

Obsah | Table of Contents

PODNIKOVÉ ŘÍZENÍ | BUSINESS MANAGEMENT

ORGANIZÁCIA NÁKUPU V PODNIKU AKO ZDROJ KONKURENČNEJ VÝHODY NA TRHU <i>Patrik Richnák</i>	23
METODIKA PERSONÁLNEHO PLÁNOVANIA AKO PREDPOKLAD ZVYŠOVANIA KONKURENCIESCHOPNOSTI PRIEMYSELNÝCH PODNIKOV <i>Kristína Kolmerová</i>	31
WYKRESY GANTTA JAKO EGZEMPLIFIKACJA KLASYCZNEGO NURTU ZARZĄDZANIA <i>Marcin Komańda</i>	40
PROTIMONOPOLNÁ POLITIKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY <i>Lenka Kalusová</i>	47
MANAGEMENT DECISIONS IN THE SLOVAK HEALTH CARE <i>Rastislav Briestenský</i>	55
POLITIKA ZVYŠOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI PARDUBICKÉHO PIVOVARU <i>Simona Činčalová</i>	58
PURSUIING HAPPINESS AT WORK IN A POLITICAL SPHERE: THE IMPACT OF BUSINESS MANAGEMENT ON SUBJECTIVE WELLBEING BY TAKING CARE ON ECONOMIC FACTORS <i>Jeannine Kopp</i>	66
TRANSLOCATION OF HISTORIC MONUMENTS AS AN ECONOMIC PROJECT <i>Tomasz Kolakowski</i>	73
THE MANAGEMENT OF SUCCESSION STRATEGY - INTERGENERATIONAL CHALLENGE <i>Naděžda Petřů, Dagmar Jakubíková</i>	83
PRACOWNIK WIEDZY INICJATOREM OTWARTYCH INNOWACJI <i>Regina Lenart-Gansiniec</i>	94
THE ROLE OF EMPLOYEES AND QUALITY MANAGEMENT IN COMMERCIAL BANKS <i>Katarzyna Szopik-Depczyńska</i>	104
GREEN CSR IN BANKS <i>Katarzyna Szopik-Depczyńska</i>	111
INTERNATIONALIZATION OF ENTERPRISES IN MODERN WORLD <i>Katarzyna Szopik-Depczyńska</i>	117
WHAT IS TALENT MANAGEMENT – APPROACHES AND FOUNDATIONS <i>Věra Rubáková</i>	127
PRIORITY ZAMĚSTNAVATELŮ PŘI ROZHODOVÁNÍ O ZKRÁCENÍ ÚVAZKŮ ZAMĚSTNANCŮ <i>Ivana Němcová</i>	133
PROČ ČÁSTEČNÉ ÚVAZKY V ČR NETÁHNOU? <i>Helena Marková</i>	142
THE WAY OF HOW EMPLOYEES ARE RELEASED FROM EMPLOYMENT IS RELATED TO HOW RELEASED EMPLOYEES PERCEIVE COMPLIANCE OF ETHICAL PRINCIPLES <i>Marina Fađoš</i>	150
BUSINESS PROCESS REENGINEERING: PROPOSAL FOR POSSIBLE IMPLEMENTATION IN SPECIFIC PUBLIC PROCUREMENT <i>Veronika Zelená, Vlastimil Vašíček</i>	158
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND BUSINESS SUCCESS IN CONSTRUCTION <i>Eva Jankovichová</i>	164
ZODPOVEDNÝ ZÁSTUPCA AKO ĽUDSKÝ ZDROJ V PODNIKU <i>Silvia Treľová</i>	170
OPÓR DOJRZAŁYCH PRACOWNIKÓW WOBEC DZIELENIA SIĘ WIEDZĄ <i>Agnieszka Śledź</i>	178
IMPACT OF CORPORATE GOVERNANCE COMPETENCE ON FIRM PERFORMANCE - RESEARCH MODEL AND RESEARCH METHOD <i>Knut Michelberger</i>	184

BARIERY ROZVOJU PRACOVNÍKŮV V MALÝCH PRZEDSIĘBIORSTWACH W POLSCE I FINLANDII – ANALIZA PORÓWNAWCZA <i>Ewa Rak</i>	192
EFFECTIVE STRATEGIC DECISION MAKING <i>Zuzana Škutchanová, Katarína Púčková, Michal Bízik, Štefan Hittmár</i>	201
OKRUŽNÍ DOPRAVNÍ PROBLÉM A MOŽNOSTI JEHO ŘEŠENÍ <i>Josef Košťálek, Michal Kavan, Ladislav Vaniš</i>	208
ROZVRHOVÁNÍ STROJÍRENSKÉ VÝROBY <i>Josef Košťálek, Michal Kavan, Libor Rejř</i>	217
PRZYWÓDZTWO: WRODZONY TALENT CZY WYUCZONA UMIEJĘTNOŚĆ? <i>Aneta Koczerska</i>	223
NEW PSYCHOLOGICAL CONTRACT - A SHIFT IN LABOUR MARKET EXPECTATIONS <i>Róbert Modranský</i>	230
ROLE CORPORATE IDENTITY V MANAGEMENTU ZMĚN <i>Petr Štěpánek</i>	239
ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI JAKO STRATEGICZNY ELEMENT ORGANIZACJI <i>Rafał Grupa</i>	250
CASE STUDY OF APPLIED MANAGERIAL TECHNIQUES OF SELECTED TEAM MANAGER IN PRACTICE <i>Monika Dávideková, Soňa Dávideková</i>	264
STRATEGIC MANAGEMENT IN THE FACE OF CONTEMPORARY ECONOMY CHALLENGES <i>Agata Wieczorek</i>	275
BEST PRACTICES FOR MANAGING GLOBAL VIRTUAL TEAMS <i>Aleksandra Czarnecka</i>	281

MARKETING A OBCHOD | MARKETING

POLITIKOU KVALITY PROTI RIZIKU <i>Tatiana Košútová</i>	287
ANALYSIS OF THE INTERACTION BETWEEN PERSONAL MARKETING AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT <i>Ivona Kintlerová</i>	296
TRANSPORT AND TOURISM <i>Zdeněk Málek, Eva Lukášková, Kateřina Pitrová</i>	303
NÁVRH SYSTÉMU CERTIFIKÁCIE INTERNETOVÝCH OBCHODOV PREDÁVAJÚCICH SORTIMENT BIOPOTRAVÍN <i>Alena Dudeková</i>	310
BUDOVANIE ZNAČKY V ONLINE PROSTREDÍ <i>Vladimíra Jurišová</i>	317
ANALÝZA ATRIBUTŮ LUXUSNÍCH MÓDNÍCH ZNAČEK V ČESKÉ REPUBLICE, ROZDÍL MEZI LUXUSNÍ A PRÉMIOVOU ZNAČKOU <i>Jitka Novotová, Lubica Cinkánová</i>	324
LEGAL ASPECTS OF PRODUCT PLACEMENT IN SLOVAKIA <i>Miroslava Dobrotková</i>	334
KVALITA VENKOVSKÉ DESTINACE CESTOVNÍHO RUCHU <i>Astrida Peruthová</i>	339
ŠÍLA VIRÁLNÍHO MARKETINGU V SOUČASNÉ DOBĚ <i>Dagmar Frenclůvská</i>	345
THE USE OF SOCIAL MEDIA TO ENHANCE THE EFFICIENCY OF MARKETING PROCESSES IN ORGANIZATIONS <i>Martina Drahošová, Vincent Karovič</i>	351
UTILIZATION OF DUAL EDUCATION AS POTENTIAL TOOL OF COMPETITIVE ADVANTAGE OF ORGANIZATIONS – MARKETING AND LEGAL ASPECTS <i>Silvia Trellová, František Olšavský</i>	356
NATION BRANDING <i>Veronika Moravčíková</i>	366
INTEGRÁCIA MANAŽÉRSKEHO, PRÁVNEHO, FINANČNO-EKONOMICKÉHO A ETICKÉHO POHLADU NA REKLAMU V PODMIENKACH SLOVENSKEJ REPUBLIKY <i>Katarína Gubíniová, Silvia Trellová</i>	374

