

# **Dani kriznog upravljanja** **Crisis Management Days**

## **ZBORNİK RADOVA** **BOOK OF PAPERS**

**12. i 13. travnja 2016.**  
**Split, Hrvatska**



**12 and 13 April 2016**  
**Split, Croatia**



9. MEĐUNARODNA ZNANSTVENO-STRUČNA KONFERENCIJA  
9<sup>th</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

# **DANI KRIZNOG UPRAVLJANJA** **Crisis Management Days**

**ZBORNIK RADOVA**  
**BOOK OF PAPERS**

**DKU**

Dani kriznog upravljanja  
Crisis Management Days

12. i 13. travnja 2016.

12 and 13 April 2016

Split,  
Hrvatska - Croatia



## ZNANSTVENI ODBOR

Predsjednik Znanstvenog odbora, **Siniša Tatalović** (Hrvatska)

Potpredsjednik Znanstvenog odbora, **Ivan Toth** (Hrvatska)

Potpredsjednik Znanstvenog odbora, **Branko Mihaljević** (Hrvatska)

**Ismet Alija** (BiH), **Izet Beridan** (BiH), **Nevenko Herceg** (BiH), **Mirza Smajić** (BiH), **Nedžad Korajlić** (BiH),  
**Olivera Injac** (Crna Gora), **Anica Hunjet** (Hrvatska), **Jadran Perinić** (Hrvatska), **Ognjen Čaldarović** (Hrvatska),  
**Dejan Škanata** (Hrvatska), **Ivo Šlaus** (Hrvatska), **Ivan Nađ** (Hrvatska), **Ante Sanader** (Hrvatska),  
**Sanja Kalambura** (Hrvatska), **Ružica Jakešević** (Hrvatska), **Muhamet Morina** (Hrvatska),  
**Predrag Zarevski** (Hrvatska), **Nenad Kacian** (Hrvatska), **Vlatko Cvrtila** (Hrvatska), **Petar Veić** (Hrvatska),  
**Robert Mikac** (Hrvatska), **Vinko Morović** (Hrvatska), **Marinko Ogorec** (Hrvatska), **Davorin Valenčić** (Hrvatska),  
**Dario Brdarić** (Hrvatska), **Raffaello Cossu** (Italija), **David Fabi** (Italija), **Dongbei Yue** (Kina),  
**Istvan Endordi** (Mađarska), **Oliver Bakreški** (Makedonija), **Marina Mitrevska** (Makedonija),  
**Robert Socha** (Poljska), **Susana Mónica Marinho Paixão** (Portugal), **Lucrina Stefanescu** (Rumunjska),  
**Alexandru Ozunu** (Rumunjska), **Nina Aniskina** (Rusija), **Asad S. Aburizaiza** (Saudijska Arabija),  
**Ladislav Novak** (Slovačka), **Teodora Ivanuša** (Slovenija), **Iztok Podbregar** (Slovenija), **Marjan Malešić** (Slovenija),  
**Denis Čaleta** (Slovenija), **Želimir Kešetović** (Srbija), **Zoran Keković** (Srbija), **Filip Ejodus** (Srbija),  
**Mo Hamza** (Velika Britanija).

## ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednica Organizacijskog odbora, **Martina Mihalinić**

Potpredsjednik Organizacijskog odbora, **Ivan Nađ**

**Alen Stranjik**, **Hrvoje Janeš**, **Igor Milić**, **Jasna Jursik**, **Tamara Čendo Metzinger**, **Marina Črnko**,  
**Marina Manucci**, **Nives Jovičić**, **Marko Toth**, **Vedrana Čemerin**, **Dorotea Bačurin**, **Ivana Rubić**, **Vladimir Bralić**,  
**Siniša Stein**, **Ivan Turković**, **Matea Penić Sirak**, **Ivica Turčić**, **Mirela Karabatić**, **Damir Pavlović**,  
**Ana-Maria Gašparić**, **Boris Komarac**, **Ana Mirenić**.

