

Obsah

Predslov	5
 A. Manažérstvo životného prostredia a uplatňovanie nástrojov v rámci proenvironmentálnej orientovanej politiky	
Tibor BEKEČ - Miroslav RUSKO: Nástroje Six Sigma využívané na zlepšovanie kvality produktov	7
Dušan BEVILAQUA: Krajina ako verejný záujem	13
Emil ČERKALA: Quo vadis normotvorba? (kvalita právnych termínov a pojmov)	31
Nives ŠTAMBUK-GILJANOVIĆ: The pollution load by nitrogen and phosphorus in the Cetina river	35
Jana CHOVANCOVÁ – Peter FEDORČÁK: Projekt uplatnenia čistejšej produkcie v praxi malého podniku	43
Jana CHOVANCOVÁ – Zdenka HUDÁKOVÁ: Systémy environmentálneho manažérstva a ich uplatnenie v podnikovej praxi na Slovensku	52
Michal KORAUS: Budovanie partnerstiev na riešenie regionálnych a globálnych ekologických problémov	58
Martin LAČNÝ: Princíp zodpovednosti v koncepcii CSR	66
Martina MERAVÁ - Miroslav RUSKO: Posudzovanie životného cyklu výrobku	72
Jana PANKOVÁ JURÍKOVÁ – Katarína LUKÁČOVÁ: Zelené verejné obstarávanie ako nástroj trvaloudržateľného rozvoja	84
Jana PANKOVÁ JURÍKOVÁ – Marína SKLENÁROVA: Uplatnenie schémy environmentálneho manažérstva a auditu na podporu konkurencieschopnosti podnikov	90
Miroslav RUSKO: Environmentálne aspekty obnovy hnedých polí	97
Miroslav RUSKO – Ondrej ŠURINA: Možnosti uplatnenia environmentálneho úradovania v praxi	103
Pavel RŮŽIČKA - Daniel HÁJEK: Vstup revidovaných nařízení EMAS a Evropského programu ekoznačení v platnosť a z toho vyplývajúce zmeny na národnej úrovni	109
Juliana STRELECOVÁ – Katarína KORÁLOVÁ: Komunikácia ako kľúčový prvok EMS	114

B. Integrované manažérstvo a technicko-ekonomické aspekty ochrany životného prostredia, bezpečnosti a kvality

Janette BREZINOVÁ – Anna GUZANOVÁ – Jozef MALEJČÍK: Využitie ekologických náterových hmôt na ochranu oceľových konštrukcií	120
Emil ČERKALA: Vyšetrovanie havárií v životnom prostredí	125
Dagmar DRAGANOVSKÁ: Aplikácia nových ekologických druhov tryskacích prostriedkov pri predúprave povrchov tryskaním	131
Helena HARAUSOVÁ: Aplikácia funkčného a procesného riadenia v praxi	136
Peter HUDEC: Zavedenie metodiky rýchlej reakcie pri riadení kvality	142
Roman CHOVANEC: Využitie geoinformačných technológií pri zabezpečovaní kvality a bezpečnosti potravín	147
Katarína KORÁLOVÁ – Jana PANKOVÁ JURÍKOVÁ: Koncept environmentálnej výchovy a vzdelávania pre udržateľný rozvoj technicky orientovaných vysokých škôl	152
Katarína KORÁLOVÁ – Juliana STRELECOVÁ: Možnosti využitia environmentálnych informačných systémov ako súčasť environmentálnej výchovy a vzdelávania	158
Peter KRIŽAN – Michal SVÁTEK – Miloš MATÚŠ: Rôzne pohľady na kvalitu tuhých ušľachtilých biopalív	163
Dana PROCHÁZKOVÁ: Metodika pro výběr optimálního modelu strategického řízení bezpečnosti území	169
Tatjana PUŠKAR - Igor BUDAK - Branka TRIFKOVIĆ - Danimir JEVREMOVIĆ: Environmental and health protection in dental laboratories for fixed and mobile dentures	181
Juliana STRELECOVÁ: Analýza „Stratégie TUR SR“ s dôrazom na strojárské výrobné procesy	187
Peter TREBUŇA: Modelovanie v návrhu, riadení, výkonnosti a zlepšení produkčných systémov ..	193
Branka TRIFKOVIĆ - Igor BUDAK - Aleksandar TODOROVIĆ - Tatjana PUŠKAR - Aco ANTIĆ: The significance of dental cad/cam systems in environmental protection and health care	199
Ľudovít TUREK - Karol BALOG - Ivana TUREKOVÁ: Opatrenia a postupy na zisťovanie a zdoľovanie nehôd a havárií na jadrových zariadeniach	205
Ivana TUREKOVÁ: Vplyv hasiacich pien na environment	212
Ivana TUREKOVÁ: Nové technológie – nové chemické riziká	220

