

**Prace Komisji Geografii Przemysłu  
Polskiego Towarzystwa Geograficznego**

kwartalnik naukowy

**Studies of the Industrial Geography Commission  
of the Polish Geographical Society**

a scientific quarterly

**MIĘDZYNARODOWE I KRAJOWE UWARUNKOWANIA  
ROZWOJU PRZEDSIĘBIORSTW**

pod redakcją  
Zbigniewa Ziolo i Tomasza Rachwał

**INTERNATIONAL AND NATIONAL CONDITIONS  
OF ENTERPRISES DEVELOPMENT**

edited by  
Zbigniew Ziolo and Tomasz Rachwał

**30(1) • 2016**

Polskie Towarzystwo Geograficzne – Komisja Geografii Przemysłu  
Polish Geographical Society – Industrial Geography Commission

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – Instytut Geografii  
Pedagogical University of Cracow – Institute of Geography

**PRACE KOMISJI GEOGRAFII PRZEMYSŁU  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO**

**STUDIES OF THE INDUSTRIAL GEOGRAPHY COMMISSION  
OF THE POLISH GEOGRAPHICAL SOCIETY**

30(1)

**Redaktor naczelny / Editor-in-chief:** Zbigniew Ziolo

**Zastępca redaktora naczelnego – redaktor prowadzący / Associate – managing editor:** Tomasz Rachwał

**Rada Redakcyjna / Editorial Board**

Paweł Czapliński, Wiesława Gierańczyk, Anatol Jakobson, Ana Maria Liberali, Wioletta Kilar, Tadeusz Marszał, Tomasz Rachwał (Wiceprzewodniczący/Vice-chair), Eugeniusz Rydz, Tadeusz Strykiewicz, Anatoly V. Stepanov, Natalia M. Syssoeva, Zdeněk Szczyrba, Anna Tobolska, Krzysztof Wiedermann, Nuri Yavan, Zbigniew Ziolo (Przewodniczący/Chair)

**Recenzenci współpracujący / List of reviewers**

Paweł Czapliński, Liudmila Fakeyeva, Roman Fedan, Bronisław Górz, Andrea Gubik, Jerzy Kitowski, Tomasz Komornicki, Sławomir Kurek, Eugeniusz Rydz, Zdeněk Szczyrba, Zygmunt Szymła, Przemysław Śleszyński, Maria Tkocz, Krzysztof Wach, Marek Więckowski, Robert Włodarczyk, Michał Gabriel Woźniak

**Redaktor językowy / Language editor:** Dorota Śrutowska

**Deklaracja wersji pierwotnej / Definition of primary version**

Wersja drukowana jest wersją pierwotną publikacji / The primary version of the journal is the printed version.

**Strona internetowa czasopisma z informacjami dla autorów i dostępem do artykułów archiwalnych w wersji elektronicznej / Journal website with information for authors and access to the full-text electronic versions of archive papers:** [www.prace-kgp.up.krakow.pl](http://www.prace-kgp.up.krakow.pl), ISSN (ON-LINE): 2449-903X

**Kontakt z redakcją / Journal contact**

Sekretarze Redakcji (Secretaries):

Wioletta Kilar, Tomasz Padło

Zakład Przesiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, Instytut Geografii  
Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków, p. 437  
tel. (+48) 12 662 62 55, faks (+48) 12 662 62 43, e-mail: [pracekgp@up.krakow.pl](mailto:pracekgp@up.krakow.pl)

ISSN 2080-1653

© Copyright by Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków 2016

**Wydawca/Publisher**

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – Instytut Geografii  
Pedagogical University of Cracow – Institute of Geography

Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie  
e-mail: [wydawnictwo@up.krakow.pl](mailto:wydawnictwo@up.krakow.pl), <http://www.wydawnictwoup.pl>

**Współwydawca/Co-publisher**

Polskie Towarzystwo Geograficzne – Komisja Geografii Przemysłu  
Polish Geographical Society – Industrial Geography Commission

Druk/Printed by Zespół Poligraficzny UP