

**Visoka policijska škola  
Ministarstva unutarnjih poslova**

**STRATEŠKI PROGRAM  
ZNANSTVENIH ISTRAŽIVANJA  
VISOKE POLICIJSKE ŠKOLE  
2018. – 2023.**



Zagreb, 2018.

Strateški program znanstvenih istraživanja je usvojen na sjednici Stručnog vijeća Visoke policijske škole održanoj 28. ožujka 2018. godine

## Sadržaj

<b>1.</b>	<b>Uvod.....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Svrha osnivanja i temeljne vrijednosti VPŠ.....</b>	<b>3</b>
2.1.	Svrha osnivanja VPŠ .....	3
2.2.	Uloga znanstvenih istraživanja u policiji.....	4
2.3.	Područje istraživanja kriminalistike i policijske znanosti .....	6
2.4.	Strateški program znanstvenih istraživanja do 2017. godine.....	8
<b>3.</b>	<b>Analiza znanstvenog potencijala znanstvene ustanove i položaja u okruženju.....</b>	<b>10</b>
3.1.	Struktura nastavnika VPŠ prema znanstveno-nastavnom zvanju .....	10
3.2.	Podaci o značajnijim znanstvenim projektima .....	13
3.3.	Sudjelovanje u stranim i domaćim projektima .....	15
3.4.	Broj objavljenih radova i citiranost nastavnika .....	18
3.5.	Organiziranje znanstvenih konferencija i drugih događanja.....	21
3.6.	Suradnja s drugim znanstvenim organizacijama.....	22
3.7.	Časopis "Policija i sigurnost" i izdavačka djelatnost.....	23
3.8.	Knjižnica i pretplata na časopise i baze podataka.....	25
3.9.	SWOT analiza znanstvenog potencijala VPŠ .....	26
<b>4.</b>	<b>Strateški ciljevi znanstvene djelatnosti VPŠ .....</b>	<b>29</b>
<b>5.</b>	<b>Očekivani ishodi Strateškog programa znanstvenih istraživanja.....</b>	<b>30</b>
5.1.	Unapređivanje izvrsnosti znanstvenih istraživanja .....	30
5.2.	Unapređivanje uvjeta za provođenje znanstvenih istraživanja .....	31
5.3.	Unapređivanje potencijala znanstvenika i nastavnika VPŠ .....	31
5.4.	Povećanje međunarodne vidljivosti znanstvenih istraživanja.....	32
<b>6.</b>	<b>Teme znanstvenih istraživanja na VPŠ do 2023.....</b>	<b>33</b>
<b>7.</b>	<b>Plan organizacijskog razvoja VPŠ .....</b>	<b>34</b>
<b>8.</b>	<b>Pokazatelji uspješnosti provedbe Strateškog programa znanstvenih istraživanja.....</b>	<b>35</b>
8.1.	Unapređivanje izvrsnosti znanstvenih istraživanja .....	35
8.2.	Unapređivanje uvjeta za provođenje znanstvenih istraživanja .....	36
8.3.	Unapređivanje potencijala znanstvenika i nastavnika VPŠ .....	36
8.4.	Povećanje međunarodne vidljivosti znanstvenih istraživanja.....	37
<b>9.</b>	<b>Teme znanstvenih istraživanja na VPŠ 2018.-2023.....</b>	<b>38</b>
9.1.	Kriminalistika (krim. taktika, krim. tehnika i krim. metodike) .....	38
9.1.1.	Taktike kriminalističkog intervjuiranja i detekcije laganja.....	38
9.1.2.	Suvremene metode utvrđivanja istovjetnosti nepoznatih počinitelja kaznenih djela .....	40
9.1.3.	Pojedina obilježja nestanaka osoba na području Republike Hrvatske .....	42

9.1.4.	Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela, promjena u kretanju i strukturi kaznenih djela na području Grada Zagreba i Republike Hrvatske .....	44
9.1.5.	Stečajni (insolvencijski) kriminalitet .....	47
9.1.6.	Detektiranje ograničavajućih faktora pri primjeni GIS-a u kriminalističko obavještajnoj analitici na području Republike Hrvatske .....	48
9.1.7.	Međunarodna suradnja i sigurnost u kibernetičkom prostoru .....	54
9.1.8.	Uloga obavijesnog razgovora i ispitivanja osumnjičenika u kriminalističkom istraživanju .....	55
9.1.9.	Uloga kriminalističke taktike u otkrivanju netočnosti u radnji prepoznavanja osoba .....	57
9.1.10	Metode istraživanja morfologije tragova krvi u kriminalističkom istraživanju .....	59
9.1.11	Istraživanje učestalosti pojedinih daktiloskopskih karakteristika .....	60
<b>9.2.</b>	<b>Poslovi policije u odori.....</b>	<b>62</b>
9.2.1.	Analiza uporabe sredstava prisile na području RH .....	62
9.2.2.	Taktika policijskog postupanja .....	64
9.2.3.	Vrednovanje učinaka programa specijalne tjelesne pripreme i taktike policijskog postupanja .....	65
9.2.4.	Mjesto i uloga policije u međunarodnim mirovnim i humanitarnim aktivnostima .....	69
9.2.5.	Analiza prekršajnih predmeta nasilja u obitelji u slučajevima policijskog prijavljivanja svih sudionika	70
9.2.6.	Utvrđivanje uzroka prometnih nesreća u cestovnom prometu .....	73
9.2.7.	Istraživanje učinkovitosti represije i prevencije u prometu.....	76
<b>9.3.</b>	<b>Pravni aspekti krim. istraživanja, policije i sigurnosti.....</b>	<b>78</b>
9.3.1.	Utjecaj izmjena i dopuna Zakona o kaznenom postupku na otkrivanje, razrješavanje i dokazivanje	78
9.3.2.	Prestanak službe kao posljedica kaznenog progona od strane oštećenika .....	81
9.3.3.	Povjerenstvo za rad po pritužbama u Ministarstvu unutarnjih poslova .....	82
9.3.4.	Aktualna pitanja policijskog upravnog prava .....	83
9.3.5.	Prekršaji s elementima nasilja.....	85
9.3.6.	Razlike između pripadnika interventne i specijalne policije u morfološkim i motoričkim obilježjima	87
9.3.7.	Utjecaj presuda Europskog suda za ljudska prava na promjenu policijskog zakonodavstva i prakse	90
<b>9.4.</b>	<b>Unutarnja sigurnost, upravljanje, organizacija i menadžment .....</b>	<b>91</b>
9.4.1.	Građanski nadzor sigurnosnog sustava .....	91
9.4.2.	Evolucija sigurnosne politike Europske unije od 1999. do 2016. godine .....	94
9.4.3.	Organizacija i menadžment u (hrvatskoj) policiji .....	96
9.4.4.	Upravljanje informacijskom i komunikacijskom sigurnošću.....	97
9.4.5.	Nepoznati kriminalitet i policijske statistike kao indikator osjećaja i stanja sigurnosti u Republici Hrvatskoj	99
<b>9.5.</b>	<b>Kriminologija, psihologija i druge discipline .....</b>	<b>103</b>
9.5.1.	Utjecaj psiholoških varijabli na uporabu sredstava prisile .....	103
9.5.2.	Istraživanje seksualne viktimizacije.....	105
9.5.3	Kriminološka obilježja počinitelja i žrtvi te kriminalistička i forenzička obilježja kaznenih djela ubojstva žena .....	107

9.5.4.	Mindfulness u policiji .....	111
9.5.5.	Različiti programi tjelovježbe i mentalno zdravlje policijskih službenika.....	115

## 1. Uvod

*Visoka policijska škola je od 2015. godine znatno povećala broj nastavnika u znanstveno-nastavnim i znanstvenim zvanjima. Prema stanju početkom 2018. godine, odgovarajuća zvanja ima osam nastavnika. Za tri nastavnika su postupci u tijeku na drugim fakultetima ili institutima. Do 2020. godine se očekuje povećanje više nego dvostruko u odnosu na broj zvanja u vrijeme kada je reakreditacijsko povjerenstvo istaknulo ovu primjedbu.*

*Za drugu primjedbu koju je navelo povjerenstvo, sastavljen je Strateški program znanstvenih istraživanja koji obuhvaća 35 projekata iz područja kriminalistike, policijske znanosti i sigurnosti. Strateški program će se provoditi u narednom petogodišnjem razdoblju. Međunarodna vidljivost je povećana time što su nastavnici VPŠ sudionici na više međunarodnih i domaćih projekata (dva projekta Horizon - Obzor 2020, jedan projekt COST), tri projekta Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), a uz to je i prijavljeno više raznih projekata sa stranim partnerima.*

*U skladu s usmjerenjem na širenje rezultata znanstvenih istraživanja, redovno se organiziraju konferencije i razvija međunarodna suradnja, uz uvodenje više znanstvenih dogadanja tijekom godine u obliku savjetovanja ili okruglih stolova. Znanstvenom potencijalu ustanove doprinosi što je časopis *Policija i sigurnost* indeksiran u citatnom indeksu Emerging Sources Citation Index (ESCI) koji je u bazi Web of Science (WOS) Core Collection. Intenzivirani su napori usmjereni na mobilnost nastavnika kroz Erasmus+ program.*

Potreba za sustavnim proučavanjem kriminalistike, policijske znanosti i sigurnosti, koje uz kvalitetno obrazovanje mora biti utemeljeno na znanstvenim polazištima, može ostvarivati značajan utjecaj na praksu. Takva potreba je prepoznata u radu tijela unutarnjih poslova te je prije gotovo pola stoljeća utemeljena Viša škola za unutrašnje poslove kao ustanova koja se za potrebe unaprjeđivanja rada policije i sigurnosti bavi znanstvenim istraživanjima i visokim obrazovanjem. Kvaliteta i prepoznatljivost u području kriminalistike i sigurnosti se pokazuje kroz vrlo dugačku tradiciju u kojoj je znanstveni rad od osnivanja bio važan dio djelatnosti, koji postavlja velika očekivanja od budućeg razvoja i perspektive znanosti u policiji.

Visoka policijska škola (VPŠ) je visokoškolska ustanova koja nije dio sveučilišta, i u tom području jedna od rijetkih visokih škola u Hrvatskoj koja ima dopusnicu za znanstvenu djelatnost, uz dugačko iskustvo u istraživanjima. Poboljšanja ostvarena tijekom posljednjih godina koja će biti prikazana u ovom Strateškom programu će pokazati da su ispunjeni svi uvjeti koji su u postupku reakreditacije bili obilježeni kao područja mogućeg napretka, te da VPŠ predano radi na postignuću značajno viših razina u znanstvenoj djelatnosti.

Strateški program kao osnovni dokument znanstvenog razvoja Visoke policijske škole je povezan s Akcijskim planom mjera za unaprjeđenje kvalitete, kao važne pretpostavke konsolidacije ukupnog stanja i razvoja uvjeta za daljnji rad. Promatrajući perspektive znanstvenog razvoja VPŠ, ovaj program je utemeljen s težnjom povećanja kvalitete i prepoznatljivosti mjerila znanstvenog rada te integraciju postojećih potencijala. Uvažavajući okolnost da je VPŠ prema postojećim potencijalima u mogućnosti izvoditi složene istraživačke zadatke za potrebe Ministarstva, ovaj Strateški program će pokazati osnovne teme i metodologiju rada.

Slijedeći temeljne strateške odrednice i preporuke Stručnog povjerenstva iz reakreditacijskog postupka, a posebice Pismo očekivanja ministra znanosti obrazovanja i sporta od 17. rujna 2015. godine, s ciljem naglašavanja važnosti znanstvenih istraživanja i pokazivanja potencijala za razvoj je donesen ovaj petogodišnji Strateški program znanstvenih istraživanja za razdoblje 2018.-2022. godine. Ovim strateškim programom se potvrđuje stajalište prema kojem je znanstveno istraživanje bitan dio rada Visoke policijske škole na kojem će se sustavno raditi radi ostvarenja kvalitetnih rezultata u području sigurnosti. U predstojećem petogodišnjem razdoblju na koje se strategija odnosi, cilj je značajno unaprijediti postojeće potencijale, stvoriti pretpostavke za unaprjeđivanje kvalitete i jamčiti suvremena znanstvena istraživanja koja će doprinositi razvoju policije, unutarnjih poslova i sigurnosti općenito.

Znanstveni rad Visoke policijske škole je kao bitan dio djelatnosti proizlazi iz različitih propisa. Poslovi Visoke policijske škole su zakonski predviđeni u čl. 88. Zakona o policiji, a u njihovom ostvarivanju i težnji visokoj kvaliteti rada, znanstveno-istraživačka djelatnost predstavlja vrlo važan aspekt djelovanja s obzirom da su druge jedinice Ministarstva usmjerene na različite druge policijske poslove. Posebnosti policijskog obrazovanja i znanosti su prepoznati u čl. 48. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Sukladno osnovnim uvjetima iz mjerodavnih propisa, ovaj program sadrži obrazloženje temeljne svrhe osnivanja i rada VPŠ, analizu znanstvenog potencijala, plan organizacijskog razvoja, program razvoja znanstvenog istraživanja i druge potrebne pokazatelje. Programom se utvrđuju strateški ciljevi, očekivani ishodi i mjerila s ciljnim vrijednostima uspješnosti provedbe programa. Sastavni dio Strateškog programa su znanstvene teme koje će se izvoditi na VPŠ u obuhvaćenom razdoblju, uz brojna druga istraživanja i projekte koji se provode u suradnji s drugim ustanovama. VPŠ je registrirana u Upisniku znanstvenih organizacija, kao znanstvena ustanova i visoko učilište u sustavu znanosti, Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, u području društvenih znanosti, br. 0204/1995, temeljem Rješenja ministra znanosti i tehnologije broj klase: 640-02/96-01/010, ur. broj: 533-204-01/96-2, od 28. ožujka 1996. godine.

## **2. Svrha osnivanja i temeljne vrijednosti VPŠ**

### **2.1. Svrha osnivanja VPŠ**

Predmet znanstvenog djelovanja koje čini ovu visokoškolsku ustanovu specifičnom je područje kojim se bavi i aspekti s kojih pristupa temama istraživanja. Osnovne teme su vezane uz kriminalistiku i uz policijsku znanost kakva postoji u brojnim drugim sustavima, iako u našoj znanstvenoj nomenklaturi nije prepoznata. U našem sustavu se ovo područje rada većinom može smatrati pokrivenim kroz polje sigurnosno-obrambenih znanosti i polje prava, granu kaznenih znanosti, preko kojih se može proučavati pitanje sigurnosti i kriminaliteta na način koji je svojstven istraživačkim i preventivnim ciljevima policije i unutarnje sigurnosti. Svrha osnivanja VPŠ je čvrsto povezana s potrebama znanstvenih istraživanja koja su bitno utjecala na razvoj unutarnjih poslova i sigurnosti.

Od započinjanja postupka osnivanja visokoškolske ustanove 1970. godine i formalnog početka rada nakon dobivenih odobrenja 1971. godine, VŠUP je ustrojstvena jedinica Ministarstva s primarnom zadaćom organiziranja i provedbe visokoškolskog obrazovanja za potrebe tijela unutarnjih poslova (pravnik-kriminalist) te drugih ministarstava i službi. Međutim, znanost je prepoznata važan kao dio djelatnosti i pritom je bila ključan poticaj osnivanja. Još i prije nastanka ustanove je sustavno provođena znanstvena djelatnost za potrebe policije, djelomice potaknuta velikim napretkom u području kriminalistike. Takav razvoj je bio očigledan u nastanku znanstvenih jedinica i kriminalističkih laboratorija diljem Europe. Laboratoriji su često bili začetnici znanstvenih istraživanja u policiji, ne samo u području kriminalističke tehnike, nego i iz područja kriminologije i drugih kaznenih disciplina. Znanstvenici koji su potaknuli nastanak VŠUP i njene istraživačke djelatnosti su i prije osnivanja 1971. godine imali stečeno iskustvo u metodologiji rada i obradi znanstvenih tema s obzirom da su bili nositelji znanstvenih istraživanja u okviru ranijeg Ureda za kriminološka istraživanja. Ta jedinica koja se bavila vještačenjima, ispitivanjima i znanstvenim istraživanjima je osnovana 1953. godine na poticaj znanstvenika iz policije koji su ujedno imali i ključnu ulogu u osnivanju VŠUP.

Neka od provedenih znanstvenih istraživanja poput analiza o recidivizmu, imovinskim deliktima ili o napadima na policijske službenike, predstavljala su prve sustavnije znanstvene obrade pojedinih tema iz područja sigurnosti, a ujedno i smjernice za kasnija istraživanja koja su nastavljena na raznim visokoškolskim ustanovama. S obzirom na razvoj znanosti u policiji, vidljivo je da je nastanak VŠUP bio dio kretanja kroz koje je znanost pronalazila vlastito mjesto u sustavu policije i to se ujedno može odrediti kao svrha osnivanja. Nije bilo potrebno uvoditi znanstvenu metodologiju kao novi pristup, već se radilo o aktivnostima koje su bile u određenoj razini prepoznate pri osnivanju. Uz to, bitni čimbenici koji su doprinosili su u području formiranja policijske znanosti u poredbenim sustavima, te promjene u načinu rada policije za koje se tražilo uvođenje suvremenih znanstvenih polazišta.

