

ISTRAŽIVAČKI DANI VISOKE POLICIJSKE ŠKOLE U ZAGREBU

RAZUMIJEVANJE NOVIH SIGURNOSNIH IZAZOVA

Zbornik radova VII. međunarodne znanstveno-stručne konferencije

Zagreb, Hrvatska, 2020.

ZAGREB POLICE COLLEGE RESEARCH DAYS

UNDERSTANDING NEW SECURITY CHALLENGES

Proceedings of 7th International Scientific and Professional Conference

Zagreb, Croatia, 2020

Naslov/Title

Istraživački dani Visoke policijske škole u Zagrebu
Zagreb Police college research days

Podnaslov/Subtitle

Razumijevanje novih sigurnosnih izazova, Zbornik radova
Understanding New Security Challenges, Conference Proceedings

Urednice/Editors

Irena Cajner Mraović
Mirjana Kondor-Langer

Recenzije/Review

Svi radovi prošli su dvostruku anonimnu međunarodnu recenziju
All the papers underwent an international double – blind peer review process

Tehnički urednik/Technical editor

Nikša Jelovčić

Lektura/Language Editors

Izidora Radek
Slava Rosandić

Korektura/Proofreading

Slava Rosandić

Likovno rješenje/Cover designer

Nikša Jelovčić

Grafika/Graphics in articles

Autori/Authors

Konferencija/Conference

7. Istraživački dani Visoke policijske škole u Zagrebu – „Razumijevanje novih sigurnosnih izazova“
7th Zagreb Police college research days – „Understanding New Security Challenges“

Datum i mjesto/Date and location

Zagreb, Hrvatska, 2020.
Zagreb, Croatia, 2020

Programski odbor/Programme committee

Krunoslav Borovec, Ph.D., Dean of the Police College, Zagreb Croatia (Chair of conference), Marcelo F. Aebi, Ph.D., full professor (Faculty of Law, Criminal Justice and Public Administration, University of Lausanne, Switzerland), Krunoslav Antoliš, Ph.D., associate professor (Police College, Zagreb, Croatia), József Boda, Ph.D., assistant professor (Faculty of Law Enforcement, Budapest, Hungary), Damir Brnetić, Ph.D. (Police

College, Zagreb, Croatia), Ksenija Butorac, Ph.D., full professor (Police College, Zagreb, Croatia), Zoran Burić, Ph.D., assistant professor (Faculty of Law, University of Zagreb, Croatia), Irena Cajner Mraović, Ph.D., associate professor (Centre for Croatian Studies, University of Zagreb, Croatia), Jenny Fleming, Ph.D., full professor (Institute of Criminal Justice Research, University of Southampton, United Kingdom), Ivana Glavina Jelaš, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Stjepan Gluščić, Ph.D., assistant professor (Police College, Zagreb, Croatia), Milivoj Jelenski, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Kristina Jurković, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Željko Karas, Ph.D., associate professor (Police College, Zagreb, Croatia), Ruža Karlović, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Nedžad Korajlić, Ph.D., full professor (Faculty for Criminalistics, Criminology and Security Studies, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Marina Korolija, Ph.D. (Forensic Science Centre „Ivan Vučetić”, Zagreb, Croatia), Milovan Kubat, Ph.D., full professor (Institute for Forensics and Criminology, School of Medicine, The University of Zagreb, Croatia), Sanja Kutnjak Ivkovich, Ph.D., full professor (School of Criminal Law, Michigan State University, SAD), Branko Lobnikar, Ph.D., associate professor (Faculty of Criminal Justice and Security, University of Maribor, Slovenia), Davorka Martinjak, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Lana Milivojević, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Marin Mrčela, Ph.D., assistant professor (Supreme Court of Croatia, Croatia), Željko Mršić, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Holger Nitsch, Ph.D. (University of Applied Sciences: Public Administration and Administration of Justice in Bavaria – Study Department Police, Germany), Ante Orlović, Ph.D., assistant professor (Police College, Zagreb, Croatia), Predrag Pale, Ph.D., associate professor (Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb, Croatia), Josip Pavliček, Ph.D., assistant professor (Police College, Zagreb, Croatia), Kaja Prislan, Ph.D., assistant professor (Faculty of Criminal Justice and Security, University of Maribor, Slovenia), Nikola Protrka, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Andrej Sotlar, Ph.D., associate professor (Faculty of Criminal Justice and Security, University of Maribor, Slovenia), Zvonimir Tomičić, Ph.D., assistant professor (Faculty of Law, University of Osijek, Croatia), Damir Trut, Ph.D., assistant minister (Ministry of the Interior, Croatia), Joško Vukosav, Ph.D., assistant professor (Police College, Zagreb, Croatia).