C. Starostlivosť o životné prostredie, monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia

Peter ANDRÁŠ: Je klimatická zmena spôsobená antropickou činnosťou?	125
ANTIĆ, A. - BUDAK, I. – MILOŠEVIĆ, M. - HODOLIČ, J.: Measurement and estimation of noise influence on the environment	236
Pavol ČEKAN: Využitie aktívneho a pasívneho tlmenia vibrácií	242
Miroslav DADO – Jana RUSKOVÁ: Environmentálne kritériá optimalizácie výberu rezných kvapalín	248
Zuzana FARKAŠOVSKÁ – Martin VYSOCKÝ: Statické a akustické požiadavky kladené na protihlukové clony	256
Miodrag HADŽISTEVIĆ - Mijodrag MILOŠEVIĆ - Aco ANTIĆ - Dragica LEMAJIĆ: Measuring natural and artificial lightness in the working space	262
Marek KRUPA – Ružena KRÁLIKOVÁ– Katarína KEVICKÁ: Historický vývoj svetelných zdrojov	269
Marek KRUPA – Ružena KRÁLIKOVÁ - Katarína KEVICKÁ: Oled svietidlá – svetelné zdroje budúcnosti	276
Vladimír LALÍK – Miroslav VANEK – Marián SCHWARZ: Rozptyl emisií benzo(a)pyrénu zo spaľovacieho zariadenia na biomasu	283
Lenka MAGULÁKOVÁ: Veterná energia a jej využitie na Slovensku	291
Lenka MAGULÁKOVÁ – Pavol ČEKAN: Potenciál solárnej energie na Slovensku	295
Miroslav RUSKO – Peter ZVONÁR: Problematika lampenflóry v sprístupnených jaskyniach na Slovensku	300
Peter ŠTOFKO: Stabilita stromov a lesných porastov proti vetru	314
Marián ŠUDÝ - Michal ŠUDÝ - Maroš SOLDÁN: Progresívne metódy čistenia farebných odpadových vôd	324
Tomáš SOMRAKY: Multikriteriálne posudzovanie strategických dokumentov pomocou metódy Totálneho ukazovateľa kvality prostredia	335
Erika SZANKOVÁ: Posudzovanie vplyvov zmien navrhovaných činností na životné prostredie	343
Martin VYSOCKÝ – Zuzana FARKAŠOVSKÁ: Metódy pre výpočet hlasitosti	350

D. Štúdie

Dana PROCHÁZKOVÁ: Aplikace SWOT analýzy a vybraných typů případových studií při výběru modelu pro strategické řízení bezpečnosti území 356

Zdeněk SUCHÁNEK: Environmentální kapitola v návrhu normy ISO 26000 pro společenskou odpovědnost – je to málo nebo moc? (ISO/CD 26000:2008 Návod ke společenské odpovědnosti) 393

Ivan ŠIMKO: Model ZAPUS a ochrana životného prostredia 400

Michal VARMUS: Inovačný prístup v podnikovom manažmente 407