

## OBSAH

strana

ÚVOD .....	8
DNEŠNÉ TRENDY INOVÁCIÍ VO VYBRANÝCH OBLASTIACH IKT (Ladislav VÁRKOLY) .....	10
SYSTEMY KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA PROJEKTOWANIA (Agnieszka MOLGA – Marek WÓJTOWICZ – Jerzy WOJCIECHOWSKI) .....	16
UČEBNÉ POMÔCKY SO ZVÝŠENÝM MOTIVAČNÝM EFEKTOM (Peter HRUBÝ – Danka LUKÁČOVÁ) .....	24
PROCVIČOVÁNÍ DOPRAVNÍCH SITUACÍ NA SILNIČNÍCH KŘÍŽOVATKÁCH (Josef FILÍPEK) ....	28
TVORBA VZDELÁVACÍCH PROGRAMOV VYSOKÝCH ŠKÔL PRE AUTOSERVISY (Anton DOKTOROV – Jarmila DOKTOROVÁ) .....	34
REALIZÁCIA RIADIACEHO SYSTÉMU V ON-LINE VZDELÁVANÍ (Lujza JURKOVIČOVÁ) .....	42
NÁVRH MULTIMEDIÁLNEJ UČEBNE PRE POTREBY E-LEARNINGOVÉHO VZDELÁVANIA (Ľubica KNOŠKOVÁ – Lujza JURKOVIČOVÁ) .....	52
MULTI-CLOUDOVÝ PRÍSTUP K SIEŤOVÝM SLUŽBÁM (Peter ČERVENKA) .....	60
WADY E-LEARNINGU (Marek WÓJTOWICZ – Agnieszka MOLGA – Jerzy WOJCIECHOWSKI) ..	70
VYUČOVANIE S PODPOROU TABLETOV (Tomáš MOLNÁR – Mária VARGOVÁ) .....	74
APLIKÁCIA MASOVOKOMUNIKAČNÝCH PROSTRIEDKOV PRI ZEFEKTÍVNOVANÍ EDUKAČNÉHO PROCESU (Monika DOHNANSKÁ) .....	78
PEDAGÓG PÔSOBÍ VÝCHOVNE CELOU SVOJOU OSOBNOSŤOU (Jaroslav OBERUČ) .....	82
ELEKTRONICKÉ STUDIJNÍ MATERIÁLY V PREGRADUÁLNI M VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ (Lenka DANIELOVÁ – Dita JANDERKOVÁ) .....	88
VYUŽITIE VIDEONAHRÁVOK V PROCESSE PRÍPRAVY BUDÚCICH PEDAGÓGOV (Zuzana GERŠICOVÁ – Janette GUBRICOVÁ) .....	94
POJMOVÉ MAPY V DIDAKTICKEJ INTERAKCII S INFORMAČNÝMI TECHNOLOGIAMI A VZDELÁVANÍM NA ODBORNÝCH ŠKOLÁCH (Dáša PORUBČANOVÁ – Miriama VOJTEKOVÁ) ...	100
AKTYWNOŚĆ MŁODZIEŻY NA LEKCJACH WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W LICEUM (Edyta WACHOWICZ) .....	110
VEL'KOSTNÁ ŠTRUKTÚRA ZÁKLADNÝCH ŠKÔL V OBCIACH (Viera GUZOŇOVÁ) .....	118
BLENDED LEARNING AKO NÁSTROJ VZDELÁVANIA V ODBORE BOZP (Andrej KUBALA – Vladimír SOTÁK) .....	124
INTERAKTÍVNE POMÔCKY VO VYUČOVANÍ TECHNICKÝCH PREDMETOV (Martin PODAŘIL – Milan ŠTŮR – Daniel KUČERKA) .....	130
LABORATORNÍ EXPERIMENTY V RÁMCI PŘEDMĚTU PŘENOS A ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE (Ladislav RUDOLF) .....	136
VYUŽÍVANIE ELEKTRONICKÝCH MATERIÁLOV V PREDMETE PRUŽNOSŤ A PEVNOSŤ I (Milan ŠTŮR) .....	144

## OBSAH

strana

TVORBA ŠTUDIJNÝCH MATERIÁLOV Z PREDMETU NÁUKA O MATERIÁLOCH II. PRE ZNEVÝHODNENÝCH ŠTUDENTOV (Milan ŠTÚR – Martin PODAŘIL – Daniel Kučerka) .....	152
ROBOTICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO RENOVACI JEŘÁBOVÝCH KOL (Petr HAJTMAR) .....	160
TRENDY V ZNALOSTNOM MANAŽMENTE (Marcela GALOVSKÁ) .....	164
MANAŽEROVÁNÍ TALENTŮ PRO PODPORU ROZVOJE PODNIKU (Miroslav MERENDA) .....	170
ZARZĄDZANIE WIEDZĄ A EFEKTYWNOŚĆ ORGANIZACJI (Justyna DUDEK) .....	176
PROCESNÝ PRÍSTUP V RIADENÍ (Daniel KONÍČEK – Michaela POČIATKOVÁ) .....	184
FILOZOFIA PODNIKANIA – FENOMÉN MODERNEJ SPOLOČNOSTI (Michaela POČIATKOVÁ – Daniel KONÍČEK) .....	190
FILTROWANIE ADRESÓW SPRZĘTOWYCH W DOSTĘPIE DO ZASOBÓW SIECIOWYCH W KONTEKŚCIE BEZPIECZEŃSTWA (Jacek WOŁOSZYN) .....	196
ASPEKTY INFORMAČNEJ BEZPEČNOSTI V PODNIKOVOM PROSTREDÍ (Magdaléna ČÁRACHOVÁ) .....	204
BANKOWOŚĆ ZDARZENIOWA W WARUNKACH KONWERCENCJI MEDIÓW (Janusz GROBICKI) .	212
PRAKTYCZNE KSZTAŁCENIE W ZAKRESIE INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW NADZORU ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ (Jerzy WOJCIECHOWSKI - Marek WÓJTOWICZ - Agnieszka MOLGA) ....	220
KVALITA UČEBNÍČ VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACOM PROCESSE PREDMETU EKONOMIKA (Iveta KMECOVÁ) .....	226
OCEŇOVACIE SYSTÉMY PO ODZNEŇÍ FINANČNEJ KRÍZY (Miroslav ŠKODA) .....	232
SUMMARY .....	242
JMENNÝ SEZNAM AUTORŮ .....	243