

Studium Vilnense A  
vol. 12



Proceedings of the XVIII<sup>th</sup> International Conference on  
**THE SCIENCE AND QUALITY OF LIFE**  
and Symposium  
**VILNIUS REGION: PAST, PRESENT, FUTURE**

JUNE 28 - JULY 1, 2014, VILNIUS, LITHUANIA

and related reports

edited by professor Romuald Brazis

Vilnius 2015

The peer-reviewed edition presents the proceedings of the XVIII International Conference on the Science and Quality of Life, and Symposium "Vilnius Region: Past, Present, Future", Vilnius, June 28 - July 1, 2014, and related reports. Key words: philosophy, theology, natural sciences, engineering & technology, architecture, economics, law, politics, ecology, medicine, education, psychology, history, biography studies. A4 format, 206 pages incl. graphics, tables, photos, author index. Article languages: English, Polish.

Recenzuojamas leidinys su XVIII Tarptautinės konferencijos „Mokslas ir gyvenimo kokybė“ ir Simpoziumo „Vilniaus regionas: praeitis, dabartis, ateitis“, 2014 m. birželio 28 - liepos 1 dd., Vilniuje, darbais ir susijusiais straipsniais. Raktažodžiai: filosofija, teologija, gamtos mokslai, inžinerija ir technologija, architektūra, ekonomika, teisė, politika, gamtosaugos, medicina, edukacija, psychologija, istorija, biografijų studijos. A4 formatas, 206 pusl., t. sk. grafikai, lentelės, nuotraukos, autorų rodyklė. Straipsnių kalbos: anglų, lenkų.

Wydanie recenzowane zawiera prace XVIII Międzynarodowej Konferencji „Nauka a jakość życia” oraz Sympozjum „Wileńska wczoraj, dziś, jutro”, Wilno, 28 czerwca - 1 lipca 2014 roku i artykuły powiązane. Hasła kluczowe: filozofia, teologia, nauki przyrodnicze, inżynieria i technologia, architektura, ekonomika, prawo, polityka, ekologia, medycyna, edukacja, psychologia, historia, biografistyka. Format A4, 206 stron w tym wykresy, tabele, foto, skorowidz autorów. Języki artykułów: angielski, polski.

The Conference hosts:

Non-profit institution

UNIVERSITAS STUDIORUM POLONA VILNENSIS

and the Association of Polish Scientists of Lithuania

in collaboration with the Polish University Abroad (London), and the Academic Initiative „East“ of the Warsaw School of Economics (Warszawa), and the Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores, C.P. 54714 Cuautitlan Izcalli (México)

#### *Conference programme committee*

Prof. Romuald BRAZIS (Vilnius)  
Dr. Hilda COLÍN GARCÍA (Mexico)  
Prof. Tomasz DOŁĘGOWSKI (Warszawa)  
Prof. Bogusław GRUŽEVSKIS (Vilnius)  
Dr. Michael HEATHER (Newcastle upon Tyne)  
Dr. Galina KAVALIAUSKIENĖ (Vilnius)  
Prof. Zbigniew KRUSZEWSKI (Płock)  
Prof. Janina MARCIAK-KOZŁOWSKA (Warszawa)  
Dr hab. Henryka ILGIEWICZ (Vilnius)

Prof. Alina T. MIDRO (Białystok)  
Dr. habil. Marina MICHALAK (Łódź)  
Prof. Zbigniew OZIEWICZ (México)  
Dr. Tadeusz SAKOWICZ (Kielce)  
Ks. Prof. Jan ŚLEDZIANOWSKI (Radom)  
Prof. dr hab. Halina TABORSKA (London)  
Dr. Eugenijus G. VASILEVSKIS (Vilnius)  
Prof. Zbigniew WALCZYK (Elbląg)  
Prof. Bożena ZAWADZKA (Kielce)

#### *Organising group*

Romuald Brazis  
Eugenijus G. Vasilevskis  
Gražina Lapienienė  
Monika Lapienytė  
Simonas Noreikis  
Wiesława Jancewicz

