

**Rola przedsiębiorczości w rozwoju  
społeczno-gospodarczym  
układów przestrzennych**

**The role of entrepreneurship  
in the socio-economic development  
of spatial systems**

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej  
w Krakowie  
Instytut Geografii  
Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej

## **Przedsiębiorczość – Edukacja**

**11**

Pedagogical University of Cracow  
Institute of Geography  
Department of Entrepreneurship and Spatial Management

## **Entrepreneurship – Education**

**11**

---

**Rola przedsiębiorczości  
w rozwoju społeczno-gospodarczym  
układów przestrzennych**

pod redakcją

Zbigniewa Zioto i Tomasza Rachwała

**The role of entrepreneurship  
in the socio-economic development  
of spatial systems**

edited by

Zbigniew Zioto and Tomasz Rachwał

KRAKÓW – WARSZAWA 2015

**Redaktor naczelny:** prof. dr hab. Zbigniew Ziolo  
**Zastępcza redaktora naczelnego:** dr Tomasz Rachwał

**Rada Redakcyjna:** Monika Borowiec, Roy Canning, Paweł Czapliński, Sławomir Dorocki, Wiesława Gierańczyk, Bronisław Górz, Anatol Jakobson, Wioletta Kilar, Sławomir Kurek, Matthias Pilz, Tomasz Rachwał (wiceprzewodniczący), Natalia M. Syssoeva, Zdeněk Szczyrba, Anna I. Szymańska, Anna Tobolska, Krzysztof Wach, Krzysztof Wiedermann, Małgorzata Zdon-Korzeniowska, Zbigniew Ziolo (przewodniczący)

**Redakcja naukowa tomu:** Zbigniew Ziolo, Tomasz Rachwał

**Lista recenzentów współpracujących:** Krzysztof Borodako, Peter Čuka, Nelly Daszkiewicz, Antoni Fajferek, Aleksandra Gawęł, Jerzy Kitowski, Eugeniusz Rydz, Przemysław Śleszyński, Sławomir Kurek, Tomasz Komornicki, Marta Najda-Janoszka, Marek Więckowski, Krzysztof Wach, Paweł Marek Woroniecki

*Publikacja dofinansowana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wydana przy współudziale Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego*

**Projekt okładki:** Ka Leszczyńska

**Projekt graficzny i opracowanie graficzne:** Ka Leszczyńska

**Realizacja projektu graficznego:** Ka Leszczyńska

**Opracowanie redakcyjne i redakcja językowa:** Aleksandra Kowalczyk-Pryczkowska

**Współpraca redakcyjna:** Anna I. Szymańska

**Korekta wprowadzenia i abstraktów w języku angielskim:** Agnieszka Nowińska

**Zdjęcie na okładce:** Ka Leszczyńska

**Oświadczenie o wersji pierwotnej:** wersja drukowana jest wersją pierwotną.

Strona internetowa z dostępem do pełnych tekstów i z informacjami dla autorów: [www.p-e.up.krakow.pl](http://www.p-e.up.krakow.pl)

**Kontakt z redakcją:**

Anna I. Szymańska, Marcin Semczuk – sekretarze redakcji  
Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej, Instytut Geografii  
Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie  
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](mailto:pe@up.krakow.pl)

ISSN (on-line): 2449-9048

ISSN 2083-3296

© Copyright by Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej IG UP w Krakowie & Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”  
Kraków – Warszawa 2015

Wydawca:

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie  
Instytut Geografii  
Zakład Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej

we współpracy z:

Fundacja „Edukacja dla Społeczeństwa”

Polskie Towarzystwo Geograficzne – Komisja Geografii Przemysłu