

**Współczesne problemy  
i kierunki badawcze w geografii**

---

---

**Contemporary problems  
and research directions in geography**



Uniwersytet Jagielloński  
Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej

**Współczesne problemy  
i kierunki badawcze w geografii**

---

---

**Contemporary problems  
and research directions in geography**

**Redakcja:**

Paweł Krąż, Joanna Hibner, Jacek Koj, Jarosław Balon



Kraków 2013

Publikacja wydana ze środków Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

**Redaktorzy:**

Paweł Krąż, Joanna Hibner, Jacek Koj, Jarosław Balon

**Recenzenci:**

dr Jarosław Działek, dr Robert Faracik, dr Jadwiga Gałka, dr Sylwia Kulczyk,  
dr Wojciech Maciejowski, dr Grzegorz Micek, dr Krzysztof Ostafin,  
dr Robert Pawlusiński, dr Piotr Sadowski, dr Joanna Siwek, dr Piotr Trzepacz,  
dr inż. Witold Warcholik, dr Krzysztof Wiedermann, dr Joanna Węclaw-Michniewska,  
dr Dominika Wrońska-Wałach

**Korekta językowa:** Joanna Tyka

**Korekta tekstów angielskich:** Grzegorz Zębik

**Komputerowy skład tekstu i przygotowanie do druku:** Małgorzata Ciemborowicz

– Pracownia Wydawnicza IGiGP UJ

**Projekt okładki:** Paweł Krąż, Jacek Koj

**Zdjęcia na okładce:** Jacek Koj

© Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego

Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego

Wydanie I, Kraków 2013

**ISBN 978-83-88424-93-9**

**Wydawca:**

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ul. Gronostajowa 7, 30-387 Kraków, Polska  
tel. +48 12 664 52 50, faks +48 12 664 53 85  
[www.geo.uj.edu.pl](http://www.geo.uj.edu.pl)

**Druk:**

Drukarnia Eikon Plus  
ul. Wybickiego 46, 31-302 Kraków  
tel. +48 12 636 27 13  
[www.eikon.net.pl](http://www.eikon.net.pl)

# Spis treści

## Contents

Wstęp . . . . .	9
Introduction . . . . .	11
 <i>Czesław Adamiak</i>	
Zagraniczne drugie domy – nowa forma międzynarodowej mobilności w Europie . . . . .	13
Foreign second home market – a new form of international mobility in Europe . . . . .	13
 <i>Jagoda Adamus</i>	
Przemiany ludnościowe w miastach województwa łódzkiego w latach 1990–2010 . . . . .	25
Population changes in the cities of Łódź Voivodeship in 1990–2010 . . . . .	25
 <i>Jarosław Cebulski</i>	
Ewolucja wybranych jezior osuwiskowych w rejonie Szczepanowic (Pogórze Rożnowskie) . . . . .	37
Evolution of selected landslide lakes in the region of Szczepanowice (Rożnów Foothills) . . . . .	37
 <i>Paweł Franczak</i>	
Współczesne kierunki i perspektywy badawcze w speleologii na obszarze Karpat fliszowych . . . . .	49
Contemporary research directions in Flysch Carpathian Speleology . . . . .	49

*Maciej Guz*

- Przeźren urlopowa łódzkiego środowiska lekarskiego na tle  
kierunków wyjazdów turystycznych Polaków. Analiza porównawcza  
z zastosowaniem modeli regresji jednozmiennowej . . . . . 59
- Vacation destinations of Łódź medical professionals vs. Polish tourist  
destinations. Comparative analysis using linear regression models . . . . . 59

*Joanna Hibner*

- Struktura ruchu turystycznego w polskich górskich parkach narodowych  
należących do sieci „Człowiek i Biosfera” . . . . . 73
- Tourist traffic structure in Polish mountain national parks included  
in the “Man and Biosphere” program . . . . . 73

*Adrian Janus*

- Metoda ilorazu potencjału jako narzędzie badania dostępności  
do usług bankomatowych . . . . . 89
- Potential quotient method as a research tool for potential  
availability of ATM services . . . . . 89

*Jacek Koj*

- Postawy właścicieli górniczych wież wyciągowych – elementu  
krajobrazu kulturowego Konurbacji Górnośląskiej . . . . . 101
- Mining headframes – a part of the cultural landscape of the Upper Silesian  
urban area – and the attitudes of their owners towards these objects . . . . . 101