STRATEGIC ISSUE IN HIGHER EDUCATION MARKETING: HOW UNIVERSITY ALUMNI EVALUATE HIGHER EDUCATION SERVICES <i>Petr Svoboda, Monika Harantová</i>	384
AIRLINE MARKETING OPTIONS <i>Juraj Vagner, Edina Pappová, Miriam Sekelová, Žaneta Miženková</i>	389
ATRAKTIVITA SPOJENÉ S HISTORIÍ DOPRAVY A JEJICH VÝZNAM PRO ROZVOJ CESTOVNÍHO RUCHU <i>Helena Becková</i>	395
OBSAHOVÁ ANALÝZA ČASOPISU AUTOMOBIL REVUE <i>Helena Marušková, Karel Pluhař</i>	401
ZDRAVOTNÉ POISŤOVNE A SOCIÁLNE SIETE <i>Matej Martovič</i>	410
DATA VISUALISATION AS A PART OF A CORPORATE DESIGN <i>Zuzana Kupková</i>	417
VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ REKLAMNÍCH PRACOVNÍKŮ - PROČ SI MARKETINGOVÍ SPECIALISTÉ NEROZUMÍ S GRAFICKÝMI DESIGNÉRY <i>Zuzana Kupková</i>	422
CRM – JEDEN Z NÁSTROJŮV MODERNÉHO MARKETINGU <i>Magdaléna Cárachová</i>	431

EKONOMIE A PODNIKOVÁ EKONOMIKA | ECONOMY AND BUSINESS ECONOMICS

VÝHODY A NEVÝHODY VLASTNÍ MĚNOVÉ POLITIKY <i>Pavel Klíčka</i>	442
EVROPSKÁ INVESTIČNÍ BANKA <i>Yana Daudrikh</i>	451
OPERATIONAL PROGRAMMES FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES OPERATING IN THE POLISH ECONOMY <i>Katarzyna Brożek</i>	457
BUSINESS PROCESS MATURITY A JEHO APLIKACE V MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNICÍCH V EVROPSKÉ UNII <i>Małgorzata Okręglicka, Monika Mynarzová, Radomír Kaňa</i>	467
KONVERGENCE DLOUHODOBÝCH ÚROKOVÝCH MĚR V ČESKÉ REPUBLICE K HMU <i>Jitka Havlová</i>	477
ASPECTS OF PROFILE ORIENTED MARKETING FOR A HIGH SUSTAINABLE URBAN SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT IN CONTEXT WITH ORGANIZATIONAL THEORY <i>Rebecca Reschreiter</i>	485
ZLOŽENÝ POISSONOV PROCES A JEHO REALIZÁCIA V JAZYKU R <i>Michal Páeš, Katarína Sakálová</i>	494
ANALÝZA KLÍČOVÝCH SUBJEKTŮV SKLÁRSKEHO PRIEMYSLU NA SLOVENSKU A ATRAKTÍVNOSTI ICH INVESTIČNEJ PODPORY <i>Alena Dudeková, Ivan Brezina</i>	500
ANALÝZA VZŤAHU VEREJNÝCH A SÚKROMNÝCH VÝDAVKOV NA VAV V ČESKEJ REPUBLIKE <i>Anikó Molnárová</i>	509
FORECASTING CORRECTNESS OF INCURRING CREDIT WITH THE AID OF E.I. ALTMAN'S, J. GAJDKA'S AND D. STOS'S DISCRIMINANT ANALYSIS MODELS ON THE EXAMPLE OF 200 STUDIED COMPANIES FROM OPOLE AND ŚWIĘTOKRZYSKIE PROVINCES <i>Rafał Parvi</i>	518
THE ANALYSIS OF THE SEASONAL UNEMPLOYMENT. CASE STUDY OF SMALL TOWNS IN POLAND <i>Maria Klonowska-Matynia, Kamila Radlińska</i>	527
VALUATION OF SHARES AND THEIR FAIR VALUE OF THE COMPANIES LISTED ON THE WIG-INFO SECTOR QUOTED ON THE WARSAW STOCK EXCHANGE IN POLAND WITHIN 2006-2015 AND THEIR FAIR VALUE <i>Rafał Parvi</i>	534
CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE AKO FAKTOR ÚSPECHU PODNIKU <i>Barbora Gontkovičová, Emilia Duřová Spiřáková</i>	543
KVANTIFIKACE SLOVNÍHO VYJÁDŘENÍ DŮLEŽITOSTI KRITÉRIÍ V EKONOMICKÝCH ROZHODOVACÍCH PROCESECH <i>Adam Borovička</i>	550
MODEL EXPERTNÉHO SYSTÉMU PRE INVESTOVANIE DO KOMODITY ZLATO POUŽITÍM FUZZY LOGIKY <i>František Hortai</i>	560

THE PUBLIC FINANCE SECTOR DEBT AND ECONOMIC GROWTH IN POLAND IN THE CONTEXT OF FINANCIAL CRISIS <i>Joanna Stawska</i>	570
POROVNANIE IMPLEMENTÁCIE PROTICYKLICKÉHO KAPITÁLOVÉHO VANKÚŠA VO VYBRANÝCH KRAJINÁCH <i>Peter Majcher</i>	579
YEAR 2015: BEGINNING OF THE END OF THE SCHENGEN AREA IN LIGHT OF THE RECENT WAVE OF MIGRATION? <i>Michaela Ševčíková</i>	588
FEEDFORWARD ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AS A SUPPORT TOOL IN DECISION-MAKING IN FINANCE <i>Lukáš Falát, Lucia Pančíková, Zuzana Staníková</i>	598
FLEXIBLE FORMS OF EMPLOYMENT AND THEIR APPLICATION IN THE SLOVAK REPUBLIC <i>Lukáš Falát, Lucia Pančíková, Zuzana Staníková</i>	607
EVALUATING MONOPOLISATION TENDENCIES THROUGH QUANTITATIVE ANALYSIS OF MARKET POWER DISTRIBUTION <i>Dmitrijs Skoruks, Jekaterina Nazarova, Maija Šenfelde</i>	614
FINANCIAL SUBSIDIES FOR EDUCATION IN RELATION TO SECTOR SPECIALIZATION IN THE CZECH REPUBLIC <i>Zuzana Palová, Jarmila Šebestová</i>	624
ECONOMIC ZONES IN THE WESTERN BALKANS AND THEIR CHALLENGES <i>Agim Derguti</i>	634
HODNOCENÍ INVESTIC DO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY <i>Jiří Husák</i>	644
ENVIRONMENTAL PROTECTION IN ECONOMIC TERMS IN FOCUS ON EVALUATION METHODS OF NATURAL CAPITAL <i>Sylvie Kotíková</i>	652
CSR, RAPORTOWANIE ZINTEGRWANE A WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW <i>Jacek Handzlik</i>	659
TEORIE MĚNOVÉ INTEGRACE S APLIKACÍ NA EVROPSKOU HOSPODÁŘSKOU A MĚNOVOU UNII <i>Jitka Havlová</i>	669

VEŘEJNÁ SPRÁVA | PUBLIC SERVICE

NOVÉ NÁSTROJE EGOVERNMENTU JAKO NOVÝ ROZMĚR REFORMY VEŘEJNÉ SPRÁVY <i>Věra Plhoňová, Markéta Sanalla</i>	682
VYBRANÉ PROBLÉMY POJEDNÁVANIA PRIESTUPKU V NEPRÍTOMNOSTI OBVINENÉHO <i>Zuzana Kiselyová</i>	690
ZAMYŠLENÍ NAD PROBLÉMEM RADBRUCHOVY FORMULE V POLITICKÉ A PRÁVNÍ TEORII <i>Patrik Šebesta</i>	699
ACTION RESEARCH -WAY TO IMPROVE PUBLIC SECTOR HUMAN RESOURCE POLICY PLANNING AND IMPLEMENTATION IN LATVIA <i>Iveta Baltina, Maija Senfelde</i>	706
ZODPOVEDNOSŤ SPRÁVNÝCH ORGÁNOV ZA ŠKODU SPÔSOBENÚ PORUŠENÍM PRÁVA EÚ <i>Petra Vlhová</i>	716
ZMLUVY UZATVÁRANÉ MEDZINÁRODNÝMI ORGANIZÁCIAMI <i>Jana Bališová</i>	722
TAX AUTONOMY OF MUNICIPALITIES – MICROECONOMIC ASPECTS <i>Ladislav Poliak</i>	731
VZTAH K PRÁCI STAROSTŮ OBCÍ V SLOVENSKE REPUBLICCE <i>Eliška Župová</i>	739
ETIKA A ÚČTOVNÍCTVO VEREJNEJ SPRÁVY <i>Ondrej Mital</i>	748
FAMILY CARE AS THE MOST SIGNIFICANT SYSTEM BARRIER TO WOMEN'S POLITICAL ACTIVITIES IN SLOVAKIA ON THE EXAMPLE OF MUNICIPAL FEMALE-MAYORS <i>Peter Nemec</i>	759
LOBBING ACTIVITIES OF CITIZENS TOWARDS CHOSEN OFFCIE OF PUBLIC ADMINISTRATION IN THE QUESTION OF OPPORTUNITY TO DERIVE EU FUNDS <i>Pavol Šieňko</i>	768
VYMEDZENIE A VÝVOJ POJMU MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÍ <i>Petra Hullová</i>	773