U razvoju ove visokoškolske i znanstvene policijske ustanove se naročito ističe 1990. godina kad su sukladno zakonskim propisima ostvareni uvjeti za preustroj u fakultet, pa je VŠUP preoblikovana u Fakultet kriminalističkih znanosti koji je izvodio dva studijska programa: Studij

za unutarnje poslove (program VII/1 stupnja - diplomirani kriminalist) i Višu školu za unutarnje poslove (program VI/1 stupnja - kriminalist). U skladu s fakultetskim statusom, nastavljeno je s izvođenjem djelatnosti znanstvenih istraživanja. Kasnije izmjene općih propisa o vrstama visokih učilišta su uvjetovale promjene u statusu ustanove tako da je Fakultet kriminalističkih znanosti preoblikovan u današnju Visoku policijsku školu s obzirom da fakulteti nisu mogli biti dio ministarstva.

Vrlo čvrstu povezanost sa sveučilišnom razinom u kojoj se isprepliću nastava i znanost, pokazuje i nastavljanje izvođenja sveučilišnog studija i poslijediplomskog studija. Ugovorom između Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva unutarnjih poslova od 1999. do 2003. godine je izvođen Sveučilišni program kriminalistike u trajanju od osam semestara, a temeljem zaključka Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu od 26. svibnja 1997. godine i stručni poslijediplomski studij Nasilnički kriminalitet u trajanju od četiri semestra. Sveučilišni i poslijediplomski studij pokazuju tradicionalnu usmjerenost na integraciju znanstvenog napretka i viših obrazovnih razina, što je od osnivanja bila svrha osnivanja ove ustanove.

Osim obrazovnih ciljeva vezanih uz društvo znanja, u znanstvenim istraživanjima osnovnih područja značajnih za djelovanje policije, zadaća VPŠ je da znanstvenom metodologijom omogući pristup problemima i razrađuje rješenja u skladu sa suvremenim dostignućima. Svrha znanstvenih istraživanja je približiti metodologiju rada Ministarstvu, a ujedno i istraživati područja kojima se Ministarstvo bavi. U dugogodišnjem razvoju je pokazana visoka povezanost znanosti i obrazovnih aktivnosti s praktičnim problemima te se može zaključiti da je ispunjena svrha osnivanja ali i da uvijek postoji mogućnost napretka.

## 2.2. Uloga znanstvenih istraživanja u policiji

Brojni dokumenti Agencije za policijsko obrazovanje Europske unije (CEPOL) i Vijeća Europe naglašavaju potrebu za kvalitetom i profesionalizmom policijskog djelovanja koje se razvija pod utjecajem znanosti. Povjerenje građana u policiju te integracija policije u društvo ovise u velikom dijelu o sastavu i izobrazbi policije. Uloga VPŠ se zato može promatrati ne samo po klasičnim mjerilima i vrednovanju rezultata znanstvenih istraživanja, nego i po širem utjecaju na policiju i unutarnju sigurnost. Uloga znanstvenih rezultata na operativne poslove je moguća kroz brojne aspekte praktičnog rada. U tom kontekstu velika pozornost unutar policijskih sustava zemalja Europske unije posvećuje se pitanju visokoškolskog obrazovanja i znanosti o policiji.

Utjecaj znanosti na policijsko obrazovanje postoji na više razina. Prva razina je sadržaj koji se prikuplja znanstvenim radom a koji može biti koristan za daljnje obrazovanje. Teme kojima se bavi znanost mogu predstavljati i teme za obrazovanje. Druga razina je način istraživanja i korištenja metodologije, jer znanstveni pristup podrazumijeva da se metode znanstvenih istraživanja baziraju na objektivnom i provjerljivom pristupu. Treća razina je intelektualni razvoj kroz korištenje znanstvene metodologije jer znanost potiče kritičko mišljenje, propitivanje pojedinih teorija, načina obrazlaganja i prikazivanja pojedinih teorija i slično.<sup>1</sup>

Osim osnovnih stručnih sadržaja, empirijska istraživanja ukazuju na značajne prednosti visoko obrazovanih policijskih službenika iz sljedećih razloga:

- kontinuirano školovanje i usavršavanje jamči donošenje kvalitetnijih odluka;

<sup>1</sup> Project Group on a European Approach to Police Science (2007). Perspectives of Police Science in Europe. Bramshill, Cepol, 151.

- obrazovna razina pozitivno korelira s većom tolerancijom na različitosti u društvu i poštivanje ljudskih prava;
- stjecanjem novih kompetencija i vještina policijski službenici manje su skloni autoritarnom pristupu u izgradnji svoje profesionalne karijere, izraženjom odgovornošću u upravljanju radnim procesima i ljudima;
- visoko obrazovani policijski službenici imaju razvijenije socijalne kompetencije i komunikacijske vještine, otvoreni su prema novim spoznajama i spremni na izazove.

Znanstvena istraživanja su u svakom području društva važna ali postoji osobita uloga upravo u sustavu policije. To je prije svega potreba policije koju se ponekad nepravilno percipira kao primarno represivno tijelo i upravo radi toga mora imati zastupljenu djelatnost koja omogućuje kritički i objektivni pogled na razne aspekte njenog rada. Uloga znanosti se zato ne može promatrati samo po rezultatima u znanstvenoj zajednici, nego je ovdje potrebno promatrati i po izravnom utjecaju na policijski sustav te posredno po širem utjecaju na sigurnost i odnose u društvu.

Uspostavljanje policijskog visokoškolskog obrazovanja i znanstvenih istraživanja o policiji ima brojne pozitivne učinke na složene poslove kojima se bavi policija i druga tijela unutarnje sigurnosti:<sup>2</sup>

- u novim strategijama rada policije, najčešće se koriste kritički pristupi i traženje problema, što se kao način razmišljanja i pristupa rješavanju zadaća razvija upravo tijekom znanstvenih istraživanja, odnosno primjene znanstvene metodologije u otkrivanju novih gledišta;
- policijski poslovi postaju vrlo složeno područje u suvremenom društvu, ne radi se samo o mogućnosti ponavljanja ranijih iskustava, već je potrebna primjena znanstvenih istraživanja i metodologije;
- u okviru znanstvenih istraživanja se razvija doticaj s raznim drugim stavovima, mišljenjima i vrijednosnim sustavima što je za policiju korisno radi razvijanja pristupa odnosa prema različitim mišljenjima u zajednici;
- tijekom znanstvenog istraživanja se koriste argumentiranje i obrazlaganje koje je i inače korisno u policijskom radu kod sastavljanja kaznenih prijava i raznih drugih poslova;
- građani očekuju od policije provođenje osnovnih policijskih poslova kao što je održavanje reda ili istraživanje kaznenih djela ali je za takve funkcije potrebno pripremati znanstvena istraživanja i pristup koji se temelji na potrebi prilagođavanju suvremenom razvoju pojave u sigurnosti.

Uloga znanosti je propitivati i kritizirati sporne postupke, što je potrebno jedinicama koje imaju drugačije sustave vrijednosti. Ako je način policijskog postupanja posljedica dotadašnjeg iskustva koje se skupljalo godinama, postupanja nisu dio znanstveno utemeljenih doktrina, pa je proširenje znanosti o policiji u nekim jedinicama potrebno kao vanjski čimbenik unapređenja rada policije.<sup>3</sup> Policijski poslovi postaju sve složeniji čak i na razini svakodnevnih slučajeva a također i kod potreba objašnjavanja legitimeta policijskih poslova. Uloga znanosti je poboljšavanje stručnosti policijskog rada i suvremene demokratske policije.<sup>4</sup>

---

<sup>2</sup> White, M., Escobar, G. (2008). Making good cops in the twenty-first century: Emerging issues for the effective recruitment, selection and training of police in the United States and abroad. *International Review of Law*, 22(1–2), 119-134.

<sup>3</sup> Project Group on a European Approach to Police Science (2007). *Perspectives Of Police Science In Europe*. Bramshill, Cepol, 15.

<sup>4</sup> isto, 164.

Znanost ima i druge utjecaje na policiju jer osigurava refleksiju policijskog posla i provjeravanje povezanosti policijskih sredstava i rezultata. Osim toga, akademske ustanove su primarni kontrolni faktor kojima će policijske organizacije biti odgovorne kao predstavnicima društva. U tom području, akademske institucije omogućuju policijskim organizacijama dodir s drugačijim okružjem u kojem se neutraliziraju neke negativne tendencije birokratskih sustava koje se mogu javljati u represivnim sustavima.<sup>5</sup> Znanost ima ulogu u demokratskom društvu jer je policija građanima simbol države i osobito u novim demokracijama mora biti uspostavljeno kvalitetno obrazovanje i znanost.<sup>6</sup> Uloga obrazovanja se ističe u tome što se ne radi samo o slijedećem prakse pojedinih jedinica nego uvođenju inovativnih metoda i novih modela.<sup>7</sup>

Briga i odgovornost za postizanje zadovoljavajuće razine stanja sigurnosti temeljni je smisao djelovanja policije kao središnje službe Ministarstva. U tom procesu važno je prirodno jedinstvo policije i kriminalističkog multidisciplinarnog odnosa sigurnosnih fenomena. Evolucija razumijevanja sigurnosti na tragu osvremenjenih pristupa sigurnosnim studijama u razvijenom svijetu, rezultirali su redefinicijom tradicionalnog objekta sigurnosti.

Višedimenzionalno širenje sigurnosti od države prema pojedincu, ljudskoj sigurnosti i ljudskim pravima, značajno određuje suvremenu ulogu policije kao sigurnosne institucije. Odnos ovih područja i elemenata usložen je utjecajem brojnih znanstvenih i stručnih disciplina koje se sustavno angažira za rješavanje pripadajućih sigurnosnih fenomena. Posebno je u tom spektru važno pravno i kazneno pravno područje struke i znanosti jer je pored prevencije, imperativ sigurnosnog djelovanja policije i primjene kriminalistike u dokazivanju odgovornosti za povredu zaštićenog dobra. Ne manje važnu ulogu u odnosu prema, kako negativnim tako i pozitivnim sigurnosnim pojavama, imaju sociološke, kriminološke, psihološke, organizacijske, informacijske, politološke, biomedicinske, ekonomski, tehničke i druge znanstvene discipline.

### 2.3. Područje istraživanja kriminalistike i policijske znanosti

Određivanje znanstvene grane koja se s raznih aspekata bavi policijom, kriminalistikom i sigurnošću nije jednoznačno uređena u svim europskim državama tako da nije jedinstveno uređen niti položaj i klasifikacija kriminalistike i policijske znanosti u nomenklaturi znanosti. Neke države ovo područje obuhvaćaju jedinstvenim pojmom policijskih znanosti kojim se na više razina nastoji afirmirati potreba raznih znanstvenih istraživanja o policiji. U policijskoj znanosti se kombiniraju metode i podaci iz drugih znanosti, s ciljem opisivanja stvarnosti postupanja i djelovanja policije.<sup>8</sup> Upravni odbor CEPOL-a je 2004. godine utemeljio radnu skupinu kojoj je, između ostalog, cilj bio utvrđivanje kako se policijska znanost definira u europskim sustavima, koji su osnovni elementi i kako se može jedinstveno definirati.<sup>9</sup> Uz suočavanje s izazovima kao što su nehomogenost sustava i različiti teorijski pristupi, CEPOL je zaključio da se može uspostaviti jedinstvena definicija prema kojoj policijska znanost (*police science*) predstavlja znanstvena istraživanja policije kao ustanove i policijskih poslova kao djelatnosti. Policijska znanost je primijenjena disciplina koja kombinira

<sup>5</sup> Palombo, Bernadette (1995). Academic Professionalism in Law Enforcement. Taylor Francis, New York, 218.

<sup>6</sup> Kratcoski, Peter, Das, Dilip (2007). Police Education and Training in a Global Society. Lexington Books, Plymouth.

<sup>7</sup> Stanislas, Perry (2013). International Perspectives on Police Education and Training. Routledge, London.

<sup>8</sup> Ooyen, Robert van, Anmerkung zur Definition „Polizeiwissenschaft“ der CEPOL-Expertenkommission, 16.

<sup>9</sup> Project Group on a European Approach to Police Science (2007). Perspectives Of Police Science In Europe. Bramshill, Cepol, 9.

metode i predmete drugih bliskih znanosti na područje policijskih poslova. Policijska znanost nastoji objasniti činjenice i prikupljati znanje o stvarnosti policijskog posla, radi generalizacije i predviđanja mogućih scenarija.<sup>10</sup> Brojne policijske teme i sadržaji (kao primjerice policijske ovlasti i prisila, policijske taktike, policijski menadžment i organizacija i dr.) odgovaraju sklopu policijskih znanosti.

U državama u čijim znanstvenim nomenklaturama postoje policijske znanosti, razlikovanje između polja kriminalistike i policijskih znanosti također nije jedinstveno riješeno. Primjer je njemački krug znanosti iz kojeg je nastala kriminalistika, a u kojem neki smatraju policijske znanosti (*Polizeiwissenschaft*) dijelom kriminalistike, a neki obratno.<sup>11</sup> Razvoj znanosti u Hrvatskoj je bliži krugu država Srednje Europe u kojima je pojam kriminalistike uobičajen ne samo kao znanost o otkrivanju i istraživanju nego i kao znanost koja je u širem smislu obuhvaćala razna područja rada policije i sigurnosti. Pojam policijske znanosti se tek počinje afirmirati na razini Europske unije kroz djelatnost Agencije CEPOL, te je zato kao pojam korišten u ovom Strateškom programu. U francuskom sustavu se ne koristi pojam kriminalistika nego pojam *police scientifique*.

Prema nekim gledištima u hrvatskom sustavu, kriminalistika pripada području kaznenih znanosti u širem smislu riječi, jer je njen predmet razmatranje pojave kaznenoga djela. U kaznene znanosti spadaju brojne discipline koje se izravno ili neizravno bave pojavnama kaznenih djela, a kriminalistika kao znanost i kriminalističko istraživanje kao praksa s nekim od njih imaju vrlo čvrste veze. UNESCO je također u svojoj klasifikaciji područja obrazovanja uvažio posebnosti policijskog područja.<sup>12</sup>

Originalnost i izvornost predmeta analize, sadržana u studijama slučaja doprinosi stručnim kompetencijama. Komparativno istraživanje, europske i svjetske, dobre policijske i kriminalističke prakse te provjera aplikabilnosti i nastojanje na implementiranju, predstavlja razlikovne sadržaje kojima potvrđuje misiju i djelovanje VPŠ u visokoškolskom i znanstvenom okružju.

Sukladno predmetu kriminalistike i policijske znanosti, te sigurnosti kao krajnjem ishodu i području društvenog utjecaja, znanstveno-istraživačka djelatnost VPŠ najvećim dijelom odvija se u polju sigurnosno-obrambenih znanosti. S obzirom da proučavanje i istraživanje kriminaliteta i sigurnosti podrazumijeva interdisciplinarnost u pristupu, određen broj znanstvenika na VPŠ provodi istraživanja unutar polja prava, psihologije, filologije, kineziologije te informacijsko-komunikacijskih i edukacijsko-rehabilitacijskih znanosti. Znanstveni predmet i područje bavljenja proteže se izvan društvenog segmenta kroz više znanstvenih područja.

Povezivanje znanstvenog i nastavnog rada je korisno obilježje postojećeg pristupa jer se te dvije djelatnosti nadopunjaju. Promatra li se područje znanstvene djelatnosti, Visoka policijska škola je jedna od malobrojnih visokih škola koje imaju dopusnicu za znanstvena istraživanja, odnosno spada u manje od 10% hrvatskih visokih škola ili veleučilišta s ovakvim djelatnostima. Ovakve visoke škole inače imaju poseban status u komparativnom uređenju (*University College*).

S obzirom na specifičnost položaja VPŠ koja je ustrojstvena jedinica Policijske akademije, u vremenskom razdoblju od 2009. do 2011. godine strateške smjernice za VPŠ proizlazile iz Strategije reforme sustava upravljanja ljudskim potencijalima Ministarstva za razdoblje od 2009. do 2011. godine, pod Smjernicom br. 4. „Prilagoditi organizaciju Policijske akademije novim ulogama i zadaćama“ (u okviru Twinning projekta PHARE 2005. br. HR/2005/IB/JH/01).

<sup>10</sup> Project Group on a European Approach to Police Science (2007). Perspectives Of Police Science In Europe. Bramshill, Cepol, 24.

<sup>11</sup> Ackermann, Rolf i dr. (2000). Zum Stellenwert der Kriminalistik, Kriminalistik br. 9/00, 10/00, 11/00 i 12/00

<sup>12</sup> UNESCO (2011). International Standard Classification of Education ISCED 2011. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, 75.