Organizacijski odbor/Organising committee

Mirjana Kondor-Langer, Ph.D., assistant professor (Chair, Police College, Zagreb, Croatia), Ana Marija Dunaj (Police College, Zagreb, Croatia), Hrvoje Filipović, Ph.D. (Police College, Zagreb, Croatia), Suzana Kikić (Police College, Zagreb, Croatia), Stjepan Ključariček (Police College, Zagreb, Croatia), Anita Mamić (Police College, Zagreb, Croatia), Silvija Pejaković - Đipić (Police College, Zagreb, Croatia), Izidora Radek (Police College, Zagreb, Croatia), Davor Štrk, M.Sc. (Police College, Zagreb, Croatia).

Nakladnik/Publisher

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Policijska akademija
Ministry of the Interior of the Republic of Croatia, Police Academy

Dostupno na/Available at

<https://cpi.gov.hr/istrazivacki-dani-visoke-policijske-skole-u-zagrebu/297>

Tiskak/Print

Intergrafika TTŽ, Zagreb

Naklada/Number of copies

300 primjeraka/300 copies

Tiskano/Published

Zagreb, 2020./Zagreb, 2020

© *Ministarstvo unutarnjih poslova*

Sva su prava pridržana. Nije dopušteno objavljivanje ili umnožavanje knjige ili dijelova knjige u bilo kojem obliku te stavljanje u promet bez posebnog dopuštenja izdavača.

© *Ministry of the Interior of the Republic of Croatia*

All rights reserved. No part of this book may be reprinted or reproduced or utilized in any form without the permission from the publisher.