#### *Technical edition*

Gražina Lapienienė

Front cover: Post stamps of the Struggling Solidarity; Back cover: A letter of the imprisoned Struggling Solidarity member to his son written in October 1982 (by courtesy of Prof. Zbigniew Oziewicz)

Viešoji įstaiga \* Instytucja Wyższej Użyteczności Publicznej \* Non-profit institution  
© UNIVERSITAS STUDIORUM POLONA VILNENSIS, 2015

Aguonų g. 22, Vilnius LT-03212, Lietuva (Lithuania)  
adm@uspv.lt      www.uspv.lt

*Printing-house / Spausdino:*  
UAB „BMK Leidykla“  
J. Jasinskio g. 16, Vilnius LT-03163  
Lietuva (Lithuania), [www.bmkleidykla.lt](http://www.bmkleidykla.lt)

**ISSN 1648-7907**

## CONTENTS

- 3 – 6 P. Iwański, O IMIONACH NAUKI, ALBO O ROZUMIENIU NAUKI WG O. M.A. KRĄPCA / ON THE NAMES OF SCIENCE, OR REV. M.A. KRĄPIEC'S UNDERSTANDING OF SCIENCE
- 7 – 14 S. J. Adamczyk, MISJE KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO NA RUSI KIJOWSKIEJ / MISSIONS OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN KIEVAN RUS'
- 15 – 18 S. Radziszewski, BIEDNE SERCE, KTÓRE SIĘ ŚMIEJESZ, ZAMIAST PŁAKAĆ! W ANTOPOLOGICZNYCH LABIRYNACH MIGUELA DE UNAMUNO / THE POOR HEART THAT MADE YOU LAUGH INSTEAD OF CRY! IN ANTHROPOLOGICAL MIGUEL DE UNAMUNO MAZES
- 19 – 24 E. G. Vasilevskis, ZACHODNIEUROPEJSKI I POLSKI SPÓR O PRZYZYNOWOŚCI I CELOWOŚCI W FILOZOFII MEDYCYNY XIX-XX WIEKU: HENRYK NUSBAUM, LUDWIK ZEMBRZUSKI I WŁADYSŁAW SZUMOWSKI / WEST-EUROPEAN AND POLISH DISPUTE ON THE CAUSALITY AND PURPOSE IN THE PHILOSOPHY OF MEDICINE IN XIX-XX CENTURY: HENRYK NUSBAUM, LUDWIK ZEMBRZUSKI AND WŁADYSŁAW SZUMOWSKI
- 25 – 27 M.E. Kempa, WYBRANE SYLWETKI NAJWYBITNIEJSZYCH PROFESORÓW UNIWERSYTETU JAGIELŁOŃSKIEGO W LATACH 1364-2014 / SELECTED THE MOST OUTSTANDING PROFESSORS OF THE JAGIELLONIAN UNIVERSITY IN THE YEARS 1364-2014
- 28 – 31 P. Semków, PŁK DR FLORIAN FELIKS ŚWIEŻYŃSKI (1870-1938) / COLONEL DR. FLORIAN FELIX ŚWIEŻYŃSKI (1870-1938)
- 32 – 36 J.T. Marcinkowski, A. Klimberg, J. Źbikowski, POLSKIE TOWARZYSTWO HIGIENICZNE - DZIAŁALNOŚĆ W OBSZARZE ZDROWIA PUBLICZNEGO W LATACH 1898-2014 / POLISH SOCIETY OF HYGIENE - ACTIVITIES IN THE AREA OF PUBLIC HEALTH BETWEEN 1898-2014
- 37 – 41 H. Ilgiewicz, TOWARZYSTWO OPIEKI NAD DZIEĆMI W WILNIE W LATACH 1901-1914 / CHILDREN CARE SOCIETY IN VILNIUS IN 1901-1914
- 42 – 44 J. Marciak-Kozłowska, W 70. ROCZNICĘ ZWYCIĘSKIEJ BITWY POD MONTE CASSINO. REFLEKSJE NIE-HISTORYKA / ON THE 70TH ANNIVERSARY OF THE VICTORIOUS BATTLE AT MONTE CASSINO: THE NON-HISTORIAN'S REFLECTIONS