Slijedom toga od strane Ministarstva utvrđene su Višegodišnje smjernice obrazovanja i obuke policijskih službenika (2013.-2015. g.), ur. broj: 511-01-120-1043/13 od 13. ožujka 2013.

Organizacijska posebnost znači i dihotomnu pravnu reguliranost utemeljenja i znanstveno-nastavne djelatnosti VPŠ na koju se istovremeno primjenjuje legislativa iz područja visokog obrazovanja i znanosti ali i iz područja policije, unutarnjih poslova i sustava državne uprave. Znanstveni pristup se ne zadržava samo u području znanosti nego utječe i na izlazne kompetencije studijskih programa VPŠ, te značajno određuje odnos predmeta spram drugih disciplina. Izravan širi utjecaj na društvo prepoznaće se kroz kompetentno bavljenje sigurnosnim događajima i ostvarivanje povoljnog stanja sigurnosti.

Obzirom na suvremenost uvjeta sigurnosne i društvene uloge policije te specifičnost znanstvenih procesa, naglašenu potrebom za višedimenzionalnim kompetencijama policijskih i kriminalističkih profesionalaca, aktualizira se pitanje modela i njegova kompatibilnost s hrvatskim kvalifikacijskim okvirom. Nastojanjem na realizaciji koncepta integriranog povezivanja nastavnih sadržaja i oblika s praktičnim sudjelovanjem u postupanju prema sigurnosnim događajima, u realnom vremenu njihova odvijanja, unaprjeđuje se kvaliteta nastave te podiže razina stručne osposobljenosti.

Integracija empirijskih sadržaja kroz sudjelovanje nastavnika VPŠ u provođenju operativnih djelovanja policije doprinosi njihovim istraživačkim kompetencijama. Time se nastoji povezivanjem obrazovanja, znanosti i inovacija doprinositi unaprjeđivanju ukupnog intelektualnog potencijala. Za znanstvenu djelatnost VPŠ određeno značenje imaju specijalistički i završni radovi studenata kriminalističkih studija.

Posebnost je što će znanstvena djelatnost biti izričito navedena u predstojećim izmjenama čl. 88. Zakona o policiji (očekuje se završetak zakonodavne procedure tijekom prve polovice 2018. godine, konačni nacrt je završen kl. 011-02/17-01/109 br. 511-01-152-18-23 od 8. veljače 2018. godine) u kojima će biti prepoznat značaj za policijske poslove i područje sigurnosti. Pokazuje se da su za policiju bitna ovakva istraživanja kao i za područje sigurnosti. U narednih šest mjeseci nakon stupanja na snagu novog zakonskog uređenja će biti donesen novi Statut VPŠ, kojim će se regulirati unutarnje ustrojstvo ustanove s prepoznatljivim konceptom znanstvene i nastavne usmjerenosti i profiliranosti ali i funkcionalnije organizacije prilagođene postizanju izvrsnosti u području visokog obrazovanja i znanosti. Formalno strukturiranje nastavnih predmeta i nastavnog osoblja kroz katedre kao ishodišta nastavnog i znanstveno istraživačkog procesa na VPŠ omogućiće dinamično obuhvaćanje u znanstvena područja kriminalistike i sigurnosti. Razdvajanje kriminalističkog znanstvenog područja, u spoznajnom procesu će rezultirati prepoznavanjem novih istraživačkih pitanja i problema što će generirati originalne ideje za nova istraživanja i projekte.

#### 2.4. Strateški program znanstvenih istraživanja do 2017. godine

Godine 2014. je sastavljen Strateški program znanstvenih istraživanja za razdoblje do 2017. godine kada je započeta analiza njegove provedbe. U međuvremenu su promijenjene neke okolnosti funkciranja Visoke policijske škole koje su utjecale na izvedivost ciljeva strategije. Analiza rezultata iz te strategije je obavljena kroz Analizu i ocjenu strateškog programa znanstvenih istraživanja visoke policijske škole, kl. 602-01/17-01/28 br. 511-01-121-17-3.

Zakonski okvir kao vanjski čimbenik nije pogodovao ciljevima strategije jer su u organizacijskom smislu poteškoće nastale zbog nejasnog određivanja položaja Visoke policijske škole u hijerarhiji i očekivanoj reorganizaciji Ministarstva. Takvo stanje je prouzročilo kraći zastoj razvojnih

mogućnosti, ali usprkos tome su u složenim i promjenjivim uvjetima ostvareni vrlo povoljni rezultati. Mjerila predstavljena u strateškom programu znanstvenih istraživanja iz 2014. godine su obuhvaćala samo dio tema znanstvenih istraživanja jer je zbog organizacijskih poteškoća bilo otežano uskladiti prijedloge nastavnika. Iako je naglasak bio na temama kao odabiru pravaca znanstvenog rada, tijekom ostvarenja strateškog programa se znanstveni interes nastavnika premještao i na razne druge teme koje su se pojavile kao bitne za praksu tako da su u konačnici rezultati publiciranja bili znatno veći nego što je planirano.

Na Visokoj policijskoj školi se prilagođavalo znanstvenom razvoju prema potrebama Ravnateljstva policije, tako da je poduzeto usmjeravanje koje je omogućavalo prilagodbu okolnostima. Provedene su aktivnosti praćenja znanstvenog rada nastavnika, periodično usmjeravanje na ključne točke i pojačana suradnja u znanstvenim istraživanjima koja je dovela do pozitivnih učinaka u objavlјivanju kvalitetnih radova. Uprava visoke škole je redovno uzimala u obzir obilježja koja su potrebna u usmjeravanju strategije i koristila je svoje hijerarhijske mogućnosti s ciljem strateškog djelovanja u području znanosti.

Povećan je broj analiza koje nastavnici visoke škole provode za potrebe operativnih službi. Osim analiza pojedinih pitanja, nastavnici visoke škole su bili uključeni u neke ključne projekte poput reorganizacije policije i sudjeluju u provođenju brojnih istraživanja u vezi s policijskim radom.

Od posljednje strategije je povećan je broj nastavnika u znanstvenim i znanstveno-nastavnim zvanjima, povećan je broj doktora znanosti, povećan broj prijavljenih znanstvenih projekata u razdoblju od 2014.-2017. godine. Povoljna kretanja pokazuje činjenica da je tijekom 2016. godine ispunjen uvjet o potrebnom broju nastavnika izabranih u znanstvena zvanja prema kriterijima za dopusnicu iz znanstvenih istraživanja, a projekcije za razdoblje do 2020. godine pokazuju da bi moglo doktorirati još nekoliko nastavnika.

Raščlamba rezultata rada pokazuje da je do 2017. godine većina mjerila ostvarena u skladu s iznesenim ciljevima u Strategiji iz 2014. godine. Objavljen je znatno veći broj istraživanja od onih tema navedenih u strateškom programu, te je ostvaren i porast broja radova nastavnika na oko 50 publikacija godišnje. Iz takvih podataka se može zaključiti da je zabilježen porast mjerljivih pokazatelja uspješnosti znanstvenih istraživanja Visoke policijske škole, na razinama predviđenima u strateškom programu. Kao unaprjeđenje strateškog programa se za naredno razdoblje svakako moraju uvažavati teme iz užeg područja kriminalističkog istraživanja, sigurnosti i rada policije kao prepoznatljivog područja rada.

### **3. Analiza znanstvenog potencijala znanstvene ustanove i položaja u okruženju**

Znanstveni potencijal se u najvećoj mjeri pokazuje kroz mogućnosti odgovarajuće obrade tema iz područja kriminalistike, policijske znanosti i sigurnosti, za što su potrebni preduvjeti u odnosu na znanstvenike koji provode istraživanja i osiguravanja sredstava potrebnih za provođenje istraživanja. U odnosu na znanstvenike se kvalitete potvrđuju ne samo stjecanjem odgovarajućeg razvoja i stupnjeva, nego i dobrom poznавanjem područja koje istražuju. Stručnost, praktično iskustvo i akademske kvalifikacije nastavnika VPŠ obilježe je potencijala i odraz kontinuiteta individualnog profesionalnog i akademskog razvoja nastavnika. To je okosnica znanstvenog potencijala VPŠ i temeljna prepostavka njenog znanstveno-istraživačkog razvoja.

#### **3.1. Struktura nastavnika VPŠ prema znanstveno-nastavnom zvanju**

Promatrajući podatke o izborima u znanstveno-nastavna zvanja (prema stanju u ožujku 2018. godine), ostvaren je bitan napredak u odnosu na razdoblje reakreditacije kada je bilo samo pet nastavnika u potrebnim znanstveno-nastavnim zvanjima. Početkom 2018. je osam nastavnika izabrano u znanstveno nastavna zvanja i to dva izvanredna profesora, pet docenata i jedna znanstvena suradnica, čime su ispunjeni ključni uvjeti iz reakreditacijskog postupka.

Iako su time ispunjeni uvjeti reakreditacijskog postupka, poduzete su mjere s ciljem daljnje razvoja znanstvenih potencijala. Krajem 2017. su pokrenuti izbori za još tri nastavnice za koje se očekuje dovršenje postupka do sredine 2018. godine. Ukoliko se svi navedeni izbori u zvanja uspješno provedu do sredine 2018. godine, na VPŠ će biti ukupno 11 nastavnika sa znanstveno-nastavnim ili znanstvenim zvanjima, što je više nego dvostruko povećanje u odnosu na razdoblje kada je povjerenstvo istaknulo ovu primjedbu tijekom reakreditacijskog postupka 2014. godine. Napretkom u znanstveno-nastavnim zvanjima se ostvaruju kratkoročni ciljevi ispunjavanja potrebnih uvjeta za bavljenje znanstvenom djelatnošću, a dugoročno je povećanje potrebno za održivu i samostalnu znanstvenu djelatnost. Uloga nastavnika je i u proširenju mogućnosti prijavljivanja na znanstvene projekte koji će proširiti sudjelovanje ostalih nastavnika.

Na VPŠ je prema stanju u prosincu 2017. godine stalno zaposlen i određeni dio nastavnika koji će moći u predstojećem razdoblju ispuniti uvjete za izbore u znanstvena zvanja nakon stjecanja doktorata znanosti, tako da će aktivnosti VPŠ biti usmjerene i na dugoročni razvoj u tom području. Trenutno je na VPŠ zaposleno 29 nastavnika u znanstveno-nastavnom ili nastavnom zvanju. VPŠ ima 15 doktora znanosti i 4 magistara znanosti (prema stanju u prosincu 2017.), iz čega također proizlazi da je od završetka akreditacijske posjete povećan broj doktora znanosti za 3 nastavnika. Prema stanju u siječnju 2018. godine, 6 nastavnika su trenutno upisani na doktorske studije na raznim sveučilištima, i pokrenut je postupak plaćanja svih preostalih troškova doktorata. Do početka 2019. godine se očekuje obrana 4 doktorske disertacije, a u 2019. godine još dvije. Time bi na VPŠ do 2020. godine bilo ukupno zaposlen 21 nastavnik s doktoratom znanosti.

Treba istaknuti da u interdisciplinarnom pristupu kriminalističkim programima na VPŠ sudjeluje i oko 60 vanjskih suradnika (Pravni fakultet u Zagrebu, Filozofski fakultet u Zagrebu, Hrvatski studiji i dr.). Njihova uloga je doprinos ne samo u nastavi nego i u znanstvenim pitanjima koja je potrebno istraživati. Doprinos je u širem doticaju s širom znanstvenom zajednicom koja omogućuje zajednička istraživanja i objavljanje rezultata.

Od nastavnih zvanja su najučestaliji izbori u sigurnosno-obrambene znanosti u koje prema tumačenjima također spada područje vezano uz kriminalistiku i policiju. U ovo područje je izabранo 18 nastavnika, odnosno oko 60%. Prema zastupljenosti slijede pravne znanosti u kojima izbor ima 5 nastavnika ili 17% nastavnika. U informacijsko komunikacijske znanosti i područje psihologije je izabran po 2 nastavnika ili oko 7% u svakom području. Po 1 nastavnik ili 3% je s izborom u području edukacijsko rehabilitacijskih znanosti i filologije.

Nastavnici u znanstveno-nastavnim ili znanstvenim zvanjima (ožujak 2018.)			
1	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš	5.08	
2	izv. prof. dr. sc. Ksenija Butorac	5.04	
3	doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	5.02	
4	doc. dr. sc. Željko Karas	5.02	
5	doc. dr. sc. Ante Orlović	5.13	
6	doc. dr. sc. Josip Pavliček	5.02	
7	doc. dr. sc. Joško Vukosav	5.06	
8	dr. sc. Ruža Karlović (znanstvena suradnica)	5.05	
9	dr. sc. Ivana Glavina Jelaš	5.06	
Nastavnici za koje je u tijeku izbor u znanstveno-nastavno zvanje			
9	dr. sc. Mirjana Kondor Langer	5.02	
Nastavnici za koje je u tijeku izbor u znanstveno zvanje			
10	dr. sc. Lana Milivojević	5.02	

Prikaz 1: Izbori u znanstveno-nastavna i znanstvena zvanja nastavnika na VPŠ

Ispunjeno je jedan od uvjeta za dopusnicu iz područja znanosti, i ostvareno je poboljšanje s obzirom da je 2014. godine u vrijeme izrade izvješća reakreditacijskog povjerenstva bilo 5 znanstvenika odnosno nedostajao je jedan za ispunjavanje uvjeta kojeg je tražilo povjerenstvo (čl. 7. st. 3. Pravilnika o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti). Trenutno stanje u kojem je postignuta potrebna razina znanstveno-nastavnih zvanja se može ocijeniti kao zadovoljavajuća, ali u dugoročnom smislu su moguće mjere za poboljšavanje.

Razina kojoj je potrebno dugoročno težiti u razvoju Visoke policijske škole je porast preko 15 nastavnika s izborom u znanstvena zvanja što bi prema zakonskim odredbama (čl. 34. st. 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju) omogućilo prijavu za stjecanje ovlasti samostalnog provođenja izbora u zvanja, i kao takvo bi predstavljalo afirmiranje visoke škole kao samostalnog znanstvenog središta u svojem području.

Dio nastavnika ispunjava uvjete za izbor u neko od zvanja ali je osnovni problem pronalaska suradnje s znanstvenim ustanovama ili sveučilištima koje bi mogle pokrenuti izbore u zvanja. Jedna od mogućnosti je pokretanje postupaka za naslovna zvanja na drugim fakultetima.

Prema stanju u prosincu 2017. godine, na Visokoj policijskoj školi je zaposleno 15 doktora znanosti, a do kraja 2018. godine bi taj akademski stupanj trebalo steći još 4 nastavnika. Ovakvo stanje se načelno može ocijeniti kao prihvatljivo s aspekta mogućnosti popunjavanja nositelja bitnih predmeta u nastavi. Povećanje broja doktora znanosti je važno radi:

- a) izbore u viša zvanja potrebna za nositelje predmeta na sveučilišnom studiju koji bi trebao biti započet na Visokoj policijskoj školi u doglednoj budućnosti,
- b) dugoročne ciljeve uspostavljanja isprva poslijediplomskog a potom i doktorskog studija u suradnji s nekom sastavnicom sveučilišta, uspostavila bi se vertikala koja će u potpunosti obuhvatiti obrazovanje iz kriminalistike i sigurnosti te poboljšati afirmaciju znanosti i Visoku policijsku školu odrediti kao središte u svojem području rada,
- c) povećati mogućnosti prijave na natječaje za znanstvene projekte koji su financirani od raznovrsnih domaćih i stranih zagrada ili fondova, u kojima nastavnici bez doktorata znanosti ne mogu sudjelovati kao nositelji, ili iznimno kao istraživači.

Trenutni podaci ukazuju na mogućnost povećanja broja upisanih nastavnika na doktorske studije koje bi trebali završiti u narednom petogodišnjem razdoblju. Poteškoće za upis na doktorske studije mogu biti u visokim troškovima pojedinih studija koje Visoka policijska škola ne može samostalno pokrивati, iako primjeri pokazuju da je dio nastavnika samostalno snosio troškove.

Poboljšanje omjera nastavnika s doktoratima i nastavnika bez doktorata je moguće kroz sustavno upravljanje ljudskim resursima, uvažavajući okolnost da je određen dio policijskih službenika zaposlenih u drugim organizacijskim jedinicama, pokazao zanimanje za premještaj na Visoku policijsku školu i nastavak akademske karijere.

Jedna od mogućnosti pokrivanja troškova doktorskog studija su vanjski izvori kroz prijavu na natječaje za znanstvene projekte koje financiraju domaće zagrade. Za navedene ciljeve je potrebno sustavno pristupati planiranju prijave na natječaje i unaprijediti upravljanje znanstvenim istraživanjima.