ISSN 2718-3386

Za nakladnika/For the Publisher

Dubravko Novak

SADRŽAJ

Uvodna riječ urednika	1
Razvoj i unaprjeđenje policijskog obrazovanja i važnost komparativnih i interdisciplinarnih perspektiva znanstvenih istraživanja u području sigurnosti	
<i>Iva Balgač: Ciljani pristup u policijskom obrazovanju o rodnim i manjinskim pitanjima</i>	<i>11</i>
<i>Silvio Bratković: Moderne tendencije razvoja policijskog obrazovanja u EU-u – model FRONTEX-a</i>	<i>37</i>
<i>Željko Ninčić: Tajna – pojam, društvena uloga i mjere kaznenopravne zaštite, s posebnim osvrtom na neka rješenja u Republici Srbiji</i>	<i>57</i>
Nova dostignuća, nove tehnologije i nove metode u kriminalističkom istraživanju	
<i>Velimir Bartoš, Jasna Babić, Ruža Karlović, Martina Bajić, Darko Jamnić, Boris Bereček: Primjena Business Intelligencea (BI-a) u analizi i prikazivanju sigurnosnih pojava s naglaskom na kriminalitet</i>	<i>75</i>
<i>Andrijana Filko: Primjena novih tehnologija zaštite identifikacijskih i putnih isprava s ciljem suzbijanja krivotvorena</i>	<i>97</i>
<i>Milan Gržin, Ante Marić, Damir Osterman: Bespilotne letjelice – novi izazov policijskom postupanju</i>	<i>123</i>
<i>Marijan Jozić, Mijo Mendeš, Ksenija Butorac, Davor Solomun: Utjecaj stresnih situacija na policijskog službenika u odnosu na procjenu situacije prilikom uporabe vatre nog oružja</i>	<i>143</i>
<i>Hrvoje Senješ: Akreditacijska norma HRN EN ISO/IEC 17020 u području istraživanja mesta događaja</i>	<i>161</i>
Istraživanja radikalizacije, terorizma i drugih velikih sigurnosnih prijetnji	
<i>Lovro Borovec: Džihadistički terorizam u Europi u razdoblju prije i nakon velikog migrantskog vala 2015. godine</i>	<i>175</i>
<i>Marko Džigumović: Preporuke za politiku prevencije i sprječavanja napada bombaša samoubojica</i>	<i>195</i>
<i>Branko Lobnikar, Kaja Prislani, Krinoslav Borovec, Irena Cajner Mraović: Percepcija različitih oblika radikalizacije i ekstremizma među policijskim službenicima u Sloveniji i Hrvatskoj</i>	<i>207</i>
<i>Safet Mušić: Utjecaj religije na suvremene sigurnosne izazove u Bosni i Hercegovini</i>	<i>219</i>
<i>Matej Žderić, Davor Labaš: Upravljanje rizicima sukladno s ISO normama sigurnosti – područje informacijske sigurnosti, sigurnosti na radu i sigurnosti hrane</i>	<i>235</i>
Migranti kao žrtve i/ili počinitelji devijantnih ponašanja/policija i zaštita ranjivih društvenih skupina	
<i>Sanja Delač Fabris, Lovro Borovec: Rodna (ne)ravnopravnost: stavovi i percepcija građana prema ženama policijskim službenicama</i>	<i>257</i>
<i>.....</i>	<i>259</i>

<i>Matija Frčko, Davor Solomun, Kristijan Miri:</i> Migracije i kriminalitet: realnost i percepција	283
<i>Davorka Martinjak, Suzana Kikić, Irma Kovč Vukadin:</i> Viktimološka obilježja obiteljskog nasilja s posebnim osvrtom na pravnu kvalifikaciju događaja	303
<i>Valentina Pavlović Vinogradac, Marko Prpić, Irena Cajner Mraović:</i> Nasilje prema pripadnicima manjina putem društvenih mreža – jesu li ga mladi ljudi u jugoistočnoj Evropi spremni prijaviti?	327
<i>Dragutin Vurnek, Andrea Bengez, Danijela Petković:</i> Pojedine karakteristike kaznenog djela protuzakonitog ulaženja, kretanja i boravka u Republici Hrvatskoj, drugoj državi članici Europske unije ili potpisnici Schengenskog sporazuma s osvrtom na sudsku praksu	351
Izazovi i perspektive međusektorske suradnje u području sigurnosti	371
<i>Ivana Cunjak Mataković:</i> Metode za otkrivanje rizika u forenzičnoj reviziji	373
<i>Saša Mijalković, Dragana Čvorović, Milena Vranešević:</i> Pre - crime concept kao efikasan instrument kaznene politike kaznenog djela nasilja u obitelji – novi izazovi za Srbiju	389
<i>Patricia Pongrac, Matea Korda, Mirjana Kondor-Langer:</i> Nasilje nad okolišem: pojedini aspekti	409
<i>Ivana Radić, Maja Jakobović Vukušić:</i> Cikloturizam – izazovi i perspektive međusektorske suradnje	425
<i>Branka Vulin:</i> Percepcija djelatnika turističkog sektora o modelima pružanja sigurnosti u turističkoj destinaciji	439
Novi sigurnosni izazovi – pitanja i odgovori	463
<i>Josip Esterajher, Pero Mihaljević:</i> Manipulacija informacijama kao ugroza demokracije	465
<i>Karlo Jurica, Irena Brčić Karačonji:</i> Kriminal povezan s hranom i zaštita hrane – europska perspektiva	479
<i>Anna-Maria Getoš Kalac, Petra Šprem, Nikola Šimunić:</i> Anatomija i geografija nasilja u Hrvatskoj i u europskom kontekstu	501
<i>Damir Trut:</i> Utjecaj normativnog okvira na upravljanje kritičnom infrastrukturom	531

