

**Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie**  
**Wydział Zarządzania w Ciechanowie**

**ROCZNIK NAUKOWY**  
**Wydziału Zarządzania w Ciechanowie**

RESEARCH YEARBOOK  
Faculty of Management in Ciechanów



**Zeszyt 1-4**

**Tom X**

**Ciechanów 2016**

### **Rada Naukowa | Scientific Council:**

dr hab. prof. WSM Stanisław Dawidziuk – przewodniczący / Chairman

### **Członkowie | Members:**

prof. PhDr. Viera Bacova, DrSc. (Słowacja), prof. dr hab. Ewgenii Bobosow (Białoruś), prof. dr hab. Marian Daniluk, prof. ThDr. Josef Dolista, CSc. (Czechy), prof. dr hab. Alexander Belochlavek, dr h.c. (Czechy), prof. PhDr. Rudolf Dupkala, CSc. (Słowacja), prof. dr hab. Marek Garbicz, prof. dr. Otár Gerzmava (Gruzja), PhDr. Marta Gluchman, PhD. (Słowacja), prof. Ing. Dr. Renáta Hórová (Czechy), prof. dr Eberhard Kalwait (Niemcy), doc. PhDr. Nadežda Krajčova, PhD. (Słowacja), prof. MUDr. Vladimír Krémery, PhD, DrSc. dr h.c. Mult. (Słowacja), prof. dr hab. Stanisław Lis, prof. dr hab. Stanisław Marciniak, prof. Liviu Marian (Rumunia), prof. dr hab. John McGraw (Kanada), prof. PhDr. František Mihina, CSc. (Słowacja), prof. dr hab. Nella Nyczkało (Ukraina), prof. dr hab. Alicja Sajkiewicz, prof. dr hab. dr h.c. Hans Joachim Schneider (Niemcy), dr h.c. prof. Daniel J. West Jr. PhD. FACHE, FACMPE (USA) prof. dr hab. Minoru Yokoyama (Japonia), prof. visiting Josef Palacko (Słowacja), prof. dr hab. Ivan Grischenko (Ukraina).

### **Kolegium Redakcyjne | Editorial Board:**

Lech Jaczynowski – redaktor naczelny / Editor – in Chief

Andrzej Grzebieniak – redaktor / Editor

Jerzy Omieciński / Editor

Emilia Jaczynowska – sekretarz redakcji / Assistant Editor

**Redaktor statystyczny | Statistical Editor:**

Ewa Frątczak, dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

**Redaktor techniczny | Technical Editor:**

Ewa Świerkosz, dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

**Oprac. graf., skład i lam. | Graphic Design:**

Wanda Mierzejewska, wanda.mierzeja@interia.pl

dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

wanda.mierzeja@interia.pl

**Redaktorzy tematyczni | Section Editors:**

Marek Kowalski, Dariusz Makiła, Jan Rusinek,

Wiesław Szczęśny

### **Redaktorzy językowi | Language Editors:**

Tamara Yakovuk – język rosyjski, tiyakovuk@yandex.ru

Ivan Balaž – język czeski i słowacki, balaz@ismpo.sk

Rafał Zadrożny, język angielski, dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

Monika Pierzak, język niemiecki, dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

Piotr-Peter Wierchowski – native speaker, dziekanat@wsmciechanow.edu.pl

### **Lista recenzentów tomu | List of Reviewers:**

Wojciech Chojnacki, Grzegorz Godlewski, Andrzej Grzebieniak, Maciej Łuczak, Małgorzata Skiert, Andrzej Smoleń, Zygmunt Szpak, Mirosław Zalech, Antoni Magdoń, Aliksandr Rubakhau

Pełna lista recenzentów znajduje się na stronie [www.wsmciechanow.edu.pl](http://www.wsmciechanow.edu.pl) oraz na końcu numeru.

Adres redakcji:

Wydział Zarządzania WSM

ul. Żórawskiego 5

06-400 Ciechanów

e-mail: [dziekanat@wsmciechanow.edu.pl](mailto:dziekanat@wsmciechanow.edu.pl)

[www.wsmciechanow.edu.pl](http://www.wsmciechanow.edu.pl)

Adres wydawnictwa:

Wyższa Szkoła Menedżerska

ul. Kawęczyńska 36

03-772 Warszawa

Druk i oprawa: „Graf-Druk”

06-400 Ciechanów, ul. Gostkowska 39

© *Copyright* by Oficyna Wydawnicza im. prof. Leszka Krzyżanowskiego

WSM Warszawa I Wydział Zarządzania w Ciechanowie

Wersja wydania papierowego Rocznika Naukowego Wydziału Zarządzania jest wersją główną.

ISSN 1897-4716

EISSN 2449-9080

Printed in Poland