ORGANIZÁCIE VEREJNEJ SPRÁVY AKO SYSTÉM POSKYTOVANIA SLUŽIEB <i>Zuzana Fabianová</i>	779
PRAWNA OCHRONA ZASOBÓW LEŚNYCH W DZIAŁALNOŚCI SŁUŻBY LEŚNEJ NA PRZYKŁADZIE STRAŻY LEŚNEJ <i>Lukasz Ciolek</i>	783
DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY RYBACKIEJ I SPOLECZNEJ STRAŻY RYBACKIEJ W ZAKRESIE OCHRONY PRZYRODY I RYBACTWA <i>Lukasz Ciolek</i>	793
ŘÍZENÍ VÝKONNOSTI A EFEKTIVITY VYSOKÝCH ŠKOL PROSTŘEDNICTVÍM REFERENČNÍHO PROCESNÍHO MODELU <i>Radek Hronza, Lukáš Zoubek</i>	803
VYUŽITÍ REFERENČNÍHO PROCESNÍHO MODELU PRO MAPOVÁNÍ PROCESŮ VYSOKÝCH ŠKOL <i>Lukáš Zoubek, Radek Hronza</i>	810

FINANCE A ÚČETNICTVÍ | FINANCING AND ACCOUNTING

ANALÝZA TRADIČNÝCH ABSOLÚTNÝCH UKAZOVATEĽOV FINANČNEJ VÝKONNOSTI VO VYBRANÝCH MSP <i>Miroslava Šoltés, Dana Kiseľáková, Daniela Bertová, Janka Šoltésová</i>	816
JEDNODUCHÉ ÚČETNICTVÍ V PŘEDMODERNÍ DOBĚ <i>Pavla Slavičková</i>	826
VLIV IMPLEMENTACE IFRS 12 NA ZVEŘEJNĚNÍ INFORMACÍ O PŘIDRUŽENÝCH JEDNOTKÁCH V ÚČETNÍ ZÁVĚRCE <i>Petra Ašenbrennerová</i>	832
TEORETICAL ASPECTS OF TAX BENEFITS OF NON-PROFIT SECTOR <i>Jarmila Zaviacičová</i>	843
APLIKACE GARCH PŘÍSTUPU PŘI MODELOVÁNÍ VOLATILITY MĚNOVÉHO KURZU <i>Tomáš Jeřábek</i>	849
VPLYV VYBRANÝCH FAKTOROV NA POISTNÝ TRH V SLOVENSKEJ REPUBLIKE <i>Jana Masárová, Eva Koišová</i>	860
EFEKTIVNOSTŮ ODVETVÍ NEŽIVOTNÉHO POISTENIA V ČR <i>Eva Grmanová, Elza Kočíková</i>	869
NOVÉ TENDENCE VO VÝVOJI POISTNÉHO TRHU V SR PO FINANČNEJ KRÍZE <i>Eva Ivanová</i>	878
HARMONISATION OF BANK LIQUIDITY RISK REGULATIONS. A STATE OF PLAY <i>Karolína Patora</i>	888
POLISH AND CZECH STUDENTS: EDUCATION, FINANCIAL LITERACY AND POLITICAL PREFERENCES RELATED TO THE ECONOMIC ISSUES <i>Małgorzata Pawlak, Szymon Talaga</i>	898
TEST PŘÍTOMNOSTI CENOVÝCH BUBLIN NA AKCIOVÝCH TRŽÍCH <i>Tomáš Derner</i>	906
BASEL COMMITTEE 2015 CORPORATE GOVERNANCE PRINCIPLES FOR BANKS <i>Martina Muchová</i>	910
CONTROLLERS' ROLES AND TASKS IN MANAGEMENT OF A CONTEMPORARY ORGANIZATION <i>Marta Kawczyńska</i>	918

PSYCHOLOGIE, SOCIOLOGIE A PEDAGOGIKA | PSYCHOLOGY, SOCIOLOGY AND PEDAGOGY

DOTAZNÍK VŠEOBECNÝCH ROZHODOVACÍCH ŠTÝLOV GDMS <i>Miriám Remišová</i>	927
KYBERŠIKANÁ: KLÚČOVÉ ZISTENIA A PRAKTICKÉ ODPORÚČANIA <i>Lucia Ludvigh Cintulová, Katarína Bundzelová, František Radi, Daniela Baková</i>	933
ČÍSELNÁ SYMBOLIKA V ROZPRÁVKÁCH PAVLA JOZEFA DOBŠINSKÉHO <i>Ján Vido</i>	941
FORMATIVNÍ CÍLE METODY JEVIŠTNÍHO TVARU <i>Marie Boccou Kestřánková</i>	951
PREKONCEPCE A MISKONCEPCE VYBRANÝCH SOCIÁLNĚ PATOLOGICKÝCH JEVŮ U ŽÁKŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL <i>Jakub Pivarč</i>	958

PROJEKTIVNÍ TEST PRO MĚŘENÍ ÚROVNĚ KLÍČOVÝCH KOMPETENCÍ <i>PILOTNÍ OVĚŘENÍ</i> <i>Tomáš Javorčík</i>	970
MOBILE LEARNING V PŘÍRODOVĚDĚ <i>Pavel Kapoun</i>	977
CLIL A ICT V EDUKAČNÍM PROCESU <i>Jan Wossala</i>	983
THE PROBLEM OF SPECTATORS VIOLENCE AT THE FOOTBALL STADIUMS <i>Petr Scholz</i>	991
KVALITATIVNÍ ANALÝZA NÁZORŮ NA ZÁTĚŽOVÉ AKTIVITY – DÍLČÍ VÝSTUPY <i>Bohdana Richterová, Markéta Slivková, Denisa Tešnarová, Veronika Fešarová</i>	998
ILUSTRÁCIE V SLOVENSKÝCH ŠLABIKÁROCH <i>Dominika Dodeková</i>	1008
HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ ONLINOVEJ ŽURNALISTIKY VO VEĽKEJ BRITÁNII. PRÍPAD THE GUARDIAN <i>Ján Višňovský</i>	1017
COMPLIANCE STUDENTŮ NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH OBORŮ V OBLASTI PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE <i>Jana Horová, Petra Bejvančícká, Zuzana Šafránková</i>	1025
POHLED NA SOUČASNÝ HODNOTOVÝ SVĚT ADOLESCENTŮ V ČR <i>Helena Vomáčková, David Cihlár</i>	1034
POČÍTAČOVÁ GRAMOTNOST JAKO KLÍČ K EFEKTIVNÍ VEŘEJNÉ SPRÁVĚ <i>Lukáš Herout</i>	1041
SOCIÁLNÍ SÍŤ V EDUKAČNÍM PROCESU ŽÁKŮ A UČITELŮ ZÁKLADNÍCH ŠKOL <i>Zuzana Homanová</i>	1049
KOMUNIKACE OSOB SE SLUCHOVÝM POSTIŽENÍM <i>Barbora Hrdová Kolíbalová</i>	1057
TŘÍDA JAKO IDENTIFIKÁTOR HODNOTOVÝCH PROJEVŮ ŽÁKŮ <i>Anna Havelková, Tereza Hledíková</i>	1064
APPLICATION OF COMPETENCE OF PARAMEDICS FROM ABROAD TO DOMESTIC ENVIRONMENT <i>Pavel Böhm, Jan Mach, Radan Doubrava, Robin Šín</i>	1071
STAROSTLIVOSŤ O DETI S POSTIHNUTÍM NA SLOVENSKU V ROKOCH 1939 – 1942 <i>Ivana Šuhajdová</i>	1080
LUDOVÉ ŠKOLSTVO OD 19. DO ZAČIATKU 20. STOROČIA V NITRIANSKEJ ŽUPE – PREHEAD ÚDAJOV Z PRAMENNÝCH DOKUMENTOV <i>Beata Suchánska</i>	1086
TRANSFORMÁCIA RODINY A JEJ HODNOTA V 21.STOROČÍ <i>Eva Ruppová, Lenka Ondrkálová</i>	1091
MATEMATICKÉ SCHOPNOSTI INTELEKTOVO NADANÝCH ŽIAKOV A ICH ROZVÍJANIE V PRIMÁRNEJ ŠKOLE <i>Jana Kojnoková</i>	1098
VZTAHY ADOLESCENTŮ S MENTÁLNÍM POSTIŽENÍM V DĚTSKÝCH DOMOVECH <i>Marie Farková</i>	1103
VYBRANÉ BIOTICKÉ ŠPECIFIKÁ REPRODUKČNÉHO ZDRAVIA V KONTEXTE HINDUIZMU <i>Monika Zaviš</i>	1114
FINANČNÍ GRAMOTNOST JAKO VLVNÝ ČINITEL U VYBRANÝCH OBLASTÍ ŽIVOTNÍ SPOKOJENOSTI OSOB S MENTÁLNÍM POSTIŽENÍM <i>Jana Kasáčková, Martina Hubištová</i>	1123
HODNOCENÍ ÚSPĚŠNOSTI OSVOJENÍ Z POHLEDU MATEK OSVOJITELEK <i>Adriana Sychrová</i>	1133
MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA JAKO INTEGRAČNÍ ČINITEL ŽÁKŮ S ODLIŠNÝM MATEŘSKÝM JAZYKEM <i>Lucie Hájková</i>	1140
PREVENCIA A INTERVENCIA SEBAPOŠKODZUJÚCEHO SPRÁVANIA SA DETÍ A DOSPIEVAJÚCICH <i>Štefánia Ferková</i>	1150
ROZVOJ ROVINNÉ PŘEDSTAVIVOSTI ŽÁKŮ PRVNÍHO STUPNĚ POMOCÍ HRY BLOKUS <i>Anna Bubeníková, Lenka Škočdopolová, Monika Görischová, Vlastimil Chytrý</i>	1159
ELO-RATING AKO NÁSTROJ VO VÝSKUME DYNAMIKY DETSKEJ VRSTOVNÍCKEJ SKUPINY <i>Zuzana Stoláriková</i>	1164
SYNDRÓM VYHORENIA V ŠKOLSTVE <i>Tomáš Bumbál</i>	1174

