

## Obsah | Table of Contents

<b>I. MANAGEMENT, MARKETING   MANAGEMENT, MARKETING</b>	
THE IMPORTANCE OF CUSTOMER LOYALTY PROGRAMS IN THE EUROPEAN AIRLINE INDUSTRY <i>Mark Wever</i>	14
ANALYTICKÝ POHLED NA SOCIÁLNU SIEŤ FACEBOOK AKO MARKETINGOVÉHO NÁSTROJA <i>Ludovít Nastišin</i>	29
ZVYŠOVANIE KVALITY SLUŽIEB – MODIFIKÁCIE MODELU KANO <i>Peter Madzík</i>	35
PROCES VÝBERU ZAMESTNANCOV VO VÝROBNOM PODNIKU <i>Patrik Richnák</i>	47
ŠÍRENIE POVEDOMIA EKONOMAČNÝCH PROCESOV S PODPOROU DIGITÁLNEHO MARKETINGU <i>Lukáš Grib, Anna Zaušková</i>	57
AUTOPOIETIC ELEMENTS IN THE TOMAS BAŤA SHOE COMPANY <i>Jakub Chvátal</i>	65
ONLINE MARKETING NA SOCIÁLNEJ SIETI FACEBOOK <i>Martina Drahošová</i>	73
ANALYTICKÝ POHLED NA MODEL PODNIKOVEJ REPUTÁCIE Z ASPEKTU ZVYŠOVANIA VÝKONNOSTI <i>Nella Svetozarovová</i>	81
CREATING VALUE THROUGH PROCESS VALUES – IMPLEMENTATION THE ACTIVITY-BASED COSTING (ABC) METHOD INTO MANAGEMENT SYSTEM <i>Beata Dratwińska-Kania</i>	86
MOŽNOST TRANSFORMACE ERGONOMICKÉHO PROGRAMU S VYUŽITÍM IMS <i>Petra Marková, Peter Szabó, Rastislav Beňo, Jozef Šablik, Jana Samáková</i>	95
THE USING OF GAMES IN EDUCATION OF PROJECT MANAGEMENT <i>Jana Samáková, Jana Šujanová, Rastislav Beňo, Petra Marková, Peter Szabó</i>	106
SOUČASNÉ VÝTVARNÉ UMĚNÍ JAKO NESTANDARDNÍ TRŽNÍ KOMODITA <i>Olga Trčková</i>	114
KOMPARACE HODNOTOVÉ ANALÝZY A ALTMANOVA INDEXU PŘI POSUZOVÁNÍ FINANČNÍHO ZDRAVÍ PODNIKU <i>Martin Skalický, Hana Záhorská, Bohumil Puchýř, Vít Hromádka</i>	121
RODOVÁ PROBLEMATIKA NA TRHU PRÁCE. PŘÍPAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY <i>René Pawera, Zuzana Šmehýlová</i>	130
VÝSKYT META-KOGNITIVNÝCH OMYLOV VO VZŤAHU KU VYBRANÝM KOMPETENCIÁM A INTELIGENCIÍ <i>Róbert Modranský, Valéria Parová</i>	138
VÝBĚR ZAMĚSTNANCE - KLÍČOVÁ ZMĚNA V ŽIVOTĚ PODNIKU <i>Zbyněk Jeřábek</i>	148
FACEBOOK AS A TOOL OF TECHNOLOGICAL AND NON-TECHNOLOGICAL MARKETING INNOVATION AND THEIR PRACTICAL APPLICATION ON THE CZECH MARKET OF BRANDED GOODS <i>Jitka Novotová</i>	157
KLÚČ EFEKTÍVNEJ INTERNEJ KOMUNIKÁCIE SPOČÍVA V ZÁUJME A ZRUČNOSTI JEJ ÚČASTNÍKOV <i>Daniela Hrehová, Andrea Seňová</i>	167
ORGANISATIONAL CLIMATE – LINKS TO MANAGERIAL PRACTICES AND INNOVATION <i>Manuela Varsani</i>	176
ŘÍZENÍ NÁKLADŮ PRODUKTU S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ CYKLUS VÝROBKU <i>Monika Maříková, Jan Horejc</i>	187
SÚČASNÝ STAV RODINNÉHO PODNIKANIA V POHOSTINSTVE A HOTELIERSTVE NA SLOVENSKU <i>Ludmila Šmardová, Jana Kučerová</i>	195
VLIV HOSPODÁŘSKÉHO CYKLU NA BUSINESS MODEL: STUDIE SPOLEČNOSTÍ PŮSOBÍCÍCH V OBLASTI SLUŽEB IT <i>Simona Megová</i>	205
MEDZINÁRODNÝ MARKETING A JEHO ZÁKLADNÉ KONCEPCIE <i>Barbara Baloghová</i>	211
THE DESIGN OF A VEHICLE POOLING SYSTEM: A SOUTHERN ITALIAN UNIVERSITY APPLICATION SCENARIO <i>Roberto Palmieri, Carlo Giglio</i>	217
ZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ W METODOLOGII SIX SIGMA <i>Marcin Migza</i>	227

