

**Studium Vilnense A, vol. 11**  
Redaktor – R. Brazis – Editor

The peer-reviewed edition presents the proceedings of the XVII International Conference on the Science and Quality of Life, and Symposium "Vilnius region: past, present, future", Vilnius, June 29 - July 2, 2013, and related reports. Key words: philosophy, theology, natural sciences, engineering & technology, architecture, economics, law, politics, ecology, medicine, pedagogic, psychology, history, linguistics, biography studies. A4 format, 225 pages incl. graphics, tables, photos, author index. Article languages: English, Spanish, Polish.

Recenzuojamas leidinys su XVII Tarptautinės konferencijos „Mokslas ir gyvenimo kokybė“ ir Simpoziumo „Vilniaus regionas: praeitis, dabartis, ateitis“, 2013 m. birželio 29 - liepos 2 d., Vilniuje, darbais ir susijusiais straipsniais. Raktažodžiai: filosofija, teologija, gamtos mokslai, inžinerija ir technologija, architektūra, ekonomika, teisė, politika, gamtosaugos, medicina, pedagogika, psychologija, istorija, kalbotyra, biografistika. A4 formatas, 225 pusl., t. sk. grafikai, lentelės, nuotraukos, autorų rodyklė. Straipsnių kategorijos: anglų, ispanų, lenkų.

Wydanie recenzowane zawiera prace XVII Międzynarodowej Konferencji „Nauka a jakość życia” oraz Sympozjum „Wileński: wczoraj, dziś, jutro”, Wilno, 29 czerwca - 2 lipca 2013 roku i artykuły powiązane. Hasła kluczowe: filozofia, teologia, nauki przyrodnicze, inżynieria i technologia, architektura, ekonomia, prawo, polityka, ekologia, medycyna, pedagogika, psychologia, historia, językoznawstwo, biografistyka. Format A4, 225 stron w tym wykresy, tabele, foto, skorowidz autorów. Języki artykułów: angielski, hiszpański, 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. Boguslavas GRUŽEVSKIS (Vilnius)  
Dr. Michael HEATHER (Newcastle upon Tyne)  
Dr. Galina KAVALIAUSKIENĖ (Vilnius)  
Prof. Zbigniew KRUSZEWSKI (Płock)  
Prof. Janina MARCIAK-KOZŁOWSKA (Warszawa)  
Dr. habil. med. Henryka MAZUR-ZIELINSKA (Katowice)

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  
Simonas Noreikis  
Wiesława Jancewicz

*Technical edition:*  
Gražina Lapienienė

*Front cover:* Jan Matejko, *Polonia - Rok 1863*, 1864  
*Back cover:* Antoni Wiwulski, *Three Crosses* in Vilnius

Viešoji istaiga \* Instytucja Wyższej Użyteczności Publicznej \* Non-profit institution  
© UNIVERSITAS STUDIORUM POLONA VILNENSIS, 2014  
Aguonų 22, LT- 03212 Vilnius - 06, Lithuania (Lietuva)  
adm@uspv.lt      www.uspv.lt