ODBORNOSTĚ A VZDELÁVANIE FINANČNÉHO SPROSTREDKOVATEĽA <i>Iveta Bubeníková</i>	1180
ZAČIATOK UČITEĽSKEJ PROFESIE A PROBLÉMY ZAČÍNAJÚCEHO UČITEĽA PRIMÁRNEHO VZDELÁVANIA <i>Miriama Hrubá</i>	1185
CD ZSV=ZKUSIT SMART VÝUKU, METODICKÝ MATERIÁL NA PODPORU VÝUKY ZÁKLADŮ SPOLEČENSKÝCH VĚD <i>Vanda Vaničková</i>	1193
METAKOGNÍCIA, JEJ PODOBY VO VYUČOVACOM PROCESĚ <i>Denisa Gunišová</i>	1200
PROBLEMATIKA VYBRANÝCH SPOJEK A ČÁSTIC V ODBORNÉ LITERATÚRE <i>Jana Martáková Styblíková</i>	1208
ŠKÁLA MOTIVÁCIE VOĽBY UČITEĽSKÉHO POVOLANIA <i>Robert Tomšík</i>	1213
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ PRÁCI VÝCHOVNÝCH PORADCŮ NA STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH - VÍCEROZMĚRNÁ ANALÝZA <i>Marcela Ehlová, Jaroslav Myslivec</i>	1222
ŽÁKOVSKÁ VYPRAVOVÁNÍ <i>Eliška Doležalová</i>	1230
FINANCIAL AWARENESS AND LIFE PLANNING OF PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYERS <i>Jaromír Tomčík</i>	1239
CORPUS-BASED LINGUISTIC ANALYSIS OF COLLOCATIONS COMPRISING THE ADJECTIVE <i>BIELY</i> <i>Kristína Bobeková</i>	1245
KSZTAŁCENIE ANDRAGOGICZNE A WALKA Z BEZROBOCIEM (NA PRZYKŁADZIE POLSKIEJ MNIEJSZOŚCI ETNICZNEJ ZAMIESZKUJĄCEJ LONDYŃSKĄ GMINĘ EALING) <i>Marcin Łączek</i>	1251
METAKOGNITÍVNE REGULOVANÉ UČENIE V INOVOVANOM ŠTÁTNO M VZDELÁVACOM PROGRAME PRE ZÁKLADNÉ ŠKOLY? <i>Kamila Urban</i>	1263
YOUTH CRIMINALITY WITHIN THE CONTEXT OF RISK BEHAVIOUR IN THE CZECH REPUBLIC <i>Stanislava Hoferková</i>	1273
MOŽNOSTI (RE)EDUKACE RIZIKOVÉ MLÁDEŽE <i>Stanislava Hoferková, Tereza Raszková</i>	1282
ANALÝZA PREVALENCIE KYBERŠIKANY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE <i>Katarína Hollá</i>	1292
PROMĚNY LIDSKÉ SEXUALITY V SOUDOBÉ SPOLEČNOSTI <i>Lucie Špráchalová</i>	1301
BRIEF PREVIEW OF SECONDARY EDUCATION IN THE CZECH REPUBLIC AND THE USA <i>Ilona Moravcová</i>	1307
ODLIŠNOSTI V SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝUKY ÚČETNICTVÍ V TERCÍÁRNÍM A SEKUNDÁRNÍM VZDĚLÁVÁNÍ <i>Kateřina Berková</i>	1317
INNOVATIVE METHODS AND FORMS OF ORGANIZING STUDENTS' INDIVIDUAL WORK <i>Auřra Štepanovienė</i>	1323
MOŽNOSTI A ZMĚNY VYUŽÍVÁNÍ MODERNÍCH INTERAKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ PŘI PRÁCE STUDENTA <i>Petra Vaňková, Tomáš Jeřábek</i>	1330
DIAGNOSTICKÁ KOMPETENCE UČITELE NA PRIMÁRNÍ ŠKOLE <i>Jitka Petrová, Štefan Chudý, Pavel Neumeister, Martina Fasnerová</i>	1336
ORGANIZAČNÍ FORMY VÝUKY Z POHLEDU INTEGRACE MOBILNÍCH DOTYKOVÝCH TECHNOLOGIÍ V ZÁKLADNÍ ŠKOLE SPECIÁLNÍ <i>Libor Klubal, Vojtěch Gybas</i>	1345
POTENCIÁL INTERAKTÍVNYCH TECHNOLOGIÍ V PRIMÁRNOM VZDELÁVANÍ <i>Jana Nencová</i>	1351
PRZYCZYNY I SKUTKI ROZWODU DLA RODZINY ORAZ DZIECI <i>Lukasz Nikel</i>	1359
ZVLÁDANIE NEÚSPECHU V ŠKOLE A SOCIÁLNA OPORA U ŠTUDENTOV SOCIÁLNEJ PRÁCE <i>Soňa Lovašová</i>	1366
NA CESTĚ ZA POZNÁNÍM OSOBNOSTNÍCH SPECIFIK DĚTÍ S PORUCHOU CHOVÁNÍ SKRZE VÝTVARNÉ PROSTŘEDKY <i>Michaela Matějková</i>	1371