- 45 – 51 R. Bražis, WITOLD GIRIAT: WYGNANIEC ZNAD RZEKI DZISNY, PREKURSOR SPINTRONIKI / WITOLD GIRIAT: EXILE FROM THE RIVER DZISNA, PRECURSOR OF SPINTRONICS
- 52 – 57 D. Kamilewicz-Rucińska, INSTYTUT NAUCZYCIELSKI – MIEJSCE ODRODZENIA POLSKIEJ INTELIGENCJI NA LITWIE / THE INSTITUTE OF TEACHERS – A PLACE OF REBIRTH OF THE POLISH INTELLIGENTIA IN LITHUANIA
- 58 – 61 G. Kavaliauskienė, SOCIAL NETWORKING SYSTEMS IN TEACHING / LEARNING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES
- 62 – 67 K. Kowalewska, MULTIMODALITY OF REGULATORY SIGNS IN SELECTED CAPITAL CITIES: AN ECO-LINGUISTIC APPROACH
- 68 – 71 M. Marczevska, LUDOWE UZDRAWIANIE JAKO ZDARZENIE KOMUNIKACYJNE / FOLK MAGICAL HEALING AS THE COMMUNICATION EVENT
- 72 – 75 A. Galczyńska, WARTOŚCI PRZEKAZYWANE W TEKSTACH KIEROWANYCH DO DZIECI – DOBRE WYCHOWANIE, POSŁEŃSTWO, PORZĄDEK / THE VALUES TRANSFERRED IN THE MESSAGES ADDRESSED TO CHILDREN: PROPRIETY, OBEDIENCE, ORDER
- 76 – 80 M. Januszewska-Warych, DYLEMATY PEDAGOGIKI I SYSTEMU OŚWIATY WIĄZĄCE SIĘ Z DOKTRYNĄ GENDER / PEDAGOGY'S AND EDUCATIONAL SYSTEM'S DILEMMAS RELATED TO GENDER DOCTRINE
- 81 – 85 A.T. Midro, SEKSOM W KSZTAŁTOWANIU RÓŻNIC PŁCIOWYCH U CZŁOWIEKA / SEXOME IN FORMATION SEX DEPENDENT DIFFERENCES IN HUMAN BEINGS
- 86 – 89 J. Wilczyński, THE EFFECTIVENESS OF THERAPY BY SENSORY INTEGRATION IN CHILDREN WITH FETAL ALCOHOL SYN-DROME ON THE EXAMPLE OF FINE MOTOR
- 90 – 91 O. Szmidt, E. Szmidt-Sabat, D. Sabat, MUZYKOTERAPIA W PROCESIE LECZENIA CHORYCH NA DEPRESJĘ / MUSIC THERAPY IN THE PROCESS OF DEPRESSION TREATMENT
- 92 – 95 A. Gretkowski, PSYCHOONKOLOGIA NA DZIŚ I JUTRO / PSYCHOONCOLOGY: FOR TODAY AND TOMORROW
- 96 – 100 A. Dzienniak, I. Kołodziej, D. Sabat, ANALIZA PRZYZYCH ZGONU KRÓLA STEFANA BATOREGO NA PODSTAWIE DAWNYCH I OBECNYCH OPRACOWAŃ / ANALYSIS OF THE CAUSES OF STEFAN BATORY'S DEATH ON THE BASIS OF PAST AND PRESENT STUDIES
- 101 – 104 J. Detka, WIKTORA WOROSZYLSKIEGO „GRY ZE ŚMIERCIĄ” / WIKTOR WOROSZYLSKI'S “GAMES WITH DEATH”
- 105 – 107 A. Klimberg, J.T. Marcinkowski, AGRESJA ADWOKATÓW I RADCÓW PRAWNYCH WZGLEDEM BIEGŁYCH SĄDOWYCH ZA-GROŻENIEM DLA OBIEKTYWIZMU PROCESÓW SĄDOWYCH / AGGRESSION OF ATTORNEYS AND SOLICITORS TOWARDS LEGAL EXPERTS AS A THREAT TO OBJECTIVITY OF LAWSUITS
- 108 – 111 M. Bartnik, THE ROLE OF THE POLICE IN POLISH EXECUTIVE CRIMINAL PROCEEDINGS
- 112 – 117 W. Lis, COMPETENCE OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN THE FIELD OF DEFENCE AND NATIONAL SECURITY
- 118 – 122 T. Chrząstek, PRASA W DRUGIEJ DEKADZIE XXI WIEKU. SZANSE I ZAGROŻENIA / NEWSPAPERS IN THE SECOND DECADE OF THE 21ST CENTURY: CHANCES AND THREATS

