

#### **Rada Naukowa**

prof. dr. Jan Helmke – Hochschule Wismar, Niemcy  
prof. dr hab. Bogdan Stefanowicz – Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania  
pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk  
prof. dr hab. Agnieszka Szewczyk – Uniwersytet Szczeciński  
prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski – Uniwersytet Szczeciński  
dr Wasif Afzal – Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Szwecja  
dr hab. Ewa Krok – Uniwersytet Szczeciński  
dr Zeng Yu-Ran – Guangdong University of Foreign Studies, Chiny

Lista recenzentów jest dostępna na stronie [www.wnus.edu.pl/si](http://www.wnus.edu.pl/si)

**Redaktorzy naukowí** prof. dr hab. Agnieszka Szewczyk, dr Grzegorz Wojarnik  
**Sekretarz redakcji** dr Zbigniew Stempnakowski  
**Korekta** Natalia Józwiak  
**Skład** Agnieszka Leśniak  
**Projekt okładki** Joanna Dubois-Mosora

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną.

Studia Informatica Pomerania dostępne są na serwerze ICM UW (Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego) – Witryna BazTech – baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych i w internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>.

Streszczenia opublikowanych artykułów są dostępne w adnotowanej bibliografii zagadnień ekonomicznych BazEkon; [http://kangur.uek.krakow.pl/bazy\\_ae/bazekon/nowy/index.php](http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/index.php).

Zasoby baz udostępniane są bezpłatnie.

Pełne wersje artykułów są dostępne na <http://wneiz.pl/studiainformatica>.

© Uniwersytet Szczeciński 2016

ISSN 2451-0424 (1640-6818, 0867-1753)

**WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIwersYTETU SZCZecińskiego**

Wydanie I. Ark. wyd. 8,5. Ark. druk. 8,4. Format B5. Nakład 64