### 3.2. Podaci o značajnijim znanstvenim projektima

Znanstveni i stručni projekti na VPŠ obrađuju teme vezane uz područje kriminalistike, policije i sigurnosti. Zbog interdisciplinarnog karaktera, znanstvena istraživanja povezuju područja raznih disciplina. To je odraz različitih aspekata kojima se može pristupati navedenom području radi cjelovitog pristupa. Neki projekti su rezultat međunarodnog povezivanja i suradnje nastavnika s uvaženim europskim sigurnosnim institucijama, stranim policijama, odnosno domaćim institutima, pravosuđem, fakultetima i udrušama.

Stručnim projektima istraživačka pitanja i problemi se fokusiraju i lokaliziraju na policijsku i kriminalističku praksu utemeljenu na dokazima (*evidence-based practice*). Nastavnici i znanstvenici VPŠ angažirani su na više aktivnih projekata koje provode u okviru vanjskih institucija i nositelja ili samostalno u okviru VPŠ. Svakako je potrebno istaknuti sudjelovanje u projektima Hrvatske zaklade za znanost. Nastavnici VPŠ sudjeluju u više znanstvenih projekata koje podupire Zaklada, a kojima su nositelji razni hrvatski fakulteti i druge istraživačke ustanove, između ostalog Pravni fakultet u Zagrebu i Jadranski institut Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Naziv projekta kojeg finančira Hrvatska zaklada za znanost	Ustanova nositelj	Broj suradnika istraživača s VPŠ
 <i>Croatian Judicial Cooperation in Criminal Matters in the EU and the Region: Heritage of the Past and Challenges of the Future</i>	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2 nastavnika
<i>Istraživanje institucionalizirane detekcije nasilja i unapređenje zaštite posebno ranjivih skupina žrtava - Croatian Violence Monitor</i>	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	1 nastavnica
<i>Razvoj suvremenog pravnog i osigurateljnog režima za hrvatske marine – unaprjeđenje konkurentnosti, sigurnosti, sigurnosne zaštite i zaštite morskog okoliša</i>	Jadranski institut Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	1 nastavnik

*Prikaz 3: Projekti Hrvatske zaklade za znanost na kojima surađuju nastavnici VPŠ.*

Analizom ostvarenosti važećeg Strateškog programa znanstvenih istraživanja iz 2014. godine, posebice ocjenom ispunjenja strateških ciljeva i očekivanih ishoda, najveći dio aktivnosti je završen. Izlazni rezultati aktivnosti iz prethodne strategije su vidljivi u oko 17 objavljenih znanstvenih radova kao i prezentiranje istraživanja na 10 međunarodnih i domaćih znanstvenih konferencija, što je samo dio od oko 50 publiciranih radova nastavnika godišnje. Predmetna strategija obuhvaća znatno više aktivnosti, a shodno tome se očekuje i porast broja objavljenih radova.

Povezanost s potrebama prakse se pokazuje kroz analize kojima za potrebe ravnateljstva policije obrađuju pojedina pitanja. Većina takvih analiza uključuje znanstvenu metodologiju iako se ne radi o opsežnim istraživanjima. Osim toga, pojedina istraživanja su izravno određena kao projekti koje provodi Ministarstvo unutarnjih poslova:

Naziv istraživanja	
Taktike kriminalističkog intervjuiranja i detekcije laganja	Odluka ministra unutarnjih poslova klasa: 208-01/17-02/6 urbr. 511-01-152-17-2 od 9. ožujka 2017.
Analiza prekršajnih predmeta nasilja u obitelji u slučajevima prijavljivanja svih sudionika događaja od strane policije u funkciji podizanja razine sigurnosti građana	Odluka ministra unutarnjih poslova klasa: 011-01/17-01/226 urbr 511-01-152-17-2 od 4. srpnja 2017.

*Prikaz 4: Projekti Ministarstva na kojima sudjeluju nastavnici VPŠ.*

Uz istraživačke aktivnosti prema postojećem Programu, važno je istaknuti nove projekte koji su aktivirani u međuvremenu, a u kojima nastavnici VPŠ sudjeluju kao suradnici međunarodnih znanstvenih mreža ili domaćih znanstvenih skupina. Među projektima dominiraju teme iz područja kriminalističke taktike i istraživanja, kazneno-procesne teme, forenzične, policijsko operativne i sigurnosne.

Važan projekt iniciran je na planu daljnog razvoja Centra za policijska istraživanja koji će biti unaprijeđen kroz prikladno usmjeravanje i prilagodbu radnih mjesta za suradnike. U radu Centra za policijska istraživanja je značaj i razvoj metodologije znanstvenih istraživanja.

### 3.3. Sudjelovanje u stranim i domaćim projektima

Među projektima se ističe sudjelovanje znanstvenika VPŠ u programu EU za istraživanje i razvoj Obzor 2020 (Horizon 2020) za razdoblje 2014.-2020., u području sigurna društva na temu „Jačanje veza između policije i društvene zajednice kako bi se povećala sigurnost građana” - Unity (<http://www.unity-project.eu/>). Sastoji se od konzorcija koji uključuje 15 partnera iz 10 europskih zemalja, a glavni koordinator je engleska policija West Yorkshire (Office for the Police and Crime Commissioner for West Yorkshire). Cilj projekta je unaprijediti način rada policije u zajednici, prvenstveno temeljen na potrebama same zajednice u kojoj policija djeluje, a kroz uvođenje ICT alata u svakodnevni policijski rad.

Provedeno je istraživanje u 8 europskih zemalja (572 intervjuja s policijskim službenicima, članovima lokalne zajednice te posrednicima između društvenih skupina i policije) te je na temelju zajedničkih indikatora rada policije u zajednici te potreba građana osmišljeno i napravljeno i testirano novo tehnološko rješenja za jačanje, poticanje i ubrzavanje komunikacije između policije i građana. Projekt je započet 1. svibnja 2015. godine i dosad je rezultirao brojnim objavljenim radovima, knjigama i održanim skupovima, uz razne druge obrazovne i stručne aktivnosti kojima se proučava odnos policije i građana. Rezultati projekta koriste se za poboljšanje postojećih modela rada policije u zajednici.

U siječnju 2018. godine je odobreno izvođenje i drugog projekta iz programa EU Obzor 2020 na temu „Prevencija on-line radikalizacije kroz proliferaciju softverskih alata” (PROPHETS). Potpisani je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Projekt će trajati 3 godine. Sastoji se od konzorcija od 16 partnera iz 10 europskih zemalja, a glavni koordinator je Odjel policije na Visoka školi za javnu upravu u Bavarskoj.

#### Projekti Obzor 2020 u kojima sudjeluje Visoka policijska škola



Horizon 2020	European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 653729	<i>Strengthening the connection between police and communities to maximise the safety and security of all citizens - UNITY</i>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Horizon 2020	Natječaj H2020-SEC-2016-2017-2, EU 786894, (obavijest o prihvaćanju u siječnju 2018.)	<i>Preventing Radicalisation Online through the Proliferation of Harmonised ToolkitS - PROPHETS</i>
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

*Prikaz 5: Projekti Obzor 2020 na kojima sudjeluju nastavnici VPŠ.*

Izravno povezano s znanstvenim projektima je aktivno sudjelovanje nastavnika na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Iako neki znanstvenici značajno odskaču, prosječno nastavnici VPŠ godišnje aktivno i pasivno sudjeluju na oko 87,6 različitih skupova, konferencija ili seminara što znači da svaki nastavnik u projektu sudjeluje na oko 3 ovakva događaja. Međutim, iako i pasivna nazočnost može biti nastojanje za praćenjem razvoja u određenom području znanosti, važniji doprinos ostvaruju nastavnici koji su imali izlaganje na uglednim konferencijama i znanstvenim savjetovanjima. Prema podacima za 2017. nastavnici VPŠ su imali izlaganja na 31 znanstvenoj konferenciji, i 17 izlaganja na drugim vrstama skupova, savjetovanja, okruglih stolova i drugih vrsta aktivnosti. Nastavnici VPŠ su tijekom 2017. godine objavili 3 monografije, 5 udžbenika ili priručnika, te 13 stručnih radova. Od navedenih izdanja je potrebno istaknuti knjigu radova o policiji u društvu za uglednog izdavača Springer na engleskom jeziku, u suautorstvu uglednih europskih autora, izdanoj u okviru projekta Horizon 2020.

Za potrebe podrške znanstvenim istraživanjima je od 2018. godine formirana posebna proračunska stavka u Ministarstvu koja će obuhvaćati aktivnosti potrebne za pripremu i provedbu znanstvenih istraživanja. Namjena tih sredstava je između ostalog i za potporu projektima, tehničko opremanje, osiguravanje sudjelovanja na međunarodnim konferencijama i druge povezane aktivnosti.

Osim navedenog, VPŠ je tijekom 2017. godine prijavila više projekata koji su u fazi natječaja tako da još nije određeno koji od navedenih projekata su prihvaćeni. To su vrlo zahtjevni projekti u kojima su nositelji ugledne strane znanstvene ustanove. Osim što suradnja potvrđuje znanstvene mogućnosti nastavnika VPŠ, suradnja se očituje i na stjecanju iskustva za razvoj samostalnih projekata i daljnji razvoj koji se potiče. Suradnja s CEPOL-om se također može promatrati i po mogućim pozitivnim učincima na znanstveni rad.

Psihološko Savjetovalište VPŠ provodi znanstveno-istraživačku djelatnost na temu mentalnog zdravlja policijskih službenika čime značajno doprinosi znanstvenoj djelatnosti VPŠ. Savjetovalište je osnovano 2016. godine i do sada su rezultati znanstveno-istraživačke djelatnosti diseminirani na nekoliko međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija.

**Prijavljeni projekti iz programa COST  
EU i drugi**



COST European Cooperation in Science and Technology	COST - Police Stops and Searches, Action Proposal OC-2017-21954	Vrije Universiteit Brussel, Faculteit Recht en Criminologie
COST European Cooperation in Science and Technology	COST (European Cooperation in Science and Technology) Action Proposal OC-2016-2-21353: Cultures of Victimology – Femicide across Europe	International Victimology Institute Tilburg
ERC Synergy Grant 2018	IMPACT-MED Indexing and Measuring Police Agencies' Culture Throughout the Mediterranean	Open University of Cyprus

Prikaz 6: Prijavljeni projekti COST na kojima sudjeluju nastavnici VPŠ

U okviru fondova ISF je 2017. godine prijavljeno opremanje triju laboratorija na VPŠ s ciljem unapređenja znanstvenih kapaciteta. Najveći od njih je namijenjen forenzičkim ispitivanjima i digitalnim dokazima, a osim poboljšavanja rada u nastavi, znatan dio tih potencijala će biti iskorišten za provođenje znanstvenih istraživanja. Znanstvena istraživanja bi u tom smislu bila usmjerena na nova područja koja nisu bila prepoznata u dosadašnjim znanstvenim projektima. Usmjereno na forenziku i prirodne znanosti će doprinositi ciljevima ustanove i Ministarstva.

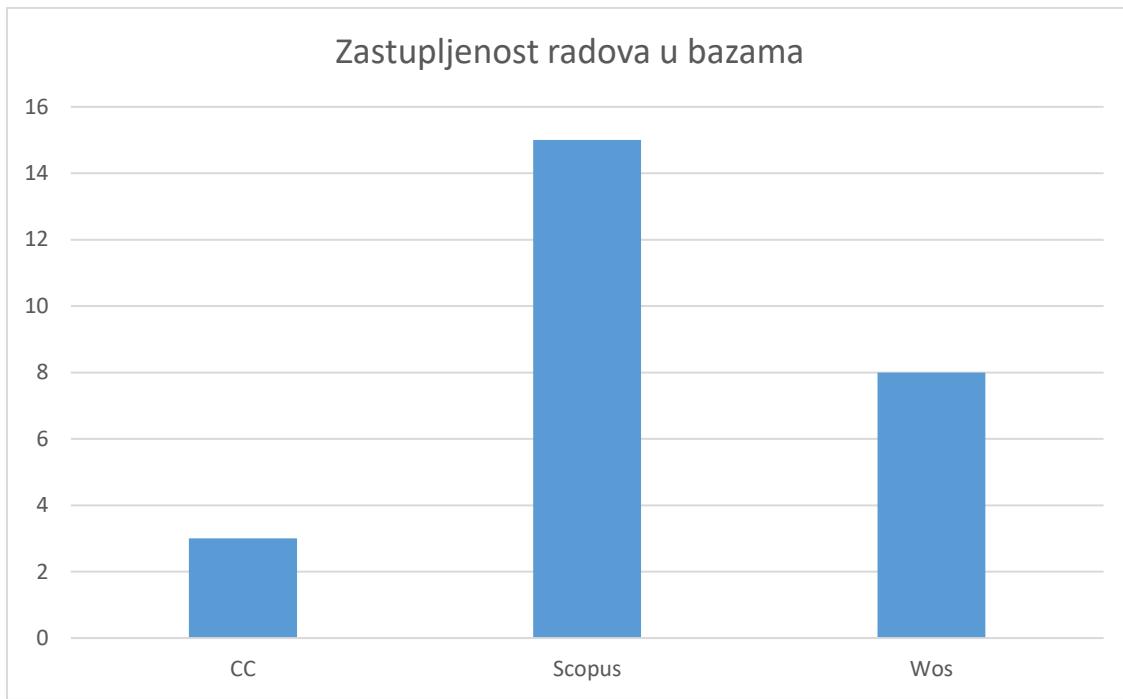
Naziv projekta poboljšanja znanstvenih kapaciteta	Sredstva
Opremanje laboratorija za kriminalističku tehniku i laboratorija za digitalne dokaze na Visokoj policijskoj školi	ISF National Programmes (NP) - Ares(2017)3297389
Razvoj geografskih informacijskih sustava i geografskih profiliranja serijskih počinitelja kaznenih djela	IPA 2013 2013-01-24-01
Taktika policijskog postupanja – opremanje sredstvima za provođenje obrazovanja	BMI, Berlin

## *Prikaz 7: Projekti obnavljanja kapaciteta VPŠ*

### **3.4. Broj objavljenih radova i citiranost nastavnika**

Znanstvenici VPŠ prosječno objavljaju relativno velik broj radova u znanstvenim i stručnim časopisima. Prema podacima u vrijeme početka reakreditacije, bilo je publicirano 278 radova raznih kategorija i u raznim časopisima. Prema podacima iz razdoblja reakreditacije, objavljeno je bilo 36 radova koji su imali kategorizaciju znanstvenih radova. Povoljna kretanja su nastavljena tijekom 2017. godine kada je objavljeno sveukupno 47 raznih vrsta publikacija. U časopisima koji se indeksiraju u A1 bazama je tijekom 2017. objavljeno ukupno 10 radova, a u ostalim časopisima 14 znanstvenih radova. Stručnih radova je objavljeno 13 u časopisima, te 5 udžbenika i 3 monografije.

Poseban aspekt analize produktivnosti odnosi se na vrstu objavljenih radova. Prikupljeni podaci pokazuju da su nastavnici VPŠ u razdoblju 2014.-2016. godine objavili 23 znanstvena rada u časopisima koji su zastupljeni u bazi CC, WoS ili Scopus (SSCI, SCI-expanded i A/HCI), odnosno drugim bazama relevantnim za izvore u znanstvena zvanja. Prema podacima iz prosinca 2017. godine, zastupljenost radova znanstvenika VPŠ u bazama pokazuje da su 3 rada indeksirana u CC, 15 radova u Scopus i 8 radova u WoS bazama radova. Osim tih baza, radovi su zastupljeni i u raznim drugim bazama poput PsychINFO ili raznim drugim bazama poput Hein koje se u pojedinim područjima također smatraju kvalificiranim za A1 kategoriju časopisa. Važno je napomenuti i okolnost da većina časopisa iz društvenih znanosti zbog drugačijih uvjeta za izvore u zvanja nije težila indeksiranju u pojedinim znanstvenim bazama, što se odnedavno mijenja. Kao posljedica promjena se očekuje da će u narednim godinama pokazatelji o objavljinju biti na višim razinama. Nastavnici objavljaju u časopisima kao što su npr. Acta Clinica Croatica, Psychiatria Danubina, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, Zagrebačka pravna revija, Journal of Forensic Sciences and Criminal Investigation, Zbornik Akademije pravnih znanosti Hrvatske i raznim drugima.



*Prikaz 8: Zastupljenost radova nastavnika VPS u nekim bazama*

Podaci o citiranosti znanstvenika u relevantnim bazama pokazuju zadovoljavajuće rezultate rada. Nastavnici koji imaju izbore u znanstveno-nastavna ili nastavna zvanja imaju ukupno oko 388 citiranih radova u relevantnim bazama. Takvi podaci su povoljni s obzirom da se za velik dio društvenih znanosti časopisi nisu indeksirali u značajnim bazama jer se takva obilježja ranije nisu promatrala kod izbora u zvanja. Dio domaćih časopisa iz promatranih znanstvenih polja ili grana se nije uključivao u potrebne baze, što se mijenja radi nedavno uvedenih novih uvjeta za napredovanja. Nastavnici publiciraju i više radova od prikazanih ali zbog navedenog razloga dio radova nije uključen u ove baze. Podaci iz nekih općenitih baza pokazuju rezultate usporedive s drugim znanstvenim ustanovama. U bazi Google Scholar citiranost nastavnika koji imaju znanstveno-nastavna zvanja iznosi 188.