## POKROVITELJ

### PATRON

*Predsjednica Republike Hrvatske*

**Kolinda Grabar-Kitarović**

*President of the Republic of Croatia*

Organizator konferencije      *Conference Organizer*



# SADRŽAJ CONTENTS



<b>SUVREMENI SIGURNOSNI IZAZOVI I EUROPSKO SIGURNOSNO OKRUŽENJE</b>	<b>10</b>
<b>CONTEMPORARY SECURITY CHALLENGES AND EUROPEAN SECURITY SURROUNDING</b>	<b>10</b>
<b><u>Dušan Vasić</u></b>	
DA LI OSCE MOŽE ODGOVORITI NOVIM IZAZOVIMA SIGURNOSTI: ISKUSTVO PREDSEDAVANJA REPUBLIKOM SRBIJOM	20
CAN OSCE RESPOND TO NEW SECURITY CHALLENGES: EXPERIENCE OF PRESIDENCY OVER REPUBLIC OF SERBIA	20
<b><u>Dejana M. Vukasović</u></b>	
EUROPSKA UNIJA I VOJNO UPRAVLJANJE KRIZAMA: SLUČAJ BORBENIH GRUPA EU	30
THE EUROPEAN UNION AND MILITARY CRISIS MANAGEMENT: THE CASE OF EU BATTLEGROUPS	30
<b><u>Angelina Ilchenko, Natalia Rychikhina</u></b>	
KRIZNO UPRAVLJANJE DRUŠTVENO EKONOMSKIH SUSTAVA POMOĆU INOVATIVNOG RESTRUKTURIRANJA	38
INNOVATIVE RESTRUCTURING IN CRISIS MANAGEMENT OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS	38
<b><u>Branko Mihaljević, Matea Penić Sirak, Martina Mihalinić</u></b>	
MEDIJSKA PARADIGMA GLOBALNOG TERORIZMA	48
THE MEDIA PARADIGM OF GLOBAL TERRORISM	48
<b><u>Vojo Laković, Slobodan Simović</u></b>	
MEĐUNARODNA SARADNJA OBAVEŠTAJNIH SLUŽBI I KOLEKTIVNA BEZBEDNOST	54
INTERNATIONAL COOPERATION OF INTELLIGENCE SERVICES AND COLLECTIVE SECURITY	54
<b><u>Vedrana Čemerin, Ivan Nađ, Ivana Rubić</u></b>	
NAZIVLJE PRIVATNE SIGURNOSTI: PROBLEMATIKA DEFINIRANJA POJMA KORPORATIVNE SIGURNOSTI	64
TERMINOLOGY OF PRIVATE SECURITY: ISSUES RELATED TO THE DEFINITION OF CORPORATE SECURITY	64
<b><u>Ljubo Pejanović, Mile Rakić</u></b>	
SAVREMENI OBLICI PRETNJI I MOGUĆE POSLEDICE PO SIGURNOSNOST U EUROPI	70
CONTEMPORARY FORMS OF THREATS AND POSSIBLE CONSEQUENCES FOR SECURITY PROBLEMS IN EUROPE	70
<b><u>Ljupco Todorovski, Marina Malish Sazdovska</u></b>	
SUVREMENE METODE RADA ORGANIZIRANIH ZLOČINAČKIH SKUPINA TRGOVINE DROGOM U REPUBLICI MAKEDONIJI	78
MODERN METHODS OF OPERATION OF ORGANIZED CRIMINAL GROUPS TRAFFICKING IN DRUGS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	78
<b><u>Adnan Duraković</u></b>	
TAKTIČKA I OBAVJEŠTAJNA ADAPTACIJA POLICIJE NA URBANE NEREDE I POBUNE	84
TACTICAL AND INTELLIGENCE ADAPTATION OF POLICE ORGANIZATION FOR URBAN RIOTS AND REBELLION	84
<b><u>Mile Rakić, Goran Budžak</u></b>	
USTAVNO-PRAVNE I VOJNO-BEZBEDNOSNE INSTITUCIONALNE PRETPOSTAVKE	
UPRAVLJANJA KRIZAMA U REPUBLICI SRBIJI	92

