

## OBSAH

VYUŽITÍ SOCIÁLNÍCH SÍTÍ V OCHRANĚ PŘÍRODY ANEB MŮŽEME „HACKNOUT“ NELEGÁLNÍ OBCHODY S DIVOKÝMI ZVÝŘATY

**Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.**..... 6

ŘÍZENÍ RIZIK V LOGISTICKÝCH PROJEKTECH

**Ing. Tereza Belantová** ..... 7

BIOLOGICKÉ ZBRANĚ A ZDRAVOTNICKÁ OCHRANA PROTI BIOLOGICKÉMU TERORISMU

**Ing. Marta Blahova** ..... 14

POLYMERNÍ MIKROČÁSTICE V PITNÉ VODĚ. MINI PŘEHLED

**Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D., Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D., prof. Ing. František Božek, CSc., Dr. hab. inž. Adam Pawelczyk, (Ph.D., D.Sc), prof. Dr. rer. pol. Dr. h.c. mult. H.-Christian Brauweiler, Ing. Michal Macko, prof. Ing. Ignác Hoza, CSc.** ..... 22

AN INTERNAL CONTROL SYSTEM AS A PREREQUISITE FOR EFFECTIVE CRISIS-PREVENTION AND –MANAGEMENT

**Prof. Dr. rer. pol. Dr. h.c. mult. H.-Christian Brauweiler**..... 23

CHARAKTERISTIKA PROCESOV SAMOVZNIETENIA A SAMOZOHRIEVANIA

**Ing. Iveta Coneva, Ph.D.** ..... 31

VLIV VZDÁLENOSTI STŘELBY NA HLOUBKU ZÁSTŘELU AIRSOFTOVÉ ZBRANĚ

**Ing. Martin Ficek, prof. Ing. Ludvík Juříček, Ph.D.**..... 38

SOUČASNOST OCHRANY OBYVATELSTVA VE ZDRAVOTNICTVÍ

**Ing. Václav FIŠER**..... 47

MATEMATICKÁ A SOFTVÉROVÁ PODPORA DOPRAVNÉHO RIADENIA PROCESU EVAKUÁCIE

**Mgr. Zuzana Gašparíková, doc. Ing. Eva Sventeková, Ph.D.** ..... 56

AKTUÁLNÍ TRENDY VE VZTAHU K NADNÁRODNÍM SPOLEČNOSTEM PŮSOBÍCÍM V OBLASTI „ANALÝZY RIZIKA“

**Mgr. Lukáš Harazin, Ph.D.; Mgr. Oldřich Luža; doc. Mgr. Oldřich Krulík, Ph.D.**... 57

ZKUŠENOSTI Z ELIMINACE BIOTERORISMU PŘI POŘÁDÁNÍ OLYMPIJSKÝCH HER

**Ing. Ján Hrivnak, CSc., doc. Ing. Jozef Sabol, DrSc., doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc.** ..... 68

ODSTAVOVÁNÍ NÁKLADNÍCH VLAKŮ S PŘERPAVOU NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ V ŽELEZNIČNÍCH STANICÍCH

**Ing. Peter Hrmel**..... 79

DYNAMIKA JÍZDY ZÁSAHOVÉHO POŽÁRNÍHO AUTOMOBILU V MĚSTSKÉ AGLOMERACI ZLÍN

**Ing. Ladislav Jánošík, Ph.D., Ing. Ivana Jánošíková, Ph.D., prof. Ing. Pavel Poledňák, Ph.D., Ing. Izabela Šudrychová** ..... 90