VNÍMÁNÍ POJMU „SOCIALNÍ MARKETING“ V ČASE <i>Tomáš Rygl</i>	235
SOCIÁLNA KONCEPCIA ETICKÉHO LEADERSHIPU <i>Terézia Horná</i>	242
THE MAIN PROBLEMS OF MAKING STRATEGY OF SLOVAK HOSPITALS <i>Rastislav Briestenský</i>	252
KNOWLEDGE AS A BASIS FOR SELECTING STRATEGIES <i>Zuzana Škutchanová, Katarína Púčková, Michal Bízik</i>	257
CENTRALITY MEASURES FOR AN ENTERPRISE 2.0-BASED R&D PROJECT: A CASE STUDY IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY <i>Roberto Palmieri, Carlo Giglio</i>	264
TALENT MANAGEMENT AS PRECONDITION FOR SUSTAINABLE PERFORMANCE OF INDUSTRIAL COMPANIES <i>Zuzana Betinová, Zdenka Gyurák Babel'ová, Andrea Chlpeková</i>	274
VYMÁHANIE NEZLUČITEĽNEJ ŠTÁTNEJ POMOCI <i>Jana Juhássová Golian</i>	284
VZŤAH OSOBNOSTNÝCH CHARAKTERISTÍK A PRACOVNEJ ANGAŽOVANOSTI <i>Zuzana Laziš'ánová</i>	291
DLHOVÉ NÁSTROJE ISLAMSKÉHO FINANCOVANIA - ALTERNATÍVA K ŠTANDARDNÉMU SPÔSOBU FINANCOVANIA PODNIKOV <i>Lenka Kalusová</i>	297
„MULTI COUNTRY“ AKO FORMA SPOLUPRÁCE V OBLASTI POLITIKY KVALITY ZALOŽENÁ NA TRADÍCII <i>Tatiana Košútová</i>	305
MOŽNOSTI ROZVOJA A PODPORY FARIEM NA SLOVENSKU <i>Ingrid Potisková</i>	314
PRÍNOSY ENVIRONMENTÁLNEHO MANŽÉRSTVA PRE ORGANIZÁCIU <i>Marta Karkalíková</i>	320
ZMAPOVÁNÍ ATRAKTIVITY DOLNÍ OBLASTI VÍTKOVIC V RÁMCI MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE <i>Dagmar Frendlovská, Nikol Hrbáčová</i>	327
LEADERSHIP AND INNOVATION IN CONTEXT OF PROFILE ORIENTED MARKETING FOR SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT CURRENT ISSUES IN LEADERSHIP “HOW TO CREATE AN ORGANIZATIONAL CLIMATE WHERE OTHERS APPLY INNOVATIVE THINKING” <i>Rebecca Reschreiter, MA.</i>	335
DIZAJN MANUÁL – ZÁKLAD TVORBY VIZUÁLNEHO ŠTÝLU A KORPORÁTNEJ IDENTITY <i>Vladimíra Jurišová</i>	343
CROSS CULTURAL ISSUES IN INTERNATIONAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT <i>Renata Čuhlová</i>	350
ŘÍZENÍ PODNIKU PROSTŘEDNICTVÍM METOD FINANČNÍ ANALÝZY <i>Anna Jacková</i>	358
ORGANIZATION CULTURE AS A NECESSARY PRECONDITION OF BUILDING THE KNOWLEDGE MANAGEMENT IN ORGANIZATION <i>Jaroslava Bučková</i>	367
CENOTVORBA A ŽIVOTNÝ CYKLUS PRODUKTU V MSP <i>Simona Kosztanko</i>	377
PESTE ANALÝZA AKO DOSIAHNUŤ MAXIMUM PRI MINIMÁLNOU ÚSILÍ <i>Karol Čarnogurský, Peter Madzík</i>	388
VPLYV GLOBÁLNEJ KRÍZY NA RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV <i>Jakub Alchus, Lucia Szkuráková</i>	399
PRECONDITIONS AN BARRIERS OF INSIDE COMPANY COMMUNICATION <i>Vladimír Ovsenák, Martin Slivka</i>	407
<b>II. EKONOMIKA, BANKOVNICTVÍ, POJIŠŤOVNICTVÍ   ECONOMY, BANKING, INSURANCE MANAGEMENT</b>	
VALUATION OF SHARES AND THEIR FAIR VALUE OF THE COMPANIES LISTED ON THE MEDIA SECTOR QUOTED ON THE WARSAW STOCK EXCHANGE IN POLAND WITHIN 2010-2015 AND THEIR FAIR VALUE <i>Rafał Parvi</i>	414
REGIONAL LOGISTICS PROJECTS - THE IMPLEMENTATION CONDITIONS AND IMPACT ASSESSMENT <i>Tomasz Kolakowski</i>	423