FOREIGN LANGUAGE LEARNING STRATEGIES OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN THE ÚSTÍ REGION <i>Kateřina Smejkalová, Marta Zambochová, Josef Smejkal, Tereza Váňová, Markéta Vlčková</i>	1376
SYNDRÓM VYHORENIA U SÚČASNÝCH MANAŽÉROV <i>Denisa Newman</i>	1387
VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ V DOBOVĚ PLATNÝCH DISKURZECH V OBDOBÍ KOMUNISTICKÉHO REŽIMU V ČESKOSLOVENSKU <i>Lucie Kučerová</i>	1397
KVALITA VYUČOVACIEHO PROCESU <i>Mária Hužovičová, Mária Laliková</i>	1404
SOCIÁLNA OPORA V KONTEXTE ONKOLOGICKÉHO OCHORENIA <i>Antónia Sabolová Fabianová, Lucia Tóthová, Eva Žiaková</i>	1410
ZMÄTOK OKOLO ROLÍ SOCIÁLNEHO PRACOVNÍKA <i>Dominika Uhnáková, Jana Levická</i>	1417
VÝTVARNO-TVORIVÁ KOMUNIKÁCIA MEDZI UČITEĽOM/UČITELKOU A ŽIAKOM/ŽIAČKOU AKO PROSTRIEDOK ZLEPŠENIA VZÁJOMNÝCH VZŤAHOV <i>Veronika Weberová</i>	1427
PREVENCIA VZNIKU PORÚCH PRÍJMU POTRAVY V KONTEXTE SOCIÁLNEJ PRÁCE <i>Zuzana Šoltésová, Dušan Šlosár</i>	1437
RODIČ AKO SPROSTREDKOVATEĽ VZŤAHU DIEŤAŤA KU KNIHE <i>Mária Belešová, Darina Dvorská</i>	1446
VÝZNAM POTREBY SPOLUPRÁCE FYZIOTERAPEUTA A SESTRY PRI POSKYTOVANÍ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI <i>Renata Knezovič, Anna Plačková</i>	1456
REFLEXIA (DIGITÁLNYCH) HIER Z HĽADISKA INTERDISCIPLINÁRNEHO PRÍSTUPU <i>Zuzana Bučková</i>	1461
WEWNĘTRZNE BARIERY KOBIECYCH KARIER <i>Małgorzata Pawlak</i>	1471
SOCIÁLNA ATMOSFÉRA A SOCIÁLNA ZAČLENENOSŤ U VYSOKOŠKOLSKÝCH ŠTUDENTOV <i>Aneta Vančová</i>	1479
KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA MODELU KSZTAŁCENIA DOMINUJĄCEGO W POLSKIM SZKOLNICTWIE <i>Bartosz Atroszko, Sylwia Malinowska</i>	1489
COPING WITH CHRONIC STRESS AMONG WOMEN EXPERIENCING PARTNER VIOLENCE. STRESS TRANSACTION THEORY APPROACH. PRESENTATION AND DISCUSSION <i>Michal Marcin Sienski</i>	1499
WRITERS AND READERS MEETINGS IN NEW MEDIA – ABOUT THE INTERACTIONS BETWEEN „BOTH SIDES OF THE BOOK“ <i>Anna Michniuk</i>	1509
FREWARE JAKO NÁSTROJ PODPORY VÝUKY MATEMATIKY <i>Kamil Peterek</i>	1516
POJETÍ VÝUKY UČITELE-DOBROVOLNÍKA VE ŠKOLÁCH V SUBSAHARSKÉ AFRICE <i>Veronika Oplocká</i>	1523
TVORBA VLASTNÝCH TEXTOV PRE ŠTUDENTOV PREKLADATEĽSTVA <i>Marián Kabát</i>	1529
PRÍNOSY SERVICE-LEARNING V PREGRADUÁLNEJ PRÍPRAVE SOCIÁLNYCH PRACOVNÍKOV/PRACOVNÍČOK <i>Lucia Gregová</i>	1538
FRANCOUZŠTINA PRO SPECIFICKÉ ÚČELY: ANALÝZA DISKURSU TELEVIZNÍHO ZPRAVODAJSTVÍ A ROZVOJ DOVEDNOSTI POSLECHU S POROZUMĚNÍM <i>Petra Suquet</i>	1545
PRÍTOMNOSŤ INDIKÁTOROV VYBRANÝCH TEORETICKÝCH MODELOV POSUDZOVANIA SOCIÁLNEJ RIZIKOVOSTI RODINY V POSUDZOVACÍCH TECHNIKÁCH PRACOVNÍKOV SOCIÁLNOPRÁVNEJ OCHRANY DETÍ <i>Katarína Szabóová</i>	1553
EMOTIONAL EXPERIENCE IN RELATION TO RESILIENCE <i>Veronika Boleková, Katarína Greškovičová</i>	1562
GENDER JAKO TÉMA V HODINÁCH ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY <i>Martin Markoš</i>	1572
ART MUSEUMS AND THEIR ROLE IN THE PROCESS OF SHAPING CHILDREN'S AESTHETIC PERCEPTION <i>Martyna Lukaszewicz</i>	1582
UČITEĽOVA PROFESIJNÁ ZDATNOSŤ AKO DÔLEŽITÝ ČINITEĽ DOSAHOVANÉHO SPRÁVANIA VO VYUČOVANÍ <i>Veronika Nikodemová</i>	1585

VÝCHOVA ODMEŇOVANÍM A TRESTANÍM V RODINÁCH A ŠKOLÁCH <i>Eva Harakal'ová</i>	1592
SPIRITUALITA V DIGITÁLNYCH HRÁCH <i>Ivan Lužák</i>	1597
MOŽNOSTI A LIMITY POMOCI SOCIÁLNEHO PEDAGÓGA PRI NÁSILÍ NA STARŠÍCH EUĐOCH <i>Dorota Smetanová</i>	1603
HOSPITAČNÍ PRAXE STUDENTŮ VE VÝTVARNÉ VÝCHOVĚ: PODÍVANÁ NEBO UČÍCÍ SITUACE? <i>Kateřina Štěpánková</i>	1609

FILOSOFIE, POLITOLOGIE A DĚJINY | PHILOSOPHY, POLITICS AND HISTORY

POSOL Z BUDČE - ZABUDNUTÉ PERIODIKUM? <i>Ján Jakubej</i>	1618
ART AND ITS MESSAGES: RELATIONSHIP BETWEEN ARTIST AND SPECTATOR <i>Marie Bajnarová</i>	1628
THE UNIFICATION OF STATES AND UNIFORMITY IN LAW <i>Kristyna Domokosova</i>	1633
ZÁKLADNÍ NÁSTIN VÝVOJE NĚMECKÉHO NACISTICKÉHO PRÁVA <i>David Kolumber</i>	1643
POLITICAL LEADERSHIP, MIGRATION AND EXTREMISM: A LESSON FROM CENTRAL EUROPE <i>Jaroslav Mihálik</i>	1649
JEDNÁNÍ O NÁVRHU ZÁKONA V NÁRODNÍ RADĚ SLOVENSKE REPUBLIKY <i>Michal Goriščák</i>	1658
SYMBOLY V DIELE J.R.R. TOLKIENA <i>Ivo Poláček</i>	1668
CHARAKTERISTIKA POLITICKÝCH ELÍT VO VYBRANÝCH PRAVICOVO-EXTRÉMISTICKÝCH POLITICKÝCH STRANÁCH A HNUTIACH VO FRANCÚZSKU A NEMECKEJ SPOLKOVEJ REPUBLIKE <i>Diana Dinis Chudíková</i>	1679
SPÔSOBY NARÚŠANIA KAŽDODENNOSTI: POROVNANIE ELIADNEHO SAKRÁLNEHO ČLOVEKA S ČLOVEKOM POSTMODERNÝM <i>Lucia Žimanová, Tatiana Kadlecová</i>	1689
SCHMITTOVSKÝ ANTAGONISMUS JAKO ZDROJ INSPIRACE PRO SOUDOBÉ POLITICKÉ MYŠLENÍ <i>Tomislav Potocký</i>	1697
PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY PAMÄTE (<i>MEMORIA</i>) SÚVISIACE S CNOSŤOU ROZVÁŽNOSTI (<i>PRUDENTIA</i>) U TOMÁŠA AKVINSKÉHO <i>Ivan Gábor</i>	1706
IMPLICITNÁ PRÍTOMNOSŤ KONCEPTU ROZLIŠOVANIA (<i>DISCRETIO</i>) JÁNA KASSIÁNA V AKVINSKÉHO ROZPRAVE O INTEGRÁLNYCH ČASTIACH CNOSTI ROZVÁŽNOSTI (<i>PRUDENTIA</i>) <i>Ivan Gábor</i>	1715
ČESKOSLOVENSKE NÁRODNÍ HOKEJOVÝ TÝM V ROCE 1969 <i>Alena Švepešová</i>	1724
THE 17TH-18TH CENTURIES ICONOGRAPHY OF THE CRUCIFIED CHRIST IN THE CHURCHES OF CONTEMPORARY LITHUANIA <i>Indrė Šurkutė</i>	1732
THE ROLE OF THE POLISH DIASPORA IN THE DEVELOPMENT OF POLISH AND ICELANDIC RELATIONS <i>Rafał Raczyński</i>	1743
MISSA PRIMA IN EUROPEAN COUNTRIES – RELIGIOUS AND HISTORICAL ASPECT <i>Peter Caban</i>	1753
PROBLÉM ŠŤASTIA V KONTEXTE SÚČASNEJ MORÁLNEJ FILOZOFIE (T. NAGEL, B. WILLIAMS) <i>Júlia Drbúlová</i>	1763
VZDELÁVACÍ SYSTÉM KRAJÍN ŠKANDINÁVIE <i>Natália Kováčová, Simona Kováčová</i>	1771
COLOURS OF THE ROMAN EMPIRE: COULD MINORITIES BE AUTHORITIES? <i>Jiří Bartůněk, Pavel Dadák</i>	1780
FENOMÉN PODVÁDZANIA V KONTEXTE KOGNITÍVNEHO DOPINGU <i>Lucia Gráfová</i>	1791
TEORETICKÁ A EMPIRICKÁ ANALÝZA PRECHODOV K DEMOKRACII <i>Gabriela Klinčáková, Ján Koper</i>	1799