- 123 – 129 E. Nowak, WIELOWYMiarowa analiza zróżnicowania struktury gospodarczej Polski według województw / A MULTI-DIMENSIONAL ANALYSIS OF THE DIFFERENTIATION OF POLAND'S ECONOMIC STRUCTURE BY VOIVODESHIP
- 130 – 135 J. Śledzianowski, BEZROBOCIE I EMIGRACJA ZAROBKOWA W POLSKICH RODZINACH / UNEMPLOYMENT AND EMPLOYMENT-BASED EMIGRATION IN POLISH FAMILIES
- 136 – 139 D. Steć, RODZINA – PODSTAWOWE ŚRODOWISKO ROZWOJU CZŁOWIEKA – W NAUCZANIU BŁ. KS. MICHAŁA SOPOĆKI / THE FAMILY - AS THE BASIC MEDIUM OF HUMAN UPBRINGING - IN THE TEACHINGS OF BLESSED REV. MICHAEL SOPOĆKO
- 140 – 144 T. Kubryń, PRZYCZYNY NIEPOWODZEŃ SZKOLNYCH U DZIECI 10-13-LETNICH (NA PODSTAWIE BADAŃ PRZEPROWADZONYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. M. KOPERNIKA W TOLKMICKU) / CAUSES OF SCHOOL FAILURES AMONG CHILDREN AT THE AGE OF 10-13 (BASED ON THE RESEARCH CONDUCTED IN PRIMARY SCHOOL IN TOLMICKO)
- 145 – 149 T. Kruszewski, M. Berliński, ZAŁOŻENIA POLITYKI SENIORALNEJ W POLSCE – PROBLEMY I WYZWANIA / ASSUMPTIONS ON THE SENIOR POLICY IN POLAND – PROBLEMS AND CHALLENGES
- 150 – 155 W.J. Krocze, SUPERCENTENARIANS OF POLAND AND LITHUANIA: LONGEVITY ASPECTS AND FACTORS IN EUROPE
- 156 – 159 A. Stawiecka, PLASTYKA W AKTYWIZACJI SENIORÓW / PLASTIC ARTS IN THE ACTIVATION OF SENIOR CITIZENS
- 160 – 163 P.K. Siayor, UZDROWISKA W BUSKU-ZDROJU I SOLCU-ZDROJU NA PONIDZIU SZANSĄ ROZWOJU TURYSTYKI ZDROWOTNEJ W POLSCE / HEALTH RESORTS IN BUSKO-ZDROJ AND SOLEC-ZDRÓJ AS AN INSTRUMENT FOR HEALTH TOURISM DEVELOPMENT IN POLAND
- 164 – 167 P.K. Siayor, PROGRAM REWITALIZACJI I JEGO REALIZACJA NA PRZYKŁADZIE MIASTA UZDROWISKOWEGO BUSKO-ZDROJ / THE REVITALISATION PROGRAMME AND ITS IMPLEMENTATION IN THE HEALTH RESORT TOWNSHIP OF BUSKO-ZDROJ
- 168 – 171 D. Wierzbowska, M. Agier, M. Heitzman, J. Kędziak, M. Puchalski, A. Komisarczyk, THE SENSORY COMFORT PROPERTIES OF THE BEDLINEN
- 172 – 175 I. Andrzejczak, B. Gladkiewicz, W. Stańdo, K. Wojtasik, M. Michalak, WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW DEKORACYJNYCH ZAWIERAJĄCYCH WŁÓKNA RAMIA / THE UTILITY PROPERTIES OF DECORATIVE MATERIALS WITH RAMIE FIBRES
- 176 – 178 J. Pruszyńska, B. Paperski, P. Piątek, M. Puchalski, M. Koszewska, PHYSIOLOGICAL COMFORT PROPERTIES OF THE BED LINEN
- 179 – 180 K. Wojtasik, M. Michalak, WŁAŚCIWOŚCI BARIEROWE MATERIAŁÓW ZASŁONOWYCH / THE BARRIER PROPERTIES OF CURTAIN MATERIALS
- 182 – 185 A. Zawadzka, ARCHITEKTURA A POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA CZŁOWIEKA / ARCHITECTURE AND THE HUMAN SENSE OF SAFETY
- 186 – 188 R. Przewłocka-Sionek, ZABUDOWA WILNA Z PRZEŁOMU XIX/XX WIEKU / BUILDING ARCHITECTURE OF VILNIUS FROM THE TURN OF THE 20TH CENTURY
- 189 – 191 R. Przewłocka-Sionek, KUTNO WCZORAJ I DZIĘŚ: ŚLADY WIELOKULTUROWOŚCI / PAST AND PRESENT KUTNO: THE SIGNS OF MULTICULTURALISM
- 192 – 194 K. Woźniak, ELEWACJE WSPÓŁCZESNYCH POLSKICH CERKWI NURTU HISTORYZUJĄCEGO / THE ELEVATIONS OF THE CONTEMPORARY POLISH ORTHODOX CHURCHES IN THE HISTORISTIC APPROACH
- 195 – 197 K. Woźniak, WSPÓŁCZESNE CERKwie W POLSCE O ARCHITEKTURZE OPARTEJ NA WZORACH INNYCH NIŻ BIZANTYNЬSKO-RUSKIE / THE CONTEMPORARY ORTHODOX CHURCHES IN POLAND OF ARCHITECTURE NON-BASED ON BYZANTINE-RUTHENIAN CANONS
- 198 – 203 A. Rembalski, TURYSTYKA PIELGRZYMOWA I RELIGIJNA NA PRZYKŁADZIE SANKTUARIUM NA ŚWIĘTYM KRZYŻU W DIOCEZJI SANDOMIERSKIEJ / PILGRIMAGE AND RELIGIOUS TOURISM – THE EXAMPLE OF SANCTUARY AT ŚWIĘTY KRZYŻ IN THE DIOCESE OF SANDOMIERZ
- 204 – 205 CONTENTS and AUTHOR INDEX
- 206 ADDENDUM

