

Studium Vilnense A, vol. 10

Redaktor – R. Brazis – Editor

The peer-reviewed edition presents the proceedings of the XVI International Conference on the Science and Quality of Life, Vilnius, 30 June - 3 July 2012, and related reports. Key words: philosophy, theology, natural sciences, engineering & technology, architecture, economics, law, politics, ecology, medicine, pedagogic, psychology, history, biography studies. A4 format, 250 pages incl. graphics, tables, photos, author index. Article languages: English, Spanish, Polish, Estonian.

Recenzuojamas leidinys su XVI Tarptautinės konferencijos „Mokslas ir gyvenimo kokybė“, 2012 m. birželio 30 - liepos 3 dd., Vilniuje, darbais ir susijusiais straipsniais. Raktažodžiai: filosofija, teologija, gamtos mokslai, inžinerija ir technologija, architektūra, ekonomika, teisė, politika, gamtosaugos, medicina, pedagogika, psichologija, istorija, biografistika. A4 formatas, 250 pusl., t. sk. grafikai, lentelės, nuotraukos, autorų rodyklė. Straipsnių kalbos: anglų, ispanų, lenkų, estų.

Wydanie recenzowane zawiera prace XVI Międzynarodowej Konferencji „Nauka a jakość życia”, Wilno, 30 czerwca - 3 lipca 2012 roku i artykuły powiązane. Hasta kluczowe: filozofia, teologia, nauki przyrodnicze, inżynieria, technologia, architektura, ekonomia, prawo, polityka, ekologia, medycyna, pedagogika, psychologia, historia, biografistyka. Format A4, 250 stron w tym wykresy, tabele, foto, skorowidz autorów. Języki artykułów: angielski, hiszpański, polski, estoński.

The Conference host:

Non-profit institution

UNIVERSITAS STUDIORUM POLONA VILNENSIS

in collaboration with

Academic Initiative „East” of the Warsaw School of Economics, and Polish University Abroad, London

*Rada programowa Konferencji * Conference program committee*

Prof. Romuald Brazis (Vilnius)

Prof. Tomasz Dołęgowski (Warszawa)

Prof. dr med. Wojciech Falkowski (London)

Prof. Janina Marciak-Kozłowska (Warszawa)

Prof. Zbigniew Oziewicz (México)

Prof. Gregory Wene (San Antonio)

Prof. Bożena Zawadzka (Kielce)

Prof. Zbigniew Kruszewski (Plock)

Dr Tadeusz Sakowicz (Kielce)

Ks. Prof. Jan Śledzianowski (Kraków)

Dr Eugenijus G. Vasilevskis (Vilnius)

Prof. Etsuo Yoshino (Sapporo)

Dr Maria Pierzchalska (Radom)

Dr med. Henryka Mazur-Zielińska (Katowice)

Prof. Zbigniew Walczyk (Elbląg)

*Zespół organizacyjny * Organising group*

Romuald Brazis

Eugenijus G. Vasilevskis

Gražina Lapienienė

Simonas Noreikis

Wiesława Jancewicz

Technical edition:

Gražina Lapienienė

*Okładka*Cover photo:* Gražina Lapienienė

Viešoji įstaiga * Instytucja Wyższej Użyteczności Publicznej * Non-profit institution
© UNIVERSITAS STUDIORUM POLONA VILNENSIS, 2013

Aguonų 22, LT- 03212 Vilnius - 06, Lithuania (Lietuva)