VALUATION OF SHARES AND THEIR FAIR VALUE OF THE COMPANIES LISTED ON THE DEVELOPERS SECTOR QUOTED ON THE WARSAW STOCK EXCHANGE IN POLAND WITHIN 2005-2015 AND THEIR FAIR VALUE <i>Rafal Parvi</i>	434
COMPARATIVE STUDY OF POLISH SME SECTOR ON THE BACKGROUND OF THE EUROPEAN UNION COUNTRIES <i>Katarzyna Brożek</i>	444
THE ISSUE OF ABUSE OF POWER AND VIOLATION OF ECONOMIC OBLIGATIONS IN RELATION TO CRIMINAL LAW <i>Pawel Dębowski</i>	454
ZMENA VPLYVU VYBRANÝCH DETERMINANTOV NA VÝVOJ MENOVÝCH KURZOV V ČASE KRÍZY <i>Daniel Novota</i>	461
REVERZNÍ LOGISTIKA JAKO INOVAČNÍ PŘÍSTUP V MINIMALIZACI NÁKLADŮ NA OBALY V PŘÍKLADU VÝROBNÍ FIRMY <i>Miroslava Lovichová</i>	470
GLOBAL GROWTH IN AVATION WITH A FOCUS ON THE MIDDLE EAST <i>Petra Skolilová</i>	479
POLITICAL CONTEXT AND ECONOMIC IMPLICATIONS OF THE SUSPENSION OF HONDURAS IN MEMBERSHIP RIGHTS IN OAS <i>Jacek Kowalczyk, Liwiusz Wojciechowski</i>	485
CORPORATE DEFAULT PROBABILITY MODELLING THROUGH VECTOR AUTOREGRESSION APPROACH <i>Tomáš Jeřábek</i>	492
VPLYV VYBRANÝCH POLITICKÝCH FAKTOROV NA MALÉ A STREDNÉ PODNIKY NA SLOVENSKU <i>Michal Levický, Jarmila Mížicková, František Vojtech, Marek Vrbinčík</i>	502
VÝSKUM A VÝVOJ – CIEĽ STRATÉGIE EURÓPA 2020 <i>Emília Duřová Spiřáková, Barbora Gontkovičová</i>	509
SOUVISLOSTI FINANCOVÁNÍ A ÚSPĚCHU VYSOKÝCH ŠKOL <i>Naděřda Petrů</i>	518
EKONOMICZNE UZASADNIENIE ISTNIENIA KARY KRYMINALNEJ <i>Joanna Wysocka</i>	528
FIRMA, PODNIK NEBO OBCHODNÍ ZÁVOD? NĚKTERÉ TERMÍNY EKONOMICKÝCH DISCIPLÍN V KONFRONTACI S JEJICH LEGÁLNÍ DEFINICÍ <i>Martina Skalická Duřátková</i>	534
APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS TO MEASURE THE EFFICIENCY OF BANKS <i>Elena Drabiková</i>	543
PŘÍMÉ ZAHRAŇIČNÍ INVESTICE A JEJICH DOPAD NA TRH PRÁCE STRUKTURÁLNĚ POSTIŽENÉHO REGIONU <i>Sylvie Kotíková</i>	548
ECONOMIC CONNECTIONS OF NEGATIVE EXTERNALITIES IN THE CONTEXT OF THE FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION <i>Pavla Kubová</i>	557
REACH REGULATION IN THE LIGHT OF THE ECONOMIC THEORY OF REGULATION <i>Šimon Buryan</i>	564
KIRZNER'S CONCEPT OF ENTREPRENEURIAL ACTIVITIES IN THE CONTEXT OF MULTINATIONAL COMPANIES <i>Sylvie Kotíková</i>	574
THE OPERATION OF OKUN'S LAW IN HIGHLY-DEVELOPED ECONOMIES <i>Bartosz Totleben</i>	583
THE LABOR PRODUCTIVITY LEVEL, DYNAMICS AND DIFFERENCES IN THE EUROPEAN UNION REGIONS <i>Sławomir Kuřmar</i>	594
TRENDY VÝVOJA POISŇNÉHO TRHU V SLOVENSKEJ REPUBLIKE A V ČESKEJ REPUBLIKE <i>Jana Masárová, Eva Koiřová</i>	604

### III. VEŘEJNÁ SPRÁVA A MAKROPROCESY | PUBLIC ADMINISTRATION, MACROPROCESSES

VEĽKÉ ŠPORTOVÉ PODUJATIA - NÁSTROJ ROZVOJA ČI ÚPADKU ÚZEMIA? <i>Juraj Kuboř, Andrea Miřkovičová</i>	615
KORUPCIA VO VEREJNEJ SPRÁVE A JEJ TRESTNOPRÁVNE ASPEKTY <i>Martina Kantorová</i>	625
DOZOR ŠTÁTU NAD NORMOTVORBOU OBCÍ V SLOVENSKEJ REPUBLIKE <i>Michal Jesenko</i>	635

