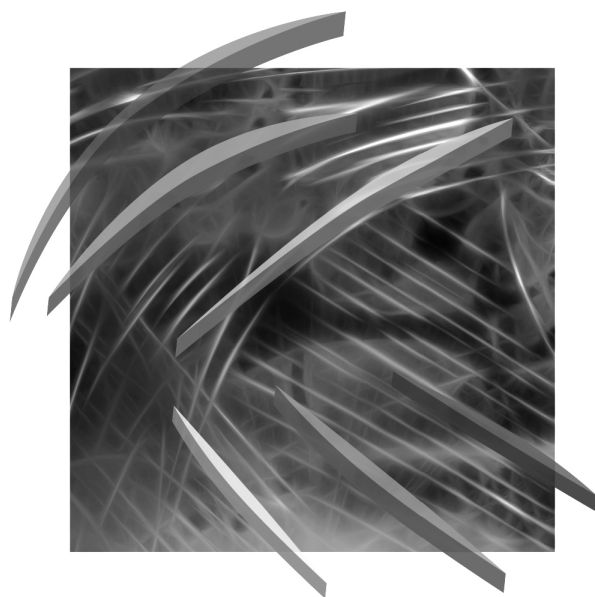


INFORMATYKA EKONOMICZNA BUSINESS INFORMATICS

2(24) • 2012



Publishing House of Wrocław University of Economics
Wrocław 2012

Copy-editing: Elzbieta Macauley, Tim Macauley, Marcin Orszulak

Layout: Barbara Łopusiewicz

Proof-reading: Aleksandra Śliwka

Typesetting: Beata Mazur

Cover design: Beata Dębska

Publication financed by Ministry of Science and Higher Education

This publication is available at www.ibuk.pl

Abstracts of published papers are available in the international database

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

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

as well as in the annotated bibliography of economic issues of BazEkon

http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php

Information on submitting and reviewing papers is available on the Publishing House's website
www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form
or in any means without the prior written permission of the Publisher

© Copyright by Wrocław University of Economics
Wrocław 2012

ISSN 1507-3858

The original version: printed

Printing: Printing House TOTEM

Print run: 200 copies

Table of contents

Preface	7
Ludosław Drelichowski: Evaluation of the efficiency of integrated ERP systems and Business Intelligence tools based on some diagnostic cases.....	9
Michał Flieger, Iwona Chomiak-Orsa: The concept of the level of computerization evaluation with respect to process management maturity building in local governments.....	23
Jerzy Kisielnicki, Anna Maria Misiak: Using BI class system in managing scientific and technical information. The example of SYNAT project.....	33
Katarzyna Lange-Sadzińska: Selected issues of information architecture ...	47
Tomasz Lis: Information technology in health care management.....	60
Łukasz D. Sienkiewicz: Scrumban – the Kanban as an addition to Scrum software development method in a Network Organization.....	73
Stanisław Stanek, Mariusz Żytniewski: Microformats in software agent development.....	82
Daniel Wilusz, Jarogniew Rykowski: Requirements and general architecture of a payment system for the Future Internet.....	91
Rafał Wojciechowski, Sergiusz Strykowski: Towards electronic government focused on administrative procedure automation.....	104

Streszczenia

Ludosław Drelichowski: Ocena efektywności systemów zintegrowanych i narzędzi <i>Business Intelligence</i> na bazie przykładów ich zastosowań.....	22
Michał Flieger, Iwona Chomiak-Orsa: Koncepcja oceny poziomu informatyzacji w osiąganiu dojrzałości procesowej w urzędach gmin.....	32
Jerzy Kisielnicki, Anna Maria Misiak: Użycie systemu klasy BI w zarządzaniu informacją naukowo-techniczną na przykładzie projektu SYNAT.	46
Katarzyna Lange-Sadzińska: Wybrane problemy architektury informacji...	59
Tomasz Lis: Technologia informacyjna w zarządzaniu jednostkami ochrony zdrowia.....	72
Łukasz D. Sienkiewicz: <i>Scrumban – Kanban</i> jako uzupełnienie metody <i>Scrum</i> używanej do wytwarzania oprogramowania w organizacji sieciowej.....	81

Stanisław Stanek, Mariusz Żytniewski: Zastosowanie mikroformatów w budowie agentów programowych.....	90
Daniel Wilusz, Jarogniew Rykowski: Wymagania i architektura systemu płatności w Internecie Przyszłości.....	103
Rafał Wojciechowski, Sergiusz Strykowski: W stronę elektronicznej administracji ukierunkowanej na automatyzację postępowań administracyjnych.....	114