CONSTITUTIONAL-LEGAL AND MILITARY-SECURITY INSTITUTIONAL ASSUMPTIONS OF CRISIS MANAGEMENT IN THE REPUBLIC OF SERBIA	92
<b><u>Saša Čekrlija, Đorđe Čekrlija</u></b>	
ZNAČAJ AUTORITARNOSTI U FORMIRANJU EUROPSKOG IDENTITETA	102
REAL NATURE OF AUTHORITARIANISM IN FORMING EUROPEAN IDENTITY	102
<b>ZAŠTITA KRITIČNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>114</b>
<b>CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION</b>	<b>114</b>
<b><u>Ivan Nađ, Zdenko Adelsberger</u></b>	
INFORMACIJSKA SIGURNOST U KONTEKSTU KRIZNOG UPRAVLJANJA	116
INFORMATION SECURITY WITHIN THE CRISIS MANAGEMENT CONTEXT	116
<b><u>Marjan Gjurovski, Gojko Pavlovic, Verica Milevska-Stefanovska</u></b>	
IZAZOVI I MOGUĆNOSTI JAVNO-PRIVATNOG PARTNERSTVA U SEKTORU BEZBJEDNOSTI NA ZAŠTITI KRITIČNE INFRASTRUKTURE	126
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE SECURITY SECTOR ON CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION	126
<b><u>Branko Božić, Nenad Petrović, Ivo Lukić</u></b>	
POTRESI KAO UGROZE KRITIČNE INFRASTRUKTURE	134
EARTHQUAKE AS A CRITICAL INFRASTRUCTURE HAZARD	134
<b><u>Ante Perčin</u></b>	
SIGURNOSNO OKRUŽENJE POTENCIJALNIH PRIJETNJI I UGROZA KRITIČNE INFRASTRUKTURE I PRIMJERENOST ODGOVORA KROZ MJERE I RADNJE PRIVATNE ZAŠTITE	145
LATEST SECURITY ENVIRONMENT OF POTENTIAL HAZARDS AND THREATS TO CRITICAL INFRASTRUCTURE AND ADEQUACY OF RESPONSES THROUGH MEASURES AND ACTIONS OF PRIVATE SECURITY	145
<b><u>Duško Tomić, Proda Šećerov, Ljubica Tomić</u></b>	
ZAŠTITA KRITIČNE INFRASTRUKTURE NA REGIONALNOM KORIDORU 10 – MODEL PROCJENE RIZIKA	155
CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION ON REGIONAL CORRIDOR 10 - MODEL OF RISK ASSESSMENT	155
<b>UPRAVLJANJE U KRIZAMA: PRIVATNI I JAVNI SEKTOR</b>	<b>169</b>
<b>MANAGEMENT IN CRISES: PRIVATE AND PUBLIC SECTOR</b>	<b>169</b>
<b><u>Vladimir Cvetković, Aleksandar Ivanov</u></b>	
ANALIZA FAKTORA UTICAJA NA ZNANJE I PERCEPCIJU UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA U BEOGRADU O EPIDEMIJAMA	171
ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN BELGRADE ABOUT EPIDEMICS	171
<b><u>Almir Pustahija, Nerma Halilović-Kibrić</u></b>	
BRZINA REAKCIJE INTERVENTNE MOBILNE EKIPE ZA ZAŠTITU LJUDI I IMOVINE OBZIROM NA VRIJEME DOJAVE INCIDENTNE SITUACIJE	180
THE REACTION RATE EMERGENCY MOBILE TEAMS FOR THE PROTECTION OF PEOPLE AND PROPERTY DUE TO THE TIME OF NOTIFICATION OF AN INCIDENT SITUATION	180
<b><u>Branka Ivančan-Picek, Alica Bajić, Ksenija Cindrić Kalin, Ivan Güttler, Kristian Horvath, Melita Perčec Tadić</u></b>	
INTEGRIRANJE UPOZORENJA O VREMENSKIM EKSTREMIMA U UPRAVLJANJU RIZIKOM OD KATASTROFA	193
INTEGRATION OF WARNINGS ABOUT WEATHER EXTREMES IN DISASTER RISK MANAGEMENT	193
<b><u>Josip Čulig, Dijana Regvar</u></b>	
KRIZNI MENADŽER U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA	203
CRISIS MANAGER IN HEALTHCARE INSTITUTIONS	203