ZELENÁ STRANICKÁ RODINA V EVROPE <i>Jan Hruběš</i>	643
SYSTÉM EFEKTÍVNEHO SANKCIONOVANIA SPRÁVNÝCH DELIKTOV PRÁVNICKÝCH OSÔB <i>Zuzana Kiselyová</i>	652
PREDPOKLADY FUNGOVANIA E-GOVERNMENTU V SLOVENSKEJ REPUBLIKE <i>Soňa Sopúchová</i>	659
EVOLUTION OR REVOLUTION OF EU LAW ON THE PROTECTION OF PERSONAL DATA <i>Dominik Horodyski</i>	669
CONCURRENCE OF PENAL AND ADMINISTRATIVE SANCTIONS – PROPOSED SOLUTIONS <i>Aneta Makowiec, Paweł Nowak</i>	679
THE ECONOMIC CONSEQUENCES OF CHANGES IN THE BUDGETING OF MUNICIPALITIES IN THE CZECH REPUBLIC <i>Josef Botlík, Milena Botlíková, Pavlína Pelešová</i>	686
UPRAWNIENIA JEDNOOSOBOWEGO WSPÓLNIKA W SPÓLCE Z O.O. W ODNIESIENIU DO ZGROMADZENIA WSPÓLNIKÓW W JEDNOOSOBOWEJ SPÓLCE Z O.O. <i>Paweł Stasiak</i>	693
PRAWO DO SĄDU W ASPEKCIE OBOWIĄZKU PONOSZENIA KOSZTÓW SĄDOWYCH <i>Monika Odrowska-Stasiak</i>	700
AMALGAMIZÁCIA VO ŠVÉDSKOM KRÁĽOVSTVE AKO VZOROVÝ MODEL PRE LOKÁLNU ATOMIZÁCIU SLOVENSKEJ REPUBLIKY <i>Lucia Spišiaková, Simona Kováčová</i>	706
INICIATIVY INTERNACIONALIZACE KVALIFIKOVANÝCH LIDSKÝCH ZDROJŮ V ČESKÉ REPUBLICE A NĚMECKU <i>Renata Čuhlová</i>	716

#### IV. PŘÍRODNÍ VĚDY | NATURAL SCIENCES

NEUROVÝVINOVÉ ANIMÁLNE MODELY SCHIZOFRÉNIE <i>Jana Murínová</i>	726
AEROBNÍ BIOLOGICKÁ ROZLOŽITELNOST VYBRANÝCH LÉČIVÝCH LÁTEK <i>Iva Prokešová, Ivan Karpíšek, Vladimír Sýkora, Hana Kujalová, Lukáš Fuka</i>	733
IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF MAYZE ( <i>ZEA MAYS</i> L.) USING RAPD TECHNIQUE <i>Martin Vívodík, Želmíra Balážová, Zdenka Gálová, Milan Chňápek, Tímea Kutka Hložáková</i>	743
RELATIONSHIP BETWEEN HIGH MOLECULAR WEIGHT SUBUNITS OF GLUTENIN AND BREADMAKING QUALITY OF EUROPIAN WHEATS <i>Tímea Kutka Hložáková, Edita Gregová, Zdenka Galová, Martin Vívodík, Milan Chňápek, Svetlana Šliková</i>	752
MATERIAL FLOW ANALYSIS AS THE BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF A DYNAMIC SYSTEM MODEL OF RECYCLING PROCESS IN METALLURGICAL INDUSTRY <i>Jakub Wrzeczonko, Martina Nováčková</i>	759
STANOVENÍ AEROBNÍ BIOLOGICKÉ ROZLOŽITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SLADIDEL <i>Lukáš Fuka, Vladimír Sýkora, Iva Prokešová, Marie Vojtíšková</i>	767
STUDY OF THE COMPETITIVE IONS INFLUENCE ON THE REMOVAL OF CHROMIUM (VI) FROM AQUEOUS SOLUTION USING ACIDOPHILIC BACTERIA <i>Martina Nováčková, Jakub Wrzeczonko</i>	776
VPLYV ZMENY POČTU VSTUPNÝCH ÚDAJOV NA VÝSLEDOK INTERPOLAČNÝCH METÓD <i>Jana Palková, Vladislava Zelizňaková</i>	784
STABILITY OF STOCHASTIC DIFFERENTIAL SYSTEMS WITH TWO-DIMENSIONAL BROWNIAN MOTION <i>Marie Klimešová, Jaromír Baštinec</i>	791
GENEZA, UWARUNKOWANIA I ROZWÓJ URBANISTYCZNY MIAST NA LUBELSZCZYŹNIE (POLSKA) <i>Wojciech Kurda, Katarzyna Pukowiec</i>	799