TABLE OF CONTENT

Words from the Editors	5
Development and improvement of police education and the importance of comparative and interdisciplinary perspectives of scientific research in the field of security	9
<i>Iva Balgač:</i> Targeted approach in police education on gender and minority issues	11
<i>Silvio Bratković:</i> Modern tendencies in the development of police education in the EU – FRONTEX model	37
<i>Željko Ninčić:</i> Secret – Term, social role and treatment of criminal-legal protection with particular reference to some solutions in Republic of Serbia	57
Latest advances, new technologies and methods in criminal investigation	73
<i>Velimir Bartoš, Jasna Babić, Ruža Karlović, Martina Bajić, Darko Jamnić, Boris Bereček:</i> The application of business intelligence (bi) in the analysis and presentation of security phenomena with a focus on crime	75
<i>Andrijana Filko:</i> Application of new technologies for protection of identity and travel documents against counterfeiting	97
<i>Milan Gržin, Ante Marić, Damir Osterman:</i> Unmanned aerial vehicles (uav) – a new challenge in police tactics	123
<i>Marijan Jozić, Mijo Mendeš, Ksenija Butorac, Davor Solomun:</i> Impact of stressful situations on police officer's situational assessment regarding use of firearms	143
<i>Hrvoje Senješ:</i> Accreditation standard HRN EN ISO/IEC 17020 in the crime scene investigation	161
Research on the process of radicalisation, terrorism and other security threats	173
<i>Lovro Borovec:</i> Jihadist terrorism in Europe in period before and after the great migration of 2015	175
<i>Marko Džigumović:</i> Policy recommendations for the prevention and deterrence of suicide bombing attacks	195
<i>Branko Lobnikar, Kaja Prislani, Krinoslav Borovec, Irena Cajner Mraović:</i> Police officers' perception of various forms of radicalization and extremism in Slovenia and Croatia	207
<i>Safet Mušić:</i> The influence of religion on modern security challenges in Bosnia and Herzegovina	219
<i>Matej Žderić, Davor Labaš:</i> Risk management according to ISO security standards – domains of information security, occupational safety and food safety	235
Migrants as victims or perpetrators of deviant behaviour/Police and protection of vulnerable social groups	257
<i>Sanja Delač Fabris, Lovro Borovec:</i> Gender (in)equality: citizens attitudes and perceptions of female police officers	259

<i>Matija Frčko, Davor Solomun, Kristijan Miri:</i> Migration and crime: reality and perception	283
<i>Davorka Martinjak, Suzana Kikić, Irma Kovč Vukadin:</i> Victimological characteristics of domestic violence with special reference to the legal qualification of the offence	303
<i>Valentina Pavlović, Marko Prpić, Irena Cajner Mraović:</i> Cyberbullying against minorities on social media – are young people in South Eastern Europe willing to report?	327
<i>Dragutin Vurnek, Andrea Bengez, Danijela Petković:</i> Certain characteristics of the criminal offence of unlawful entry into, movement or residence in the Republic of Croatia, another member state of the European union or a signatory to the Schengen agreement with reference to jurisprudence	351
Challenges of and perspectives on intersectoral collaboration	371
<i>Ivana Cunjak Mataković:</i> Methods for identifying the risk in forensic accounting	373
<i>Saša Mijalković, Dragana Čvorović, Milena Vranešević:</i> Pre-crime concept as an effective instrument of penalty policy for the crime of domestic violence – new challenges for Serbia	389
<i>Patricija Pongrac, Matea Korda, Mirjana Kondor-Langer:</i> Violence against the environment: some aspects	409
<i>Ivana Radić, Maja Jakobović Vukušić:</i> Cyclotourism – challenges and perspectives of cross-sectoral cooperation	425
<i>Branka Vulin:</i> Perception of the tourist sector employees on safety models in the tourist destination	439
New security challenges – issues and solutions	463
<i>Josip Esterajher, Pero Mihaljević:</i> Information manipulation as a threat to democracy	465
<i>Karlo Jurica, Irena Brčić Karačonji:</i> Food crime and food defence – european perspective .	479
<i>Anna-Maria Getoš Kalac, Petra Šprem, Nikola Šimunić:</i> Anatomy and geography of violence in Croatia and in the european context	501
<i>Damir Trut:</i> Impact of normative framework on critical infrastructure management	531