Citiranost u nekim značajnijim bazama za predmetno područje i polje znanosti	
Google Scholar (znanstveno-nastavna zvanja)	<b>188</b>
Google Scholar (ostala zvanja nastavnika VPŠ)	<b>200</b>
Scopus (svi nastavnici)	<b>44</b>
Web of Science (svi nastavnici)	<b>57</b>

### Prikaz 9: Citiranost nastavnika VPŠ u znanstveno-nastavnim zvanjima

Veliki znanstveni potencijal se pokazuje i od doprinosa ostalih nastavnika VPŠ koji još nemaju znanstveno-nastavna zvanja ali pokazuju značajne rezultate i potencijal za napredovanje. To pokazuje da iako je tijekom reakreditacije usmjerenost bila samo na nastavnike u znanstveno-nastavnim zvanjima, veliki utjecaj mogu imati i ostali nastavnici koji će vremenom steći uvjete i to bi također trebalo promatrati kod vrednovanja znanstvene ustanove. Stabilni pokazatelji kod takvih nastavnika predstavljaju mogućnosti za dugoročni razvoj VPŠ. Podaci pokazuju da i prije stjecanja uvjeta za izbore u znanstvena ili znanstveno-nastavna zvanja ovi nastavnici imaju respektabilne rezultate iz kojih proizlazi da ustanova ima perspektive za daljnji napredak u području znanosti. Prema podacima iz relevantnih baza, ova skupina nastavnika je citirana 200 puta, što pokazuju značajne mogućnosti znanstvenog razvoja.

Znanstvenici većinom objavljaju u časopisima koji se indeksiraju u drugim bazama, primjerice Hein, Criminal Justice Abstracts i drugima. U bazi Scopus su nastavnici VPŠ citirani 44 puta, uz što treba uvažavati činjenicu da većina časopisa iz područja kriminalistike, policijske znanosti i sigurnosti nije indeksirana. Slično je i s bazom Web of Science.

Promatrajući ukupnu produktivnost nastavnika, do završetka 2017. godine je izdana 1 inozemno objavljena knjiga (Springer), 10 domaćih knjiga, 31 rad u domaćim časopisima s međunarodnom ili domaćom recenzijom, 48 recenziranih radova u Zbornicima konferencija, 10 poglavља u recenziranim knjigama, 3 uredništva knjiga i drugim aktivnostima.

U razdoblju do 2017. je postignuta visoka produktivnost radova prezentiranih na domaćim i inozemnim znanstvenim konferencijama, te kao organiziranje samostalnih konferencija. Konferencija održana 2017. godine na temu o kriminalističkoj analitici (*Big Data in Law Enforcement: from reactive to proactive*) je obuhvaćala ugledan programski odbor sastavljen od značajnih znanstvenika iz inozemstva. Izlagači na konferenciji su također bili poznati znanstvenici iz brojnih država. Na konferenciji je sudjelovalo preko 200 sudionika, preko 20 izlagača, tvrtke iz područja sigurnosti i primjene analitičkih alata. Sudjelovali su znanstvenici iz zemlje i inozemstva. Održano je više radionica i prezentacija programskih rješenja raznih tvrtki. Sudjelovali su studenti i policijski službenici te zaposlenici raznih tijela iz područja sigurnosti. Konferencija je obrađivala područje značajno radi uključivanja u suvremena kretanja i razvoj novih tehnologija u izazovima sigurnosti. To je zahtjevna tema o digitalizaciji društva i povezanosti s područjem sigurnosti, čime je VPŠ nastojala pokazati uključenost u suvremena kretanja kriminaliteta.

Struktura znanstvenih radova, prezentiranih i objavljenih u Zborniku Konferencije iz 2015. godine obuhvaća 59 radova tematski organiziranih unutar područja: Sigurnost društva, Kriminološke značajke suvremenog kriminala, Policijska znanost, Kriminalistika i kriminalističko istraživanje, Policijsko obrazovanje i Pravni okviri policijskog postupanja. Najveći dio radova su rezultat rada nastavnika VPŠ, kao i drugih znanstvenika s raznih visokoškolskih ustanova.

Slično tome, i znanstveno-stručna Konferencija V. Istraživački dani VPŠ iz 2016. pod nazivom "Unaprjeđivanje sigurnosne uloge policije primjenom novih tehnologija i metoda" imala je ukupno 46 visoko kategoriziranih radova u interdisciplinarnim područjima: Policijski procesi-nove tehnologije i policijsko obrazovanje, Policijski procesi-nove tehnologije, sigurnost i pravo, Prevencija kriminala-doprinos novih tehnologija, Nacionalna, urbana i računalna sigurnost-zaštita i sigurnost podataka.

Izdavačka djelatnost je osim izlaženja časopisa vidljiva kroz publiciranje istraživanja i u drugim oblicima. Izdavanje knjiga i priručnika se provodi kroz odgovarajući službu. Tijekom svake godine se izdavanje provodi u nekoliko knjiga koja obuhvaćaju različita područja bavljenja.

Čitanost i popularizacija radova u široj javnosti može biti djelomično vidljiva kroz portal Sveučilišnog računskog centra Hrčak koji predstavlja središnji portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske. Iako se ne radi o citiranosti niti čitanosti u znanstvenoj zajednici, podaci pružaju vrijedne pokazatelje o utjecaju radova na popularizaciju znanosti u široj javnosti odnosno učestalost kojom najčešće tražilice upućuju na pojedine članke. Cilj znanstvenog rada je između ostalog u širenju utjecaja o doprinosu i rezultatima koje znanost može ostvarivati i tako doprinositi povećanju sigurnosti u društvu. Pri sagledavanju ovih procjena je potrebno uvažavati da dio časopisa u kojima nastavnici objavljaju nije uključen u bazu.

 PORTAL ZNANSTVENIH ČASOPISA REPUBLIKE HRVATSKE	
Preuzimanja članaka nastavnika s izborom u znanstveno-nastavna zvanja s portala Hrčak	Preuzimanja članaka nastavnika s izborom u nastavna zvanja s portala Hrčak
7.579	22.970
6.186	7.981
5.074	4.675
5.008	4.229

Prikaz 10: Ljestvica preuzimanja članaka nastavnika VPŠ u bazi Hrčak

### 3.5. Organiziranje znanstvenih konferencija i drugih događanja

Strategijsko opredjeljenje novog smjera razvoja VPŠ je u dodatnom razvoju znanstvenih aktivnosti kojima se prezentiraju rezultati. Za 2018. godinu su trenutno planirane tri konferencije o različitim tematskim cjelinama. Jedna od konferencija je namijenjena aktualnostima u pravnim primjeni novog zakonodavstva o kaznenom postupku, te novostima u zakonodavstvu o policijskim ovlastima. Jedna konferencija će biti opće tematike uz različite mogućnosti izlaganja o području sigurnosti i policije. Treća konferencija krajem 2018. godine će biti tematska o tamnoj brojci kriminala. Takvim razvojem se ostvaruje proširenje u odnosu na ranije razdoblje kada su redovno održavani samo istraživački dani VPŠ. Sukladno znanstvenom potencijalu, znanstvenoj produktivnosti, institucionalnim preduvjetima, te iskustvu održanih Konferencija, Istraživačke dane, kao međunarodnu znanstveno-stručnu konferenciju.

Mogući su tematski okrugli stolovi, pozivni skupovi, znanstvene tribine i slično, mogući su oblik znanstveno-stručnog okupljanja koje će programski biti povezano i u funkciji provođenja tekućih istraživačkih projekata VPŠ, te organizirano u suradnji s partnerskim institucijama.

Strateško određenje istraživačkih područja i ciljeva Konferencije proizlazi iz ukupnosti ciljeva pojedinačnih projekata VPŠ ali odražava i trasirani smjer razvoja znanstvenih područja koja se određuju ovim Strateškim programom. Rezultati istraživanja i očekivani ishodi pridonosit će formiranju prepoznatljivog istraživačkog profila VPŠ i biti u funkciji emancipacije policijske i kriminalističke znanosti i struke. Održavanje konferencija kao strateško opredjeljenje usmjereno na prikazivanje uloge znanosti u policiji, kao ishod ima obuhvaćanje raznovrsnih konferencija o pojedinim aspektima rada policije i sigurnosti. Zato će se tematski sadržaji prilagodavati trenutnim potrebama rada i aktualnim potrebama rada.

### 3.6. Suradnja s drugim znanstvenim organizacijama

VPŠ kontinuirano surađuje s drugim domaćim i inozemnim sveučilišnim i znanstvenim organizacijama. Do završetka 2017. godine je ostvarena suradnja znanstvenika VPŠ na projektima uglednih inozemnih znanstvenih ustanova. VPŠ je potpisnica više ugovora o suradnji s visokoškolskim policijskim i drugim srodnim visokim učilištima: Policijski fakultet u Budimpešti (2003), Viša upravna škola u Berlinu za policijske službenike (2003), Savezna policijska akademija (Bundespolizeiakademie) u Lübecku (2012), Savezna policijska škola u Bruhlu (2013), kao i Policijska akademija u Kölnu.

VPŠ je kao dio Policijske akademije u predpristupnom razdoblju kao predstavnica zemlje kandidata za ulazak u EU, ostvarivala suradnju temeljem sporazuma s CEPOL-om. Djelovanje VPŠ kroz CEPOL-ove strukture intenzivirano je i odvija se kroz sudjelovanje na CEPOL-ovim međunarodnim znanstvenim konferencijama, objavljivanju znanstvenih radova, sudjelovanju na CEPO-ovim internetskim seminarima (webinarima), ali i bilateralnim i multilateralnim projektnim aktivnostima u tom kontekstu. Neke aktivnosti CEPOL-a se održavaju u Hrvatskoj.

VPŠ je potpisnik brojnih ugovora koji omogućuju znanstvenu suradnju. Posebni oblici suradnje formalizirani su ugovorima o suradnji među kojima valja istaknuti Sporazum o suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu (2013) i Sporazum o akademskoj suradnji s Fakultetom za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu (2013). Osim navedenog, VPŠ ostvaruje poseban oblik suradnje koji je formaliziran Ugovorom između Ministarstva unutarnjih poslova i Edukacijsko rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2010. godine. Tijekom 2018. godine su započete pripremne radnje za pojačavanje suradnje i eventualno potpisivanje akta o suradnji s Bavarskom visokom školom koja izvodi studij za policijske službenike (Fürstenfeldbruck pokraj Münchena) i sa Centrom za sigurnosne studije Fakulteta političkih znanosti u Zagrebu.

VPŠ je počela ostvarivati mobilnost i znanstvenu međunarodnu suradnju u području visokog obrazovanja i kroz ERASMUS+ program temeljem Erasmus povelje HRZAGREB24. Visoka policijska škola je do sada potpisala Erasmus+ sporazume s tri strana visoka učilišta:

1. Mykolas Romeris University (Faculty of Public Security), Vilnius, Litva, (2016)
2. Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung, Fachbereich Kriminalpolizei, Brühl, Njemačka, (2016),
3. Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo, BiH (2017).

U 2017. godini je potписан Sporazum o suradnji s Institutom društvenih znanosti Ivo Pilar iz Zagreba. Ovaj sporazum obnova je i formaliziranje ranije dugogodišnje uspješne suradnje, posebice u području znanstveno-istraživačkih aktivnosti. Dosadašnja suradnja VPŠ s partnerskim institucijama rezultirala je različitim aktivnostima, od razmjene studenata i nastavnika, gostujućih predavanja do suradnje u znanstvenim projektima.

U okviru provođenja znanstvenih istraživanja, nastavnici VPŠ su sudjelovali u istraživačkim boravcima na uglednim stranim institutima i istraživačkim središtima (npr. Institut Max Planck za međunarodno i poredbeno kazneno pravo u Freiburgu (Njemačka), Centar za društvena istraživanja prava i kaznenih ustanova - *Centre de recherches sociologiques sur le droit et les institutions pénales*, Guyancourt-Versailles, Francuska). Boravak nastavnika VPŠ na inozemnim učilištima (Litva, 2016 – jedan nastavnik 40 sati predavanja, Sarajevo 2015. – 4 nastavnika 10 sati predavanja, 2016. – 2 nastavnika 6 sati predavanja), te domaćinstvo VPŠ gostujućim nastavnicima iz inozemstva, je također zastupljen oblik suradnje.

Uz postojeću suradnju ambicija VPŠ je stvaranje novih partnerstva s ciljem razvijanja i provođenja zajedničkih znanstveno-istraživačkih projekata. U tom kontekstu, sukladno postavljenim ishodima, pokazateljima i mjerilima ostvarivanja suradnje i partnerstva, očekuje se ažuriranje i održavanje postojećih ali i sklapanje novih ugovora o suradnji u području znanstvenih istraživanja. Posebno se pri tom misli na suradnju s znanstvenim organizacijama u području provođenja znanstveno-istraživačkih projekata nominiranih Strateškim programom za pripadajuće razdoblje.

Jedan od ciljeva VPŠ u sljedećem razdoblju je uspostava poslijediplomskog studija i uspostavljanje odgovarajuće vertikale u obrazovanju do najviših akademskih stupnjeva. Pripremni sastanci sa različitim subjektima su održani krajem 2017. godine i očekuje se daljnji operativni rad i određivanje smjernica. Akreditiranje novih studija u suradnji sa Sveučilištem ili njegovim sastavnicama bi značajno pridonijelo kvaliteti znanstvenog rada nastavnika VPŠ ali i razvoju kriminalistike kao discipline.

Velik broj nastavnika VPŠ su suradnici raznih fakulteta i visokih škola, čime se također pridonosi suradnji u području znanstvenog rada i istraživanja. Pojedini znanstvenici VPŠ su u okviru međunarodne suradnje aktivni na stranim konferencijama i u raznim tijelima (npr. radne skupine u CEPOL-u). Potrebno je istaknuti i sudjelovanje znanstvenika u strukovnim udružgama koje se također povezuju sa stranim ustanovama i time doprinose promicanju znanosti u radu policije.

### 3.7. Časopis "Policija i sigurnost" i izdavačka djelatnost

Znanstvenom radu doprinosi mogućnost objavljivanja rezultata znanstvenih istraživanja koji su dostupni ne samo užoj znanstvenoj zajednici nego i široj javnosti. Utemeljenje časopisa omogućuje napredak određenog znanstvenog područja, te je u tom smislu za VPŠ značajno što postoji središnji časopis oko kojeg se razvila značajna izdavačka djelatnost i znanstveni interes u širem području. Publikacije mogu multiplicirati znanstvena nastojanja, te je u tom smislu i značajno što pojedini nastavnici VPŠ uređuju i časopise izvan MUP-a, odnosno sudjeluju u raznim odborima drugih izdanja. Također je potrebno spomenuti recenzentsku ulogu za razne znanstvene časopise.

Publiciranje dijela radova se ostvaruje putem Službe za razvoj policijskog obrazovanja i nakladničko-knjižničnu djelatnost, također sastavnice Policijske akademije, koja uređuje i izdaje

časopis „Policija i sigurnost“ (ISSN 13330-0229). Časopis je sljedbenik ranijeg stručnog glasila „Priručnik za stručno obrazovanje radnika unutarnjih poslova“ s 60 godišnjom tradicijom periodičnog nakladništva, najdužom iz ove tematike u ovom dijelu Europske unije. Mogućnost objavljivanja radova otvorena stručnoj i akademskoj zajednici čiji članovi provode istraživanja, prenose osobna iskustva stečena u struci ili uvode nove metode rada na području unaprjeđivanja sigurnosti i suzbijanja kriminaliteta.

Strategija rada u narednom razdoblju je poboljšanje uredničkih nastojanja i podizanje časopisa na veće razine kroz indeksiranost u značajnijim bazama. Radovi se dostavljaju anonimnom recenzentu na ocjenu znanstvenog ili stručnog doprinosa i dosega te kategorizaciju rada. Časopis izlazi četiri puta godišnje i uvršten u međunarodne baze: Ulrich's Periodical Directory i Electronic Journals Library. Prema podacima iz veljače 2018. godine, časopis Policija i sigurnost je za godinu 2017. indeksiran u citatnom indeksu *Emerging Sources Citation Index (ESCI)* koji je uveden 2015. godine u okviru Core Collection mreže *Web of Science*. Indeksnu bazu vodi Clarivate Analytics koji je preuzeo od prethodnih nositelja Thomson Reuters.

Svi radovi koji su uređivačkom politikom ocjenjeni tematski i kvalitetom sadržaja prihvativima za objavljivanje kategoriziraju se po anonimnom recenzentu kao znanstveni ili stručni rad i dodjeljuje im se UDK registracijski broj jedinstvene bibliotečne baze radova Sveučilišne nacionalne knjižnice, Uredom ISSN i CIP Uredom u kojima se tiskani časopisi arhiviraju. Pored znanstvene, provodi se i uređivačka tematska klasifikacija na: članke (radove), poglede i mišljenja, prikaze i osvrte, iz prakse za praksu, policijska praksa i sudska praksa te policijska praksa i praksa Europskog suda za ljudska prava.





