

# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

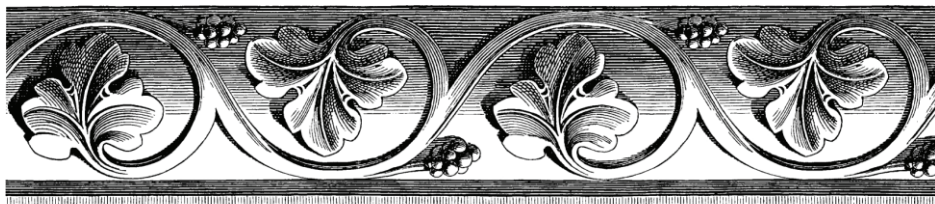
# KOMITET REDAKCYJNY

## 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 Łuszczynska
H	OECONOMIA	Jerzy Węclawski
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 H

## OECONOMIA



VOL. LIV, 3

2020

---

UNIWERSYTET MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
ISSN 0459-9586

CHIEF EDITOR  
JERZY WĘCŁAWSKI  
jerzy.weclawski@umcs.lublin.pl

EDITORIAL BOARD  
ANNA KORZENIOWSKA  
anna.korzeniowska@umcs.lublin.pl

SCIENTIFIC BOARD  
IHOR ALIEKSIEIEV, Lviv Polytechnic National University, Ukraine  
BART DEBICKI, Towson University, USA  
SUSANA AMALIA DE JUANA ESPINOSA, University of Alicante, Spain  
KRZYSZTOF JAJUGA, Wrocław University of Economics, Poland  
TOMASZ MICKIEWICZ, Aston University, United Kingdom  
HELMUT PERNSTEINER, Johannes Kepler University Linz, Austria  
KONGKITI PHUSAVAT, Kasetsart University, Thailand  
HALUK SUMER, Marmara University, Turkey  
IGOR TODOROVIC, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

THEMATIC EDITORS  
MACIEJ BAŁTOWSKI (economy)  
JOLANTA SZOŁNO-KOGUC (finances)  
GENOWEFA SOBCZYK (management)

STATISTICAL EDITOR  
ARKADIUSZ KIJEK

The journal is published online and in printed version. Printed version is primary.  
Online version: [www.oeconomia.annales.umcs.pl](http://www.oeconomia.annales.umcs.pl)

The journal is indexed in:  
Index Copernicus <http://journals.indexcopernicus.com>  
BazEkon [http://kangur.uek.krakow.pl/bazy\\_ae/bazekon/nowy](http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy)  
CEEOL <https://www.cceol.com>, CEJSH <http://cejsh.icm.edu.pl>  
ERIH PLUS

PROOFREADING IN ENGLISH  
MARTA MAZUR

COVER AND TITLE PAGES DESIGN  
JERZY DURAKIEWICZ

TYPESETTING  
MARCIN WACHOWICZ

ISSN 0459-9586

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

---

Sales Department: tel./faks 81 537-53-02  
Internet Bookstore: [www.wydawnictwo.umcs.eu](http://www.wydawnictwo.umcs.eu)  
e-mail: [wydawnictwo@umcs.eu](mailto:wydawnictwo@umcs.eu)

Printed and bound in Poland: Mazowieckie Centrum Poligrafii Wojciech Hunkiewicz  
ul. Lisi Jar 29, 05-270 Marki  
Nakład 60 egz.

## *Table of Contents*

BARBARA FURA, FLAVIA ALEX BONGA Differentiation of Companies' Environmental Initiatives in the Light of the Research Results .....	7
GRAŻYNA GOLIK-GÓRECKA, RAFAŁ SKONIECZKA Determinants of the Use of Research Methods and Techniques and Their Impact on the Effectiveness of Enterprises .....	19
MARLENA GRZELCZAK, RADOSŁAW PASTUSIAK Cashless Payments and Economic Growth in Selected European Countries .....	33
KRZYSZTOF KOWALKE, PAWEŁ KORCZ Stopy zwrotu polskich funduszy inwestycyjnych akcyjnych typu otwartego w aspekcie cech charakterystycznych funduszy Returns on Open-Ended Polish Investment Funds in the Aspect of Fund Characteristics .....	47
GABRIELA MATWIEJ Dobrostan i satysfakcja z jakości życia zawodowego młodych kobiet. Wyniki badań Well-Being and Satisfaction on the Quality of Professional Life of Young Women. Study Results .....	59
URSZULA MOTOWIDLAK An Assessment of the Effectiveness of Actions to Implement the Principles of Circular Economy in the Electromobility Ecosystem .....	67
ANNA NOWAK Produktywność pracy w gospodarstwach rolnych w Polsce w zależności od ich wielkości ekonomicznej Labour Productivity of Farms in Poland Depending on Their Economic Size .....	79
RAFAŁ PITERA, JUSTYNA CHMIEL, KAROLINA KOZIOL Credibility of Discriminatory Models on the Example of Enterprises from the Lubelskie and Podkarpackie Voivodeships .....	91
ROBERT ZAJKOWSKI, BEATA ŻUKOWSKA Family Businesses during the COVID-19 Crisis – Evidence from Poland .....	101

