chomiak-Orsa: Modelowanie wydajności zintegrowanych systemów wytwarzania oraz zarządzania jako narzędzie doskonalenia organizacji	239
Artur Rot: Economic efficiency in information systems security risk analysis	252
Małgorzata Sobińska, Jakub Mierzyński: Outsourcing of knowledge as an accelerator of changes towards the enterprise renewal.....	266
Grzegorz Tomala, Jarosław Wilk: Requirements specification pattern for business software systems development and enhancement projects	278
Michał Twardochleb, Tomasz Król, Paweł Włoch, Bartosz Kuka: Skuteczność hybrydowych metod optymalizacji w rozwiązywaniu problemów testowych i zastosowaniach praktycznych	289
Bartosz Wachnik: Analysis of IT projects in models of enterprise value building. A summary of research between 2010-2012.....	303
Radosław Wójtowicz: Methodological aspects of implementation of groupware systems in an enterprise	314