**ISSN 1648-7907**

## CONTENTS

- 3 – 6 M.E. Kempa, BENEDYKT DYBOWSKI (1833-1930) - POLSKI LEKARZ, ZOOLOG, SPOŁECZNIK, UCZESTNIK POLSKIEGO POWSTANIA 1863 ROKU / PROF. DR BENEDYKT DYBOWSKI (1833-1930) - POLISH PHYSICIAN, ZOOLOGIST, SOCIAL WORKER AND PARTICIPANT OF THE POLISH UPRISENG OF 1863
- 7 – 9 J. Marciał-Kozłowska, JÓZEF KALINOWSKI - ŚW. OJCIEC RAFAŁ (1835-1907) BOHATER POWSTANIA STYCZNIOWEGO NA LITWIE. W 150. rocznicę powstania 1863 r. / JÓZEF KALINOWSKI – HOLY BROTHER RAFAŁ (1835-1907), HERO OF THE JANUARY UPRISENG 1863 IN LITHUANIA. At the 150th anniversary of the 1863 Uprising
- 10 – 14 A. Rembalski, BISKUP EDWARD MATERSKI: WILNIANIN, DUSZPASTERZ, INICJATOR BUDOWY SANKTUARIUM MATKI BOŻEJ OSTROBRAMSKEJ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ / BISHOP EDWARD MATERSKI: BORN IN VILNIUS, INITIATOR OF SANCTUARY THE MOTHER OF GOD OF GATE OF DAWN IN SKARŻYSKO-KAMIENNA
- 15 – 18 D. Sabat, M. Radziej, PIERWSZE LATA ŚLĄSKIEJ AKADEMII MEDYCZNEJ W ŚWIETLE „KRONIKI” PARAFII NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA W ZABRZU-ROKITNICY / THE FIRST YEARS OF THE SILESIAN ACADEMY OF MEDICINE IN THE LIGHT OF “CHRONICLES” OF THE JESUS CHRIST HOLY HEART PARISH CHURCH IN ZABRZE-ROKITNICA
- 19 – 25 A. Repelewicz, WSPÓŁCZESNE BUDOWNICTWO SAKRALNE ZAWIERCIA / CONTEMPORARY SACRAL ARCHITECTURE OF ZAWIERCIE
- 26 – 28 A. Repelewicz, M. Pomada, KONSTRUKCJE DACHOWE WSPÓŁCZESNYCH KOŚCIOŁÓW / ROOF CONSTRUCTIONS OF CONTEMPORARY CHURCHES
- 29 – 32 K. Zielińska, M. Zieliński, H. Mazur-Zielińska, NAJPIĘKNIEJSZE SECESYJNE KAMIENICE BYTOMIA / THE MOST BEAUTIFUL ART NOUVEAU BUILDINGS IN BYTOM
- 33 – 36 K. Woźniak, WNĘTRZA WSPÓŁCZESNYCH ŚWIĄTYŃ OBRZĄDKU GRECKOKATOLICKIEGO W POLSCE / THE INTERIORS OF THE CONTEMPORARY GREEK CATHOLICS CHURCHES IN POLAND
- 37 – 41 K. Woźniak, UKSZTAŁTOWANIE WNĘTRZ ŚWIĄTYŃ CERKIEWNYCH W POLSCE O FORMACH LUŻNO NAWIĄZUJĄCYCH DO TRADYCJI / THE INTERIORS OF THE CONTEMPORARY ORTHODOX CHURCHES WITH FORMS FREELY REFERRING TO THE TRADITION
- 42 – 46 C. D. Briddell, FIELD STRUCTURES – A NEW FAMILY OF STRUCTURAL 3-D KNOTS
- 47 – 49 K. J. Waluś, DOŚWIADCZALNE BADANIA PORÓWNAWCZE INTENSYWNEGO PRZYSPIESZANIA DWÓCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W WARUNKACH UJEMNYCH TEMPERATUR NAWIERZCHNI / EXPERIMENTAL COMPARATIVE STUDY OF INTENSIVE ACCELERATION TWO CARS IN THE CONDITIONS OF SUB-ZERO TEMPERATURES SURFACE