adm@uspv.lt www.uspv.lt

ISSN 1648-7907

CONTENTS

- 3 – 8 Z. Oziewicz, SCIENCE MUST NEVER BE OBJECTIVE
- 9 – 12 R. Brazis, CZY PRĘDKOŚĆ ŚWIATŁA W CHMURACH MIĘDZYGWIEZDNYCH MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ W PRÓZNI? / CAN BE LIGHT SPEED IN INTERSTELLAR CLOUDS HIGHER THAN IN VACUUM?
- 13 – 14 G. P. Wene, THE MASS GAP: ONE OF THE SEVEN MILLENNIUM PROBLEMS
- 15 – 18 H. Colin García, Z. Oziewicz, TRANSFORMAR EL PENSAMIENTO PARA CIMENTAR UNA NUEVA EDUCACIÓN / TRANSFORMING THOUGHT TO BUILD A NEW EDUCATION.
- 19 – 21 J. Marciak-Kozłowska, WYBITNY KAZNODZIEJA RZECZPOSPOLITEJ OBOJGA NARODÓW KS. PIOTR SKARGA (1536-1612) / OUTSTANDING PREACHER OF THE RES PUBLICA UTRIUSQUE NATIONIS PIOTR SKARGA (1536-1612)
- 22 – 26 J. Śledzianowski, WKLAD KSIĘDZA PIOTRA SKARGI W KULTURĘ LITWY I POLSKI / REV. PIOTR SKARGA'S CONTRIBUTION TO THE CULTURE OF POLAND AND LITHUANIA
- 27 – 30 M.E. Kempa, ODO BUJWID (1857-1942) - WYBITNY NAUKOWIEC, PATRIOTA I SPOŁECZNIK / ODO BUJWID (1857-1942) - THE EMINENT SCIENTIST, PATRIOT AND SOCIAL WORKER
- 31 – 34 D. Zajac, S. Radecka, SYLWETKA LEKARZA HUMANISTY – PROF. ANDRZEJ SZCZEKLIK / SILHOUETTE OF HUMANIST DOCTOR - PROF. ANDRZEJ SZCZEKLIK
- 35 – 38 R. Brazis, ANNA KREPSZTUL (1932-2007): OREDOWNICZKA SZTUK PIEKNYCH I EDUKACJI, APOSTOLKA BOŻEGO MIŁOSIERDZIA / ANNA KREPSZTUL (1932-2007): MECENATE OF FINE ARTS AND EDUCATION, APOSTLE OF DIVINE MISERICORDIAE
- 39 – 42 K. Woźniak, FORMY KOPUŁ WE WSPÓŁCZESNYCH CERKWIACH W POLSCE / FORMS OF CONTEMPORARY ORTHODOX CHURCH DOME ROOFS IN POLAND
- 43 – 46 K. Woźniak, WNĘTRZA WSPÓŁCZESNYCH CERKWI W POLSCE / THE INTERIORS OF CONTEMPORARY ORTHODOX CHURCHES IN POLAND
- 47 – 49 A. Stawiecka, PLASTIC ARTS CREATIVITY IN EARLY SCHOOL-AGE CHILDREN: DEVELOPMENTAL VALUES
- 50 – 53 J. Bonar, LEVEL OF CREATIVE THINKING AMONG PUPILS IN EARLY EDUCATION IN POLAND
- 54 – 57 D. Radzikowska, POSSIBILITIES OF STIMULATING READING INTERESTS AMONG EARLY EDUCATION STUDENTS IN POLAND
- 58 – 61 A. Buła, LEARNING THROUGH DISCUSSION: THE IDEA OF PHILOSOPHISING WITH PRIMARY SCHOOL STUDENTS IN POLAND
- 62 – 66 D. Wosik-Kawala, EMOTIONAL SELF-AWARENESS IN HIGH SCHOOL STUDENTS
- 67 – 71 A. Lewicka-Zelent, M. Orzeł, THE LEVEL OF AGGRESSION AND ANXIETY AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS
- 72 – 75 T. Lewandowska-Kidoń, ATTITUDES OF YOUNG PEOPLE IN RELATION TO THEIR PEER COLLEAGUES AFFECTED BY OBESITY AND SELF-IMAGE
- 76 – 80 B. Kalinowska-Witek, UWARUNKOWANIA POSTAW STUDENTÓW WOBEC WOLONTARIATU / FACTORS DETERMINING STUDENTS' APPROACHES TO VOLUNTARY WORK
- 81 – 84 I. Sorokosz, BYĆ ŻEBY MIEĆ CZY MIEĆ ABY BYĆ – POSTAWY EGZYSTENCJALNE STUDENTÓW PEDAGOGIKI / BE TO HAVE OR HAVE TO BE: EXISTENTIAL ATTITUDES OF PEDAGOGY STUDENTS
- 85 – 88 A. Lada, T. Zubrzycka-Maciąg, IMPORTANCE OF WORK LOAD FOR PERSONAL LIFE OF ACADEMIC TEACHERS
- 89 – 93 T. Zubrzycka-Maciąg, ASERTYWNOŚĆ I SAMOOCENA NAUCZYCIELI A ICH STRES ZAWODOWY / TEACHERS' ASSERTIVENESS AND SELF-ESTEEM VERSUS STRESS IN THEIR CAREER
- 94 – 98 L. Kaminskienė, G. Kavaliauskienė, TRANSFERABLE COMPETENCES IN TRANSLATION
- 99 – 103 A. Frąckowiak, KSZTAŁCENIE USTAWICZNE W PERSPEKTYWIE PEDAGOGICZNEJ ANALIZY DYSKURSU / LIFELONG EDUCATION IN THE PERSPECTIVE OF EDUCATIONAL DISCOURSE ANALYSIS
- 104 – 107 L. Tomaszewska, DETERMINANTY SUKCESU ŻYCIOWEGO DOROSŁEGO CZŁOWIEKA – ANALIZA WYWIADÓW NARRACYJNYCH / DETERMINANTS OF LIFE SUCCESS IN ADULTHOOD: ANALYSIS OF NARRATIVE INTERVIEWS
- 108 – 111 J. Detka, PO CO PISZE SIĘ WIERSZE NA STAROŚĆ? / WHY WRITE POEMS IN OLD AGE?
- 112 – 115 A. Prusik, (NIE) EGALITARNY MODEL RODZINY – POGŁĄDY MŁODZIEŻY WSPÓŁCZESNEJ / (NOT) EGALITARIAN MODEL OF FAMILY – VIEWS OF MODERN YOUNG PEOPLE
- 116 – 121 I. Palgan, RODZINA W OPINII STUDENTÓW / FAMILY IN THE OPINION OF STUDENTS
- 122 – 124 A. Galczyńska, MÓWIENIE DO ISTOT KOCHANYCH / TALKING TO BELOVED PEOPLE
- 125 – 126 S. Noreikis, PERET JA INIMEST TÄHENDAVAD BALTI LAENSÖNAD LIIVI KEELES / FAMILY AND PERSON MEANING BALTI LOANWORDS IN THE LIVONIAN LANGUAGE
- 127 – 130 S. Noreikis, SYTUACJA JĘZYKA I NARODU LIWSKIEGO W DNIU DZISIEJSZYM / ON TODAY'S SITUATION OF THE LIVONIAN LANGUAGE AND NATION
- 131 – 134 T. Kosiński, KRESY I MNIEJSZOŚCI JE ZAMIESZKUJĄCE W PISMACH POLITYCZNYCH ZWIĄZKU MŁODYCH NARODOWCÓW I RUCHU NARODOWO-PAŃSTWOWEGO (1932-1939) / BORDERLANDS OF POLAND AND MINORITIES LIVING IN THEM IN THE POLITICAL WRITINGS OF THE YOUNG NATIONALIST ASSOCIATION AND THE MOVEMENT OF NATIONAL STATE (1932-1939)