#### V. PSYCHOLOGIE, SOCIOLOGIE, PEDAGOGIKA | PSYCHOLOGY, SOCIOLOGY, PEDAGOGY

DEPRESJA A CHOROBY UKŁADU KRĄŻENIA <i>Sandra Orlińska, Adam Bednorz</i>	810
INTERDISCIPLINÁRNÝ CHARAKTER MEDIÁCIE SO ZAMERANÍM NA JEJ ANDRAGOGICKÉ ASPEKTY <i>Peter Mal'a</i>	818
CORPUS-BASED LINGUISTIC ANALYSIS OF COLLOCATIONS COMPRISING THE ADJECTIVE ČIERNY <i>Kristína Bobeková</i>	827

CASE STUDY ON PRESCHOOL INCLUSION OF A CHILD WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS IN CHINA <i>Yuntong Peng, Dandan Wu, Yue Lu</i>	833
REVIEW OF PEDAGOGIC LEADERSHIP RESEARCH <i>Danping Peng, Jana Poláčková Vašátková</i>	842
EMBLEMATICKOSŤ ROMÁNU LADISLAVA BALLEKA AGÁTY <i>Magdaléna Barányiová</i>	848
DISKURZÍVNE OTÁZKY ŽURNALISTIKY V KONTEXTE ROZVOJA INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ <i>Ján Višňovský</i>	862
ŠTÝLY HUMORU VO VZŤAHU K ZVLÁDANIU ZÁŤAŽE <i>Veronika Boleková</i>	872
INTEGRACE ŽÁKŮ S ODLIŠNÝM MATEŘSKÝM JAZYKEM DO ČESKÉHO VZDĚLÁVACÍHO SYSTÉMU <i>Lucie Hájková</i>	882
POUŽITIE REFLEKTÍVNEHO DENNÍKA VO VÝUČBE PSYCHOLÓGIE <i>Lenka Sokolová, Miroslava Lemešová</i>	890
OD JAKÉHO VĚKU BYCHOM MĚLI DÍTĚ VZDĚLÁVAT O SEXUÁLNÍCH TÉMATECH RESPEKTIVE PUBERTĚ A KDO BY MĚL BÝT „VZDĚLÁVATELEM“? <i>Tereza Kaláčková</i>	898
SCHOOL ADJUSTMENT OF 18 CHINESE AND 8 CZECH CHILDREN BOTH WITH COCHLEAR IMPLANTS <i>Jiaojiao Wu</i>	902
HODNOTY JAKO FENOMÉN ŠKOLNÍ VÝCHOVY <i>Adéla Antlová, Štefan Chudý</i>	911
PRODUKCIA MEDIÁLNEJ ZÁBAVY: AKTUÁLNE VÝVOJOVÉ TENDENCIE PRIEMYSLU KULTÚRY A ZÁBAVY <i>Jana Radošinská</i>	917
ROZDIEL MEDZI KNIHAMÍ PRE DETI A DOSPELÝCH PODĽA DETÍ MLADŠIEHO ŠKOLSKÉHO VEKU <i>Mária Belešová</i>	927
ČESKÉ JAZZOVÉ VZDĚLÁVÁNÍ (NEJEN) V LETECH 1968–1989 <i>Ondřej Jurásek</i>	934
ROZVOJ OSOBNOSTI ŽÁKA VE VZDĚLÁVACÍM PROCESU A VLIV RODINY NA JEHO KULTIVACI <i>Iveta Kmecová, Robert Zeman</i>	942
AKTUÁLNA PROBLEMATIKA VÝSKUMU UČEBNÍC: NÁVRH VÝSKUMNÉHO PROJEKTU DIZERTAČNEJ PRÁCE <i>Jana Grešová</i>	949
SPOLOČENSKÉ POSTAVENIE RÓMSKEJ RODINY V SÚČASNOSTI <i>Peter Keresztes</i>	958
THE LEVEL OF READING STRATEGIES OF PUPILS AT THE END OF PRIMARY EDUCATION <i>Dana Vicherková</i>	967
ROZVOJ SOCIÁLNIH DOVEDNOSTÍ U DĚTÍ S PORUCHOU CHOVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM ARTEFIELETIKY <i>Michaela Matějková</i>	972
MUŽ V SLOVENSKÝCH A ČESKÝCH NÁZVOCH RASTLÍN <i>Alica Hurtová</i>	977
VÝCHOVA K MEZIGENERAČNÍMU POROZUMĚNÍ V KURIKULU ČESKÉ ZÁKLADNÍ ŠKOLY <i>Soňa Divilová</i>	986
THE OCCUPATIONAL ACTIVITY OF PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITY IN POLAND <i>Róża T. Majzner</i>	993
IMPLEMENTATION OF WASTE ISSUES INTO SLOVAK EDUCATIONAL PROCESS <i>Peter Varga, Katarína Baťová</i>	998
TVORBA VÝCHOVNÝCH PROGRAMOV AKO JEDEN Z NÁSTROJOV PRE DOSIAHNUTIE KVALITY ŽIVOTA VO VOENOM ČASE <i>Janette Gubricová, Iveta Krošláková</i>	1004
MÝTICKÉ BYTOSTI V ROZPRÁVKACH PAVLA JOZEFA DOBŠINSKÉHO A FANTASY PRÍBEHU HARRY POTTER A ICH VPLYV NA DETSKÉHO ČITATEĽA <i>Ján Vido</i>	1012
DISORDERS OF SEXUAL PREFERENCE IN THE PERCEPTION OF THE GENERAL PUBLIC <i>Jana Novotná, Hana Vojáčková</i>	1019
ZASTOSOWANIE TERAPII NEUROFEEDBACK W LECZENIU ZABURZEŃ OKRESU DZIECIŃSTWA I ADOLESCENCJI <i>Lukasz Nickel</i>	1026
INTERAKČNÁ DIDAKTICKÁ HUDBNÁ HRA V HUDBNEJ VÝCHOVE NA PRIMÁRNOM STUPNI VZDELÁVANIA <i>Olga Pappová, Katarina Špániková</i>	1034