Od 2007. godine časopis se vodi u Hrčku, portalu znanstvenih časopisa RH, a od iste godine se i arhivira u elektroničkom izdanju. Analiza sadržaja časopisa i izvanrednih izdanja pokazuje da su nastavnici VPŠ značajno participirali u izdavačkoj djelatnosti. Nastavnici su objavili najveći broj znanstvenih i stručnih radova te drugih nastavnih materijala poput udžbenika, skripta, prikaza, stručnih komentara propisa i dr.

S obzirom na teme radova i područje znanstveno-stručne pripadnosti, značajno je istaknuti da je kriminalistički tematizirana gotovo trećina radova, četvrtina pripada uže policijskoj organizaciji, a druga polovica ukupne izdavačke djelatnosti tematizira pravo (kazneno, prekršajno, ustavno i dr.), sigurnost, kriminologiju, forenzičnu psihologiju i psihiatriju, penologiju, sudske medicinu, strane jezike policijske struke, te kinezilogiju.

Radovi nastavnika VPŠ održavaju potrebnu dinamiku broja ali i razinu kvalitete časopisa te doprinose ispunjenju njegove misije stručnog usavršavanja i svekolike edukacije policijskih službenika ali i prezentacije rezultata znanstveno-istraživačkog rada. Međutim, kako bi poboljšali vidljivost i razinu odjeka rezultata znanstvenih istraživanja, očekuje se podizanje razine procesa recenziranja i uvođenja u strane međunarodne baze.

### 3.8. Knjižnica i pretplata na časopise i baze podataka

Za provedbu znanstvenog rada je bitno ostvarivanje preduvjeta dostupnosti recentne strane literature. Knjižnica VPŠ obrađuje i daje na uporabu nastavnicima i studentima literaturu, časopise i informacije potrebne za nastavnu, stručnu i istraživačku djelatnost. Nastavnicima i studentima je na raspolaganju i Stručna knjižnica, Opća knjižnica i Knjižnica Policijske akademije koje se nalaze u susjednoj zgradbi. Sve navedene knjižnice su objedinjene u zajednički Knjižnično informacijski centar (KIC).

VPŠ putem pretplate Ministarstva u Knjižnicu prima više od 20 stranih časopisa iz relevantnih područja među kojima posebice ističemo: European Security, Fire and Arson Investigator,

International Journal of Police Science and Management, Intersec, The Journal of International Security, Jane's Intelligence Review, Journal of Forensic Science, Legal and Criminological Psychology, Police Practice & Research, European Journal on Criminal Policy and Research, Der Kriminalist, Kriminalistik, Police Chief, Journal of Investigative Psychology and Offender Profiling i drugi.

Pretplata se ostvaruje i na više od 34 domaća časopisa među kojima su: Hrvatska i komparativna javna uprava, Hrvatska pravna revija, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo, Računovodstvo, revizija i financije, Zbornik pravnog fakulteta u zagrebu i dr. Brojni časopisi, primjerice Politička misao i sl. u Knjižnici VPŠ dostupni su temeljem međuknjižnične razmjene. Ministarstvo je osiguralo pristup online bazama Keesing - Documentchecker i Apis - Catalogue of Currencies. Osim navedenih, dostupne su baze preko CEPOL-ovog sustava elektronskih baza. Agencija EU objedinjava različita područja rada i povezuje s elektroničkim bazama.

### 3.9. SWOT analiza znanstvenog potencijala VPŠ

Analiza osnovnih podataka o broju nastavnika izabranih u znanstvena zvanja te o njihovim rezultatima sudjelovanja u znanstvenim istraživanjima, objavljivanju radova i citiranosti, pokazuje zadovoljavajuće rezultate u kojima ima određenih mogućnosti napretka. U uvjetima relativne zaštićenosti od konkurenčnih snaga na tržištu znanja, fokusiranost visokoobrazovnoj djelatnosti za potrebe policije i državne uprave i relativno ograničene samostalnosti upravljanja i odlučivanja, posebice kod zapošljavanja, te planiranja i upravljanja finansijskim resursima, VPŠ ostvaruje zadovoljavajuće rezultate.

Kod izrade strateških dokumenata se primjenjuju raznovrsne metode analize kojima se nastoji cjelovito sagledati raspoložive mogućnosti za napredak organizacije. Iako su dostupne raznovrsne metode, kao najčešća se može izdvojiti analiza koja se temelji na promatranju unutarnjih prednosti i nedostataka, te vanjskih prilika i prednosti (SWOT analiza), iz koje se može odabratи strategija rada u odnosu na dostupne mogućnosti.

#### *Prednosti-snage*

- dostupnost primarnih i sekundarnih podataka za izvorna znanstvena istraživanja
- mogućnost izravnog utjecaja rezultata znanstvenih istraživanja na policijski sustav
- zadovoljavajuća kvaliteta znanstvenika VPŠ u provedbi istraživanja
- zadovoljavajuće mogućnosti izdavačke djelatnosti i objavljivanja u domaćim i stranim časopisima
- uključenost u znanstvene projekte sa stranim partnerima

#### *Nedostaci-slabosti*

- nedovoljna mogućnost suradnje s ustanovama u izborima u viša znanstvena zvanja
- manja dostupnost strane literature
- neuključenost nekih časopisa u relevantne baze za izbore u znanstvena zvanja
- nedostatak veće medijske zastupljenosti rezultata znanstvenog rada
- nedovoljna sredstva za sudjelovanje na stranim znanstvenim konferencijama

- nedovoljno razvijanje suradnje na istraživačkom radu s većim brojem instituta i istraživačkih centara

#### *Mogućnosti-prilike*

- otvaranje novih proračunskih stavki za razvoj kapaciteta za provođenje znanstvenih istraživanja
- kadrovsko unapređenje i obnavljanje ljudskih potencijala VPŠ s ciljem dugoročnog razvoja znanosti
- sufinanciranje znanstvenih istraživanja iz sredstava europskih projekata u suradnji s stranim znanstvenim institucijama
- razvijanje međunarodne suradnje i sudjelovanja u stranim projektima

#### *Moguće zapreke-prijetnje*

- uvođenje novih uvjeta za izbore u zvanja kojima se neke društvene znanosti nisu prilagodile
- poteškoće u određivanju jednostavnih kriterija za ocjenu produktivnosti i znanstvene aktivnosti
- mali broj mesta za nove znanstvenike koji bi mogli dugoročno osigurati stabilnost znanstvenog rada
- neuvažavanje kriminalistike i policijske znanosti u nomenklaturi znanosti

Velike prednosti znanstvenih istraživanja u postojećim okvirima su dostupnost podataka i provođenja istraživanja o sigurnosti, policiji i kriminalistici obuhvaćanjem područja koja nisu dostupna drugim istraživačkim tijelima. Brojni poslovi koje provodi policija ili koji se tiču održavanja sigurnosti mogu biti kroz ovakav oblik proučavani na način koji ne može provoditi druga ustanova. Primjeri poput istraživanja policijskih spisa o kažnjivim radnjama, istraživanja pojedinih obilježja policijskih službenika ili načina postupanja su specifične teme čija metodologija i rezultati imaju posebnu ulogu.

Prednost znanstvenih istraživanja je mogućnost utjecaja na policijski sustav i predstavljanje avangardnih pravaca i pronalaska novih ideja u načinu djelovanja policije. Uvođenje novih pristupa i načina rada temeljeno na znanstvenim polazištima i njihovo predstavljanje u radu policije je važna društvena uloga znanstvenih istraživanja. U tom smislu je uloga znanosti u policiji i sigurnosti vidljiva u primjenjivosti i utjecaju na šire okružje unutarnje sigurnosti.

Kao kvalitetna osnova za provođenje znanstvenog rada je primarno potrebna odgovarajuća uključenost znanstvenog kadra koji ima odgovarajuća obilježja za provođenje ovih aktivnosti. Podaci pokazuju da VPŠ ima značajne prednosti u području većeg broja nastavnika koji imaju uvjete za bavljenje znanstvenim radom. Za veći broj nastavnika su provedeni izbori u odgovarajuće zvanje, a očekuju se i daljnji izbori tijekom prve polovice 2018. godine.

Za znanstveni rad je bitno objavljivanje i predstavljanje ne samo užoj akademskoj zajednici nego i široj znanstvenoj i općoj javnosti, u čemu VPŠ može sudjelovati s obzirom na postojeće izdavačke mogućnosti. Daljnje unaprjeđenje rada je potrebno i medijskim prikazivanjem znanstvene djelatnosti široj javnosti. Prednosti koje omogućuju napredak znanstvenog rada su i u dosadašnjem povezivanju s brojnim domaćim i stranim znanstveni ustanovama u provođenju znanstvenih istraživanja. Takve mreže znanstvenika pružaju kvalitetnu osnovu za napredak i širenje znanstvenih inicijativa.

Prednosti su ranije iskustvo znanstvenika koji slijedom poznavanja stručnog rada i problematike policije i sigurnosti mogu odabirati korisne teme za istraživanje koje doprinose cijelom sustavu i

unutarnjoj sigurnosti. Kao područja na kojima je potrebno poduzeti prikladne mjere za poboljšavanja se svakako ističe nedovoljna potpora provođenju izbora u viša zvanja. U tom cilju su od 2017. godine već poduzete pojedine mjere za ispravljanje negativnih kretanja. Posljednje mјere pokazuju namjeru stabilnog usmjeravanja VPŠ prema ispunjenju ne samo potrebnih preduvjeta nego i znatno višim razinama potrebnima za stabilnu perspektivu i razvoj na višim razinama.

Područje koje se može poboljšati je dostupnost strane literature potrebne za znanstvena istraživanja. Dio časopisa u kojima objavljaju znanstvenici iz područja društvenih znanosti nisu indeksirani u bazama jer to nije bio imperativ u ovom području. Kako se mijenjaju uvjeti za izbore u zvanja, časopisi se prilagođavaju tim uvjetima, jedino što će za to biti potrebno određeno razdoblje. Takvo stanje utječe na mogućnosti vrednovanja znanstvene produktivnosti nastavnika. U provođenju prethodne strategije se pokazalo nedostatnim osiguravanje financijske potpore za sudjelovanja na stranim konferencijama ili istraživačkim posjetima stranim institutima.

Kadrovske potencijale ne podupire okolnost dolaska dijela nastavnika koji nemaju akademiske stupnjeve doktorata znanosti i nisu uključeni u provođenje znanstvenih istraživanja. Imperativ znanstvenih ustanova je težnja prema višim uvjetima i ostvarenju razina potrebnih za najsloženije poslove i metodološke zadatke. U tom smislu je potrebna i prilagodba u zapošljavanju novih znanstvenih kadrova koji imaju dovoljne kvalitete za izazove u području znanosti.

Vanjske prilike koje podupiru razvoj novih mogućnosti su u uvođenju novih stavki za provođenje znanstvenog istraživanja, te nastojanja za kadrovskim unapređenjem znanstvenih potencijala. U tom području značajnu prednost mogu ostvarivati prijave za financiranje iz stranih fondova u kojima je VPŠ već stekla određeno iskustvo u suradnji s stranim institucijama.

Vanjske zapreke bi mogle biti u području novih uvjeta za stjecanje znanstvenih zvanja, za koje će biti potrebno određeno vrijeme za prilagodbu i objavljivanje radova. Poteškoće se javljaju u nedovoljno jasno određenim kriterijima za vrednovanje rada znanstvenika, odnosno poteškoće u kriterijima kojima se pokušava objektivno ocjenjivati citiranost ili čitanost pojedinih radova, odnosno znanstvena vidljivost u široj znanstvenoj zajednici i u javnosti.

Prosuđujući prilike i mogućnosti u okruženju možemo istaknuti naglašene i aktualne potrebe društva, zajednice i građana za unaprjeđenjem svih aspekata sigurnosti, suvremene trendove i podržavanje istraživačkih i znanstvenih aktivnosti iz europskih strategijskih, programskih i financijskih okvira.

Za daljnji napredak VPŠ se strateško opredjeljenje može usmjeravati na iskorištavanje unutarnjih prednosti i vanjskih prilika, čime se može umanjiti utjecaj zapreka i slabosti, te postići povoljnije efekte. Umanjivanje slabosti i prijetnji se također uvažava kroz nastojanja za poboljšavanjem stanja u područjima u kojima su zatečene nedovoljno iskorištene mogućnosti.

Dosljednjom politikom poticanja znanstvenog razvoja nastavnika (stjecanje doktorata, inozemna usavršavanja, studijske posjete institutima i dr.) kao i uvođenje pravila znanstvenog pomlađivanja novih kadrovima osigurala bi se dugoročna stabilnost te razvila unutarnja i vanjska konkurentnost VPŠ. Stvaraju se prepostavke za ostvarivanje niza znanstveno istraživačkih i nastavnih izazova ali i postiže sustavnost prijenosa i razmjene rezultata istraživanja i znanja.

## **4. Strateški ciljevi znanstvene djelatnosti VPŠ**

Strateški cilj znanstvenog razvoja VPŠ koji je preduvjet kvalitetnih znanstvenih istraživanja je osigurati odgovarajuću znanstveno istraživačku strukturu nastavnika s obzirom da je kadrovska faktor ključan u napretku znanosti. Uz taj primarni faktor je potrebna sustavnost podrške te osiguranje organizacijskog i finansijskog okvira za pripremu i provedbu istraživačkih aktivnosti. Za znanstvena istraživanja na VPŠ je važna povezanost s nastavnom djelatnošću. Uzajamna povezanost kroz korištenje znanstvenih rezultata u nastavi i kroz uvođenje pojedinih tema značajnih za nastavu u znanstvena istraživanja je koristan učinak. Okolnost da VPŠ izvodi nastavu a ujedno i znanstvena istraživanja sadržava mnogo prednosti, od kojih svakako treba istaknuti uključivanje studenata u znanstveni rad, uvođenje u metodologiju rada, razvoj kritičkog pristupa i brojne druge pozitivne učinke koji se očituju na području nastave. Posebna uloga znanosti u policiji se i na ovakvim temama pokazuje kao neizostavna u suvremenom razvoju.

Statusna posebnost, ustrojenost i funkcionalna usmjerenost VPŠ obrazovnim potrebama i sigurnosnoj funkciji Ministarstva unutarnjih poslova i Ravnateljstva policije, omogućava neposrednost u indiciraju znanstveno-istraživačkih problema, tema i područja, te omogućava interaktivni prijenos znanja.

Strateški program postavlja kao središnji cilj iskorištavanje vlastitih mogućnosti a uz to i vanjski faktori kao što su osiguravanje sustavne podrške MUP-a razvoju znanstvenih aktivnosti VPŠ i razvoju njenih djelatnika, kroz organizacijsko napredovanje i profiliranje. Osiguravanje sustavne podrške MUP-a je važno za ostvarivanje svih drugih ciljeva djelovanja VPŠ, u nastojanju za njenim profiliranjem kao znanstveno-istraživačke organizacije za područje kriminalistike, policijskih znanosti i sigurnosti, sukladno kriteriju znanstvene izvrsnosti i podizanja kvalitete.

Ovim Strateškim programom znanstvenih istraživanja se postavljaju strateški ciljevi:

1. Unapređivanje izvrsnosti znanstvenih istraživanja
2. Unapređivanje uvjeta za provođenje znanstvenih istraživanja
3. Unapređivanje potencijala znanstvenika i nastavnika VPŠ
4. Povećanje međunarodne vidljivosti znanstvenih istraživanja

## **5. Očekivani ishodi Strateškog programa znanstvenih istraživanja**

Ishodi Strateškog programa znanstvenih istraživanja se odnose na poboljšavanje pojedinih aspekata znanstvene djelatnosti. Povećanje kvalitete ovih djelatnosti se uobičajeno promatra kroz pokazatelje vezane uz način rada, publiciranje i unapređivanje potencijala znanstvenika.

Početne vrijednosti na kojima se temelje mjerila za ostvarivanje ciljeva su sadržane u Samoanalizi VPŠ izrađenoj za potrebe reakreditacijskog postupka. Za praćenje ostvarivanja ciljeva, odnosno provedbu cijelog Strateškog programa je zadužena uprava VPŠ i druga tijela koja će biti osnovana s ciljem praćenja znanstveno-istraživačke djelatnosti i povećanja kvalitete istraživanja. Nadležni subjekti će jednom godišnje izraditi Izvješće o provedbi Strateškog programa znanstvenih istraživanja i predstaviti ga Stručnom vijeću VPŠ.