- 135 – 139 *M. Januszewska-Warych, EDUKACJA HISTORYCZNA JAKO PROBLEM NARODOWY (W ŚWIETLE OBRAD OGÓLNOPOLSKIEGO ZJAZDU OŚWIATOWEGO W ŁODZI W 1945 R.) / HISTORICAL EDUCATION AS A NATIONAL PROBLEM (IN THE LIGHT OF PROCEEDINGS OF THE ALL-POLISH EDUCATIONAL CONVENTION IN ŁÓDŹ IN 1945)*
- 140 – 143 *M. Tomkiewicz, KOMISJA ŚĆJGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU, JEJ ROLA I ZADANIA WE WSPÓŁCZESNYM SYSTEMIE PRAWNYM W POLSCE / COMMISSION FOR THE EXAMINATION OF CRIMES AGAINST THE POLISH NATION, ITS ROLE AND TASKS IN THE CONTEMPORARY LEGAL SYSTEM OF POLAND*
- 144 – 148 *E. Rojowska, EKSTRADYCJA ZBRODNIAŘI II WOJNY ŚWIATOWEJ DO POWOJENNEJ POLSKI / EXTRADITION OF 2ND WORLD WAR CRIMINALS TO POSTWAR POLAND*
- 149 – 151 *G. Wilk-Jakubowski, LEGAL MEASURES TO COMBAT TERRORISM IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES*
- 152 – 156 *R. S. Brzoza, M. Jagłowska, THE PROCESS OF VIRTUALIZATION, SIMULACRATION AND MEDIA COVERAGE OF SOCIO-POLITICAL LIFE*
- 157 – 161 *R. Kania, CZY NAUKOM O ADMINISTRACJI POTRZEBNE SĄ BADANIA INTERDYSCYPLINARNE? / DO THE ADMINISTRATIVE SCIENCES NEED AN INTERDISCIPLINARY STUDY?*
- 162 – 164 *M. Orłowska, B. Zawadzka, SOCIAL WORK - AN INSTRUMENT OF SOCIAL CHANGES IN THE MODERN SOCIETIES*
- 165 – 172 *M. Pierzchalska, WPŁYW REFORMY EMERYTALNEJ NA WARUNKI BYTOWE OSÓB STARSZYCH W POLSCE / THE IMPACT OF PENSION REFORM ON THE LIVING CONDITIONS OF ELDERLY PEOPLE IN POLAND*
- 173 – 179 *M. Darabasz, UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA NOWOPOWSTAJĄCYCH PRZEDSIĘBIORSTW W POLSCE / CONDITIONS OF FUNCTIONING OF THE NEWLY CREATED BUSINESS ENTITIES IN POLAND*
- 180 – 182 *S. Przewołocki, KRAJOWE RAMY KWALIFIKACJI PROCEDURY WDRAŻANIA NA PRZYKŁADZIE KIERUNKU GEODEZJA I KARTOGRAFIA WYŻSZEJ SZKOŁY GOSPODARKI KRAJOWEJ W KUTNIE / THE NATIONAL QUALIFICATION FRAMEWORKS OF THE IMPLEMENTATION PROCEDURE: THE CASE STUDY OF THE LAND SURVEYING AND CARTOGRAPHY FACULTY OF THE NATIONAL ECONOMY COLLEGE IN KUTNO*
- 183 – 185 *R. Przewołocka-Sionek, ADAPTACJE OBIEKTÓW POFABRYCZNYCH - NOWE ŻYCIE BUDYNKÓW W ŁODZI / ADAPTING POST FACTORY STRUCTURES - THE NEW LIFE OF BUILDINGS IN LODZ*
- 186 – 188 *K.J. Waluś, WPŁYW ROZMIESZCZENIA KÓŁ NA POSZCZEGÓLNYCH OSIACH POJAZDU NA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU / EFFECT OF THE WHEELS POSITION ON EACH VEHICLE AXLE ON TRAFFIC SAFETY*
- 189 – 192 *C. Orlikowski, ROWER, NARTY I WAHADEŁO ODWRÓCONE / BIKE, SKI AND INVERTED PENDULUM*
- 193 – 196 *I. Janowski, ŹRÓDŁA ZAGROŻEŃ NA OBSZARACH CHRONIONYCH / THE SOURCE OF THREATS ON PROTECTED AREAS*
