

**PRACE I STUDIA
GEOGRAFICZNE**

UNIVERSITY OF WARSAW
FACULTY OF GEOGRAPHY AND REGIONAL STUDIES

**STUDIES
IN GEOGRAPHY**

Volume 63
Issue 3

Edited by
Anna Dudek

Warsaw 2018

UNIwersytet warszawski
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych

**PRACE I STUDIA
GEOGRAFICZNE**

Tom 63
Zeszyt 3

Redaktor prowadzący
Anna Dudek

Warszawa 2018

Komitet Redakcyjny

Redaktor naczelna: Małgorzata Durydiwka

Zastępca Redaktor naczelnej: Mikołaj Madurowicz

Sekretarz redakcji: Aleksandra Korpysz

Redaktorzy tematyczni: Ewa Smolska, Maciej Lenartowicz, Joanna Popławska,
Mikołaj Madurowicz, Katarzyna Duda-Gromada, Anna Dudek, Joanna Krukowska,
Jolanta Korycka-Skorupa, Jarosław Suchożebrski (redaktor statystyczny)

Rada Naukowa

Sergij Bortnik (Narodowy Uniwersytet Kijowski im. T. Szewczenki), Voicu Bodocan (Babes-Bolyai
University, Rumunia), Andrzej Kostrzewski (Uniwersytet Adama Mickiewicza),
Andrzej Lisowski (Uniwersytet Warszawski), Jan Łoboda (Uniwersytet Wrocławski),
Jonas Mažeika (Natures Research Centre, Litwa), Mirosław Mika (Uniwersytet Jagielloński),
Jacek Pasławski (Uniwersytet Warszawski), Andrzej Richling (Państwowa Szkoła Wyższa
im. Papieża Jana Pawła II), Ryszard E. Rózga-Luter (Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma, Meksyk), Maria Skoczek (Uniwersytet Warszawski)

Korekta językowa

Małgorzata Durydiwka, Maciej Dąbski

Skład i łamanie

Katarzyna Greń

© Copyright by Wydział Geografii i Studiów Regionalnych 2018

ISSN 0208-4589; ISSN (online): 2543-7313

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Maciej BARTOLD

Wyznaczanie początku i końca okresu wegetacyjnego lasów liściastych w Polsce na podstawie wieloletnich obserwacji satelitarnych SPOT Vegetation i Proba-V / *Determining the onset and the end of the growing season of the broad-leaved forests over Poland using long-term SPOT Vegetation and Proba-V satellite observations* 7

Izabela LASKOWICZ, Teresa MROZEK

Redukcja ryzyka osuwiskowego w Polsce – działania ad hoc czy strategia? / *Landslide risk reduction in Poland – ad hoc actions or strategy?* 33

Łukasz QUIRINI-POPŁAWSKI

Infrastruktura noclegowa dla turystyki kwalifikowanej w latach 30. XX wieku na obszarze Karpat Wschodnich (w granicach II Rzeczypospolitej) / *The accommodation facilities for qualified tourism on the territory of the Eastern Carpathians, (within the borders of the II Republic of Poland) in the 30s of the 20th c.* 47

Paweł SWIANIEWICZ, Sylwia WARUSZEWSKA

Wpływ suburbanizacji na zmiany społecznego zróżnicowania aglomeracji w Polsce – więcej wanilii na przedmieściach? / *The impact of suburbanization on evolution of social variation of Polish agglomerations – vanilla going suburb?* 69

Tomasz NAPIERAŁA

Przestrzenna różnorodność jako czynnik konkurencyjności hoteli / *Spatial variety as a determinant of competitive advantage in a hotel industry.* 89

Paweł JOKIEL

Wpływ antropopresji na zmiany przepływu Neru w przekroju Dąbie / *Human impact on the Ner flow changes within Dąbie water-gauge cross section.* 103

Dariusz CISZEWSKI, Sylwia CICHÓN, Agata WOJTAL

Zapis zakończenia eksploatacji rud Zn-Pb w osadach rzeki i małych zbiorników wodnych / *Record of cessation the Zn-Pb ore extraction in river and small water reservoirs sediments.* 119

Leszek BUTOWSKI, Agata BORNIKOWSKA

Zintegrowane metody AHP i PROMETHEE jako narzędzie oceny atrakcyjności Europejskiej morskiej przestrzeni turystycznej dla turystyki żeglarskiej / *A combined AHP and PROMETHEE approach for the evaluation of attractiveness of the European maritime areas for sailing tourism.* 133

Mateusz ROGOWSKI

System Monitoringu ruchu turystycznego (SMrt) w Parku Narodowym Gór Stołowych dla potrzeb badań przestrzeni turystycznej / *Monitoring System of tourist traffic (SMtt) in the Stołowe Mountains National Park in the research on tourism spaces.* 153