

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Tomasz Bartłomowicz:</b> Analiza porównawcza pakietów metody <i>Analytic Hierarchy Process</i> programu R / Comparative analysis of Analytic Hierarchy Process R packages .....	9
<b>Tomasz Bartłomowicz:</b> Implementacja metody <i>Analytic Hierarchy Process</i> w pakiecie AHPmethod programu R / Implementation of Analytic Hierarchy Process method in AHPmethod of R package .....	19
<b>Iwona Chomiak-Orsa, Alicja Koltonowska:</b> Metody i narzędzia rozwiązywania problemów komunikacji w relacji IT–biznes w projektach informatycznych / Methods and tools of solving communication problems in relation IT–business in IT projects .....	28
<b>Eliza Khemissi:</b> The computer program Scientific Article – the new approach to the empirical surveys / Program komputerowy Artykuł – nowe podejście do badań empirycznych .....	41
<b>Artur Rot:</b> Mgła obliczeniowa jako nowy paradygmat wsparcia transmisji i przetwarzania danych w koncepcji Internetu rzeczy / Fog computing as a new paradigm for transmission support and data processing support in the concept of the Internet of things .....	51
<b>Artur Rot:</b> Wybrane podatności i zagrożenia bezpieczeństwa środowiska wirtualnego w organizacji / Selected security vulnerabilities and threats in the virtual environment in organizations .....	64
<b>Artur Rot, Bartosz Blaike:</b> Zagrożenia wynikające z implementacji koncepcji Internetu rzeczy. Rekomendacje dla organizacji i dostawców rozwiązań / Threats resulting from the implementation of the concept of the Internet of things. Recommendations for organizations and solution suppliers .....	76
<b>Małgorzata Sobińska:</b> Rola IT we współczesnych modelach biznesu / IT alignment to modern business models .....	92

## Wstęp

Szanowni Państwo, Drodzy Czytelnicy, oddajemy w Wasze ręce kolejny numer czasopisma „Informatyka Ekonomiczna”.

Jako Komitet Wydawniczy cieszymy się, że mimo coraz większych trudności zarówno z finansowaniem publikacji naukowych, jak i z czasem, jaki autorzy mogą przeznaczyć na dzielenie się swoimi rozważaniami, spływają do nas artykuły z różnych ośrodków naukowo-badawczych w Polsce. Satysfakcji dostarcza również to, że doświadczeni praktycy zgłaszają chęć publikowania w naszym czasopiśmie. Czytelnicy mogą zauważyć w artykułach coraz większy nacisk na walory aplikacyjne, praktyczne, które niejednokrotnie są wynikiem ścisłej współpracy między naukowcami a praktykami z obszaru ICT.

Niewątpliwą wartością opracowania jest to, iż składa się ono z artykułów, których domeną jest ujmowanie informatyki z wielu perspektyw. Zamieszczone prace prezentują zatem wszechstronne spojrzenie na różnorakie aspekty wykorzystania rozwiązań z obszaru nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych w ujęciu zarówno naukowym, jak i z perspektywy gospodarczej.

Nie wszystkie jednak nadesłane do czasopisma artykuły spełniły wymogi formalno-merytoryczne, co zwiększa znaczenie i wartość tych, które otrzymały dwie pozytywne recenzje i zostały wybrane do opublikowania w najnowszym numerze „Informatyki Ekonomicznej”.

W imieniu redakcji pragnę złożyć podziękowania wszystkim Autorom, którzy zechcieli podzielić się z nami swoimi doświadczeniami i poglądami, oraz Recenzentom – za wnikliwe i rzeczowe oceny przedłożonych artykułów.

*Iwona Chomiak-Orsa*