EMOČNÁ REGULÁCIA A ZVLÁDANIE EMÓCIÍ ŽIAKOV VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACOM PROSTREDÍ <i>Eva Vancu</i>	1043
PROFESIA UČITEĽA <i>Mária Hužovičová, Mária Laliková</i>	1051
SLOVENSKÁ VERZIA DOTAZNÍKA POPÔRODNÉHO PUTA <i>Katarína Greškovičová, Eva Szobiová</i>	1059
INTERACTION AND COMMUNICATION IN HIGHER EDUCATION <i>Michaela Lukešová</i>	1069
PŘÍPADOVÁ STUDIE JAKO METODA ROZVOJE KRITICKÉHO MYŠLENÍ V EKONOMICKÉM VZDĚLÁVÁNÍ <i>Kateřina Berková</i>	1077
HIERARCHIE POSTUPU PRÁCE KLAVÍRISTY S ČASEM A ZVUKEM V POJETÍ PROF. IVANA KLÁNSKÉHO <i>Jana Vondráčková</i>	1084
ZÁTĚŽOVÉ AKTIVITY A LÉČBA DROGOVĚ ZÁVISLÝCH <i>Bohdana Richterová, Ondřej Takács, Jana Pindáková, Markéta Slivková, Denisa Tešnarová, Daniela Polášková, Veronika Fešarová</i>	1091
VPLYV STUPŇA HOMOGENITY ŠTÚDIJNEJ SKUPINY NA EFEKTIVITU SKUPINOVEJ PRÁCE VO VÝUČBE JAZYKOV <i>Soňa Danišová</i>	1101
SEXUÁLNA VÝCHOVA ALEBO PREVÝCHOVA V KONTEXTE (PRE)VÝCHOVNÝCH ZARIADENÍ? <i>Dorota Smetanová</i>	1107
ANALÝZA ÚSPĚŠNOSTI STUDENTŮ VŠPJ V PŘEDMĚTU FINANČNÍ ÚČETNICTVÍ <i>Kateřina Berková, Markéta Lexová</i>	1115
KOMUNIKAČNÉ INTERAKCIE V RODINE ADOLESCENTA VO VZŤAHU K EXPRESIVITE <i>Zuzana Mičková</i>	1122
PRINCÍPY A VÝCHODISKÁ ANTROPOZOFICKEJ FILOZOFIE RUDOLFA STEINERA VO WALDORFSKEJ PEDAGOGIKE <i>Silvia Nováková</i>	1130
FENOMÉN INDIVIDUALIZÁCIE A JEHO VPLYV NA RELIGIOZITU V DOBE NESKOREJ MODERNITY <i>Jana Malcovská</i>	1139
POPULISM AND EXTREMISM AS A MODERN TOOL OF POLITICAL POWER <i>Jaroslav Mihálik, Martina Gabajová</i>	1148
SELECTION OF TEACHING METHODS AS THE BASIS OF REACHING OBJECTIVES IN THE TEACHING OF MEDIA EDUCATION <i>Mária Moravčíková</i>	1157
ONDŘEJ BEDNARČÍK A SOUDOBA HUDBA PŘÍNOS BOGUSŁAWA SCHÄFFERA K PROBLEMATICE ANALÝZY SOUDOBE HUDBY <i>Tereza Pobucká</i>	1166
POSTAVENÍ SPOLEČENSKOVĚDNÍCH PŘEDMĚTŮ V KURIKULU TECHNICKÉHO STUDIA <i>Jaroslav Lindr</i>	1175
TVORBA UČEBNÍCH TEXTŮ V ODBORNÉM VZDĚLÁVÁNÍ <i>Daniel Kučerka, Ján Kmec, Roman Hrmo, Monika Karková, Monika Kučerková</i>	1181
IMPLEMENTÁCIA DIGITÁLNYCH TECHNOLOGIÍ VO VZDELÁVANÍ ŽIAKA S MOZGOVOU OBRNOU NA STREDNEJ ŠKOLE – CASE STUDY <i>Peter Krajčí</i>	1191
SPECIFIKA SPORTOVNÍHO DIVÁCTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE <i>Petr Scholz</i>	1199
ČINNOST SDRUŽENÍ SLEZSKÝCH UČITELŮ V 50. LETECH 20. STOLETÍ <i>Marta Kerlinová</i>	1206
SLOVENSKO-ANGLICKÁ KOMPARÁCIA POLITOLOGICKÝCH FRAZÉM <i>Martina Benčeková</i>	1214
PROBLEMATIKA OSVOJOVÁNÍ SLOVNÍCH DRUHŮ U ŽÁKŮ 1. STUPNĚ ZŠ <i>Jana Martáková, Styblíková</i>	1224
THE EFFECT OF COMPUTER SIMULATIONS ON WRITING AND BALANCING CHEMICAL EQUATIONS BY A STUDENT WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS <i>Wioleta Kopek-Putala, Małgorzata Nodzyńska</i>	1231
AKTIVIZACE ČTENÁŘSKÝCH STRATEGIÍ V EXPERIMENTÁLNÍM VÝZKUMU <i>Jolana Ronková, Radka Wildová</i>	1242
STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION IN THE SLOVAK REPUBLIC <i>Oľga Bočáková</i>	1251