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY IN THE OPTICS OF CONTEMPORARY ETHICAL THINKING <i>Michal Gluchman, Daniela Hrehová</i>	1809
DAYTONSKÁ MIEROVÁ DOHODA A UKONČENIE OBČIANSKEJ VOJNY V BOSNE <i>Matúš Meluš</i>	1813
PROBLEM OF INDUCTION AND HISTORY OF SCIENCE <i>David Ivanovič</i>	1819
PROBLÉM IDENTITY V KONTEXTE DUALIZMU DUŠE (MYSLE) A TELA <i>Lenka Chrenková</i>	1825
MATERIÁLNE JADRO ÚSTAVY A PRINCÍP PREDNOSTI <i>Veronika Miková</i>	1835
ŠTYRI ROKY PLATNOSTI ÚSTAVNÉHO ZÁKONA Č. 356/2011 Z. Z. <i>Juraj Martaus</i>	1843
NIEKOĽKO SLOV KU VZŤAHU VNÚTROŠTÁTNEHO, MEDZINÁRODNÉHO A EURÓSPEKHO PRÁVA <i>Adrián Popovič</i>	1852
ČESKÉ ŽENY POPRVÉ U VOLEBNÍCH UREN <i>Lýdia Drenčková</i>	1862
POLITICAL POWER AND ITS LEGITIMACY. THEORETICAL CONTEXT <i>Justyna Olędzka</i>	1872
UKRAINIAN SPS LEGISLATION HARMONIZATION WITH EU SANITARY AND PHYTOSANITARY REGULATIONS IN THE CONTEXT OF AGRICULTURAL SECTOR MODERNIZATION IN UKRAINE <i>Taras Kepych</i>	1880
NOSITELÉ ČESKÉ SPIRITUALITY V 10. STOLETÍ <i>Jiří Novotný</i>	1890
NOVÉ DŮKAZY HUNTINGTONOVY TEORIE STŘET CIVILIZACÍ <i>Miroslav Jurásek</i>	1899
PŘENOSNÝ OLTÁŘ A ANGLICKÁ ŠLECHTA 13. A 14. STOLETÍ <i>Petr Jan Vinš, Lucie Kодиšová</i>	1906
REFORMY ŠKOLSTVA ZA VLÁDY MÁRIE TERÉZIE <i>Terézia Hišemová</i>	1912
VÝVOJ EURÓPSKEHO NOTOVÉHO PÍSMO A DIAKRITICKÝCH ZNAKOV PRI TRANSKRIPCIÁCH <i>Jana Klimeková</i>	1922

PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ | INDUSTRIAL ENGINEERING

THE LEARNING CYCLE OF EMPLOYEES IN INDUSTRIAL ENTERPRISES IN SLOVAKIA <i>Jana Samáková, Jana Šujanová, Miroslava Míkva</i>	1930
ANALÝZA FAKTORŮ OVLIVŇUJÍCÍCH TECHNICKÉ A PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY NÁKLADNÍCH AUTOMOBILOVÝCH SOUPRAV NA PŘEPRAVU OBILÍ KRAZ <i>Sergej Duň, Petr Hrubý, Anatolij Pavlenko</i>	1938
POUŽITÍ BÉZIEROVÝCH KŘIVEK PRO MODELOVÁNÍ VLÁKEN NETKANÉ TEXTILIE SPUNBOND <i>Vojtěch Wrnata</i>	1947
MECHANICAL PROPERTIES OF PLASTIC PARTS PRINTED ON A 3D PRINTER DEPENDING ON THE ORIENTATION OF A PART WHEN PRINTING <i>Veronika Šulcová, Jaroslav Fábera, Norbert Pomp</i>	1952
VERIFY OF THE ACCURACY AND ELABORATENESS OF RAPID PROTOTYPING ON THE PART OF 3D PRINTER <i>Stanislav Prýl, Jaroslav Fábera</i>	1963
BEZDRŤOVÝ SYSTÉM MONITOROVANIA TEPLoty V DREVNEJ BIOMASE <i>Gabriel Gašpar, Marin Skovajsa</i>	1974
OPTIMALIZACJA PROCESU ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ Z WYKORZYSTANIEM ALGORYTMU DMAIC <i>Marcin Migza</i>	1981

INNOVACE, TECHNOLOGIE | INNOVATION, TECHNOLOGY

INNOVATIVE SOCIAL VEHICLE POOLING <i>Carlo Giglio, Roberto Palmieri</i>	1992
ENTERPRISE SOCIAL NETWORKING IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY <i>Carlo Giglio, Roberto Palmieri</i>	2003

VÝHODY A NEVÝHODY VÝUKY SE SPECIÁLNÍ VERZÍ UČEBNICE ANGLIČTINY PRO TABLETY <i>Jan Netolička, Ivana Šimonová</i>	2013
AUTONOMOUS ROBOT DRIVEN BY FT312D AND AN ANDROID PHONE REMOTELY CONTROLLED FROM A SERVER VIA GSM <i>Tomas Kornelly</i>	2018
VYUŽITIE SYSTÉMU NSORIC PRE MONITOROVANIE EKOLOGICKÝCH STAVEBNÝCH IZOLÁCIÍ <i>Juraj Ďud'ák, Ivan Sládek, Marin Skovajsa</i>	2028
ANALÝZA OZÁŘENÍ BÁZE PASIVNÍHO SLEDOVACÍHO SYSTÉMU <i>Martin Kaczur, Markéta Kaczurová</i>	2035
PREVÁDZKA SOLÁRNÝCH KOLEKTOROV S HYDRAULICKÝM SYSTÉMOM TYPU DRAIN-BACK <i>Gabriel Gašpar, Peter Fabo</i>	2041
DRONES. USEFUL, BUT DANGEROUS TOOLS IN NEED OF REGULATION <i>Lukasz Dziura</i>	2051
SPECIFICITY OF INNOVATION IN CONSTRUCTION ENTERPRISES IN POLAND <i>Aneta Madyda, Irena Dudzik-Lewicka</i>	2059
RESEARCH ON THE QUALITY PARAMETERS OF MODERN METHODS OF CONSTRUCTION BASED ON WOOD <i>Jozef Švajlenka, Mária Kozlovská</i>	2066
UŽITÍ VÍCEÚROVŇOVÝCH MĚNIČŮ V SYSTÉMECH S OBNOVITELNÝMI ZDROJI ENERGIE <i>Tomáš Košťál</i>	2075
METODY ODHADU SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE V PROSTŘEDÍ SMART GRID SÍTÍ <i>Tomáš Hrůza</i>	2084
ECONOMIC EVALUATION OF PREPARATION AND BUILDING STAGE OF ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS <i>Pavel Scholz, František Freiberg</i>	2093
POROVNANIE BLÍZKEJ DIGITÁLNEJ FOTOGRAMETRIE A TERESTRICKÉHO LASEROVÉHO SKENOVANIA PRI MODELOVANÍ JASKYNNÝCH ÚTVAROV <i>Helena Michňová, Katarína Pukanská, Karol Bartoš, Juraj Gašinec</i>	2104