*Paweł Krąż, Elżbieta Krąż*

- Wypadki w okresie wakacji letnich w Tatrach Polskich (dekada 2001–2010) . . . 111
- Tourist accidents during summer vacation periods  
in the Polish Tatra Mountains (decade: 2001–2010) . . . . . 111

*Marta Kubacka*

- Geoinformacyjny system wspomagania podejmowania decyzji  
przeźrennych dla rolnictwa w Sierakowskim Parku Krajobrazowym . . . . . 121
- GIS-based Spatial Decision Support System designed to identify areas  
for agriculture in Sieraków Landscape Park . . . . . 121

*Alan Mandal*

Rozwój przestrzenny ośrodków miejskich powstałych w warunkach kapitalistycznej industrializacji (na przykładzie Katowic) . . . . .	131
Spatial growth of urban centers established in the process of capitalist industrialization (the example of Katowice) . . . . .	131

*Łukasz Matoga*

Czynniki wpływające na konkurencyjność turystyczną miasta na przykładzie Krakowa . . . . .	141
Factors affecting the tourist competitiveness of a city (the example of Krakow) . . . . .	141

*Paweł Matulewski*

Propozycja kompleksowych badań szlaków kajakowych w kontekście regionalnego rozwoju turystyki . . . . .	155
Comprehensive research on canoe trails in the context of regional tourist development . . . . .	155

*Monika Olberek-Żyła*

Budownictwo mieszkaniowe w świetle celów strategicznych rozwoju lokalnego – przykład gminy Kozy . . . . .	165
Residential construction in light of the strategic aims of local development – the example of Kozy Township . . . . .	165

*Tomasz Parusel*

Zmiany struktury użytkowania ziemi na obszarze miasta Mysłowice w latach 1933–2010 . . . . .	177
Changes in the land use structure in the city of Mysłowice in the years 1933–2010 . . . . .	177

*Halina Pawlak, Agata Pisarek*

Przestrzenne zróżnicowanie pozyskiwania płatności bezpośrednich w rolnictwie Polski w latach 2005–2011 . . . . .	185
Spatial distribution of direct subsidies in Polish agriculture in the years 2005–2011 . . . . .	185

*Adam Piasecki*

Zmiany poziomu i powierzchni jezior w zlewni Drwęcy w latach 1910–2009 . . . . .	195
Water level and surface area changes in lakes in the Drwęca catchment in the years 1910–2009 . . . . .	195

*Olaf Płachta*

Lądek-Zdrój w ocenie kuracjuszy . . . . .	207
Lądek-Zdrój, as assessed by visitors . . . . .	207

*Małgorzata Pokrzywnicka*

Zróżnicowanie zachowań wyborczych mniejszości meksykańskiej we współczesnych Stanach Zjednoczonych Ameryki . . . . .	215
Mexican immigrant voting patterns in the United States . . . . .	215

*Łukasz Pyzowski, Piotr Głuszek*

Zaśmiecenie karpackich dolin rzecznych na przykładzie Skawy i Lepietnicy . . . . .	227
Litter in Carpathian river valleys on the example of Skawa Valley and Lepietnica Valley . . . . .	227

*Tomasz Spórna, Weronika Dragan*

Rozwój osiedli mieszkaniowych na obszarze centralnej części Sosnowca po 1990 roku . . . . .	237
Housing estate development in central Sosnowiec after 1990 . . . . .	237

*Agnieszka Świętek*

Uwarunkowania poziomu życia Romów w województwie małopolskim . . . . .	251
Determinants of the living conditions of Gypsies in Małopolskie Voivodeship . . . . .	251



## WSTĘP

Jest nam niezmiernie miło oddać w Państwa ręce monografię: *Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii*. Zawiera ona zbiór artykułów, które zostały zaprezentowane podczas Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodych Badaczy pod tym samym tytułem, która odbyła się w dniach 19–20 października 2012 roku w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Autorami artykułów są przede wszystkim doktoranci, ale także i studenci, prowadzący swoje dociekania badawcze w ramach pracy kół naukowych.

