

**PRACE I STUDIA
GEOGRAFICZNE**

UNIVERSITY OF WARSAW
FACULTY OF GEOGRAPHY AND REGIONAL STUDIES

STUDIES IN GEOGRAPHY

Volume 66
Issue 3

*In memory of
Dr. Bogumił Wicik*

Edited by
Andrzej Harasimiuk

Warsaw 2021

UNIWERSYTET WARSZAWSKI
WYDZIAŁ GEOGRAFII I STUDIÓW REGIONALNYCH

PRACE I STUDIA GEOGRAFICZNE

Tom 66
Zeszyt 3

*Tom dedykowany pamięci
Doktora Bogumiła Wicika*

Redaktor prowadzący
Andrzej Harasimiuk

Warszawa 2021

Komitet Redakcyjny

Redaktor naczelny: Mikołaj Madurowicz

Zastępca Redaktora naczelnego: Małgorzata Durydiwka

Sekretarz redakcji: Aleksandra Korpysz-Wiśniewska

Redaktorzy tematyczni: Ewa Smolska, Jolanta Święchowicz, Maciej Lenartowicz, Kamil Leziak, Dorota Mantey, Magdalena Szmytkowska, Katarzyna Duda-Gromada, Ilona Potocka, Anna Dudek, Łukasz Mikuła, Joanna Krukowska, Laura Kochel, Jolanta Korycka-Skorupa, Anna Markowska Jarosław Suchożebrski, Marek Pieniążek (redaktor statystyczny)

Rada Naukowa

Voicu Bodocan (Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Rumunia), Sergij Bortnyk (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraina), Beata Konopska (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Kazimierz Kuciński (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie), Andrzej Lisowski (Uniwersytet Warszawski), Jan Łoboda (Uniwersytet Wrocławski), Marta Małska (Lwowski Uniwersytet Narodowy im. Iwana Franki, Lwów, Ukraina), Jonas Mažeika (Natures Research Centre, Wilno, Litwa), Mirosław Mika (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie), Armin Mikos von Rohrscheidt (Gnieźnieńska Szkoła Wyższa Milenium), Urszula Myga-Piątek (Uniwersytet Śląski w Katowicach), Andrzej Richling (Uniwersytet Warszawski), Ryszard E. Rózga Luter (Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma, Meksyk), Iwona Sagan (Uniwersytet Gdański), Tadeusz Siwek (Uniwersytet Ostrawski, Ostrawa, Czechy), Maria Skoczek (Uniwersytet Warszawski), Marianna Strzelecka (Linnaeus University, Kalmar, Szwecja)

Korekta językowa

Małgorzata Durydiwka, Małgorzata Klein, Ireneusz Badura

Skład i łamanie

Robert Janusz

© Copyright by Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW 2021

ISSN: 0208–4589

ISSN (*online*): 2543–7313



WYDZIAŁ GEOGRAFII
I STUDIÓW REGIONALNYCH
UNIwersytetu WARSZAWSKI

Publikacja finansowana ze środków Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych
Uniwersytetu Warszawskiego

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Andrzej RICHLING Bogumił Wicik – badacz i nauczyciel / <i>Bogumił Wicik – researcher and teacher</i>	7
Agata KAŻMIERAK, Agnieszka SOSNOWSKA Funkcjonowanie strefy krajobrazowej tundry na półkuli północnej na początku XXI wieku / <i>The functioning of the tundra biome in the northern hemisphere at the beginning of the 21th century</i>	15
Katarzyna OSTASZEWSKA, Bogumił WICIK, Andrzej HARASIMIUK Degradacja próchnicy czarnoziemów ornyc na przykładzie Poniidzia / <i>The degradation of arable Chernozems on example studies on Poniidzie region</i>	27
Urszula SOMOROWSKA Czasowa zmienność i przestrzenne zróżnicowanie ewapotranspiracji w zlewni nizinnej rzeki Łasicy / <i>Spatial-temporal patterns of evapotranspiration in the Łasica catchment</i>	35
Agnieszka SOSNOWSKA, Tomasz GRABOWSKI, Andrzej HARASIMIUK Przyrodnicze i antropogeniczne uwarunkowania funkcjonowania krajobrazu równiny łowicko- błońskiej na przykładzie fragmentu Gongolina-Pawłowice / <i>Natural and anthropogenic determinants of the Łowicz-Błonie Plain landscape's functions on the example of the fragment from Gongolina to Pawłowice</i>	47
Jarosław SUCHOŻEBRSKI Antropogeniczne przekształcenie rzek na Poniidziu Pińczowskim / <i>Anthropogenic modification of rivers in the Pińczów</i>	63
Iwona SZUMACHER Piętra krajobrazowo-geochemiczne południowych stoków Kilimandżaro, Tanzania / <i>Landscape- geochemical zones on the south slopes of Kilimanjaro, Tanzania</i>	73
Piotr SZWARCZEWSKI Przekształcenie obszaru wysoczyzny lessowej pod wpływem gospodarczej działalności człowieka w neholocenie (na wybranych przykładach z okolic Mozgawy, Poniidzie Pińczowskie) / <i>Transformation of the loessic plateau due to the human economic activity in the Neoholocene (a case study of Mozgawa area, SE part of Nida River basin)</i>	89
Maria ZACHWATOWICZ Główne kierunki oraz historyczne i krajobrazowe uwarunkowania przemian pokrycia terenu okolic Pińczowa w latach 1839–2000 / <i>The main directions, historical background and landscape conditions of land cover changes in the vicinity of Pińczów in the years 1839–2000</i>	105