- 50 – 52 K. J. Waluś, DOŚWIADCZALNE BADANIA PORÓWNAWCZE INTENSYWNEGO HAMOWANIA DWÓCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W WARUNKACH UJEMNYCH TEMPERATUR NAWIERZCHNI / EXPERIMENTAL COMPARATIVE STUDY OF INTENSIVE BREAKING TWO CARS IN THE CONDITIONS OF SUB-ZERO TEMPERATURES SURFACE
- 53 – 57 L. Hyb, TRAFFIC INCIDENTS - AND THE SAFETY OF ROAD USERS
- 58 – 61 T. Sakowicz, SPOŁECZEŃSTWO JAKO OBOWIĄZEK PRZESTRZEGANIA NORM / SOCIETY AS AN OBLIGATION OF COMPLYING WITH NORMS
- 62 – 65 M. Bartnik, ORDER TO LEAVE PREMISES OCCUPIED BY THE ACCUSED TOGETHER WITH THE VICTIM
- 66 – 69 W. Lis, HIDDEN ADVERTISING ACTIVITIES IN THE LIGHT OF JOURNALISTS' RIGHTS AND RESPONSIBILITIES
- 70 – 75 E. Kuzborska, PRAWA JĘZYKOWIE MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH NA LITWIE: WCZORAJ, DZIŚ, JUTRO / LINGUISTIC RIGHTS OF NATIONAL MINORITIES IN LITHUANIA: PAST, PRESENT, FUTURE
- 76 – 79 R. Przewlocka-Sionek, WILNO JAKO MIASTO WIELOKULTUROWE / VILNIUS AS A MULTICULTURAL CITY
- 80 – 84 H. Ilgiewicz, TEMatyKA LITUANISTYCZNA W WYDAWNICTWACH INSTYTUTU NAUKOWO-BADAWCZEGO EUROPY Wschodniej w WILNIE (1930-1939) / LITHUANISTIC SUBJECTS IN EDITIONS OF THE EASTERN EUROPE RESEARCH INSTITUTE IN VILNIUS (1930-1939)
- 85 – 88 S. Noreikis, SOCIOLINGUISTIC EXPEDITION TO TUKSA VILLAGE IN THE REPUBLIC OF KARELIA
- 89 – 92 G. Wilk-Jakubowski, MUSLIMS IN POLAND
- 93 – 99 S. J. Adamczyk, THE CONTEMPORARY SLAVIC PAGANISM
- 100 – 104 E. Rojowska, PATRIARCHALNE PIERWIASTKI W ROZWIĄZANIACH PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH KOBIET / PATRIARCHAL ELEMENTS PRESENT IN LEGAL SOLUTION RELATED TO CONDITION OF WOMEN
- 105 – 109 T. Kosiński, „BĄDŹ SOBĄ” - IDEA STRAIGHT EDGE W RUCHU AUTONOMICZNYCH NACJONALISTÓW / "BE YOURSELF" - THE IDEA OF STRAIGHT EDGE IN THE AUTONOMOUS NATIONALISTS MOVEMENT
- 110 – 113 R. S. Brzoza, RIGHT WING AND LEFT WING TO SOCIO-ECONOMIC FUNDAMENTAL PROBLEMS: EVOLUTION OF ATTITUDES
- 114 – 117 P. Mozyłowski, SZARA STREFA W POLSCE – JEJ PRZYCZYNY I SKUTKI / THE GRAY ZONE IN POLAND - ITS CAUSES AND CONSEQUENCES
- 118 – 122 M. Berliński, CONTEMPORARY CHALLENGES IN THE POLISH FAMILY POLICY
- 123 – 127 C. D. Briddell, DEMOCRACY FOR THE 21ST CENTURY
- 128 – 134 E. Nowak, M. Nowak, RECALL AND RECOGNITION OF DESTINATION BRANDS: AN EXPLORATORY STUDY OF SUCCESS FACTORS USING AN INTERNATIONAL STUDENT POPULATION
- 135 – 139 H. Colín, EDUCACIÓN: TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES / EDUCATION: INNOVATIVE TECHNOLOGY OF COMMUNICATION AND SOCIAL NETS