Tom – podobnie jak konferencja – nie jest tematycznie ukierunkowany. Intencją organizatorów konferencji jak i redaktorów tomu, było pokazanie możliwie szerokiego wachlarza zagadnień, którymi fascynują się dziś młodzi badacze, młodzi geografowie. Wydaje się, że to zamierzenie udało się zrealizować w stopniu przynajmniej dobrym. Artykuły poruszają szerokie spektrum problemów z zakresu nauk geograficznych, spośród których dziesięć mieści się w nurcie geografii społeczno-ekonomicznej, a po sześć obejmuje problematykę z dziedziny geografii fizycznej i geografii turystyki. Artykuły cechuje nie tylko różnorodność tematyczna, ale i zakres przestrzenny. Analizowano zarówno zagadnienia występujące na obszarze pojedynczych miast i regionów Polski, jak również problemy ogólnokrajowe. Badano również zjawiska występujące w skali ogólnoeuropejskiej, a nawet występujące na kontynencie amerykańskim.

Autorzy wykorzystali szereg różnorodnych metod i narzędzi badawczych. Można wśród nich znaleźć zarówno te najbardziej tradycyjne, jak i zdecydowanie nowatorskie. Autorzy wykazali się również dużą determinacją w poszukiwaniach najbardziej rzetelnych i aktualnych źródeł danych, będących przedmiotem analiz.

Warto także zwrócić uwagę na bogaty materiał ilustracyjny artykułów zawarty w tomie, a w szczególności na wykorzystanie metod kartograficznych do pre-

zentacji danych. Dzięki temu efekty pracy badawczej są przedstawione w sposób przystępny dla szerokiej grupy odbiorców. Ponadto, ułatwia to w znaczący sposób porównywanie zawartych w niniejszej publikacji wyników badań, z rezultatami otrzymanymi przez innych badaczy.

Dzięki zróżnicowaniu tematyki badawczej i twórczemu podejściu do kwestii metodologicznych, opublikowane artykuły posiadają znaczące walory aplikacyjne. Zamieszczone w nich wnioski mogą być wykorzystane zarówno przez podmioty ze sfery administracji publicznej, jak również przez przedsiębiorstwa prywatne, funkcjonujące na rynku turystyki czy też w dynamicznie rozwijającym się sektorze geoinformacji. Przede wszystkim jednak, powinny się one stać przyczynkiem do krytycznej, naukowej dyskusji w obrębie szeroko rozumianych nauk geograficznych.

Różnorodność przedstawionych tekstów znakomicie pokazuje, jak inspirujące i pobudzające do twórczego myślenia są nauki geograficzne. Wyrażamy nadzieję, że zaprezentowane prace spełnią oczekiwania czytelników tomu i że każdy z nich znajdzie w wydawnictwie coś dla siebie.

*Redaktorzy*

## INTRODUCTION

It is our distinct pleasure to introduce to you the monograph *Contemporary problems and research directions in geography*. The book is a collection of research papers presented at the Polish Conference of Young Researchers. The conference was held at the Institute of Geography and Spatial Management at Jagiellonian University in Kraków on October 19–20, 2012. The authors of the papers are mostly doctoral students, but also undergraduate students pursuing research within the framework of student research circles.

Neither the conference nor the monograph is focused on a single subject area. The goal of the conference organizers and the editors of the monograph was to cover a wide array of themes, which happen to fascinate young geographers today. It appears that this goal has been accomplished to a significant degree. The papers in this publication touch upon a wide variety of themes in the geographic sciences – ten papers cover issues associated with human geography and six cover issues associated with physical geography and the geography of tourism. The papers vary both in terms of themes and geographic reach. The monograph covers issues associated with cities and regions in Poland and issues of national importance. Other issues covered include those related to European and American geography.

The papers' authors use a variety of methods and research tools – both innovative and traditional. In addition, the authors have made a strong effort to find the most reliable and current sources of data.

It is also worth noting that the research papers featured in the monograph contain a wealth of illustrations, especially cartographic representations of data. This type of visual presentation makes the research results accessible to a wide audience of readers. Furthermore, it makes it possible to easily compare data contained in this publication with data found in other publications.

The papers contained in this publication may be useful in applied contexts thanks to the wide variety of subjects covered and research methods used. The research results may be useful to government entities and business enterprises operating in the tourism and geographic information sectors. However, the primary purpose of this book is to stimulate discussion and critique within the geography community.

The wide array of subject areas covered in this publication shows how intellectually stimulating the geographic sciences can be. We hope that the papers contained herein will meet the expectations and capture the interest of a wide range of readers.

*The Editors*