ISSUES AND SOCIAL STATUS OF YOUNG PEOPLE <i>Darina Kubičková</i>	1259
KRITICKÉ MYŠLENÍ STUDENTŮ VYSOKÝCH ŠKOL <i>Jana Martincová</i>	1268
VZŤAHOVÁ VÁZBA K MATKE AKO PREDIKTOR DEPRESIVITY U DETÍ V STREDNOM DETSTVE <i>Mária Halamová, Marta Popelková</i>	1278
KONCEPT KVALITY ŽIVOTA U OSOB S MENTÁLNÍM POSTIŽENÍM <i>Jakub Pivarč</i>	1287
VÝUKA ZDANĚNÍ SPOTŘEBY NA VŠ <i>Tomáš Kouba</i>	1296
CVIČNÝ UČITEL OČIMA STUDENTŮ UČITELSTVÍ NA PRAXI <i>Kateřina Lojdová</i>	1303
OSVOJENÍ A JEHO TRENDY V MEZINÁRODNÍM KONTEXTU <i>Adriana Sychrová</i>	1311
ROZWÓJ KOMPETENCJI INICJATYWNOŚCI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W RAMACH NAUKI SZKOLNEJ W POLSCE <i>Bartosz Atroszko</i>	1319

## VI. INFORMATIKA | INFORMATICS

ZPRACOVÁNÍ MEDICÍNSKÝCH B-OBRAZŮ S POMOCÍ EXPERTNÍHO SYSTÉMU S IMPLEMENTACÍ NA PLATFORMĚ ARM <i>Jiří Blahota, Petr Čermák, Tomáš Soukup</i>	1327
A SOFTWARE BASED TRANSITION FROM THE USE CASE MODEL INTO BORM USING THE UCPTA PROJECTS VBA TOOL <i>Athanasios Podaras</i>	1336
DYNAMICKÝ BIOMETRICKÝ PODPIS AKO EFEKTÍVNY NÁSTROJ PRE AUTENTIZÁCIU <i>František Hortai</i>	1344
INSUFFICIENT KNOWLEDGE OF SPREADSHEETS OF STUDENTS IDENTIFIED BY USING SIMPLE EXERCISES FROM ASTRONOMY <i>Ota Kéhar</i>	1353
MEASURING QUALITY OF WIFI NETWORK FOR WIRELESS CONTROL MODELS AND PROCESSES <i>Romuald Mozdík, Lubomír Naščák</i>	1357
A MOBILITY PREDICTION METHOD FOR MOBILE AD HOC NETWORKS USING DIRECTIONAL ANTENNAS <i>Nermin Makhoulf</i>	1365
AN EFFICIENT METHOD FOR HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION IN RNS-BASED DS-CDMA SYSTEMS <i>Peter Olšovský, Peter Podhoranský</i>	1372
SLOVA ČESKÉHO JAZYKA - ANALÝZA A NÁVRH ZNALOSTNÍHO VZORU <i>Martin Žáček, Zuzana Urbánková</i>	1382
INFORMATION SUPPORT TOOLS FOR EVALUATING ECONOMIC RESULTS OF A COMPANY <i>Romana Hajkrová, Ladislav Pálka</i>	1391
DETERMINING STEPS TO ENHANCE THE SECURITY OF DATA STORED IN THE CLOUD <i>Gabriela Macáková, Zuzana Priščáková</i>	1400
CONGESTION AWARE MULTIPATH ROUTING: STABILITY FACTOR PERFORMANCE IMPACT ANALYSIS <i>Matej Kultán, Martin Medvecký</i>	1408
VYUŽITÍ ADAPTIVNÍHO E-LEARNINGU PRO SLUCHOVĚ POSTIŽENÉ <i>Ludvík Indrák</i>	1417
JAVACCL - LIBRARY FOR SIMPLE COMPUTATION ON CLUSTER OF WORKSTATIONS <i>Petr Ječmen, Pavel Satrapa</i>	1425
IMPLEMENTATION OF NUMERICAL ALGORITHMS FOR LAPLACE TRANSFORM INVERSION TO DISPLAY THE SISO SYSTEMS CHARACTERISTICS <i>Igor Miklášik, Juraj Spalek</i>	1434
PREVENČNÉ INTERNETOVÉ KRIMINALITY <i>Andrej Lobotka</i>	1443
APLIKACE SIMULÁTORŮ UMĚLÝCH NEURONOVÝCH <i>Jindřicha Petrucha Pavel Čícha</i>	1452