<b><u>Jasmin Ahić, Admir Hadžikadunić, Goran Kovačević, Nedžad Korajlić</u></b>	
KRIZNI MENADŽMENT U BOSNI I HERCEGOVINI – UPRAVLJANJE U DEFRAGMENTIRANOM SISTEMU	211
CRISIS MANAGEMENT IN BOSNIA AND HERZEGOVINA – MANAGEMENT IN DEFRAGMENTING SYSTEM	211
<b><u>Dunja Radauš</u></b>	
MENTALNO ZDRAVLJE I DJELATNICI SPASILAČKIH SLUŽBI; POTREBA ZA PSIHOLOŠKOM PODRŠKOM OPERATIVNIM SNAGAMA U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE	223
MENTAL HEALTH AND RESCUE SERVICE OPERATORS; NEED FOR PSYCHOLOGICAL SUPPORT TO THE OPERATIVE SERVICES WITHIN THE CIVIL PROTECTION SYSTEM	223
<b><u>Tomislava Hojsak, Tanja Renko, Vlasta Tutiš</u></b>	
OPASNE VREMENSKE POJAVE KAO UZROČNIK MOGUĆIH DRUŠTVENIH KRIZA	235
SEVERE WEATHER PHENOMENA AS POSSIBLE CAUSE OF SOCIAL CRISES	235
<b><u>Miodrag N. Simović, Dragan Jovašević, Vladimir M. Simović</u></b>	
OSNOVNE KARAKTERISTIKE NOVOG MALOLJETNIČKOG KRIVIČNOG PRAVA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE	248
BASIC CHARACTERISTICS OF THE NEW JUVENILE CRIMINAL LAW IN THE FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA	248
<b><u>Mirela Karabatić, Zorana Mihovilović</u></b>	
OSOBINE I VJEŠTINE VODSTVA U UVJETIMA KRIZE	257
LEADERSHIP CHARACTERISTICS AND SKILLS IN TIMES OF CRISIS	257
<b><u>Darko Pavlović, Mario Obradović, Gabrijela Tomić</u></b>	
PLIN KAO GEOSTRATEŠKI RESURS I ULOGA LNG TERMINALA U GEOPOLITIČKOM POZICIONIRANJU REPUBLIKE HRVATSKE	265
GAS AS GEOSTRATEGIC RESOURCE AND ROLE OF LNG TERMINAL IN GEOPOLITICAL POSITIONING OF THE REPUBLIC OF CROATIA	265
<b><u>Zaviša Šimac, Nataša Holcinger</u></b>	
PRVA NACIONALNA PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – KRITIČKI OSVRT	286
FIRST NATIONAL DISASTER RISK ASSESSMENT – CRITICAL REVIEW	286
<b><u>Branko Šimara, Maksim Carević</u></b>	
SCENARIJI POSTUPANJA U SLUČAJU AKCIDENTA U TUNELU	295
PROCEDURE SCENARIOS IN CASE OF ACCIDENT IN A TUNNEL	295
<b><u>Goran Kovačević, Bakir Alispahić</u></b>	
SIGURNOSNA PROCJENA RIZIKA KAO POLAZNA OSNOVA SIGURNOSNOG MENADŽMENTA	311
SECURITY RISK ASSESSMENT AS THE STARTING POINT OF SECURITY MANAGEMENT	311
<b><u>Svetlana Nikoloska, Jovče Anđeleski</u></b>	
SUZBIJANJE RAČUNARSKIH KRIVIČNIH DIJELA PROTIV IMOVINE U REPUBLICI MAKEDONIJI	318
SUPPRESSION OF COMPUTER CRIMINAL ACTS AGAINST THE PROPERTY IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	318
<b><u>Branko Peran, Mirko Goreta, Kristina Vukošić Popov</u></b>	
TAJITI ILI NE KRIZU U ORGANIZACIJI	327
KEEP THE CRISIS IN ORGANIZATION SECRET OR NOT	327
<b><u>Dubravko Mačečević, Antonija Žganec</u></b>	
UKLJUČIVANJE FINANCIJSKE SIGURNOSTI U PROCES UPRAVLJANJA NEPREKIDNIM POSLOVANJEM	333
INCLUSION OF FINANCIAL SECURITY IN THE PROCESS OF BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT	333
<b><u>Zlatan Bajramović</u></b>	
UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA DRŽAVNE AGENCIJE ZA ISTRAGE I ZAŠTITU U BOSNI I HERCEGOVINI	346
HUMAN RESOURCES MANAGEMENT IN STATE INVESTIGATION AND PROTECTION AGENCY IN BOSNIA AND HERZEGOVINA	346

