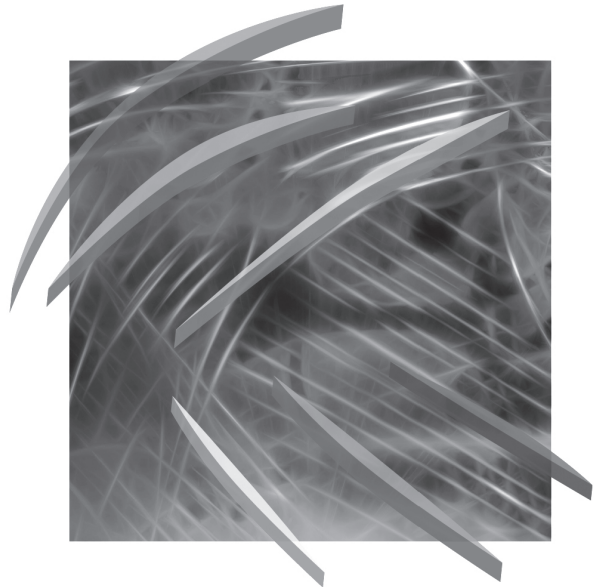


INFORMATYKA EKONOMICZNA

BUSINESS INFORMATICS

1(35) • 2015



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2015

Redakcja wydawnicza: Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Joanna Świrska-Korłub
Redakcja techniczna: Barbara Łopusiewicz
Korekta: Barbara Cibis
Łamanie: Magorzata Czupryńska
Projekt okładki: Beata Dębska

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania
znajdują się na stronie internetowej Wydawnictwa
www.businessinformatics.ue.wroc.pl
www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

Publikacja udostępniona na licencji Creative Commons
Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Bez utworów zależnych 3.0 Polska
(CC BY-NC-ND 3.0 PL)



© Copyright by Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Wrocław 2015

ISSN 1507-3858
e-ISSN 2450-0003

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Zamówienia na opublikowane prace należy składać na adres:
Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
tel./fax 71 36 80 602; e-mail: econbook@ue.wroc.pl
www.ksiegarnia.ue.wroc.pl

Druk i oprawa: TOTEM

Spis treści

Wstęp	7
Andrzej Chluski, Leszek Ziara: The application of big data in the management of healthcare organizations. A review of selected practical solutions	9
Andrzej Dudek, Bartłomiej Jefmański: The fuzzy TOPSIS method and its implementation in the R programme	19
Maria Mach-Król: Wiedza i ontologie w temporalnych systemach inteligentnych.....	28
Mariusz Nowak, Edward Gąsiorek, Jacek Radomański: The application of information technology in collecting data on tennis performance	36
Paweł Siarka: System informacyjny banku – integracja procesów zarządzania ryzykiem kredytowym	53
Bartosz Wachnik: Analiza kosztów transakcyjnych w informatycznych przedsięwzięciach wdrożeniowych realizowanych poprzez outsourcing...	70
Paweł Ziemia, Jarosław Jankowski, Waldemar Wolski: Dobór języka reprezentacji wiedzy w ontologiach dziedzinowych	84

Summaries

Andrzej Chluski, Leszek Ziara: Zastosowanie <i>big data</i> w zarządzaniu organizacjami służby zdrowia. Przegląd wybranych rozwiązań	9
Andrzej Dudek, Bartłomiej Jefmański: Rozmyta metoda TOPSIS i jej implementacja w programie R	19
Maria Mach-Król: Knowledge and ontologies in temporal intelligent systems.....	28
Mariusz Nowak, Edward Gąsiorek, Jacek Radomański: Wykorzystanie informatyki w procesie gromadzenia danych z meczów tenisowych.....	36
Paweł Siarka: Banking information system. An integration of credit risk management processes	53
Bartosz Wachnik: The analysis of transaction costs in it implementation projects with the use of outsourcing	70
Paweł Ziemia, Jarosław Jankowski, Waldemar Wolski: Selection of knowledge representation language in the domain ontologies	84