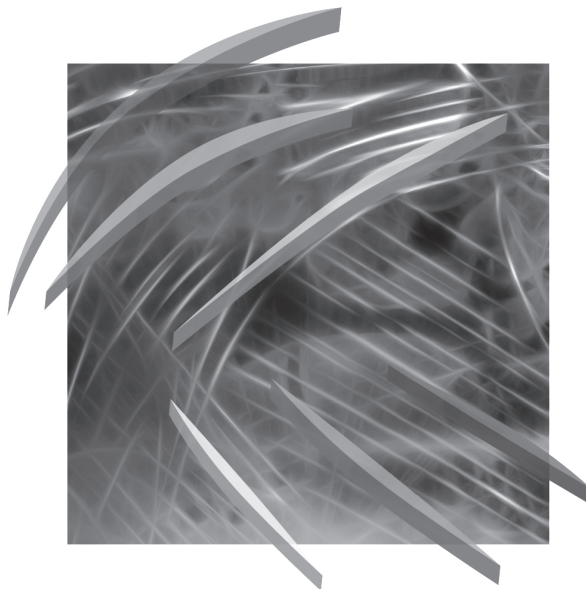


# **INFORMATYKA EKONOMICZNA BUSINESS INFORMATICS**

**4(38) • 2015**



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu  
Wrocław 2015

Redakcja wydawnicza: Joanna Świrska-Korlub

Redakcja techniczna i korekta: Barbara Łopusiewicz

Łamanie: Beata Mazur

Projekt okładki: Beata Dębska

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania  
znajdują się na stronach internetowych  
[www.businessinformatics.ue.wroc.pl](http://www.businessinformatics.ue.wroc.pl)  
[www.wydawnictwo.ue.wroc.pl](http://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  
ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław  
tel./fax 71 36 80 602; e-mail: [econbook@ue.wroc.pl](mailto:econbook@ue.wroc.pl)  
[www.ksiegarnia.ue.wroc.pl](http://www.ksiegarnia.ue.wroc.pl)

Druk i oprawa: TOTEM

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Michał Fiuk, Jan Werewka:</b> Aspekt wpływu jakości codziennych spotkań metodyki Scrum na efektywność zespołów rozwijających oprogramowanie / Influence aspect of daily Scrum meetings on software development teams efficiency .....	9
<b>Karol Korczak, Konrad Szymański:</b> Spersonalizowane ścieżki kształcenia – propozycja uelastycznienia programu studiów / Personalised learning pathways – proposal of more flexible study program.....	31
<b>Maria Mach-Król:</b> Implementation guidelines for a temporal intelligent system supporting organizational creativity / Metodyka wdrażania temporalnego systemu inteligentnego wspomagającego twórczość organizacyjną...	45
<b>Jolanta Pondel, Maciej Pondel:</b> BI and Big Data solutions in project management / Wykorzystanie narzędzi klasy BI i systemów <i>Big Data</i> do zarządzania projektami.....	55
<b>Jan Werewka, Marcelina Wietecha:</b> Analiza wpływu kompetencji miękkich przy przejściu programistów na stanowiska kierowników projektów / Impact analysis of soft skills in transition from software developer to project manager positions .....	64

## **Wstęp**

Szanowni Czytelnicy, składamy na Wasze ręce kolejne opracowanie z serii „Informatyka Ekonomiczna”.

Każde z wcześniejszych wydań, podobnie jak to, ma unikatowy charakter. Niepowtarzalną i bezcenną cechą prezentowanego numeru jest to, że autorzy złożonych w nim artykułów zajmują się różnymi aspektami wykorzystania rozwiązań z obszaru nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w nauce i praktyce gospodarczej.

Jako Komitet Wydawniczy cieszymy się, że spływają do nas opracowania z różnych ośrodków naukowo-badawczych w Polsce, że chęć publikowania w naszym czasopiśmie zgłaszają doświadczeni praktycy. Nie wszystkie nadesłane artykuły spełniły jednak wymogi formalne i merytoryczne, co zwiększa wartość prac, które otrzymały podwójne pozytywne recenzje i zostały wybrane do opublikowania w numerze „Informatyki Ekonomicznej”.

Redaktor niniejszego wydania pragnie wyrazić podziękowania wszystkim autorom, którzy zechcieli podzielić się swoimi doświadczeniami i poglądami. Ponadto składa podziękowania Recenzentom za wnikliwe i rzeczowe oceny przedkładanych tekstów.

*Iwona Chomiak-Orsa*