- 140 – 143 *G. Kavaliauskienė, J. Patackaitė, SELF-ASSESSMENT AND SELF-EVALUATION OF ONLINE LEARNING*
- 144 – 148 *M. Przybysz-Zaremba, POSTAWY RODZICIELSKIE MATEK AKTYWNYCH EDUKACYJNIE / PARENTAL ATTITUDES OF MOTHERS WHO ARE EDUCATIONALLY ACTIVE*
- 149 – 154 *J. Śledzianowski, AKCEPTACJA DLA MAŁŻEŃSTWA I RODZINY W MŁODYM POKOLENIU POLAKÓW / THE ACCEPTANCE OF THE INSTITUTION OF MARRIAGE AND FAMILY BY POLISH YOUTH*
- 155 – 158 *J. Młyński, THE RELIGIOUS AND MORAL VISION OF LIFE OF TARNÓW'S SECONDARY SCHOOL GRADUATES*
- 159 – 162 *B. Zawadzka, M. Orlowska, SYTUACJA ZDROWOTNA UCZNIÓW DOŚWIADCZAJĄCYCH PRZEMOCY W ŚRODOWISKU SZKOLNYM – ZADANIEM DLA EDUKACJI ZDROWOTNEJ / STATE OF HEALTH OF STUDENTS EXPERIENCING BULLYING IN THE SCHOOL ENVIRONMENT – A TASK FOR HEALTH EDUCATION*
- 163 – 166 *S. Radecka, D. Zając, P. Dobrakowski, M. Tyrek, K. Zawadzińska, DEPREJSA, LĘK I POCZUCIE KOHERENCJI U STUDENTÓW ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO / DEPRESSION, ANXIETY AND THE FEELING OF COHERENCE AMONG STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY OF SILESIA*
- 167 – 170 *A. T. Midro, ISTNIEĆ, Żyć I BYĆ KOCHANYM – UMIEJĘTNOŚCI I POTRZEBY DZIECI Z ZABURZENAMI GENETYCZNYMI / TO BE, TO LIVE, TO BE LOVED - ABILITY AND NEEDS OF CHILDREN WITH GENETIC DISORDERS*
- 171 – 174 *J. Wilczyński, GOTOWOŚĆ SZKOLNA A OPÓŹNIENIE NEUROROZWOJOWE DZIECKA SZEŚCIOLETNIEGO / SCHOOL READINESS AND NEURODEVELOPMENTAL DELAY OF A SIX-YEAR-OLD CHILD*
- 175 – 178 *A. Jaźwiec, T. Jaźwiec, JAK ULECZYĆ RANY? TERAPIA USZKODZEŃ SKÓRY NA PRZESTRZENI WIEKÓW / HOW TO CURE THE WOUND? SKIN DAMAGE TREATMENT OVER THE AGES*
- 179 – 182 *T. Jaźwiec, A. Jaźwiec, JAK ULECZYĆ RANY? ZIOOLECZNICTWO I MEDYCyna LUDOWA W TERAPII USZKODZEŃ SKÓRY / HOW TO CURE THE WOUND? PHYTOTHERAPY AND FOLK MEDICINE IN SKIN LESIONS TREATMENT*
- 183 – 186 *H. Mazur-Zielińska, M. Zieliński, ZAJĘCIE UKŁADU KRĄŻENIA W CHOROBACH REUMATYCZNYCH U OSÓB DOROSŁYCH / CARDIOVASCULAR INVOLVEMENT IN RHEUMATIC DISEASES IN ADULTS*
- 187 – 190 *T. Kirmes, M. Honkowicz, M. Korus, D. Knap, J. Baron, TROMBEKTOMIA MECHANICZNA Z ZASTOSOWANIEM STENTÓW WEWNĄTRZNAZCZYNIOWYCH SOLITAIRE FR JAKO NOWOCZESNA METODA LECZENIA UDARU NIEDOKRWINNEGO MÓZGU / MECHANICAL THROMBECTOMY USING THE SOLITAIRE FR ENDOVASCULAR STENTS AS A MODERN METHOD OF ISCHEMIC STROKE TREATMENT*
- 191 – 194 *A. Gretkowski, T. Kruszewski, CHORoba NOWOTWOROWA CZŁOWIEKA W „JESIENI ŻYCIA”: ASPEKT MEDYCZNY, PSYCHOLOGICZNY I DUCHOWY / TUMOUR DISEASE OF A PERSON „IN THE AUTUMN YEARS”: MEDICAL, PSYCHOLOGICAL AND SPIRITUAL ASPECTS*
- 195 – 199 *K. Snopek, M. Wieprzycka, D. Sabat, POLSKIE PODRĘCZNIKI MEDYCYNY PASTORALNEJ - WYBRANE ZAGADNIENIA / POLISH BOOKS OF PASTORAL MEDICINE: SELECTED ISSUES*
- 200 – 203 *E. G. Vasilevskis, STOSOWANIE POJĘĆ NAUKOWYCH I DIALEKTYKI HEGLA W HISTORII MEDYCYNY WEDŁUG STANISŁAWA TRZEBIŃSKIEGO I WŁADYSŁAWA SZUMOWSKIEGO / APPLICATION OF SCIENTIFIC TERMS AND HEGELIAN DIALECTICS IN THE HISTORY OF MEDICINE BY STANISŁAW TRZEBIŃSKI AND WŁADYSŁAW SZUMOWSKI*
- 204 – 213 *M. Heather, N. Rossiter, THE TOPOS OF CATEGORY THEORY AND REALITY*
- 214 – 217 *H. Colín, Z. Oziewicz, LA PENSÉE COMPLEXE ET LA PENSÉE CATEGORIQUE*
- 218 – 223 *R. Brazis, NA PRZEDPOLU METAFIZYKI: CZY PRĘDKOŚĆ ŚWIATŁA POZOSTAJE STAŁĄ W ZMIENNYM WSZECHŚWIECIE? / IN THE FOREGROUND OF METAPHYSICS: DOES THE SPEED OF LIGHT REMAIN CONSTANT IN THE CHANGING UNIVERSE?*
- 224 – 225 *CONTENTS*
- 225 *AUTHOR INDEX*