<b><u>Kruno Skendrović, Dubravko Mačečević, Mirela Karabatić</u></b>	
UPRAVLJANJE PROMJENAMA KAO ODGOVOR NA KRIZE RUKOVOĐENJA	359
CHANGE MANAGEMENT AS RESPONSE TO MANAGEMENT CRISIS	355
<b><u>Drago Dubrovski</u></b>	
USPJEŠNO KRIZNO UPRAVLJANJE I RADIKALNE PROMJENE U PODUZEĆU	374
SUCCESSFUL CRISIS MANAGEMENT AND RADICAL CORPORATE CHANGES	374
<b><u>Valentina Vinšalek Stipić, Tomislav Ninić</u></b>	
UTJECAJ GOSPODARSKE KRIZE I KRIZE PRIVATNOG SEKTORA NA POTROŠNJU JAVNOG DOBRA	381
IMPACT OF ECONOMIC CRISIS AND CRISIS OF PRIVATE SECTOR ON THE CONSUMPTION OF PUBLIC GOODS	381
<b><u>Ana Ferreira, Susana Paixão, Helder Simões</u></b>	
VAŽNOST PLANIRANJA HITNIH SLUČAJEVA U SPREČAVANJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA	390
THE IMPORTANCE OF EMERGENCY PLANNING IN THE PREVENTION OF MAJOR ACCIDENTS AND DISASTERS	399
<b>SUVREMENI TRENDovi U KRIZNOM KOMUNICIRANJU</b>	<b>393</b>
<b>CONTEMPORARY TRENDS IN CRISIS COMMUNICATION</b>	<b>393</b>
<b><u>Milan Erjavec, Marijan Bajt, Mladen Tadić</u></b>	
ASPEKTI SUVREMENIH TRENDova U KRIZNOM KOMUNICIRANJU	395
ASPECTS OF CONTEMPORARY TRENDS IN THE CRISIS COMMUNICATION	395
<b><u>Senka Zavišić, Emi Majin, Ana Grgić</u></b>	
DRUŠTVENE MREŽE KAO IZVOR INFORMACIJA O IZBJEGLIČKOJ KRIZI U HRVATSKOJ	407
SOCIAL NETWORKS AS SOURCE OF INFORMATION ABOUT REFUGEE CRISIS IN CROATIA	407
<b><u>Merica Pletikosić, Majda Tafra-Vlahović, Romana John</u></b>	
KOMUNICIRANJE PRIJE KRIZE	422
COMMUNICATING BEFORE CRISIS	422
<b><u>Ana Mirenić, Martina Mihalinić, Vanessa Anna Alošinac</u></b>	
KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE KRIZNIH MENADŽERA U KRIZNIM SITUACIJAMA	433
COMMUNICATION SKILLS OF CRISIS MANAGERS IN CRISIS SITUATIONS	433
<b><u>Kristina Vukošić Popov, Mirko Goreta, Branko Peran</u></b>	
KRIZNO KOMUNICIRANJE I UTJECAJ MEDIJA NA PERCEPCIJU ORGANIZACIJE	440
CRISIS COMMUNICATION AND MEDIA INFLUENCE OF THE PERCEPTION OF ORGANISATION	440
<b><u>Drago Martinović</u></b>	
KRIZNO KOMUNICIRANJE JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	450
CRISIS COMMUNICATION OF THE LOCAL SELF-GOVERNMENT ENTITIES	450
<b><u>Jelena Blaži, Tomislav Vidačić, Marija Stanojević</u></b>	
MEDIJI I IZVJEŠTAVANJE U KRIZNIM SITUACIJAMA-PROBLEM POTENCIJALNE EKOLOŠKE KATASTROFE NA PRIMJERU GRADA VARAŽDINA	458
MEDIA AND REPORTING IN CRISIS SITUATIONS – ISSUE OF POTENTIAL ENVIRONMENTAL DISASTERS ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF VARAŽDIN	458
<b><u>Predrag Puharić, Sandra Kobajica</u></b>	
NOVA PARADIGMA KRIZNOG KOMUNICIRANJA – DRUŠTVENE MREŽE KAO SUVREMENI KOMUNIKACIJSKI KANAL	468
THE NEW PARADIGM OF CRISIS COMMUNICATION - SOCIAL MEDIA AS CONTEMPORARY COMMUNICATION CHANNEL	468
<b><u>Tomislav Vidačić, Anita Jeličić, Marija Stanojević</u></b>	
REFERENTNI MODEL PROCESA IZGRADNJE KRIZNOG KOMUNIKACIJSKOG PLANA UZ INTENZIVNU ICT POTPORU	483
REFERENCE MODEL OF BUILDING A CRISIS COMMUNICATION PLAN WITH INTENSIVE ICT SUPPORT	483

**Želimir Kešetović, Predrag Marić**

TEORIJSKA POLAZIŠTA U ISTRAŽIVANJU KRIZNOG KOMUNICIRANJA U SISTEMIMA ZA UPRAVLJANJE VANREDNIM SITUACIJAMA	494
THEORETICAL STARTING POINTS IN RESEARCH OF CRISIS COMMUNICATION IN EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEMS	494

**Ivana Rubić, Vedrana Čemerin**

ULOGA I VAŽNOST JEZIKA U KRIZNOJ KOMUNIKACIJI	500
THE ROLE AND IMPORTANCE OF LANGUAGE IN CRISIS COMMUNICATION	500

**Anita Jeličić, Jelena Blaži**

ZASTUPLJENOST PRIKAZA MEDIJSKIH NAPISA NA PRIMJERU PROSVJEDA BRANITELJA 2014./15. GODINE	511
PRESENCE OF MEDIA ARTICLES DISPLAY ON THE EXAMPLE OF VETERANS PROTESTS IN THE YEAR 2014/15	511