**VII. TECHNOLOGIE, STROJÍRENSTVÍ, STAVEBNICTVÍ | TECHNOLOGIES, ENGINEERING, BUILDING INDUSTRY**

NÁVRH UMISŤOVÁNÍ ZASTÁVEK VEŘEJNÉ HROMADNÉ OSOBNÍ DOPRAVY <i>Bronislav Gabryš ml., Josef Bulíček</i>	1459
PROBLEMATIKA MINIMÁLNÍCH POLOMĚRŮ SMĚROVÝCH OBLOUKŮ <i>Radka Matuszková, Michal Radimský, Ondřej Budík</i>	1467
APROXIMÁCIA STATICKÝCH CHARAKTERISTÍK PNEUMATICKÉHO UMELÉHO SVALU <i>Mária Tóthová, Alena Vagaská a Michal Moučka</i>	1474
THE EXTENSION OF THE QUALITY MANAGEMENT BY THE DEPENDABILITY MANAGEMENT IN A MACHINERY PRACTICE WITH REGARD TO A PRODUCT <i>Lukáš Bebr</i>	1482
KNOWLEDGE OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE MATERIAL AS A PRECONDITION FOR THE CREATION OF MATERIALS CIRCLES IN SLOVAK INDUSTRIAL COMPANIES <i>Marta Špírková, Jana Šujanová, Jana Samáková</i>	1489
MOŽNOST PŘIROZENÉHO VĚTRÁNÍ V PROSKLENÝCH VÝŠKOVÝCH BUDOVÁCH - JEDNODUCHÉ VERSUS DVOJITÉ PROSKLENÉ FASÁDY <i>Kristýna Valoušková</i>	1494
ANALÝZA TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ SOLÁRNÝCH FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV <i>Nadežda Pondušová, Lubomír Naščák</i>	1504
A REVIEW OF WATER FIRE SUPPRESSION SYSTEMS <i>Pavla Pechová</i>	1511
ZNEČIŠTĚNÍ ZPŮSOBENÉ DOPRAVOU A DOPAD NA VODNÍ PROSTŘEDÍ <i>Renata Nováková, Kristýna Soukupová</i>	1519
ACCURACY OF A LASER LINE SCANNER USED FOR FREE FORM MEASUREMENT IN PART INSPECTION PROCESS <i>Pavel Macháček</i>	1528
VLIV PROSOTROVÉ EFEKTIVITY DOMOVNÍHO VYBAVENÍ NA CELKOVÝ UŽIVATELSKÝ KOMFORT BYTOVÝCH DOMŮ V ČESKÉ REPUBLICCE <i>Dagmar Kutá, Jan Česelský</i>	1534
IMPACT OF BIOGAS TECHNOLOGY ON RURAL WOMEN: CASE STUDY IN CENTRAL VIETNAM <i>Thu Trang Pham, Jana Mazancova</i>	1542
PRŮZKUM ÚZEMNÍHO ROZVOJE BI-CENTRICKÉ HRADECKO - PARDUBICKÉ SÍDELNÍ AGLOMERACE <i>Lucie Teslíková Hurdálková, Dagmar Kutá, Vítězslav Kuta</i>	1551
POSSIBILITIES OF 3D MATHEMATICAL MODELING IN WATER MANAGEMENT SHOWN ON WHITE WATER COMPLEX IN AUCKLAND <i>Petr Chmátal, Jaroslav Pollert jun., Jaroslav Pollert sen., Jiří Procházka, Bob Campbel, John Felton, Damien Dungworth</i>	1558
PROBLEMATIKA HODNOVĚRNOSTI VÁŽENÉ NEPRŮZVUČNOSTI <i>Jaroslav Hejl</i>	1567
POSSIBILITIES OF DECREASING COSTS IN COMPANIES <i>Karolína Zídková</i>	1575