INFORMATIKA A INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE | INFORMATICS AND INFORMATION TECHNOLOGY

UMĚLÁ KREATIVITA: GENETICKÉ PROGRAMOVÁNÍ L-SYSTÉMU <i>Tomáš Konrády</i>	2114
REDUCING MEMORY REQUIREMENTS OF DIGITAL IMAGE CORRELATION ALGORITHM RUNNING ON GPU <i>Petr Ječmen, Pavel Satrapa</i>	2123
MANAŽÉRSKY INFORMAČNÝ SYSTÉM – NÁSTROJ NA RIADENIE <i>Magdaléna Cárachová</i>	2132
REDUCING THE RUN-TIME COMPLEXITY OF SUPPORT VECTOR MACHINE USED FOR RAIL CANDIDATES DETECTION <i>Marek Musil</i>	2138
VÝVOJ A ANALÝZA PLOŠNÝCH SENZORŮ URČENÝCH PRO SPECIÁLNÍ CHYTRÝ POKOJ MONITORUJÍCÍ PACIENTY S VÝVOJOVÝM POSTIŽENÍM <i>Jiří Zumr, Petr Novák, Petr Berka</i>	2147
ODOLNOST KRYPTOGRAFICKÝCH KLÍČŮ <i>Vladimír Beneš</i>	2155
VYHLEDÁVÁNÍ VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST (PARKING FINDER) <i>Martin Šindelář</i>	2164
DECISION SUPPORT SYSTEM FOR TRAIN VEHICLES <i>Marcel Vytečka, Jakub Jůza</i>	2173
PODPORA VÝUKY MATEMATIKY POMOCÍ MOBILNÍCH DOTYKOVÝCH ZAŘÍZENÍ <i>Libor Klubal</i>	2179
IMPROVING RESULT QUALITY OF DIGITAL IMAGE CORRELATION BY IMAGE PROCESSING <i>Petr Ječmen, Pavel Satrapa</i>	2184
ANALÝZA 3D SNÍMAČŮ <i>Miroslav Marčaník, Jiří Dvořák</i>	2194
B-MODE ASSIST SYSTEM TOOL – PRINCIPLES AND USER'S GUIDE <i>Jiří Blahuta, Tomáš Soukup, Petr Čermák</i>	2201
ASSESSMENT OF RELIABILITY AND REMOTE ACCESS MANAGEMENT FOR EXPERIMENTAL MACHINE TOOLS <i>Romuald Mozdík</i>	2211

INTEROPERABILITY OF ELECTRONIC SERVICES <i>Vincent Karovič, ml., Vincent Karovič, Martina Drahošová</i>	2219
MONITORING OBJEMOVEJ KAPACITY SKLÁDKY ODPADU – ŠTÍTNIK <i>Viera Hurčíková, Peter Rípič</i>	2225
PRŮZKUM NEZNÁMÉHO PROSTŘEDÍ A URČENÍ VELIKOSTI OBJEKTU VE FOTOGRAFII POMOCÍ ROBOTA ŘÍZENÉHO ANDROID TELEFONEM <i>Tomas Kornelly</i>	2231
SIMULAČNÍ PLATFORMA PRO VÝVOJ UAV MULTIAGENTOVÉHO SYSTÉMU <i>Zbyněk Obdržálek</i>	2238
VYUŽITÍ RASPBERRY PI 2 PRO ŘÍZENÍ SERVISNÍHO ROBOTA UTILIZING MICROCONTROLLER RASPBERRY PI 2 TO CONTROL OF SERVICE ROBOT <i>Michal Šustek, Milan Opluštil, Zdeněk Úředníček</i>	2248
MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI POMOCÍ KAMERY A DVOJICE LINEÁRNÍCH LASERŮ <i>Milan Opluštil, Michal Šustek, Zdeněk Úředníček</i>	2255
NÁVRH ARCHITEKTONICKÉHO RÁMCE PRO UKLÁDÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ OPEN (BIG) DAT S VYUŽITÍM CLOUD COMPUTINGU <i>Martin Lněnička, Jitka Komárková</i>	2262
IMPACT OF SOCIAL NETWORKS IN THE PROMOTION AND DEVELOPMENT OF BUSINESS <i>Lulzim Shabani</i>	2272
THE IMPACT OF E-GOVERNMENT ON THE IMPROVEMENT OF THE SERVICES FOR THE CITIZENS AND THE BUSINESS ENVIRONMENT <i>Lulzim Shabani</i>	2278
THE METHOD OF MODIFIED JORDAN ELIMINATION IN MODELLING INFORMATION SYSTEMS <i>Andrey Semakhin</i>	2284
EXTENDING THE AUTOMATED MANAGEMENT OF THE BIOREACTORS <i>Richard Klein, Michal Hammerchmiedt</i>	2293
VYUŽITIE ZBERNICE 1-WIRE PRE IMPLEMENTÁCIU ENVIRONMENTÁLNYCH SENZOROV V ŠPECIFICKÝCH PODMIENKACH POUŽITIA <i>Juraj Ďuďák, Ivan Sládek</i>	2298
VYUŽITIE SLUŽIEB IS/IT FORMOU CLOUD COMPUTINGU V PODNIKANÍ <i>Jozef Kirchmayer</i>	2305
ROZŠÍŘENÍ ROLE-BASED ACCESS CONTROL PRO ZVÝŠENÍ JEHO ŠKÁLOVATELNOSTI <i>Petr Štípek, Roman Senkerik</i>	2316
COMPARISON OF RESULTS OF INTERIOR MAPPING USING DIFFERENT LASER SENSORS <i>Tomáš Kubín</i>	2324

PŘÍRODNÍ VĚDY | NATURAL SCIENCES

KVALITA MĚŘENÍ V ZÁVISLOSTI NA NASTAVENÍ A ZPŮSOBU KALIBRACE U 3D ANALÝZY SYSTÉMEM QUALISYS <i>Zdeněk Čeřovský, Marek Jelínek, Karel Hrach</i>	2331
HODNOTY KRAJINY V PAMĚTI MÍSTNÍCH OBYVATEL <i>Veronika Stodolová, Hana Vavrouchová, Tomáš Mašiček, Milada Štátná, Antonín Vaishar</i>	2334
RADIAČNÍ OZÁŘENÍ PRACOVNÍKŮ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY – MANUÁLNÍ APLIKACE VERSUS AUTOMATICKÉ DISPENZNÍ STANICE BĚHEM APLIKACE RADIOFARMAK V ČESKÉ REPUBLICE <i>Jana Hudzietzová, Marko Fülöp, Jozef Sabol</i>	2346
VPLYV EXTRAKTOV RUMANČEKA PRAVÉHO A REPÍKA LEKÁRSKEHO NA KLÍČIACE SEMENÁ HRACHU V PODMIENKACH PÔSOBENIA ŤAŽKÉHO KOVU <i>Peter Boleček, Beáta Piršelová, Monika Koničková</i>	2353
URČENÍ VEKTORU VAH JEDNOTLIVÝCH HRÁČŮ VE VÍCEKRITERIÁLNÍ HŘE <i>Michaela Tichá</i>	2358
INFLUENCE OF HARMFUL ALGAL BLOOMS ON TOURISM AND RECREATION IN GDAŃSK BAY IN POLAND <i>Justyna Pacelt, Wojciech Szeligiewicz</i>	2364
ALKYLRESORCINOLS, COMPOUNDS WITH HEALTH BENEFITS PROPERTIES <i>Erik Krošlák, Tibor Maliar, Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič, Ján Kraic</i>	2373
THE SCREENING FOR LIGNOLYTIC ENZYME PRODUCTION BY MICROBIAL PRODUCENTS <i>Michaela Blaháčová, Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič</i>	2380
THE EFFECT OF SELECTED FACTORS ON LACCASES FROM WHITE-ROT FUNGUS <i>TRAMETES VERSICOLOR</i> <i>Michaela Blaháčová, Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič</i>	2387