### **5.1. Unapređivanje izvrsnosti znanstvenih istraživanja**

- Udio objavljenih znanstvenih članaka koji se referiraju u bazama A1

Povećanje broja znanstvenih članaka objavljenih u publikacijama koje se referiraju u bazama A1 bi kao odraz kvalitete istraživanja trebalo porasti u odnosu na ukupan broj publikacija VPŠ. Objavljivanje u časopisima visoke kategorije podrazumijeva kvalitetna istraživanja koja rezultatima mogu doprinositi predmetnom području.

Ciljana vrijednost: Povećanje za 10% u odnosu na udio u ukupnom broju publikacija

- Udio objavljenih znanstvenih članaka u drugim časopisima

Povećanje broja znanstvenih članaka objavljenih u publikacijama koje se referiraju u drugim bi također trebao biti rezultat kvalitete istraživanja.

Ciljana vrijednost: Povećanje za 10% u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje ukupnog broja publikacija na VPŠ

Povećanje znanstvenog rada i obrada novih tema bi trebalo dovoditi do povećanja rezultata rada a time i publikacija u kojima se rezultati iznose.

Ciljana vrijednost: preko 50 publikacija na razini VPŠ

- Povećanje broja publikacija po nastavniku

Kroz ovaj ishod se promatra omjer objavljenih radova u odnosu na broj nastavnika.

Ciljana vrijednost: Porast od 20% u petogodišnjem razdoblju, odnosno preko 1 po nastavniku

- Broj objavljenih radova u suradnji sa stranim istraživačima

Poboljšavanjem suradnje sa stranim istraživačima se doprinosi razmjeni i povezivanju u znanstvenoj djelatnosti, a osim toga i praćenju suvremenih kretanja.

Ciljana vrijednost: preko 4 rada godišnje

- Broj radova objavljenih sa studentima

Uključivanje studenata je važno za buduće perspektive razvoja znanosti i stvaranje znanstvenog podmlatka. Uključivanje znanstvene metodologije u radove studenata doprinosi edukaciji i znanosti.

Ciljana vrijednost: 3 rada nastavnika sa studentima godišnje

## 5.2. Unapređivanje uvjeta za provođenje znanstvenih istraživanja

- Osiguravanje materijalnih sredstava za znanstvena istraživanja

Aktivnosti vezane uz pripremu, provođenje i prezentiranje rezultata znanstvenih istraživanja se mogu provoditi samo uz odgovarajuća novčana sredstva.

Ciljana vrijednost: povećanje proračuna za istraživanja za 20%

- Poboljšanje opreme i znanstvene infrastrukture za provođenje istraživanja

Za metodologiju znanstvenog rada je potrebno osuvremeniti opremu na VPŠ za provođenje znanstvenih istraživanja i obradu statističkih podataka.

Ciljana vrijednost: poboljšavanje opreme laboratorijskih i drugih sredstava

- Povećanje broja prijava na međunarodne projekte u kojima je VPŠ nositelj ili partner u istraživanjima, za sredstva iz odgovarajućih fondova

Ciljna vrijednost: više od 3 ugovorenih ili implementiranih projekta u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje indeksiranosti časopisa Policija i sigurnost (bibliometrijske karakteristike)

Znanstveni radovi dostupni, indeksirani i s utjecajem u međunarodnim znanstvenim bazama

Ciljna vrijednost: referiranje časopisa u novim relevantnim bazama

## 5.3. Unapređivanje potencijala znanstvenika i nastavnika VPŠ

- Povećanje citiranosti nastavnika u bazi Scopus i Web of Science

Ciljna vrijednost: povećanje od 10%

- Povećanje citiranosti nastavnika u bazi Google Scholar

Ciljna vrijednost: povećanje od 10%

- Povećanje broja stečenih doktorata znanosti nastavnika VPŠ

Ciljna vrijednost: povećanje za najmanje 4 doktora znanosti

- Povećanje zapošljavanja mladih znanstvenika

Ciljna vrijednost: zapošljavanje najmanje tri asistenta

- Broj znanstvenika koji su mentori na poslijediplomskim ili doktorskim studijima

Ciljna vrijednost: najmanje jedan mentorski rad na doktorskim disertacijama i završnim radovima

#### **5.4. Povećanje međunarodne vidljivosti znanstvenih istraživanja**

- Povećanje broja međunarodnih znanstvenih konferencija u organizaciji VPŠ

Organiziranje znanstvenih događanja međunarodnog karaktera kao što su skupovi, konferencije, okrugli stolovi i drugi oblici su neizostavan dio znanstvenog rada.

Ciljana vrijednost: povećanje broja znanstvenih događanja na najmanje dvije godišnje

- Povećanje izlaganja nastavnika VPŠ na međunarodnim znanstvenim konferencijama

Prezentiranje rezultata znanstvenih istraživanja doprinosi pokazivanju i razmjeni rezultata.

Ciljana vrijednost: povećanje od 10%

- Povećanje broja nastavnika VPŠ čiji h-indeks u bazi Web of Science iznosi 1 ili više

Ciljna vrijednost: 7 nastavnika u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje broja nastavnika VPŠ čiji h-indeks u bazi Google Scholar iznosi 3 ili više

Ciljna vrijednost: 10 nastavnika u petogodišnjem razdoblju

## **6. Teme znanstvenih istraživanja na VPŠ do 2023.**

Znanstvene teme koje će se istraživati na VPŠ u okviru vlastite djelatnosti proizlaze iz prioriteta potrebnih za učinkovit rad policije i drugih subjekata u sustavu sigurnosti, te općenito za poboljšanje stanje sigurnosti u društvu. Odabir tema je rezultat dosadašnjih sustavnih istraživanja i prepoznavanja problema koje je potrebno podrobnije istraživati u dalnjem radu. Dio tema je namijenjen fundamentalnim istraživanjima u pojedinom području, a neke teme su vezane uz uže ciljeve koji su potrebni za rješavanje pojedinačnih problema. U navedene projekte nisu uključena brojna druga istraživanja koja nastavnici VPŠ izvode u suradnji s drugim fakultetima i stranim partnerima.

Metodologija rada pojedinih projekata je prilagođena ciljevima i područjima rada. Vremenska dinamika je prilagođena dostupnim mogućnostima u skladu s drugim obvezama nastavnika VPŠ. Za svaku aktivnost je određena odgovorna osoba i vremenski okviri za postupanje. Prema takvim obilježjima planirane znanstvene teme mogu biti jednostavnije praćene tijekom dalnjih vrednovanja. Po završetku pojedinih istraživačkih tema će zaduženi nastavnici izraditi izvješće o provedenim aktivnostima kako bi se omogućilo sustavno praćenje kvalitete rada i ostvarenih rezultata.

Sukladno potencijalu, posebnosti i znanstveno-istraživačkim kapacitetima u ostvarivanju društvene uloge policije u odnosu na sigurnost, kao i postizanja izvrsnosti rezultata u području kriminalistike, policijskih znanosti i sigurnosti u znanstvenom okruženju, cilj VPŠ je ovim programom okrugnuti temeljna područja svojih znanstvenih istraživanja, te odrediti vremenski okvir provođenja istraživanja, nositelje i istraživače u nominiranim temama kao i očekivane rezultate, odnosno pokazatelje uspješnosti provedenih istraživanja.

Rezultati istraživanja i očekivani ishodi pridonosit će formiranju prepoznatljivog istraživačkog profila VPŠ i biti u funkciji emancipacije policijske znanosti i kriminalistike. Provedenom analizom prijedloga nastavnika, sukladno strateškim ciljevima, istraživanja na VPŠ za razdoblje ovoga programa se mogu razvrstati u sljedeća tematska područja:

1. Područje kriminalističke taktike, kriminalističke tehnike i kriminalističkih metodika,
2. Područje policijskih poslova,
3. Kazneno-pravni i upravno-pravni aspekti krim. istraživanja, policije i sigurnosti,
4. Sigurnost, upravljanje, organizacija i menadžment policije,
5. Kriminologija, psihologija i druge discipline vezane uz policijsku znanost.

Temeljni kriteriji za odabir znanstvenih tema obuhvaćenih ovim programom su znanstvena relevantnost i aktualnost. Pri odabiru posebna je pažnja posvećena interdisciplinarnosti istraživanja te potrebi okrugnjavanja istraživačkih kapaciteta kroz stvaranje širih multidisciplinarnih istraživačkih skupina i uključivanje studenata. Nastojalo se da istraživanja koja se provode u okviru ovog strateškog programa budu odraz partnerstva s drugim organizacijama i dio širih domaćih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata.

Prijavljene teme znanstvenih istraživanja su navedene uz opis metodologije, nositelja, ishoda i dinamike provođenja na završetku ove Strategije.

## 7. Plan organizacijskog razvoja VPŠ

Organacijski razvoj VPŠ programiran je prethodnom Strategijom razvoja do 2018. godine. U značajnoj mjeri može biti determiniran organizacijskim kretanjima na razini Ministarstva unutarnjih poslova. VPŠ će težiti stvaranju organizacijskog modela koji će značiti njenu prepoznatljivost u sustavu policije, kao institucije visokog obrazovanja i znanosti čiji djelokrug ipak nije u definiciji osnovne djelatnosti policije ali je s njom kompatibilan, posebice u funkcionalnom smislu jačanja kompetencija policijsko-kriminalističkih službenika i ostvarivanja sigurnosne, društvene uloge Ravnateljstva policije i Ministarstva.

U takvom ozračju VPŠ će dosljedno slijediti kretanja u sustavu znanosti i visokog obrazovanja čemu će i prilagođavati strateške ciljeve svoga razvoja. Među prioritetnim koracima plana razvoja je unaprjeđenje i preciziranje upravljačkog modela i ovisnost VPŠ o odlukama na razini Ravnateljstva i Ministarstva. To znači brzo dovršenje procesa prihvaćanja i potvrđivanja novog Statuta VPŠ koji je ishodište razvoja i funkcioniranja. Nakon predstojećih izmjena Zakona o policije se očekuje donošenje novog Statuta u roku šest mjeseci.

Značajna faza plana razvoja je unaprjeđivanje odnosa i upravljanja ljudskim potencijalima s razine nadležnih struktura Ministarstva. Posebice se te odnosi na dosljednu primjenu kriterija u području obrazovanja policijskih službenika. Ne manje značajno za organizacijski razvoj VPŠ je osiguravanje sustavne finansijske potpore znanstveno-istraživačkim aktivnostima, posebice izvora s razine Ministarstva ali i kroz projekte iz vanjskih izvora.

Uspostava sustava i organizacija znanstvenih procesa kroz djelovanje katedri koje bi trebale biti osnovne jedinice istraživačkog rada, također se očekuju nakon donošenja novog Statuta. Nedostatak funkcioniranja katedri je jedna od temeljnih organizacijskih poteškoća. Osnovne djelatnosti usmjeravanja i objedinjavanja znanstvenih istraživanja bi trebale biti provođene upravo u okvirima organizacijskih jedinica na čijim bi čelnim pozicijama trebali biti znanstvenici koji imaju mogućnosti napretka znanstvenih djelatnosti nastavnika. Kroz formiranje katedri će se omogućiti bolja povezanost i timski rad, povezivanje s vanjskim subjektima što bi u konačnici trebalo dovoditi do poboljšanje kvalitete znanstvenog rada. S obzirom na težnju postizanja najviših kriterija izvrsnosti i povećanja znanstvenih produktivnosti, Centar za policijska istraživanja će preuzeti odgovarajuću ulogu u organizacijskom ustroju. Ustrajanje na održavanju i uspostavljanju strateškog partnerstva, posebice u području znanstveno-istraživačkih aktivnosti i participiranju u EU ali i nacionalnim projektima, stalna je odrednica organizacijskog razvoja VPŠ. Uspostavljanje poslijediplomskog studija a u perspektivi i mogućnosti za uspostavljanje zasebne znanstvene grane unutar područja sigurnosnih i obrambenih znanosti.

## **8. Pokazatelji uspješnosti provedbe Strateškog programa znanstvenih istraživanja**

Razina provedbe Strateškog programa ovisi o ostvarivanju iskazanih strateških i specifičnih ciljeva čija realizacija će se kontinuirano pratiti temeljem pokazatelja prilagođenih svakom pojedinom cilju.

Sukladno glavnim definiranim strateškim ciljevima, ovaj Strateški program znanstvenih istraživanja uključuje više specifičnih ciljeva i mjerila s pripadajućim ciljnim vrijednostima koja se mogu promatrati tijekom provedbe. Iako se radi o kvantitativnim mjerilima, cilj znanstveno-istraživačkih djelatnosti je postizavanje čim veće razine kvalitete, tako da su osim pokazatelja navedenih u ovom dijelu, važni i pokazatelji koji su u drugim područjima, osobito u smislu citiranosti ili utjecaja na druga znanstvena istraživanja. Takvi pokazatelji neće biti vidljivi u kratkom vremenskom roku te stoga nisu uključeni u prikazana mjerila u ovom dijelu Strateškog programa. Navedeni pokazatelji uspješnosti se odnose na:

- temeljna znanstvena istraživanja,
- primjenjena i razvojna znanstvena istraživanja,
- znanstveno i stručno ospozobljavanje znanstvenih i stručnih kadrova.

Ciljne vrijednosti predstavljaju kvantifikaciju i vremensko određenje poželjnih stanja i očekivanih postignuća u ostvarivanju uspješnosti provedbe Programa, integralni su dio i logična cjelina u obrascu. VPŠ ističe ciljne vrijednosti s prepostavkom pozitivnih kretanja razvoja i ispunjenja prethodnih ciljeva. Planirana povećanja u razdoblju na koje se odnosi strategija se određuje u odnosu na pokazatelje tijekom razdoblja reakreditacije 2014. godine.

### **8.1. Unapređivanje izvrsnosti znanstvenih istraživanja**

- Udio objavljenih znanstvenih članaka koji se referiraju u bazama A1

Ciljana vrijednost:

Udio radova u A1 bi trebao s oko 18% u vrijeme reakreditacije porasti na razine oko 21% udjela u ukupno objavljenim radovima

- Udio objavljenih znanstvenih članaka u drugim časopisima

Udio radova u A1 bi trebao s oko 19% porasti na razine oko 21% udjela u ukupno objavljenim radovima

- Povećanje ukupnog broja publikacija na VPŠ

Broj publikacija VPŠ bi trebao porasti na više od 50 jedinica godišnje

- Povećanje broja publikacija po nastavniku

Omjer publikacija po nastavniku bi trebao porasti preko 1

- Broj objavljenih radova u suradnji sa stranim istraživačima

Broj objavljenih radova u suradnji sa stranim znanstvenicima bi trebao porasti na preko 4 rada godišnje

- Broj radova objavljenih sa studentima

Broj objavljenih radova sa studentima koji su nastali kao rezultat njihovih završnih radova bi trebao porasti na preko 3 rada godišnje

## 8.2. Unapređivanje uvjeta za provođenje znanstvenih istraživanja

- Osiguravanje materijalnih sredstava za znanstvena istraživanja i konferencije  
Sredstva namijenjena istraživanjima bi trebala porasti preko 20%

- Poboljšanje opreme i znanstvene infrastrukture za provođenje istraživanja  
U petogodišnjem razdoblju bi trebali biti opremljeni laboratorijski na VPŠ

- Povećanje broja prijava na međunarodne projekte u kojima je VPŠ nositelj ili partner u istraživanjima, za sredstva iz odgovarajućih fondova  
U petogodišnjem razdoblju bi trebala biti ugovorena najmanje tri međunarodna projekta

- Povećanje indeksiranosti časopisa Policija i sigurnost (bibliometrijske karakteristike)  
Časopis bi trebao biti referiran i u drugim značajnim bazama osim WoS

## 8.3. Unapređivanje potencijala znanstvenika i nastavnika VPŠ

- Povećanje citiranosti nastavnika u bazi Scopus i Web of Science

Polazne vrijednosti bi trebale biti povećane za svakog nastavnika 10% u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje citiranosti nastavnika u bazi Google Scholar

Polazne vrijednosti bi trebale biti povećane za svakog nastavnika 10% u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje broja stečenih doktorata znanosti nastavnika VPŠ

U narednom petogodišnjem razdoblju bi trebalo doktorirati najmanje četiri nastavnika

- Povećanje zapošljavanja mladih znanstvenika

Na VPŠ bi trebala biti zaposlena najmanje 3 asistenta

- Broj znanstvenika koji su mentori na poslijediplomskim ili doktorskim studijima

Nastavnici bi trebali biti mentori najmanje jednom doktoratu i jednom radu na poslijediplomskom studiju

#### **8.4. Povećanje međunarodne vidljivosti znanstvenih istraživanja**

- Povećanje broja međunarodnih znanstvenih konferencija u organizaciji VPŠ  
Povećanje znanstvenih događanja na VPŠ na najmanje dvije godišnje

- Povećanje izlaganja nastavnika VPŠ na međunarodnim znanstvenim konferencijama  
Povećanje sudjelovanja nastavnika VPŠ za 10%

- Povećanje broja nastavnika VPŠ čiji h-indeks u bazi Web of Science iznosi 1 ili više  
Ciljna vrijednost: 7 nastavnika u petogodišnjem razdoblju