UVODNA RIJEČ UREDNIKA

Ovaj Zbornik sadrži radove iz programa sedmih po redu *Istraživačkih dana Visoke policijske škole u Zagrebu: "Razumijevanje novih sigurnosnih izazova"* održanih 2020. godine.

Ovogodišnja konferencija posvećena je sigurnosnim izazovima koji su prisutni na globalnoj razini. Cilj je međunarodne znanstveno-stručne konferencije okupiti stručnjake različitih interdisciplinarnih područja koji se bave pojedinim aspektima sigurnosti kako bi se razmijenila mišljenja, zauzela određena stajališta i u konačnici dobili odgovori na pitanja kako sada, ali i u budućnosti, odgovoriti na nove sigurnosne izazove.

U sklopu konferencije svečano će se obilježiti i 50 godina Visoke policijske škole u Zagrebu. Naime, u akademskoj godini 1970./71. tadašnja Viša škola za unutrašnje poslove započela je s radom odnosno izvođenjem nastave.

Tijekom pola stoljeća, Visoka policijska škola u Zagrebu razvila se u jedinstveno visoko učilište koje jedino u Hrvatskoj izvodi preddiplomske i diplomske studijske programe za potrebe Ministarstva unutarnjih poslova, ali velikim dijelom i za druge dionike sustava sigurnosti u Republici Hrvatskoj.

Visoko obrazovanje policijskih službenika vrlo je aktualna tema širom svijeta, pa je prvi dio konferencije Okrugli stol posvećen aktualnom trenutku i perspektivama studijskih programa za potrebe policije u europskom prostoru visokog obrazovanja, ali i u globalnom svjetskom kontekstu. Polazi se od činjenice da je područje policijskog djelovanja vrlo dinamično, te da su reforme policijskih organizacija i modela rada policije posljednjih desetljeća diljem svijeta dovele do velikih pomaka u znanju koje imamo o policiji. Tome su ogroman doprinos dala istraživanja različitih oblika organiziranja i postupanja policije i njihove učinkovitosti, policijske kulture, uloge policije u društvu, te policijskog integriteta i legitimite. No spomenute reforme s navedenim pozitivnim pomacima, dovele su i do otvaranja novih pitanja i novih problemskih područja u teorijskom sagledavanju i istraživanju policije, ali i u praktičnom radu policije. Upravo zato se u modernim demokratskim državama reforme policije sagledavaju i razmatraju kao živi i kontinuirani procesi te se unaprijed prihvata činjenica da će svako unaprjeđenje dovesti i do određenih neželjenih pojava jer će se otvoriti nova pitanja i stvoriti novi zahtjevi za dalnjim promjenama policije. To ujedno stavlja i posebne zahtjeve na sustav znanosti i visokog obrazovanja za potrebe policije.

Visoka policijska škola u Zagrebu odgovara na te zahtjeve kontinuiranim ažuriranjem postojećih i razvijanjem novih studijskih programa, što ne bi bilo moguće bez kontinuiteta u znanstvenim istraživanjima i stalnom širenju intersektorske i međunarodne suradnje, čega je dio i ova Konferencija.

