

Issued with the consent of the Rector

**Editor in Chief**  
**Publishing House of Rzeszow University of Technology**  
Leonard ZIEMIANSKI

**Composition of the Scientific Papers Council  
of the Faculty of Management of Rzeszow University of Technology  
„Modern Management Review”**

Grzegorz OSTASZ – chairman (Poland)  
Jan ADAMCZYK – v-ce chairman (Poland)  
Agata GIERCZAK – secretary (Poland)

**members:**

Gerhard BANSE (Germany), Gérard Kokou DOKOU (France)  
Andriy GERASYMCHUK (Ukraine), Aleš GREGAR (the Czech Republic)  
Andrzej KALETA (Poland), Jerzy KISIELNICKI (Poland), Dušan MALINDŽÁK (Slovakia)  
Aleksandr RAZIN (Russia), Antonio STASI (Italia), Róbert ŠTEFKO (Slovakia)  
Josu TAKALA (Finland), Tamara TKACH (Ukraine), Karsten WEBER (Germany)  
Gabriel WEISS (Slovakia), Leszek WOŹNIAK (Poland)

**Editor in Chief**

Grzegorz OSTASZ (Poland)

**Editorial Committee (Thematic editors)**

Jan ADAMCZYK (Poland), Władysław FILAR (Poland), Stanisław GĘDEK (Poland)  
Miroslaw ŚMIESZEK (Poland), Leszek WOŹNIAK (Poland)

**Editorial assistant**

Agata GIERCZAK

**Statistical editor**

Tomasz PISULA (Poland)

**Members of editorial staff**

Grzegorz LEW (Poland), Paweł PERZ (Poland), Justyna STECKO (Poland)  
Dariusz WYRWA (Poland), Beata ZATWARNICKA-MADURA (Poland)

**Language editors**

Glyn David GRIFFITHS (The United Kingdom), Tatiana GUGNINA (Poland),  
Anna KOREJWO (Poland), Alewtina ŁAWRINIENKO (Russia), Ruth MALOSZEK (Germany),  
Magdalena REJMAN-ZIENTEK (Poland), Urszula SZYDEŁKO (Poland)

**Project of the cover**

Damian GĘBAROWSKI

The printed version of the Journal is an original version.

p-ISSN 2300-6366

e-ISSN 2353-0758

Publisher: Publishing House of Rzeszow University of Technology  
12 Powstańców Warszawy Ave., 35-959 Rzeszow (e-mail: [oficyna1@prz.edu.pl](mailto:oficyna1@prz.edu.pl))  
<http://www.oficyna.portal.prz.edu.pl>

Editorial Office: Rzeszow University of Technology, The Faculty of Management,  
10 Powstańców Warszawy Ave., 35-959 Rzeszów, phone: +48 17 8651383, e-mail: [kwart\\_wz@prz.edu.pl](mailto:kwart_wz@prz.edu.pl)  
<http://mmr.prz.edu.pl/>

Additional information and an imprint – p. 163

## **ADDITIONAL INFORMATION**

**The Journal annually publishes a list of reviewers: in the last issue of the quarterly - no. 4/2013 and on the website:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/modern-management-review/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/recenzenci-wspolpracujacy/>

**Previous name of the Journal:** *Zarządzanie i Marketing*, ISSN 1234-3706

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/zarzadzanie-i-mar/>  
<http://mmr.prz.edu.pl>

**The Journal uses as described on its website the procedure for reviewing:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zasady-recenzowania/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/podstawowe-informacje/standardy-recenzowania/>

**Information for authors available at:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/informacje-dla-autorow/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/podstawowe-informacje/informacje-dla-autorow/>

**Review's form available at:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/modern-management-review/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/podstawowe-informacje/formularz-recenzji/>

**Instruction for Authors**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/instrukcja-dla-autorow/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/podstawowe-informacje/instrukcja-redakcyjna/>

**Contact details to Editorial Office available at:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/modern-management-review/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/redakcja-zim/>

**Electronic version of the published articles available at:**

<http://oficyna.portal.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/modern-management-review/>  
<http://mmr.prz.edu.pl/pl/wersja-elektroniczna/>

Circulation 130 copies. Publisher's sheet 12,19. Printer's sheet 10,25. Offset paper 70g B1.

Manuscript completed in July 2013, Printed in July 2013.

Printing Publishing House, 12 Powstańców Warszawy Ave., 35-959 Rzeszów

Order no. 72/13