

## KOLEGIUM REDAKCYJNE (EDITORIAL BOARD)

**Redaktor Naczelny** (Editor-in-Chief)

Hubert Zarzycki

**Redaktor Statystyczny**

Paweł Keller

**Redaktor Językowy**(Language Editor)

Piotr Zazula

**Redaktor Językowy**(Language Editor)

Leon Krzemieniecki

**Sekretarz Wydawniczy** (Editorial Secretary)

Małgorzata Dziejic

## RADA NAUKOWA(EDITORIAL ADVISORY BOARD)

Jurij Warecki – LVIV Polytechnic National University, Ukraina

Tibor Vince – Technical University of Košice, Slovakia

Marian Czerwiński – Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej, Polska

Beata Laszkiewicz – Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej, Polska

## Adres Redakcji (Editorial Office)

Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej, Wydział Informatyki,

ul. Wejherowska 28, 54-239 Wrocław, Poland

tel. (48) (71) 788-94-25

fax. (48) (71) 799-19-37

e-mail: [wydawnictwo@wwsis.pl](mailto:wydawnictwo@wwsis.pl)

[www.wydawnictwo.horyzont.eu](http://www.wydawnictwo.horyzont.eu)

© Copyright by Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej, Wrocław 2016

ISSN 2082-9892

**Skład i łamanie** (Typesetting): Marcin Radzewicz

**Printed by** Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej, Wrocław, Poland

Redakcja *Biuletynu Naukowego Wrocławskiej Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej. Informatyka* informuje, że wersją pierwotną czasopisma jest wydanie papierowe.