## DRUGI DIO SECOND PART

### **KRIZA I ZAŠTITA ČOVJEKOVA OKOLIŠA 505**

### **CRISIS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION 505**

**Ante Čorkalo, Ante Sanader, Kristina Vidović**

EKOLOŠKI RIZIK U POMORSKOM PROMETU	509
ENVIRONMENTAL RISK IN MARITIME TRANSPORT	509

**Niko Fabris**

IZBJEGLIČKA KRIZA U RH I PROBLEM ZBRINJAVANJE OTPADA S CILJEM ZAŠTITE ČOVJEKOVA OKOLIŠA	517
REFUGEE CRISIS IN CROATIA AND THE PROBLEM OF WASTE DISPOSAL IN ORDER TO PROTECT THE ENVIRONMENT	517

**Zvonimir Šostar**

MREŽA ZA KONTROLU KVALITETE I SIGURNOSTI HRANE JUGOISTOČNE EUROPE	533
SOUTH EAST EUROPEAN NETWORK FOR FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL	533

**Matea Penić Sirak, Branko Mihaljević**

OBRANA I ZAŠTITA OD BUJIČNIH POPLAVA – KOMPARATIVNI PRIKAZ HRVATSKE I ČEŠKE	539
DEFENCE AND PROTECTION FROM FLASH FLOODS – COMPARATIVE OVERVIEW OF CROATIA AND THE CZECH REPUBLIC	539

**Marta Vasconcelos Pinto, Ana Lúcia Baltazar, Ana Paula Malo**

POTRAGA ZA TEKUĆIM BLAGOM: SIGURNA OPSKRBA VODOM U SCENARIJU KATASTROFE	549
LIQUID TREASURE SEARCH: SAFE WATER SUPPLY IN DISASTER SCENARIO	549

**Ervin Kolarec, Sanja Kalambura, Darko Kiš**

PROJEKTI GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VELIKE GORICE I PRILAGODBA NOVIM TRENDOVIMA CIRKULARNE EKONOMIJE	557
WASTE MANAGEMENT PROJECTS OF THE CITY OF VELIKA GORICA AND ADAPTATION T O NEW TRENDS OF CIRCULAR ECONOMY	557

**Andreja Barišin, Marko Brkić, Ksenija Zaninović**

SUSTAV UPOZORENJA NA TOPLINSKE VALOVE	567
WARNING SYSTEM ON HEAT WAVES	567

**Aleksandra Anić Vučinić, Ivana Melnjak, Lucija Radetić**

ULOGA JAVNOSTI U REALIZACIJI PROJEKATA ZAŠTITE OKOLIŠA	575
THE ROLE OF PUBLIC IN THE REALIZATION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION PROJECTS	575

**Nives Jovičić, Sanja Kalambura, Nika Manojlović**

UTJECAJ RAZVOJA ZDRAVIH GRADOVA NA POJAM ODRŽIVOSTI	585
IMPACT OF THE DEVELOPMENT OF HEALTHY CITIES ON THE CONCEPT OF SUSTAINABILITY	585

**Sandra Golubić, Neven Voća**

VAŽNOST ODVOJENOG PRIKUPLJANJA I MOGUĆNOST OBRADJE BIOOTPADA NA PODRUČJU MEĐIMURSKE ŽUPANIJE	593
IMPORTANCE OF SEPARATE COLLECTION AND TREATMENT OF BIO-WASTE IN MEĐIMURJE COUNTY	593

**Nina Lončar, Božana Martinović**

ZNAČAJ GEOGRAFIJE U PODIZANJU SVIJEŠTI O SMANJENU RIZIKA OD KATASTROFA	601
SIGNIFICANCE OF GEOGRAPHY IN RAISING AWARENESS OF DISASTER RISK REDUCTION	601

## **IZBJEGLIČKA I MIGRACIJSKA KRIZA REFUGEE AND MIGRATION CRISIS**

**609  
609**

**Marina Malish Sazdovska, Sara Sazdovska**

ANALIZA IZBJEGLIČKE KRIZE U REPUBLICI MAKEDONIJI	611
ANALYSIS OF THE REFUGEE CRISIS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	611

**Zdravko Skakavac, Tatjana Skakavac**

ASPEKTI UGROŽAVANJA EVROPSKE BEZBEDNOSTI KAO POSLEDICA AKTUELNIH MIGRACIONIH KRETANJA	619
ASPECTS OF THREATS TO EUROPEAN SECURITY AS RESULT OF CURRENT MIGRATION FLOWS	619