- 197 – 200 *A. Rembalski, UDZIAŁ BADACZY W OCHRONIE PRZYRODY NA ZIEMIACH POLSKICH / THE PARTICIPATION OF RESEARCHERS IN THE PROTECTION OF NATURE IN POLAND*
- 201 – 205 *P.K. Siayor, TURYSTYKA UZDROWISKOWA W POLSCE NA PRZYKŁADZIE UZDROWISK NA PONIDZIU W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM / SPA TOURISM IN POLAND: A CASE STUDY OF HEALTH-RESORTS IN THE PONIDZIE DISTRICT OF ŚWIĘTOKRZYSKA PROVINCE*
- 206 – 211 *A. Nowak, M. Myśliwy, ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNE W EDUKACJI NA RZECZ OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA / DIDACTICAL PATHS IN HEALTH AND ECOLOGICAL EDUCATION*
- 212 – 215 *T. Jaźwiec, A. Jaźwiec, STULECIE LECZENIA TRĄDZIKU – PRZEGŁĄD SYSTEMATYCZNY LITERATURY / CENTURY OF ACNE TREATMENT: SYSTEMATIC LITERATURE RESEARCH*
- 216 – 218 *A. Jaźwiec, T. Jaźwiec, TWARZ W TWARZ Z TRĄDZIKIEM - CO MŁODZIEŻ WIE O LECZENIU NAJBARDZIEJ POWSZECHNEGO SCHORZENIA DERMATOLOGICZNEGO WIĘKU NASTOLETNIEGO / FACE TO FACE WITH ACNE: WHAT ADOLESCENTS KNOW ABOUT ACNE TREATMENT*
- 219 – 222 *K. Bień, P. Pawłowska, A. Blachut, A. Ciślak, P. Desperak and P. Gaśior, JAKOŚĆ ŻYCIA W PRZEBIEGU NIESWOISTYCH CHORÓB ZAPALNYCH JELIT: PORÓWNANIE PACJENTÓW Z WRZODZIĘJĄCYM ZAPALENIEM JELITA GRUBEGO I CHOROBĄ LEŚNIOWSKIEGO-CROHNA / QUALITY OF LIFE IN THE COURSE OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: A COMPARISON OF PATIENTS WITH ULCERATIVE COLITIS AND CROHN'S DISEASE.*
- 223 – 226 *A. Blachut, K. Bień, P. Desperak, P. Gaśior, A. Ciślak, M. Korus, RYZYKO BYCIA KOBIETĄ - WPŁYW PLCI NA ROKOWANIE WEWNĄTRZSZPITALNE I ODLEGŁE U PACJENTÓW Z ZAWALEM MIĘŚNIA SERCOWEGO BEZ UNIESIENIA ODCINKA ST / THE RISK OF BEING A WOMAN: THE INFLUENCE OF INHOSPITAL AND LONG-TERM PROGNOSIS IN PATIENTS WITH NON-ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION*
- 227 – 230 *S. Radecka, D. Zająć, M. Spałek, DZIAŁALNOŚĆ DOKTORA JACK'A KEVORKIAN'A A PROBLEM EUTANAZJI / THE ACTIVITIES OF DOCTOR JACK KEVORKIAN AND THE PROBLEM OF EUTHANASIA*
- 231 – 234 *D. Sabat, M. Stolarek, T. Kosiński, POCZĄTKI POGOTOWIA RATUNKOWEGO W WILNIE / THE BEGINNINGS OF THE EMERGENCY SERVICE IN VILNIUS*
- 235 – 247 *E. G. Vasilevskis, ZAGADNIENIA METODOLOGICZNE PROPEDEUTYKI I HISTORII MEDYCYNY W POGLĄDACH FILOZOFICZNYCH WŁADYSLAWA SZUMOWSKIEGO I STANISŁAWA TRZEBIŃSKIEGO / METHODOLOGICAL QUESTIONS ON PROPAEDEUTICS AND HISTORY OF MEDICINE IN WŁADYSLAW SZUMOWSKI AND STANISŁAW TRZEBIŃSKI VIEWS*
- 248 – 249 *CONTENTS*
- 250 *AUTHOR INDEX*

