

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

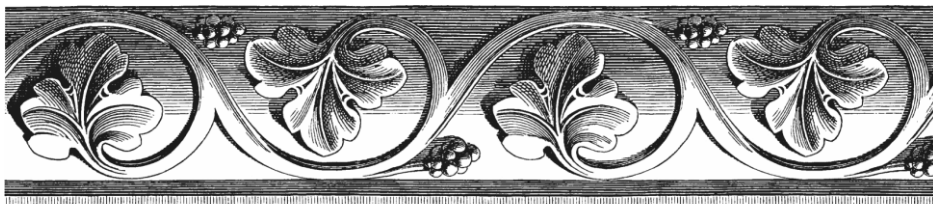
KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Krzysztof Stępnik

REDAKTORZY NACZELNI SEKCJI

A	MATHEMATICA	Stanisław Prus
AA	CHEMIA	Jacek Goworek
AAA	PHYSICA	Stanisław Hałas
AI	INFORMATICA	Zdzisław Łojewski
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Maria Łanczont
C	BIOLOGIA	Wanda Małek
F	HISTORIA	Joanna Sobiesiak
FF	PHILOLOGIAE	Monika Gabryś-Sławińska
G	IUS	Małgorzata Łuszczżyńska
H	OECONOMIA	Robert Zajkowski
I	PHILOSOPHIA – SOCIOLOGIA	Lesław Hostyński
J	PAEDAGOGIA – PSYCHOLOGIA	Ryszard Bera
K	POLITOLOGIA	Maria Marczevska-Rytko
L	ARTES	Tomasz Jasiński
M	BALCANIENSIS ET CARPATHIENSIS	Waldemar Paruch
N	EDUCATIO NOVA	Małgorzata Karwatowska



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO A

MATHEMATICA



VOL. LXXV, NO. 1

2021

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0365-1029

SECTION EDITOR
STANISŁAW PRUS

EDITORIAL BOARD
KRZYSZTOF BURDZY, TOMAS DOMÍNGUEZ BENAVIDES, RAFAŁ GOEBEL, ARKADIUSZ PŁOSKI,
SIMEON REICH, ZDZISŁAW RYCHLIK, ŁUKASZ STETTNER

The journal is published with both on-line and printed version. On-line version is primary.

www.math.annales.umcs.pl

MANAGING EDITOR
JADWIGA BRANICKA

COVER AND TITLE PAGES DESIGN
JERZY DURAKIEWICZ

TYPESETTING
BOLESŁAW PRUS

ISSN 0365-1029

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.wydawnictwo.umcs.lublin.pl>

Dział Handlowy: tel./faks 81 537-53-02
Księgarnia internetowa: www.wydawnictwo.umcs.eu
e-mail: wydawnictwo@umcs.eu

DRUK: Volumina.pl Daniel Krzanowski
ul. Księcia Witolda 7/9, 71-063 Szczecin
Nakład 55 egz.

Table of Contents

AGATA ANTCZAK-STĘPNIAK	
Conditions for the Growth of Developers' Activity on the Example of Poland and France	7
OLIWIA KHALIL-OLIWA	
Review of Risks and Risk Management Systems in the Largest Islamic Banks of the Arabian Peninsula	19
OLGA KRZECZEWSKA	
The Competitors' Response to a Bankruptcy Filing Announcement Made by a Stock-Listed Company Depending on Sector Characteristics	31
BARTŁOMIEJ PILCH	
Analiza wskaźnika F-Score dla spółek giełdowych z branż IT i gier wideo Analysis of the F-Score Indicator for Listed Companies from the IT and Video Games Industries	41
ELŻBIETA SKRZYPEK	
Digitalization along with 5G and 6G Networks – Determinants and Consequences	51
MIROSLAW SOŁTYSIAK	
Waluta lokalna – empiryczna analiza poziomu znajomości i akceptacji wśród przedstawicieli młodego pokolenia Local Currency – an Empirical Analysis of the Level of Knowledge and Acceptance among the Representatives of the Young Generation	67
JERZY WĘCŁAWSKI	
The Role of the Family in Polish Family Enterprises	85
JULIA WŁODARCZYK, PAULA MAŁCZĘĆ, KINGA PALA	
Po nitce do kłębka – analiza zmian koniunkturalnych w branży tekstylna-odzieżowej Following the Thread – Analysis of Fluctuations in the Textile and Apparel Industry	101

