ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

R E D A K T O R N A C Z E L N Y

Krzysztof Stępnik

R E D A K T O R Z Y S E K C J I

A	MATHEMATICA	Stanisław Prus
AA	CHEMIA	Jacek Goworek
AAA	PHYSICA	Stanisław Hałas
AI	INFORMATICA	Wiesław Kamiński
B	GEOGRAPHIA,	
	GEOLOGIA ETC.	Maria Łanczont
C	BIOLOGIA	Wanda Małek
F	HISTORIA	Małgorzata Willaume
FF	PHILOLOGIAE	Barbara Boniecka
G	IUS	Lech Dubel
H	OECONOMIA	Jerzy Węcławski
I	PHILOSOPHIA	
	– SOCIOLOGIA	Lesław Hostyński
J	PAEDAGOGIA	
	– PSYCHOLOGIA	Ryszard Bera
K	POLITOLOGIA	Maria Marczewska-Rytko
L	ARTES	Tomasz Jasiński

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO B

GEOGRAPHIA
GEOLOGIA, MINERALOGIA
ET PETROGRAPHIA

VOL. LXIX, 2 2014

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0137-1983

SECTION EDITOR
MARIA ŁANCZONT

ASSISTANT EDITOR
KRZYSZTOF SIWEK

EDITORIAL BOARD
ANDRIJ BOGUCKYJ (UKRAINE), RUDOLF BRAZDIL (CZECH REPUBLIK), MARYNA S. KOMAR (UKRAINE), TOIVO MUILU (FINLAND), TADEUSZ SIWEK (CZECH REPUBLIK), VALENTINA ZERNITSKAYA (BELARUS)

The journal is published on-line and in printed version. On-line version is primary.
http://www.degruyter.com/view/j/umcsgeo
www.annales.umcs.lublin.pl

PROOFREADING IN POLISH
TERESA DUNIN

PROOFREADING IN ENGLISH
PAULINA STASZ

COVER AND TITLE PAGES DESIGN
JERZY DURAKIEWICZ

TYPESETTING
MARIAN GRUDZIŃSKI

ISSN 0137-1983

PUBLISHED BY WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
20-031 Lublin, ul. Idziego Radziszewskiego 11, tel. (81) 537-53-04
e-mail: sekretariat@wydawnictwo.umcs.eu http://www.umcs.lublin.pl/wydawnictwo

Sales Department, Phone/Fax: 81 537-53-02
e-mail: wydawnictwo@umcs.eu

Printed and bound in Poland: Elpil, 08-110 Siedlce, ul. Artyleryjska 11
Nakład 255 egz.

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. LXIX, 2 SECTIO B 2014

Spis treści

Table of contents

Artykuły naukowe

KSENIIA RUDENKO, KATERYNA DEREVSKA
New Data about Ore-Bearing of the Neoproterozoic Flood Basalts (the Ratno Beds, Volhyn, Ukraine) 9
Nowe dane dotyczące rudonośnych pokryw lawowych z neoproterozoiku (skały osadowe pokłady struktury sedymentacyjne w Ratnie, Wołyń, Ukraina)

JOANNA ĆWIĄKAŁA, MATEUSZ MOSKALIK, JAN RODZIK, PIOTR ZAGÓRSKI
Historia zlodowacenia archipelagu Svalbard od późnego vistulianu do współczesności ... 27
The Glacial History of the Svalberd Archipelago from Late Vistulian to the Present Time

N. CHANDRASEKAR, SAKTHIVEL SARAVANAN, M. RAJAMANICKAM, G. VICTOR RAJAMANICKAM
The Spatial Variability of Ridge and Runnel Beach Morphology Due to Beach Placer Mining along the Vembar – Kallar Coast, India 53
Przestrzenna zmienność morfologii plaży pod kątem grzbietów i strumieni spowodowana powstaniem kopalni złóż okruchowych wzdłuż Vembar – Wybrzeże Kallar w Indiach

RYSZARD DĘBICKI, KATARZYNA BILAKOWSKA, JACEK CHODOROWSKI, PIOTR BARTMIŃSKI
Impact of Tourism on Selected Properties of Soils of Bukowa Góra Educational Path (Roztoczański National Park, Eastern Poland) 71
Wpływ turystyki na wybrane właściwości gleb na ścieżce dydaktycznej Bukowa Góra (Roztoczański Park Narodowy, Wschodnia Polska)

MAŁGORZATA KIJOWSKA-STRUGAŁA, KRZYSZTOF KISZKA
Ocena wielkości rozbryzgu gleby na stoku pogórskim (Karpaty fliszowe, zlewnia Bystrzanki) 81
Assessment of the Splash on the Foothill Slope (Flysch Carpathians, Bystrzanka catchment)

MYROSŁAWA PETROVSKA, WIKTORIA PANTYLEJ
Poziom życia ludności obwodu lwowskiego na Ukrainie: diagnoza stanu 97
Life Level of the Population in Lviv Region, Ukraine: Diagnosis of the Present Situation

PAWEŁ PYTKA
Meandry percepcji krajobrazu. Badania empiryczne wśród młodzieży gimnazjalnej 117
Meanders of Landscape Perception. Empirical Studies among High School Students

Komunikaty naukowe

ANNA BILIK, BOŻENA GAWĘDA, ANDRZEJ GLUZA, KRZYSZTOF SIWEK
Przebieg ciśnienia atmosferycznego w Lublinie w latach 1951–2010..... 131
The Course of the Atmospheric Pressure in Lublin in years 1951–2010

AGNIESZKA KRZYŻEWSKA
Fale ciepła i fale chłodu w południowo-wschodnim (V) regionie bioklimatycznym w latach 1981–2010 141
Warm and Cold Waves in South-Eastern (V) Bioclimatic Region in Years 1981–2010

Kronika

Malwina Dzierżak, Joanna Jarosz, Jarosław Pietruczuk, Monika Pietruczuk
IV Seminarium Doktoranckie 9–11 maja 2014, Mielnik – sprawozdanie 155
IV Doctoral Seminar, 9–11 May 2014, Mielnik

Malwina Dzierżak, Joanna Jarosz, Jarosław Pietruczuk, Monika Pietruczuk
IX Warsztaty Młodych Geomorfologów 6–8 maja 2014, Biała Góra – sprawozdanie z warsztatów 157
IX Workshops Young Geomorphologists, 6-8 May 2014, Biała Góra