**Duško Tomić, Predrag Lečić, Jelena Dinić**

BEZBEDNOSNI IZAZOVI MIGRATORNIH KRETANJA	627
SECURITY CHALLENGES OF MIGRATION MOEMENTS	627

**Senahid Ademović**

DOLAZAK IZBJEGLICA U EVROPSKU UNIJU I NJIHOVA INTEGRACIJA	635
ARRIVAL OF REFUGEES INTO THE EUROPEAN UNION AND THEIR INTEGRATION	635

**Tomislav Ivančević, Kristina Perc**

EKONOMSKA INTEGRACIJA IZBJEGLICA I MIGRANATA U EUROPSKO DRUŠTVO KAO OBLIK PREVLAĐAVANJA IZBJEGLIČKE KRIZE	643
ECONOMIC INTEGRATION OF REFUGEES AND MIGRANTS IN THE EUROPEAN SOCIETY AS A WAY OF COPING WITH REFUGEE CRISIS	643

**Adnan Duraković, Sabina Duraković**

EUROPSKA MIGRANTSKA I IZBJEGLIČKA KRIZA – EKONOMSKI, POLITIČKI ILI SIGURNOSNI IZAZOV	657
EUROPEAN MIGRANT AND REFUGEE CRISIS – ECONOMIC, POLITICAL OR SECURITY CHALLENGE	657

**Drago Župarić-Ilić**

GLOBALNI IZAZOVI I „LJUDI U POKRETU“: MULTIPLIKACIJA I DIVERZIFIKACIJA UZROČNIKA NEDOBROVOLJNIH MIGRACIJA U SUVREMENOM SVIJETU	667
GLOBAL CHALLENGES AND “PEOPLE ON THE MOVE“: MULTIPLICATION AND DIVERSIFICATION OF INVOLUNTARY MIGRATION CAUSES IN THE MODERN WORLD	667

**Vlatka Ružić, Branislav Šutić**

KOMUNIKACIJSKA I ORGANIZACIJSKA PERCEPCIJA MIGRACIJSKE KRIZE U REPUBLICI HRVATSKOJ	675
COMMUNICATION AND ORGANIZATIONAL PERCEPTIONS OF MIGRATION CRISIS IN THE REPUBLIC OF CROATIA	675

**Vitomir Boić, Nenad Mojsović, Ivan Markotić**

MIGRACIJSKA KRIZA – IZAZOV ZA MEĐUNARODNE SUSTAVE	685
MIGRATION CRISIS – CHALLENGE FOR INTERNATIONAL SYSTEMS	685

**SAndrej Ilijev, Aleksandar Grizev, Goce Stojkoski**

POVIJESNI RAZLOZI ZA IZBJEGLIČKO-IMIGRANTSKU KRIZU I NJEN UKUPNI DRUŠTVENI UTJECAJ NA ZEMLJE JUGOISTOČNE EUROPE	691
HISTORICAL REASONS FOR REFUGEE-IMMIGRANT CRISES AND ITS OVERALL SOCIAL IMPACT ON THE SOUTHEAST EUROPEAN COUNTRIES	691

**Vera Šutalo**

PSIHOLOŠKE KRIZNE INTERVENCIJE U ŠKOLI I INTEGRACIJA MIGRANATA U ODGOJNO-OBRAZOVNI SUSTAV REPUBLIKE HRVATSKE	701
PSYCHOLOGICAL CRISIS INTERVENTIONS AT SCHOOL AND THE INTEGRATION OF MIGRANTS IN THE CROATIAN EDUCATION SYSTEM	701

**Petar Vitas, Igor Milić**

UPRAVLJANJE PRIHVATNIM KAMPOM ZA IZBJEGLICE	711
MANAGING THE RECEPTION CAMP FOR REFUGEES	711

## **INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE I KRIZNO UPRAVLJANJE INFORMATION-COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND CRISIS MANAGEMENT**

**719  
719**

**Ivan Radošević**

KONCEPTUALNO MODELIRANJE PODATAKA IZ POSTOJEĆIH INFORMACIJSKIH SUSTAVA ZA POTREBE UPRAVLJANJA KRIZNIM SITUACIJAMA	721
CONCEPTUAL MODELING OF DATA FROM THE EXISTING INFORMATION SYSTEMS FOR THE CRISIS MANAGEMENT PURPOSES	721

**Svetlana Nikoloska, Marijana Jakovleska**

POJAVNI OBLICI GOVORA MRŽNJE U MAKEDONIJI	737
APPEARING FORMS OF HATE SPEECH IN MACEDONIA	737

**Danijela Kažović, Davorin Valenčić, Ivan Radošević**

PRIMJENA ITIL STANDARDA U UPRAVLJANJU KRIZNIM SITUACIJAMA IT SUSTAVA	747
ITIL IMPLEMENTATION IN IT BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT	747