## AUTHOR INDEX

|                          |          |                           |          |                              |        |                           |         |
|--------------------------|----------|---------------------------|----------|------------------------------|--------|---------------------------|---------|
| Adamczyk, Stanisław J.   | 93       | Jaźwiec, Tomasz           | 175, 179 | Noreikis, Simona             | 85     | Sabat, Daniel             | 15, 195 |
| Baron, Jan               | 187      | Kavaliauskienė, Galina    | 140      | Nowak, Ewa                   | 128    | Sakowicz, Tadeusz         | 58      |
| Bartnik, Monika          | 62       | Kempa, Maria Elżbieta     | 3        | Nowak, Monika                | 128    | Snopek, Karolina          | 195     |
| Berliński, Marcin        | 118      | Kirmes, Tomasz            | 187      | Orłowska, Małgorzata         | 159    | Śledzianowski, Jan        | 149     |
| Brazis, Romuald          | 218      | Knap, Daniel              | 187      | Oziewicz, Zbigniew           | 214    | Tyrek, Magdalena          | 163     |
| Briddell, Charles Donald | 42, 123  | Korus, Marek              | 187      | Patackaitė, Jūratė           | 140    | Vasilevskis, Eugenijus G. | 200     |
| Brzoza, Rafał Stanisław  | 110      | Kosiński, Tomasz          | 105      | Pomada, Marta                | 26     | Waluś, Konrad J.          | 47, 50  |
| Colin, Hilda             | 135, 214 | Kruszewski, Tomasz        | 191      | Przewłocka-Sionek, Renata    | 76     | Wieprzycka, Marlena       | 195     |
| Dobrakowski, Paweł       | 163      | Kuzborska, Elżbieta       | 70       | Przybysz-Zaremba, Małgorzata | 144    | Wilczyński, Jacek         | 171     |
| Gretkowski, Andrzej      | 191      | Lis, Wojciech             | 66       | Radecka, Sandra              | 163    | Wilk-Jakubowski, Grzegorz | 89      |
| Heather, Michael         | 204      | Marciak-Kozłowska, Janina | 7        | Radziej, Marcin              | 15     | Woźniak, Krzysztof        | 33, 37  |
| Hyb, Lech                | 53       | Mazur-Zielińska, Henryka  | 29, 183  | Rembalski, Andrzej           | 10     | Zajac, Dawid              | 163     |
| Honkowicz, Maciej        | 187      | Midro, Alina T.           | 167      | Repelewicz, Aleksandra       | 19, 26 | Zawadzka, Kamila          | 163     |
| Ilgiewicz, Henryka       | 80       | Młyński, Józef            | 155      | Rojowska, Elżbieta           | 100    | Zawadzka, Bożena          | 159     |
| Jaźwiec, Anna            | 175, 179 | Możyłowski, Piotr         | 114      | Rossiter, Nick               | 204    | Zielińska, Katarzyna      | 29      |
|                          |          |                           |          |                              |        | Zieliński, Michał         | 29, 183 |