Sukladno s fokusom ovogodišnjih Istraživačkih dana Visoke policijske škole u Zagrebu, a to je razumijevanje novih sigurnosnih izazova, autori iz cijelog svijeta pozvani su prezentirati rezultate svojih istraživanja i iskustva iz prakse, vezana uz sljedeća aktualna znanstveno-istraživačka i stručna tematska područja:

- Reforme u policiji utemeljene na znanstvenim istraživanjima
- Razvoj i unaprjeđenje policijskog obrazovanja
- Komparativne i interdisciplinarne perspektive znanstvenih istraživanja u području sigurnosti
- Pametni gradovi: praktična iskustva i znanstvena istraživanja
- Novi trendovi u prevenciji kriminala
- Nova dostignuća u kriminalistici
- Primjena novih tehnologija u kriminalističkim istraživanjima
- Nove metode u otkrivanju i dokazivanju kaznenih djela
- Nove sigurnosne pojave i trendovi
- Baze podataka – koristi i/ili zlouporabe
- Virtualna sigurnost / nesigurnost
- Istraživanja radikalizacije i terorizma
- Migranti kao žrtve i/ili počinitelji devijantnih ponašanja
- Policija i zaštita ranjivih društvenih skupina
- Različiti oblici, pristupi i trendovi međunarodne policijske suradnje
- Izazovi i perspektive međusektorske suradnje
- Reorganizacija i razvoj sustava Civilne zaštite primjereni trendovima sigurnosnih rizika
- Zaštita kritične infrastrukture i novi sigurnosni izazovi.

Očigledno atraktivnom pozivu odazvao se niz autora iz više zemalja čiji su radovi razvrstani u sljedećih šest tematskih sekcija:

1. Razvoj i unaprjeđenje policijskog obrazovanja i važnost komparativnih i interdisciplinarnih perspektiva znanstvenih istraživanja u području sigurnosti;
2. Nova dostignuća, nove tehnologije i nove metode u kriminalističkom istraživanju;
3. Istraživanja radikalizacije, terorizma i drugih velikih sigurnosnih prijetnji;
4. Migranti kao žrtve i/ili počinitelji devijantnih ponašanja / policija i zaštita ranjivih društvenih skupina;
5. Izazovi i perspektive međusektorske suradnje u području sigurnosti;
6. Novi sigurnosni izazovi – pitanja i odgovori.

Nastavno na okrugli stol o visokom obrazovanju za potrebe policije i drugih dionika sustava sigurnosti, u okviru tematske sekcije Razvoj i unaprjeđenje policijskog obrazovanja i važnost komparativnih i interdisciplinarnih perspektiva znanstvenih istraživanja u području sigurnosti, raspravlja se o budućnosti i modernizaciji svih razina policijskog obrazovanja. Pri tome su uzeti u obzir svi ključni aspekti: od modernih tendencija razvoja policijskog obrazovanja u zemljama Europske unije, preko ciljanog pristupa u policijskom obrazovanju o aktualnim rodnim i manjinskim pitanjima, pa do konkretnog primjera interdisciplinarnosti u znanstvenom istraživanju jednog važnog koncepta u području sigurnosti kao što je tajna.

U tematski vrlo bliskoj sekciji pod nazivom Nova dostignuća, nove tehnologije i nove

metode u kriminalističkom istraživanju, elaboriraju se ne samo nova tehnološka dostignuća i mogućnosti njihove primjene u različitim područjima sigurnosti, nego se pozornost usmjerava i na ljudski faktor koji je ključan za primjenu i tradicionalnih i novih metoda policijskog postupanja.

Razumijevanje novih sigurnosnih izazova ne bi bilo moguće bez posebnog fokusa na istraživanju radikalizacije, terorizma i drugih velikih sigurnosnih prijetnji. U tome smislu, autori se u okviru istomene tematske sekcije bave fenomenologijom i etiologijom, ali i nekim aspektima suzbijanja takvih fenomena. Posebno je važno istaknuti međunarodni komparativni karakter tih istraživanja, kao i fokus na javne politike prevencije spomenutih najozbiljnijih sigurnosnih ugroza u svremenome svijetu.

Razumijevanje činjenica o migrantima kao žrtvama i počiniteljima devijantnih ponašanja, kao i razumijevanje drugih ranjivih žrtvi kao što su žrtve obiteljskog nasilja – svakako je još jedan imperativ u ukupnom sagledavanju novih sigurnosnih izazova. U okviru sekcije posvećene navedenim temama, autori iznose rezultate svojih istraživanja koji se protežu na čak sedam država jugoistočne Europe.