**Tomislav Gligora, Damir Galović, Bruno Valić**

RAZVOJ INFORMACIJSKOG SUSTAVA U SVRHU UNAPREĐENJA KRITIČKOG ODRŽAVANJA PAMETNIH TELEFONA POSLOVNIH KORISNIKA	755
INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT WITH THE PURPOSE OF IMPROVING THE CRITICAL MAINTENANCE OF SMARTPHONES OF BUSINESS USERS	755

**Nedžad Korajlić, Almin Dautbegović, Elmedin Ahmić, Ladin Gostimirović**

SAVREMENE METODE OTKRIVANJA POČINILACA CYBER KRIMINALA PUTEM DIGITALNE FORENZIKE	767
MODERN METHODS IN DETECTING CYBER CRIME PERPETRATORS BY MEANS OF DIGITAL FORENSICS	767

**Bruno Valić, Tomislav Gligora**

SOFTVERSKI DEFINIRANA MREŽA	781
SOFTWARE DEFINED NETWORKING	781

**Davorin Valenčić, Boris Čulina, Tomislav Hruška**

ZAŠTITA RAČUNALNIH MREŽNIH UREĐAJA POMOĆU PRISTUPNIH LISTA I MODALNE LOGIKE	793
USAGE OF MODAL LOGIC AND ACCESS LISTS IN PROTECTION OF COMPUTER NETWORK DEVICES	793

<b>NAUČENE LEKCIJE I POLITIKE REFORMI</b>	<b>803</b>
<b>LESSONS LEARNED AND REFORM POLICIES</b>	<b>803</b>
<b><u>Marina Mitrevska</u></b>	
PERSPEKTIVE SUSTAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE U REPUBLICI MAKEDONIJI	805
PERSPECTIVES OF THE PROTECTION AND RESCUE SYSTEM IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	805
<b><u>Edin Čolaković, Maid Pajević, Suljo Kasapović</u></b>	
REFORMA PORESKOG SUSTAVA U BOSNI I HERCEGOVINI, NEDOVRŠENI PROCES	819
TAX SYSTEM REFORM IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, UNFINISHED STORY	819
<b><u>Selma Ćosić</u></b>	
ROD I SIGURNOST - BOSANSKOHERCEGOVAČKI STEREOTIPI	829
GENDER AND SECURITY - BOSNIA AND HERZEGOVINA STEREOTYPES	829
<b><u>Joško Bačelić, Zorana Bačelić</u></b>	
ULOGA DRŽAVE I VLADE U IZLASKU IZ KRIZE I EKONOMSKOM OPORAVKU – SLUČAJ REPUBLIKE HRVATSKE	839
ROLE OF STATE AND GOVERNMENT IN OVERCOMING CRISIS AND ECONOMIC RECOVERY	
– CASE OF THE REPUBLIC OF CROATIA	839
<b><u>Vladimir Cvetković, Aleksandar Ivanov</u></b>	
UTICAJ UDALJENOSTI NASELJA OD REKE NA SPREMNOST GRAĐANA ZA REAGOVANJE NA POPLAVE U REPUBLICI SRBIJI	859
INFLUENCE OF HOUSEHOLD - RIVER DISTANCE ON FLOOD DISASTER PREPAREDNESS IN SERBIA	859
<b><u>Slobodan Čurčija</u></b>	
ZNAČAJ BENEFICIJA U PRIVLAČENJU I ZADRŽAVANJU ZAPOSLENIKA U VOJNOJ ORGANIZACIJI U REPUBLICI HRVATSKOJ	869
SIGNIFICANCE OF BENEFITS IN ATTRACTING AND KEEPING EMPLOYEES IN CROATIAN MILITARY ORGANIZATION	869

## **9. MEĐUNARODNA ZNANSTVENO-STRUČNA KONFERENCIJA DANI KRIZNOG UPRAVLJANJA**

Zbornik radova  
12. i 13. travnja 2016.  
Split, Hrvatska

## **9<sup>th</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CRISIS MANAGEMENT DAYS**

Book of papers  
12 and 13 April 2016  
Split, Croatia

Nakladnik / Publisher  
**Veleučilište Velika Gorica**

Za nakladnika / For the publisher  
**Dr. sc. Ivan Toth**

Urednik / Editor  
**Dr. sc. Ivan Nađ**

Lektura / Proofreading  
**Marina Manucci**  
**Ivana Rubić**  
**Vedrana Čemerin**

Grafička obrada / Graphic Design  
**Vladimir Buzolić- Stegu**

**ISBN 978-953-7716-74-5**



9 789537 716745