AUTHOR INDEX

- Bień, Karolina 219, 223
 Blachut, Aleksandra 219, 223
 Bonar, Jolanta 50
 Brazis, Romuald 9, 35
 Brzoza, Rafał Stanisław 152
 Buła, Anna 58
 Ciślik, Aneta 219, 223
 Colín García, Hilda 15
 Darabasz, Mariusz 173
 Desperak, Piotr 219, 223
 Detka, Janusz 108
 Frąckowiak, Anna 99
 Gałczyńska, Alicja 122
 Gąsior, Paweł 219, 223
 Jagłowska, Monika 152
 Janowski, Ignacy 193
 Januszewska-Warych, Maria 135
 Jaźwiec, Anna 212, 216
 Jaźwiec, Tomasz 212, 216
 Kalinowska-Witek, Barbara 76
 Kaminskienė, Ligija 94
 Kania, Rafał 157
 Kavaliauskienė, Galina 94
 Kempa, Maria Elżbieta 27
 Korus, Marek 223
 Kosiński, Tomasz 131, 231
 Lada, Anna 85
 Lewandowska-Kidoń, Teresa 72
 Lewicka-Zelent, Agnieszka 67
 Marciak-Kozłowska, Janina 19
 Myśliwy, Monika 206
 Noreikis, Simonas 125, 127
 Nowak, Anna 206
 Orlikowski, Cezary 189
 Orlowska, Małgorzata 162
 Orzel, Małgorzata 67
 Oziewicz, Zbigniew 3, 15
 Pałgan, Iwona 116
 Pawłowska, Paulina 219
 Pierzchalska, Maria 165
 Prusik, Anna 112
 Przewłocka-Sionek, Renata 183
 Przewłocki, Stefan 180
 Radecka, Sandra 31, 227
 Radzikowska, Dorota 54
 Rembalski, Andrzej 197
 Rojowska, Elżbieta 144
 Sabat, Daniel 231
 Siayor, Paul Kwaku 201
 Sledzianowski, Jan 22
 Sorokosz, Irena 81
 Spalek, Mateusz 227
 Stawecka, Anna 47
 Stolarek, Małgorzata 231
 Tomaszevska, Liliana 104
 Tomkiewicz, Monika 140
 Vasilevskis, Eugenijus G. 235
 Waluś, Konrad J. 186
 Wene, Gregory P. 13
 Wilk-Jakubowski, Grzegorz 149
 Wosik-Kawala, Danuta 62
 Woźniak, Krzysztof 39, 43
 Zająć, Dawid 31, 227
 Zawadzka, Bozena 162
 Zubrzycka-Maciąg, Teresa 85, 89