

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Olvas. 4051/64/1-2/2012

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

REDAKTOR NACZELNY

Ryszard Szczygieł

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

Krzysztof Stępnik

REDAKTORZY SEKCJI

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 Malck
DD	MEDICINA VETERINARIA	Krzysztof Kostro
E	AGRICULTURA	Barbara Kołodziej
EE	ZOOTECNICA	Marck Babicz
EEE	HORTICULTURA	Robert Gruszecki
F	HISTORIA	Małgorzata Willaume
FF	PHILOLOGIAE	Barbara Boniecka
G	IUS	Lech Dubeł
H	OECONOMIA	Jerzy Węclawski
I	PHILOSOPHIA - SOCIOLOGIA	Lesław Hostyński
J	PAEDAGOGIA - PSYCHOLOGIA	vacat
K	POLITOLOGIA	Maria Marczevska-Rytko
L	ARTES	Gabriela Klauza

Ed. 11/2014/356/504 15



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO AA

CHEMIA



VOL. LXVII, 1-2

2012

UNIWERSYTET MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0137-6861

**REDAKTOR SEKCJI
JACEK GOWOREK**

**STANISŁAW CHIBOWSKI, ANDRZEJ DAWIDOWICZ, ZBIGNIEW HUBICKI
WŁADYSŁAW RUDZIŃSKI, JANUSZ RYCZKOWSKI**

Czasopismo wydawane jest online i w wersji drukowanej. Pierwotną wersją czasopisma jest wersja online:
<http://www.degruyter.com/view/j/umcschem>
www.annales.umcs.lublin.pl

**REDAKCJA
MAREK ROBAK-SOBOLEWSKI**

**PROJEKT OKŁADKI
I STRON TYTUŁOWYCH
JERZY DURAKIEWICZ**

**SKŁAD I ŁAMANIE
WOJCIECH STEFANIAK**

ISSN 0137-6853

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: wydawnictwo.umcs.eu
e-mail: wydawnictwo@umcs.eu

DRUK: Elpil, 08-110 Siedlce, ul. Artyleryjska 11
Nakład 145 egz.

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. LXVII, 1–2

SECTIO AA

2012

TABLE OF CONTENTS

<i>Some aspects on the history of thermal analysis</i> Erich Robens and Shanath Amarasiri A. Jayaweera	1
<i>The limits of weighing</i> Shanath Amarasiri A. Jayaweera, Erich Robens and Andrzej Dąbrowski.....	31
<i>Solid Fly-ash:PTS catalyzed synthesis, spectral studies and antimicrobial activities of some 1,3-diarylpropenones</i> R. Arulkumaran, G. Vanangamudi, D. Kamalakkannan, R. Sundararajan, S. Vijayakumar, K. Thirumurthy, P. Mayavel and G. Thirunarayanan.....	45
<i>Fly-ash:H₂O Assisted Aldol Condensation: Effect of Solvents on the Synthesis of Some Aryl (E) 2-propen-1-ones</i> G. Thirunarayanan.....	79
<i>A Modified Protocol for the Aldehyde Olefination Reaction using Ionic liquid as Reaction Medium</i> Vivek Srivastava.....	123
<i>An effective scaling frequency factor method (ESFF): review and local factors transferability problem</i> Karolina Gdula, Mariusz Barczak and Piotr Borowski.....	132
<i>The use of chromatographic and spectroscopic (colometric) methods for evaluation of quercetine in dietary supplements of plant origin</i> Małgorzata Kostecka.....	156
<i>Stability indicating HPLC method for impurities estimation of nevirapine in extended release tablet dose</i> Ch. Venkata Reddiah, P. Rama Devi, K. Mukkanti, P. Srinivasu	163