## AUTHOR INDEX

- |                             |                                |                                    |                              |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Adamczyk, Stanisław J. 7    | Januszewska-Warych, Maria 76   | Marciak-Kozłowska, Janina 42       | Semków, Piotr 28             |
| Agier, Michał 168           | Kamilewicz-Rucińska, Danuta 52 | Marcinkowski, Jerzy T. 32, 105     | Siayor, Paul Kwaku 160, 164  |
| Andrzejczak, Iwona 172      | Kavaliauskienė, Galina 58      | Marczewska, Marzena 68             | Stańdo, Weronika 172         |
| Bartnik, Monika 108         | Kempa, Maria Elżbieta 25       | Michałak, Marina 172, 179          | Stawiecka, Anna 156          |
| Berliński, Marcin 145       | Kędziak, Justyna 168           | Midro, Alina T. 81                 | Steć, Dominika 136           |
| Brazis, Romuald 45          | Klimberg, Aneta 32, 105        | Nowak, Ewa 123                     | Szmidt, Olga 90              |
| Chrząstek, Tomasz 118       | Kolodziej, Izabela 96          | Paperski, Bartłomiej 176           | Szmidt-Sabat, Ewa 90         |
| Detka, Janusz 101           | Komisarczyk, Agnieszka 168     | Piątek, Paulina 176                | Śledzianowski, Jan 130       |
| Dzienniak, Anna 96          | Koszewska, Małgorzata 176      | Pruszyńska, Justyna 176            | Vasilevskis, Eugenijus G. 19 |
| Gałczyńska, Alicja 72       | Kowalewska, Kinga 62           | Przewłocka-Sionek, Renata 186, 189 | Wierzbowska, Dagmara 168     |
| Gladkiewicz, Bartłomiej 172 | Krocze, Waclaw Jan 150         | Puchalski, Michał 168, 176         | Wilczyński, Jacek 86         |
| Gretkowski, Andrzej 92      | Kruszewska, Tomasz 145         | Radziszewski, Stefan 15            | Wojtasik, Krystian 172, 179  |
| Heitzman, Małgorzata 168    | Kubryń, Teresa 140             | Rembalski, Andrzej 198             | Woźniak, Krzysztof 192, 195  |
| Ilgiewicz, Henryka 37       | Lis, Wojciech 112              | Sabat, Daniel 90, 96               | Zawadzka, Agnieszka 182      |
| Iwański, Piotr 3            |                                |                                    | Zbikowski, Jakub 32          |

