

**INFORMATYKA
EKONOMICZNA
BUSINESS INFORMATICS**

3 (49) • 2018

RADA NAUKOWA

Frederic Andres (National Institute of Informatics, Japonia)

Dimitar Christozov (American University in Bulgaria, Bułgaria)

Jerzy Gołuchowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

André Ludwig (Kühne Logistics University, Hamburg, Niemcy)

Eunika Mercier-Laurent (Jean Moulin – Lyon 3 University, Francja)

Małgorzata Nycz-Łukaszewska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu)

Peter Stanchev (Kettering University, Flint, Michigan, Stany Zjednoczone)

Rainer Unland (Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik (ICB),
Essen, Niemcy)

Jan Vanthienen (Université Catholique de Louvain, Belgia)

KOMITET REDAKCYJNY

Małgorzata Nycz-Łukaszewska – redaktor naczelny

Andrzej Bąk

Andrzej Bytniewski

Helena Dudycz

Bogdan Franczyk

Leszek Maciaszek

Mieczysław L. Owoc

Kazimierz Perechuda

Iwona Chomiak-Orsa – sekretarz

iwona.chomiak@ue.wroc.pl

+48 71 36 80 323

REDAKTORZY TEMATYCZNI

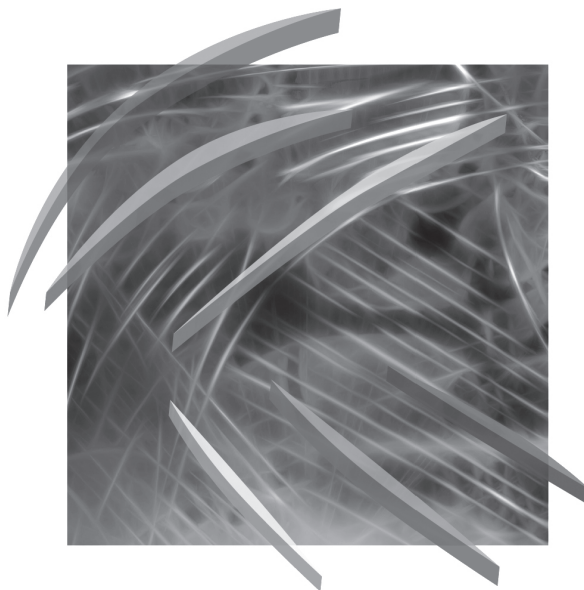
Iwona Chomiak-Orsa

Tomasz Turek

INFORMATYKA EKONOMICZNA

BUSINESS INFORMATICS

3 (49) • 2018



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2018

Redakcja wydawnicza: Joanna Świrska-Korlub

Redakcja techniczna: Barbara Łopusiewicz

Korekta: Rafał Galos

Łamanie: Małgorzata Myszkowska

Projekt okładki: Beata Dębska

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania

znajdują się na stronach internetowych

www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

www.businessinformatcs.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)



ISSN 1507-3858

e-ISSN 2450-0003

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Zamówienia na opublikowane prace należy składać na adres:

Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław

tel. 71 36 80 602; e-mail: econbook@ue.wroc.pl

www.ksiegarnia.ue.wroc.pl; ksiegarnienaukowe.pl

Druk i oprawa: TOTEM

Spis treści

Wstęp	7
Witold Chmielarz, Oskar Szumski: Ocena aplikacji instalowanych wybranych platform dystrybutorów gier komputerowych / Assessment of installed applications of selected computer games distributors	9
Iwona Chomiak-Orsa, Katarzyna Golusińska, Jakub Kruczek, Andrzej Chluski: Wykorzystanie nowoczesnych technik nauczania w kreowaniu kompetencji miękkich / The implementation of modern teaching methods in the soft skills creation	21
Iwona Chomiak-Orsa, Maciej Krajewski, Katarzyna Golusińska: Źródła informacji prawnej w polskich przedsiębiorstwach / Sources of legal information in Polish enterprises.....	29
Wojciech Cieśliński, Piotr Głowicki, Wojciech Idzikowski, Igor Perehuda: Cyfrowa transformacja przestrzeni organizacyjnej sportu / Digital transformation of sport organizational space.....	38
Dariusz Dudek: Doświadczenia w nauczaniu na odległość na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej / Experiences in distance learning at the Faculty of Management at the Czestochowa University of Technology	50
Helena Dudycz, Łukasz Krawiec: Propozycja procedury badania użyteczności witryn internetowych / Proposal of the procedure of website usability evaluation.....	65
Adam Stecyk: Analiza jakości wybranych systemów e-learningowych za pomocą wielokryterialnej metody analitycznego procesu decyzyjnego AHP / The multi-criteria analytic hierarchy process (AHP) for quality analysis of selected e-learning systems.....	78
Cezary Stępniaik: Utility of spatial description for evaluation of prosumption effects on examples of IT companies / Użyteczność deskrypcji przestrzennej do oceny efektów prosumpcji na przykładzie firm informatycznych	89
Kamila Tomczyk: Identyfikacja barier korzystania z bankowości mobilnej w banku spółdzielczym / Identification of using mobile banking in a cooperative bank.....	106
Tomasz Turek, Damian Dziembek: The ERP process system as a direction of the evolution of integrated management information systems / Procesowy system ERP jako kierunek ewolucji zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania	118
Radosław Wójtowicz: Zarys metodyki analizy przedwdrożeniowej systemów zarządzania treścią / The outline of the methodology of the pre-implementation analysis for the content management systems.....	132

Wstęp

Niniejszy numer „Informatyki Ekonomicznej” obejmuje artykuły naukowe poświęcone różnym aspektom zastosowań informatyki w organizacjach. Rosnąca skala zastosowań technologii informacyjno-komunikacyjnych w praktyce gospodarczej wpływa na poprawę funkcjonowania współczesnych organizacji, stymulując badaczy i naukowców do poszukiwania teoretycznych i praktycznych rozwiązań dotyczących implementacji i optymalnego wykorzystania nowoczesnych narzędzi ICT.

Autorzy artykułów, pochodzący z różnych ośrodków naukowych w Polsce, zaprezentowali rozmaite ujęcia wspomagania działalności organizacji poprzez stosowanie technologii informacyjno-komunikacyjnych. Prezentowane teksty cechują się wysokim poziomem merytorycznym, dzięki czemu uzyskały pozytywne opinie sporządzone przez dwóch niezależnych recenzentów. Ze względu na ich różnorodność tematyczną uporządkowano je alfabetycznie.

Nasze czasopismo udostępnia artykuły za pośrednictwem takich baz, jak: The Central European, Journal of Social Sciences and Humanities, The Central and Eastern European Online Library, BazEkon, Ebsco oraz Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa. Jako redaktorzy mamy nadzieję, że ułatwi to zainteresowanym Czytelnikom wyszukanie i zapoznanie się z ich treścią. Liczymy również, że dzięki udostępnieniu opracowań w międzynarodowych i krajowych bazach poruszana przez Autorów problematyka będzie mogła być szeroko dyskutowana i stanie się inspiracją dla badaczy z innych ośrodków naukowych.

Serdecznie dziękujemy wszystkim Autorom za nadesłane artykuły, w których zechcieli podzielić się swoim doświadczeniem i wynikami prowadzonych badań. Szczególne słowa podziękowania kierujemy do Recenzentów za przygotowanie wnikliwych i rzeczowych recenzji. Mamy nadzieję, że prezentowany numer „Informatyki Ekonomicznej” będzie interesujący dla Czytelników, poszerzy ich wiedzę i zachęci do refleksji i badań nad zastosowaniami technologii informacyjno-komunikacyjnych w organizacjach.

Iwona Chomiak-Orsa, Damian Dziembek