

PÓŁROCZNIK NAUKOWY  
A SCIENTIFIC SEMI-ANNUAL

15(2) ▪ 2019

# PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ – EDUKACJA

ROLA EDUKACJI  
W ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

pod redakcją Zbigniewa Ziota i Tomasza Rachwał



# ENTREPRENEURSHIP – EDUCATION

THE ROLE OF EDUCATION  
IN ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

edited by Zbigniew Zioto and Tomasz Rachwał

ISSN 2083-3296

**Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie**  
– Instytut Geografii  
**Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej**  
**Pedagogical University of Krakow**  
– Institute of Geography  
**Department of Entrepreneurship and Spatial Management**

**PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ – EDUKACJA/ENTREPRENEURSHIP – EDUCATION**

15(2)

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

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

**Rada Redakcyjna/Editorial Board:** Monika Borowiec-Gabryś, Roy Canning, Yolanda Carbajal Suárez, Paweł Czaplinski, Sławomir Dorocki, Wiesława Gierańczyk, Bronisław Górz, Anatol Jakobson, Wioletta Kilar, Sławomir Kurek, Matthias Pilz, Tomasz Rachwał (wiceprzewodniczący/vice-chair), Tatjana Resnik Planinc, Ryszard E. Różga Luter, Natalia M. Syssoeva, Zdeněk Szczyrba, Anna I. Szymańska, Anna Tobolska, Krzysztof Wach, Krzysztof Wiedermann, Małgorzata Zdon-Korzeniowska, Zbigniew Ziolo (przewodniczący/chair)

**Recenzenci współpracujący/List of reviewers:** Katarzyna Bartusik, Jadwiga Berbeka, Bernard Bińczycki, Krzysztof Borodako, Małgorzata Budzanowska-Drzewiecka, Peter Čuka, Nelly Daszkiewicz, Antoni Fajferk, Liudmila Fakeyeva, Aleksandra Gawel, Hanna Godlewska-Majkowska, Andrea Gubik, Wojciech Jarczewski, Jerzy Kitowski, Tomasz Komornicki, Małgorzata Kosała, Karolina Kotulewicz, Nazar Kudła, Joanna Kudelko, Sławomir Kurek, Marta Najda-Janoszka, Franciszek Piontek, Wojciech Piontek, Eugeniusz Rydz, Jacek Strojny, Przemysław Śleszyński, Maria Urbaniec, Marek Więckowski, Krzysztof Wach, Paweł Marek Woroniecki, Agnieszka Zur

**Redaktor prowadzący z Wydawnictwa/Publishing House managing editor:** Ewa Zamorska-Przyłuska

**Redaktor językowy/Language editor:** Aleksandra Pryczkowska

**Korekta w języku angielskim/Proofreading of English texts:** Richard Bolt, Aleksandra Zaparucha, Agata Ziółkowska

**Deklaracja wersji pierwotnej/Definition of primary version:** Wersja drukowana jest wersją pierwotną publikacji./The primary version of the journal is the printed version.

**Czasopismo jest indeksowane w bazach/Journal is abstracted and indexed in:** BazEkon, BazHum, CEJSH (The Central European Journal of Social Sciences and Humanities), ERIH PLUS (The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences), PBN – Polska Bibliografia Naukowa/Polish Scientific Bibliography, Pedagogiczna Biblioteka Cyfrowa/Pedagogical Digital Library, POL-index

**Strona WWW czasopisma/ Journal website:** www.p-e.u.krakow.pl, ISSN (ON-LINE): 2449-9048

**Kontakt z redakcją/Journal contact:**

Mariusz Cembruch-Nowakowski – sekretarz redakcji (secretary)

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Geografii, Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków, p. 426, tel.: (+48) 12 662 62 50, fax: (+48) 12 662 62 43  
e-mail: pe@up.krakow.pl

*Przedsiębiorczość – Edukacja [Entrepreneurship – Education] – rozszerzenie zasięgu międzynarodowego czasopisma – zadanie finansowane w ramach umowy 737/P-DUN/2019 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.*



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

© Copyright by Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków 2019

ISSN 2083-3296

**Wydawca/Publisher:**

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – Instytut Geografii  
Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej  
Pedagogical University of Krakow – Institute of Geography  
Department of Entrepreneurship and Spatial Management  
Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie  
e-mail: 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 WN UP