S obzirom na to da policijski službenici tijekom obavljanja svojega posla često surađuju s drugim organizacijama i institucijama, jedna od sekcija ovogodišnje konferencije bavi se aktualnim izazovima i perspektivama međusektorske suradnje. Sigurnost vezana uz turizam i zaštitu okoliša, tipični su primjeri nužnosti takve suradnje.

Ovaj impozantni presjek različitih pristupa i metodologija istraživanja u svrhu razumijevanja svremenih sigurnosnih izazova, zaključuje se aktualnim pitanjima i mogućim odgovorima vezanima uz zaštitu kritične infrastrukture i hrane, pri čemu se posebno naglašava manipulacija informacijama kao ugroza demokracije.

Zahvaljujemo autorima koji su prezentacijom rezultata svojih istraživanja i praktičnih iskustava dali svoj doprinos realizaciji cilja 7. Istraživačkih dana Visoke policijske škole u Zagrebu, a to je razumijevanje novih sigurnosnih izazova. Zahvaljujemo recenzentima, lektorima te svima koji su omogućili da ta vrijedna saznanja ostanu zapisana i tvore ovaj Zbornik. Posebno zahvaljujemo članicama i članovima Programske i Organizacijske odbora 7. Istraživačkih dana Visoke policijske škole u Zagrebu, te studentima Visoke policijske škole, koji su svi nesebično dali dio svojeg vremena, znanja i vještina u organizaciji i realizaciji 7. Istraživačkih dana Visoke policijske škole u Zagrebu. Na kraju, velika zahvala pokrovitelju Ministarstvu unutarnjih poslova čija je svesrdna podrška i odlučna orientacija prema znanosti i učenju kao temeljima napretka sustava sigurnosti, važna za djelovanje Visoke policijske škole i kontinuitet njezinih istraživačkih dana.

Irena Cajner Mraović
Mirjana Kondor-Langer

WORDS FROM THE EDITORS

The Conference Proceedings include papers from the programme of the 7th Zagreb Police College Research Days- *Understanding New Security Challenges*, held on 2020.

The aim of this conference is to address numerous security challenges on a global level and to gather experts from various interdisciplinary fields which cover different aspects of security. The conference will provide the opportunity to discuss security issues, practice-based and scientific experiences, take a stance and eventually find answers to questions on how to deal with security challenges now and in the future.

This event also marks the 50th anniversary of the Police College. The Police College was founded in the academic year 1970/1971 and in its beginnings it offered an associate's degree programme.

During the 50 years of its existence, the Police College in Zagreb has evolved into a unique higher education institution offering Bachelor's and Master's degree programmes for the needs of the Ministry of the Interior and other security stakeholders in the Republic of Croatia.

The higher education of police officers has become a topical issue worldwide; therefore, the first part of the conference was designed as roundtable discussing the current situation and future perspectives of study programmes for the needs of law enforcement in the European Higher Education Area and the global context. The fact is that the range of police tasks and responsibilities is quite dynamic and the reforms of police organisation and operating models, which have occurred at the global scale in the last few decades, led to a significant progress gathering new insight on law enforcement. A great contribution was made by researches that focused on various types of organization models, police procedures and their efficiency, police culture, the role of the police in society and police integrity and legitimacy. And yet, the aforementioned reforms with all their positive developments opened new questions and issues about police and their work from both the theoretical and practical aspect. This is why modern democratic states view police reforms as an ongoing and dynamic process and take into account that every step forward comes with some unwanted side effects, which raise new questions and induce requests for further changes within the police. Consequently, they generate new challenges for the science and higher education system in the field of law enforcement.

The Police College in Zagreb keeps pace with new challenges by continuously revising the existing study programmes and creating new ones. This is only possible by continuous scientific research work and the constant expansion of the intersectoral collaboration as well as the international cooperation, which this conference is a part of.