## **Addendum**

The programme and abstracts of the XVIII International Conference on the Science and Quality of Life and at the Symposium „Vilnius region: past, present, future” appeared in printed form in *Studium Vilnense A vol.12, precursor*, 2014.

Some articles presented at this joint event were published in the Annals of the Association of Polish Scientists of Lithuania,

*Rocznik Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy*, Rok 2014, tom 13/14, Wilno, 2014 (ISSN 1822-3915):

Irena Fedorowicz, About Władysław Syrokomla in his unknown letters, pp. 232-248 (Polish text, English abstract);  
Walentyna Krupowies, Mental map of the city based on memories of the citizens of Vilnius, pp. 249-259 (Polish text, English abstract);

Renata Runiewicz-Jasińska, „Soft security” in the Baltic Sea Region, pp. 278-298 (Polish text, English abstract).

The same issue of *Rocznik* presents more articles on the problems of Vilnius region concerning cultural heritage, ethnic minorities, ethnic stereotypes, minority education; it shows the legal acts in the light of international human rights standards. The *Rocznik* includes also (on pp. 302-303) a general information on the Conference and Symposium, and the commemorative photo at the Museum of Wł. Syrokomla. Full texts are accessible online: [www.snpl.lt/rocznikT13-14.php](http://www.snpl.lt/rocznikT13-14.php)

## **Addendum**

Program i streszczenia XVIII Międzynarodowej Konferencji „Nauka a jakość życia” oraz Sympozjum „Wileńszczyzna wczoraj, dziś, jutro” ukazały się drukiem w *Studium Vilnense A vol.12, precursor*, 2014.

Niektóre referaty prezentowane podczas tego wspólnego wydarzenia zostały opublikowane w *Roczniku*,

*Rocznik Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy*, Rok 2014, tom 13/14, Wilno, 2014 (ISSN 1822-3915):

Irena Fedorowicz, O Władysławie Syrokomli w kontekście jego nieznanych listów, s. 232-248;  
Walentyna Krupowies, Krajobraz mentalny miasta (Na podstawie wspomnień wilnian), s. 249-259;  
Renata Runiewicz-Jasińska, „Miękkie bezpieczeństwo” w Regionie Morza Bałtyckiego, s. 278-298.

Ten sam *Rocznik* prezentuje więcej artykułów o problemach Wileńszczyzny dotyczących dziedzictwa kultury, mniejszości etnicznych, stereotypów etnicznych, oświaty mniejszości, ukazuje akta prawne w świetle międzynarodowych standardów ochrony praw człowieka. *Rocznik* zawiera też (na s. 302-303) ogólną informację o Konferencji i Sympozjum oraz foto pamiątkowe przy Muzeum Wł. Syrokomli. Pełne teksty są dostępne na stronie: [www.snpl.lt/rocznikT13-14.php](http://www.snpl.lt/rocznikT13-14.php)