THE ALKALINE EXTRACTION OF BOUND ANTIOXIDANTS FROM WHEAT BRAN <i>Miroslav Ondrejovič, Daniela Chmelová, Erik Krošlák, Michaela Havlentová, Ján Kraic</i>	2395
MEASUREMENTS OF DIELECTRIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF EPOXY MICRO-COMPOSITE SYSTEM WITH SILICA SAND FILLER <i>Jan Mucha</i>	2401
OBSAH ŤAŽKÝCH KOVOV A POLYFENOLOV V DROBNOM OVOCÍ PESTOVANOM VO VYBRANEJ ENVIRONMENTÁLNE ZAŤAŽENEJ LOKALITE SLOVENSKA <i>Mária Timoracká, Miroslav Imriš, Stanislav Zupka, Luboš Harangózo</i>	2408
NUTRITION IN CARDIAC SPA THERAPY <i>Helena Velichová, Eva Lukášková, Zdeněk Málek, Kateřina Pitrová, Ignác Hoza</i>	2417
INFLUENCE OF PRESENCE OF WATER TO CHANGE THE DIELECTRIC PROPERTIES OF EPOXY MICRO-COMPOSITE SYSTEM <i>Jan Mucha, Petr Sadovský</i>	2427
TVORBA BIOFILMU BAKTERIÁLNymi KMEŇMI IZOLOVANÝMI Z MOČU PACIENTOV S RECIDIVUJÚCIMI UROINFEKCIAMI NA UMELOM POVRCHU V <i>IN VITRO</i> PODMIENKACH <i>Silvia Vašková, Lívia Slobodníková, Rudolf Botek, Stanislava Blažičková, Viera Melicháčová</i>	2433
POSTCOPULATORY SELECTION MECHANISMS AMONG SPERMATOZOA OF TWO SUBSPECIES OF HONEY BEE DRONES <i>Aleksandra Łoś, Grzegorz Borsuk</i>	2442
METHOD FOR SEARCHING ANOMALOUS EVENTS IN THE ELECTROMAGNETIC EMISSION SIGNAL USING STATISTICAL DATA PROCESSING <i>Aleksandr Podshivalov</i>	2446
TĚŽKÉ KOVY V DROBNÝCH VODNÍCH TOCÍCH, OVLIVNĚNÝCH AUTOMOBILOVOU DOPRAVOU <i>Kristýna Soukupová, Jana Nábělková, Renata Dvořáková</i>	2451

STAVEBNICTVÍ, STROJÍRENSTVÍ | ENGINEERING, BUILDING INDUSTRY

DETERMINATION OF FACTOR OF UNPREDICTABLE COSTS FOR THE MODEL OF COSTS APPRECIATION THE CONSTRUCTION SITE EQUIPMENT <i>Silvia Hajduchová</i>	2461
ENVIRONMENTALLY SUITABLE PAVEMENTS <i>Monika Orthová</i>	2468
ANALYTICKÝ MODEL PLASTICKÉHO PŘETVOŘENÍ ROTAČNĚ SYMETRICKÉHO TĚLESA <i>Vojtěch Klouček</i>	2474
LIGHTWEIGHT CONCRETE BASED ON RECYCLED FOAM POLYSTYRENE AND POLYPROPYLENE <i>Valéria Gregorová</i>	2484
USTÁLENÁ ODEZVA KLOUBOVÉHO HŘÍDELE CARDANOVA MECHANISMU NA ROTUJÍCÍ MOMENTOVÉ BUZENÍ <i>Petr Hrubý, Lenka Kleisnerová</i>	2490
ENERGY AND ENVIRONMENTAL POTENTIAL OF INDUSTRIAL BUILDINGS IN THE EAST SLOVAK REGION <i>Katarina Kovacova, Martin Kovac</i>	2501
ENVIRONMENT MIXTURES <i>Michaela Bachratá</i>	2508
EUGLI IMPERFECTION FOR AXIALLY LOADED COLUMNS AND BEAMS UNDER INFLUENCE OF BENDING MOMENT <i>Ján Brodniansky</i>	2516
UTILIZATION OF GREEN ROOFS FOR RAINWATER HARVESTING SYSTEM FOR NON-POTABLE PURPOSES <i>Sarka Konasova</i>	2524
EFFECT OF VISIBILITY AND LIGHTING CONDITIONS ON PEDESTRIAN SAFETY IN TRAFFIC <i>Luboš Nouzovský</i>	2534
SIMULÁCIA POHYBLIVÉHO ZAŤAŽENIA REPREZENTOVANÉHO NÉKLADNÝM VOZIDLOM PO BETÓNOVEJ MOSTNEJ KONŠTRUKCII <i>Luboš Daniel, Matúš Farbák, Štefan Šedivý</i>	2538
FYZIKÁLNÍ A MATEMATICKÉ MODELy HŘÍDELÍ V POHONECH S HOOKEOVÝMI KLOUBY <i>Petr Hrubý, Zdeněk Hlaváč, Pavla Židková</i>	2546
APLIKACE METODY KONEČNÝCH PRVKŮ PŘI STANOVENÍ MODÁLNÍCH A SPEKTRÁLNÍCH VLASTNOSTÍ OHYBOVÝCH KMITŮ KLOUBOVÉHO HŘÍDELE <i>Petr Hrubý, Zdeněk Hlaváč, Pavla Židková</i>	2555
ANALÝZA OHYBOVÝCH KMITŮ KINEMATICKY BUZENÉHO KLOUBOVÉHO HŘÍDELE <i>Petr Hrubý, Lenka Kleisnerová, Pavla Židková</i>	2565

METODA PŘENOSOVÝCH MATIC V APLIKACI NA ŘEŠENÍ OTÁČKOVÝCH REZONANCÍ JEDNOROZMĚRNÉHO LINEÁRNÍHO KONTINUA <i>Petr Hrubý, Zdeněk Hlaváč, Pavla Židková</i>	2575
FACILITY MANAGEMENT IN THE SHOPPING CENTERS IN THE CZECH REPUBLIC <i>Ivana Řezáčová</i>	2583
DIMENZOVANÍ SVAŘOVANÝCH SOUČÁSTÍ ROTUJÍCÍCH ČLENŮ MECHANISMŮ V POHONECH STROJŮ <i>Petr Hrubý, Ján Kmec, Daniel Kučerka, Pavla Židková</i>	2592
COMPARISON OF DISTRACTION FIBRES OF LABORATORY AND REAL SAMPLE <i>Marek Ďubek, Pavel Kopča</i>	2602
SECOND ORDER EFFECTS AND IMPERFECTIONS OF FRAMES WITH LACED COMPRESSION MEMBERS <i>Zsuzsanna Vanik, Michal Kováč, Martin Magura</i>	2612
ECONOMIC EVALUATION OF INVESTMENT IN DEVELOPMENT OF WATERWAY INFRASTRUCTURE <i>Hana Záhorská, Vít Hromádka</i>	2620
VYBRANÁ ŘEŠENÍ PĚŠÍ DOPRAVY V LONDÝNĚ <i>Radka Matuszková, Michal Radimský</i>	2628
VYUŽITÍ HODNOTOVÉ ANALÝZY PŘI POPTÁVKOVÉM <i>Martin Skalický, Bohumil Puchýř</i>	2634
THE STANDARD EXPERIMENTAL PENDULUM TEST OF LAMINATED AND FLOAT GLASS <i>Ľuboš Balcierák</i>	2642
THEORETICAL INVESTIGATION OF CLT DEEP BEAMS UNDER LOADS IN-PLANE <i>Orsolya Katona</i>	2648
DETERMINATION OF OPTIMAL DRAFT OF CONSTRUCTION SITE EQUIPMENT <i>Silvia Hajduchová</i>	2657
TANGENTIAL STRESS IN THE WEB OF A SLIP-JOINT CONNECTION <i>Michal Botló</i>	2666
THE MEASUREMENTS WITH THE OPTICAL AND PIEZOELECTRIC SENSORS ON THE BRIDGE IN VRAKUŇA <i>Michal Fábry, Tomáš Živner</i>	2673
TIMBER STRUCTURES AND THEIR FIRE RESISTANCE <i>Zuzana Kamenická</i>	2679
SURFACE FINISHING AND WATER VAPOUR PERMEABILITY <i>Šárka Nenadálová, Lukáš Balík, Milan Rydval, Tomáš Bittner</i>	2688
ZHODNOCENÍ BEZPEČNOSTI ŽELEZNIČNÍCH PŘEJEZDŮ <i>Michal Štěpánik, Jiří Drbohlav</i>	2695
THE CARDINAL INPUT PARAMETERS FOR SOLAR COOLING <i>Richard Nagy, Danica Košičanová</i>	2702
WŁAŚCIWOŚCI HYDROFOBOWE I WODOODPORNE MODYFIKOWANYCH TWORZYW GIPSOWYCH Z ODSIARCZANIA SPALIN <i>Mohamed Ahmad</i>	2707
FAULTS IN PV ARRAY <i>Nadežda Pondešová, Lubomír Naščák</i>	2718
THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE DURABILITY OF RESIDENTIAL BUILDINGS <i>Mohamed Ahmad</i>	2725
APPLICATION OF SOLAR ENERGY AND BUILDING INTEGRATION TECHNOLOGY IN RESIDENTIAL BUILDING <i>Nadežda Pondešová, Lubomír Naščák</i>	2736