This year's focus of the Zagreb Police College Research Days is the understanding of new security challenges and therefore, authors from different countries of the world were invited to present findings of their research and share practice-based experiences related to the following contemporary scientific research and professional topics:

- Evidence-based policing and police reforms
- Development and improvement of police education
- Comparative and interdisciplinary perspectives on scientific research in the field of security
- Smart cities: practical experiences and scientific research
- New trends in crime prevention
- New development in criminal investigation
- Application of new technologies in investigating crime
- Modern methods of solving crime
- Current security issues and trends
- Databases – benefit and/or misuse
- Cybersecurity and cyber vulnerability
- Researching radicalization and terrorism
- Migrants as victims and/or perpetrators of deviant behaviour
- Policing in vulnerable populations
- Different approaches and trends in international police cooperation
- Plural policing: challenges and perspectives
- Reorganisation and improvement of civil protection system based on new security challenges
- Critical infrastructure protection and new security challenges.

Authors from different countries accepted our invitation and their papers were presented, according to the respective research fields, in six thematic sessions as follows:

1. Development and improvement of police education and the importance of comparative and interdisciplinary perspectives of scientific research in the field of security
2. Latest advances, new technologies and methods in criminal investigation
3. Research on the process of radicalisation, terrorism and other security threats
4. Migrants as victims or perpetrators of deviant behaviour/ Police and protection of vulnerable social groups
5. Challenges of and perspectives on intersectoral collaboration
6. New security challenges – issues and solutions

One of the important topics discussed, following the roundtable on higher education for law enforcement and other security stakeholders and within the session *Development and improvement of police education and the importance of comparative and interdisciplinary perspectives of scientific research in the field of security*, was the future and modernisation of police education at all levels. All key aspects were taken into consideration: from modern tendencies in the development of police education in EU countries through the targeted approach to police education on gender and minority issues to concrete examples of interdisciplinarity in scientific research of a specific and important concept in the field of security like the concept of the secret.

A thematically close-related session under the title *Latest advances, new technologies and methods in criminal investigation* not only presents new technological advances and possibilities and their implementation in different areas of security, but also draws our attention to the human factor, which is crucial for the implementation of both the traditional and the new methods in police procedures.

It would not be possible to understand and identify new security threats without giving special attention to the research of the process of radicalisation, terrorism and other security threats. The authors within this session focus on the phenomenology and etiology and other aspects of combating such phenomena. It is important to stress the international comparative character of these researches as well as the focus on the public prevention policy related to the most serious security threats of the modern world.

Understanding the issue of migrants as victims / perpetrators of deviant behaviours, as well as understanding other members of vulnerable groups, like victims of domestic violence, is imperative to the overall comprehension of new security challenges. In this session the authors present results of their researches, which encompass seven countries of the Southeast European.

Collaboration and working with different organisations and institutions is a part of police work and one conference session is designed for topics covering contemporary challenges and perspectives of the intersectoral collaboration. Tourism security and environmental protection are typical examples why such collaboration is of the outmost importance.

This impressive overview of different approaches and research methods, which contribute to a better understanding of contemporary security challenges, is rounded off by addressing contemporary issues and possible solutions related to the protection of critical infrastructure and food security with special attention to the issues of information manipulation and threats to democracy.

The objective of the 7th Zagreb Police College Research Days was to give better understanding to new security challenges. Hereby we would like to express special gratitude to all authors who greatly contributed to this objective by presenting their researches and sharing practical experiences. We would also like to thank reviewers, language editors and all others who made it possible for these important insights to be put on paper and become part of the Conference Proceedings. Special thanks go to the members of the Programme and Organising Committees of the 7th Zagreb Police College Research Days and the students of the Police College, who unselfishly shared their free time, knowledge and skills to support the organisation of the 7th Zagreb Police College Research Days. Last but not least, a special gratitude to the Ministry of the Interior for their support. Their efforts and their focus on science and knowledge, as cornerstones of progress in the security system, have proved to be essential for the success of the Police College and the continuous tradition of its research days.

Irena Cajner Mraović
Mirjana Kondor-Langer