DEKONTAMINACE PARAMI PEROXIDU VODÍKU

**doc. Ing. Petr Kačer, Ph.D.** ..... 101

ANALÝZA MOZKOVÉ AKTIVITY BĚHEM ŘÍZENÍ AUTOMOBILU

**Ing. Zuzana Koudelková**..... 106

SUBJECTIVE SAFETY THREATS IN CRISIS MANAGEMENT	
Col (r) Wiesław KRZESZOWSKI, Ph.D. ....	107
ŘEŠENÍ FINANČNÍHO ZABEZPEČENÍ KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ NA ÚROVNI ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ SOUVISEJÍCÍ S PŘÍPRAVOU NA KRIZOVÉ SITUACE V OBLASTI KLIMATICKÝCH ZMĚN	
Ing. Mgr. Leona Loufková, Mgr. Lukáš Harazin Ph.D., Mgr. Oldřich Luža .....	116
K TEORII KRIZÍ	
doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc. ....	124
ENDOKRINNÍ DISRUPTORY	
prof. František Božek, CSc., Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D., Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D., Dr. hab. inž. Adam Pawelczyk; (Ph.D., D.Sc), Ing. Michal Macko .....	131
SOUČINNOST OBČANA S POLICIÍ, PŘI FYZICKÉ OBRANĚ SVÝCH ZÁKONEM CHRÁNĚNÝCH ZÁJMŮ	
Ing. Zdeněk Maláník, Ph.D. Ing. Michal Gracla.....	132
POTENCIAL A LIMITY ZABEZPEČENIA STRAVOVANIA PRÍSLUŠNÍKOV OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
Ing. Stanislav Morong, Ph.D. ....	144
ORGANIZATIONAL IDENTITY OF WAR STUDIES UNIVERITY IN THE OPINION OF STUDENTS OF THE FACULTY OF MANAGEMENT AND COMMAND	
Marlena Niemiec, Ph.D. ....	152
ADAPTIBILITA KYBERNETICKE OCHRANY KRITICKE INFRASTRUKTURY	
RNDr. Jan Procházka, Ph.D. ....	166
RIZIKA SPOJENÁ S NANOTECHNOLOGIEMI	
doc. RNDr. Dana Procházková, DrSc., prof. Ing. Vladimír Adamec, CSc., Ing. Barbora Schüllerová, Ph.D. ....	175
KONCEPT ENVIRONMENTÁLNEJ BEZPEČNOSTI	
Mgr. Ing. Štefan Šrobár, CSc.....	190
PROVIANTNÁ SLUŽBA V LOGISTIKE OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
Doc. Ing. Miroslav ŠKOLNÍK, Ph.D. ....	199
DISASTER MANAGEMENT AND LAND USE POLICY IN SARAH BAARTMAN DISTRICT MUNICIPALITY	
Phindile Madikizela, Rennifer Madondo, Nelson Odume, Richard Laubscher, Roman Tandlich.....	209
ELEKTROMAGNETICKÁ ZAŘÍZENÍ PRO ZASTAVENÍ VOZIDEL	
Ing. Jan Valouch, Ph.D. ....	223
ENVIRONMENTÁLNÍ KRIMINALITA A JEJÍ SPECIFIKA	
JUDr. Radomíra Veselá, Ph.D. ....	237
KOMPARAČNÍ ANALÝZA VÝPADKU DODÁVKY ELEKTRICKÉ ENERGIE S DOPADEM NA ČERPACÍ STANICE VE ZLÍNSKÉM KRAJI	
Ing. Kateřina Víchová, doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D. ....	249
PATŘÍ EXTRÉMNÍ HORKA A JEJICH NÁSLEDKY DO KRIZOVÝCH SITUACÍ?	
MUDr. Michael Vít, Ph.D. ....	250

TVORBA EVAKUAČNÍCH PLÁNŮ A VEDENÍ NOUZOVÝCH EVAKUAČNÍCH  
CVIČENÍ

**Ing. Bc. Michal Zelenák..... 251**

„POKOS“ A PROFESNÍ A SLUŽEBNÍ PŘÍPRAVA V OZBROJENÝCH SLOŽKÁCH A  
STÁTNÍ A VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

**expplk. Mgr. Vít Svěrák, pplk. rada Mgr. Jan Váňa, plk. v. z. PaedDr. Ing. Jan  
Zelinka, Ph.D. .... 260**

SUCHO JAKO RIZIKO ENVIROMENTÁLNÍ FAKTOR – PŘÍČINY, DOPADY,  
ADAPTAČE

**prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D. .... 267**