- Povećanje broja nastavnika VPŠ čiji h-indeks u bazi Google Scholar iznosi 3 ili više  
Ciljna vrijednost: 10 nastavnika u petogodišnjem razdoblju

## 9. Teme znanstvenih istraživanja na VPŠ 2018.-2023.

### 9.1. Kriminalistika (krim. taktika, krim. tehnika i krim. metodike)

#### 9.1.1. Taktike kriminalističkog intervjuiranja i detekcije laganja

Tema	<b>Taktike kriminalističkog intervjuiranja i detekcije laganja</b>			
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Josip Pavliček			
Istraživači	dr. sc. Lana Milivojević Robert Šember, struč.spec.crim., MUP, PU zagrebačka Eva Kordić, bacc.crim., MUP, PU zagrebačka			
Godina početka i završetka istraživanja	2017.-2018.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Verificiranje prednosti i nedostataka najboljih postojećih taktika kriminalističkog intervjuiranja i metoda za detekciju laganja koje se primjenjuju u domaćoj i inozemnoj kriminalističkoj praksi kao i teorijskih modela u prikupljanju veće količine kvalitetnih i vjerodostojnih informacija važnih za kriminalističko istraživanje i kazneni postupak.</p> <p>Razvoj novih taktičkih pristupa u kriminalističkom intervjuiraju i detekciji laganja.</p> <p>Stvaranje osnove za odabir najboljih metoda kriminalističkog intervjuiranja za potrebe hrvatske policije.</p> <p>Nove spoznaje u kriminalističkom intervjuiranju i detekciji laganja mogu dovesti do povećanja učinkovitosti nadležnih državnih tijela u otkrivanju i istraživanju kriminaliteta.</p> <p>Rezultati znanstveno-istraživačkog projekta izravno će utjecati na poboljšanje nastavnog procesa na kolegiju Tehnike intervjuja i obavjesnog razgovora na Visokoj policijskoj školi.</p> <p>Doprinos razvoju kriminalistike kao znanstvene discipline kroz razvoj novih metoda.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok

	<p>Vođenje nekooperativnog kriminalističkog intervjeta i dobivanje priznanja osumnjičenika</p> <p>Kvalitativna istraživačka metoda - Fokus grupa s najboljim hrvatskim stručnjacima iz područja nekooperativnog kriminalističkog intervjuiranja.</p>	Izlaganje na međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji	Josip Pavliček Lana Milivojević Robert Šember Eva Kordić	11.mj 2017
	<p>Pregled suvremenih spoznaja o detekciji laganja u funkciji kaznenog postupka</p> <p>Istraživanje recentne znanstvene literature iz područja detekcije laganja</p>	<p>objavljen rad u domaćem znanstvenom časopisu</p> <p>izlaganje na domaćoj znanstveno-stručnoj konferenciji</p>	Josip Pavliček	12.mj 2017
	<p>Znanstveno istraživanje indikatora laganja u pisanim izjavama,</p> <p>Analiza pisanih izjava sudionika kriminalistički relevantnih događaja s obzirom na očekivane indikatore laganja, N=100, Cilj istraživanja je verifikacija postojećih metoda i otkrivanje novih pristupa detekciji laganja u pisanim izjavama.</p>	<p>objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu</p> <p>Izlaganje na međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji</p>	Josip Pavliček	3.mj 2018.
	<p>Detekcija laganja tijekom predtestne i poslijetestne faze poligrafskog ispitivanja</p> <p>Analiza taktika intervjuiranja tijekom konkretnih</p>	objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	Josip Pavliček Robert Šember Lana Milivojević	07.mj 2018.

	poligrafskih istraživanja u praksi s posebnim osvrtom na predtestnu i poslijetestnu fazu poligrafskog ispitivanja. N=60			
	Karakteristike kriminalističkog intervjeta i detekcije laganja povodom počinjenih delikata nasilja  Istraživanje taktike vođenja kriminalističkog intervjeta s žrtvama, svjedocima i osumnjičenicima za delikte nasilja i uloga personalnih izvora informacija u kriminalističkom istraživanju. N=60	Završni rad na Specijalističkom stručno studiju kriminalistike – Eva Kordić	Josip Pavliček Eva Kordić Lana Milivojević	09. mj 2018

#### 9.1.2. Suvremene metode utvrđivanja istovjetnosti nepoznatih počinitelja kaznenih djela

Naziv teme	<b>Suvremene metode utvrđivanja istovjetnosti nepoznatih počinitelja kaznenih djela</b>
Glavni istraživač	Želimir Radmilović
Istraživači	Damir Barlović Miro Kovač
Godina početka i završetka istraživanja	2019.-2021.
Cilj i sadržaj istraživanja	Suvremeni oblici kriminaliteta pružaju "novu" traseološku sliku na mjestu događaja, pa se osnovano zaključuje nesrazmjer između utvrđenih materijalnih tragova i tradicionalnih metoda identifikacije koje se pri razjašnjavanju tih kaznenih djela i identifikaciji njihovih počinitelja primjenjuju. Cilj je identificirati metode utvrđivanja istovjetnosti primjerene upravo tim pojavnim oblicima suvremenog kriminaliteta prema kriterijima:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zastupljenosti pojedinih identifikacijskih obilježja kod pojedinog od tih pojavnih oblika,</li> <li>- dostupnosti metode (materijalno-tehnički resursi),</li> <li>- racionalne primjene primjerene metode.</li> </ul> <p>Prema pojavnim oblicima tzv. masovnog kriminaliteta ustanoviti obrasce <i>modi operandi</i>, a zatim utvrditi pojavnost specifičnih materijalnih tragova pogodnih za provedbu kriminalističke identifikacije. Dosada nije bilo sustavnog znanstvenog istraživanja ovog područja.</p>			
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	
Prikupljanje podataka o rezultatima istraživanja mesta događaja s aspekta materijalnih tragova. Anketa-upitnik. Analiza i statistička obrada prikupljenih podataka: odnos vrste kaznenog djela/načina izvršenja i prikupljenih (dostupnih) tragova.	doktorska disertacija	Želimir Radmilović	2020.	
Prikupljanje podataka iz upisnika očevida		D. Barlović	listopad 2018.	
Upitnik: - kriminalistički istražitelji, - krim. tehničari, - krim. vještaci		Miro Kovač	rujan 2018.	
Analiza, statistička obrada i interpretacija prikupljenih podataka i rezultata istraživanja		Želimir Radmilović	prosinac 2019.	
Priprema i objava publikacije	Formiranje uređivačkog odbora Izrada sadržaja Objavljena publikacija		listopad 2020.	

### 9.1.3. Pojedina obilježja nestanaka osoba na području Republike Hrvatske

Naziv teme	<b>Pojedina obilježja nestanaka osoba na području Republike Hrvatske</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić
Istraživači	dr. sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2019.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Ciljevi istraživanja:</p> <p>Znanstveno sagledavanje pojedinih obilježja nestanaka osoba na području Republike Hrvatske Cilj istraživanja strukturiran je kroz nekoliko specifičnih ciljeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*utvrđivanje pojedinih obilježja vezanih uz nestanke osoba</li> <li>*utvrđivanje pojedinih obilježja nestalih osoba</li> </ul> <p>Razlog odabira ovih specifičnih ciljeva je u mogućoj praktičnoj iskoristivosti rezultata istraživanja u smislu dobivanja spoznaja o pojedinim obilježjima koja se vežu uz nestanke osoba (primjerice stanju, kretanju, stopi, pronalasku nestalih osoba ili mrtvih tijela), ali i spoznaja o pojedinim obilježjima nestalih osoba primjerice rodna i dobna struktura). Na taj način policijskim službenicima, ali i drugim stručnjacima koji se neposredno ili posredno bave nestancima osoba omogućit će se svojevrsna povratna informacija o stanju, kretanju i pojedinim obilježjima nestanka osoba i nestalih osoba.</p> <p>Hipoteze:</p> <p>H1: Relativno najveći broj nestalih osoba nisu žrtve kaznenih djela.</p> <p>H2: Relativno najveći broj nestalih osoba otpada na djecu i maloljetne osobe koji se svojevoljno udaljavaju.</p> <p>H3: Nestanci osoba se relativno češće prijavljuju u velikim gradovima u Republici Hrvatskoj.</p> <p>Uzorak</p> <p>Za uzorak istraživanja koristit će se sekundari izvori podataka i to unosi događaja odnosno nestanaka osoba u informacijski sustav MUP-a te javno dostupna Nacionalna evidencija nestalih osoba. Uzorak istraživanja obuhvatit će vremenski period od 1. siječnja 2015. godine do 31. prosinca 2017. godine na području Republike Hrvatske. Osim što će se za provedbu istraživanja koristiti sekundarni</p>

	<p>izvori podataka koristit će se i relevantne statistike Ministarstva unutarnjih poslova.</p> <p><b>Instrumentarij</b> Podaci potrebni za realizaciju ovog istraživanja prikupit će se uz pomoć, u tu svrhu, posebno sastavljenog anketnog upitnika koji će sadržavati nekoliko skupina varijabli i to variable koje definiraju pojedina obilježja vezana uz nestanke osoba i pojedina obilježja nestalih osoba.</p> <p><b>Način provođenja istraživanja:</b> Za provedbu istraživanja zatražit će se suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova dok se posebna suglasnost Etičkog povjerenstva koja se obično traži kod istraživanja ukoliko ona kao ispitanike uključuju ljude, neće se tražiti, obzirom da će se istraživanje temeljiti na analizi sekundarnih podataka.</p> <p><b>Način obrade podataka</b> Po dovršenom prikupljanju podataka, podaci iz anketnih upitnika unest će se u bazu podataka u statističkom računalnom programu SPSS (verzija 16.0), a po dovršenom unosu podataka obavit će se logička kontrola. Za potrebe definiranih ciljeva istraživanja koristit će se deskriptivna statistika, Hi-kvadrat test.</p> <p><b>Korisnost istraživanja:</b> <b>Teorijska</b> Stvaranje referentnih radova koji će biti baza za obrazovanje i stručno osposobljavanje (znanstveni i stručni radovi, javno prezentiranje rezultata istraživanja), ali i stvaranje podloge za nova znanstvena istraživanja. <b>Praktična</b> Uočavanje i ocjena stvarnog stanja na području nestanaka osoba te ukazivanje na moguće nedostatke u radu s ciljem njihovog otklanjanja, ali i generalnog poboljšanja rada policijskih službenika u istraživanjima nestanaka osoba.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Izrada idejnog projekta		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	siječanj 2018.
	Izrada instrumentarija		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	siječanj 2018.
	Određivanje uzorka i priprema istraživanja		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	veljača - ožujak 2018.
	Provjeda istraživanja		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	travanj – rujan 2018.

			doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	
	Unos podataka istraživanja		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	listopad 2018. – ožujak 2019.
	Obrada podataka istraživanja		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	travanj – svibanj 2019.
	Pisanje završnog elaborata		dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	lipanj – rujan 2019.
	Pisanje znanstvenih i stručnih radova	Objava najmanje dva rada u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	dr.sc. Mirjana Kondor-Langer doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	listopad – prosinac 2019.

#### 9.1.4. Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela, promjena u kretanju i strukturi kaznenih djela na području Grada Zagreba i Republike Hrvatske

Naziv teme	<b>Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela, promjena u kretanju i strukturi kaznenih djela na području Grada Zagreba i Republike Hrvatske tijekom posljednjih deset godina (2007. – 2016.)</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Ruža Karlović
Istraživači	Jasna Babić, MUP dr. sc. Ines Sučić, Institut Ivo Pilar dr. sc. Nikola Šimunić
Godina početka i završetka istraživanja	2017.-2022.
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj ovog istraživanja je provesti analizu lokacija počinjenja kaznenih djela na području Grada Zagreba i Republike Hrvatske (Split, Osijek) kao i analizu promjena u strukturi i kretanju počinjenih kaznenih djela tijekom posljednjih 10 godina (2007. – 2016.).

	<p>U istraživanju će se prikupiti te geokodirati podaci o lokacijama počinjenih kaznenih djela na području Republike Hrvatske. Istraživanje bi uključivalo i analizu dostupnih obilježja počinitelja i žrtava kaznenih djela te analizu fenomenologije kaznenih djela. Ovo istraživanje predstavlja u Hrvatskoj početak sustavne vremenske i prostorne analize počinjenja kaznenih djela te će omogućiti zaključke o: konfiguraciji područja/kvartova, upotrebi i utjecaju prostora, interakciji počinitelja i žrtve, izradi profila počinitelja i geografskih profila kaznenih djela te u konačnici predviđanju i planiranju prevencije kaznenih djela.</p> <p>Doprinijet će i identifikaciji najvulnerabilnijih lokacija te pokušati dati odgovor zašto se kaznena djela javljaju u jednom, a ne u drugom području. Pretpostavlja se da će se time kod javnosti smanjiti zabrinutost i precjenjivanje prisutnosti kriminala jer će se mapiranjem dobiti pregledna, transparenta i pouzdana slika o kretanju kriminaliteta, a policiji će se ukazati na koja područja treba naročito usredotočiti svoje resurse prilikom prevencije kaznenih djela. Nadamo se da će se ovim istraživanjem pridonijeti uspostavi sustavnog i kontinuiranog mapiranja kaznenih djela te da će se diseminacijom rezultata pridonijet produbljivanju fonda znanja, pobuditi kod javnosti realnije opažanje kretanja kriminaliteta i napora policije u njihovom suzbijanju te potaknuti daljnja suradnja građana i policije i olakšati provođenje strategija preventivnih akcija. Isto tako, rezultati istraživanja će unaprijediti i studijske programe kriminalistike na visokoj policijskoj školi.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorne osobe	Rok
1.	Prikupljanje podataka	Prikupljeni podaci	Ruža Karlović Jasna Babić	30.10.2017.
2.	Priprema podataka za analizu KD počinjenih na području Grada Zagreba te izrada baze u SPSS-u i unos podataka u istu	Baza s podacima	Jasna Babić Ines Sučić	31.12.2017.
3.	Geokodiranje podataka za analizu lokacija počinjenja kaznenih djela na području Grada Zagreba (do razine gradskih četvrti)	Geokodirani podaci do razine gradskih četvrti	Jasna Babić Nikola Šimunić	31.12.2017.
4.	Deskriptivna analiza počinjenih kaznenih djela na području Grada Zagreba	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Ines Sučić Ruža Karlović Jasna Babić Nikola Šimunić	31.12.2018.
5.	Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela na području Grada Zagreba	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Nikola Šimunić Ruža Karlović Jasna Babić Ines Sučić	31.12.2018.
6.	Priprema podataka za analizu KD počinjenih na području Splita te izrada baze u SPSS-u i unos podataka u istu	Baza s podacima	Jasna Babić Ines Sučić	31.03.2019.

7.	Geokodiranje podataka za analizu lokacija počinjenja kaznenih djela na području Splita (do razine gradskih četvrti)	Geokodirani podaci do razine gradskih četvrti	Jasna Babić Nikola Šimunić	31.03.2019.
8.	Deskriptivna analiza počinjenih kaznenih djela na području Splita	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Ines Sučić Ruža Karlović Jasna Babić Nikola Šimunić	31.12.2019.
9.	Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela na području Splita	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Nikola Šimunić Ruža Karlović Jasna Babić Ines Sučić	31.12.2019.
10.	Analiza rezultata dobivenih za Grad Zagreb i Split (specifičnosti, razlike)	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Ruža Karlović Jasna Babić Nikola Šimunić Ines Sučić	31.12.2020.
11.	Priprema podataka za analizu KD počinjenih na području Osijeka te izrada baze u SPSS-u i unos podataka u istu	Baza s podacima	Jasna Babić Ines Sučić	31.03.2021.
12.	Geokodiranje podataka za analizu lokacija počinjenja kaznenih djela na području Osijeka (do razine gradskih četvrti)	Geokodirani podaci do razine gradskih četvrti	Jasna Babić Nikola Šimunić	31.03.2021.
13.	Deskriptivna analiza počinjenih kaznenih djela na području Osijeka	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Ines Sučić Ruža Karlović Jasna Babić Nikola Šimunić	31.12.2021.
14.	Analiza lokacija počinjenja kaznenih djela na području Osijeka	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Nikola Šimunić Ruža Karlović Jasna Babić Ines Sučić	31.12.2021.
15.	Analiza rezultata dobivenih za Grad Zagreb, Split i Osijek (specifičnosti, razlike)	Pisana publikacija (izvješće ili znanstveni/ stručni rad)	Ruža Karlović Jasna Babić Nikola Šimunić Ines Sučić	31.12.2022.

### 9.1.5. Stečajni (insolvencijski) kriminalitet

Naziv teme	<b>Stečajni (insolvencijski) kriminalitet</b>			
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Ante Orlović			
Istraživači				
Godina početka i završetka istraživanja	2019.-2020.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Analiza provedenih kriminalističkih istraživanja, odnosno podnesenih kaznenih prijava u razdoblju 2017-2018 godine od strane policijskih službenika kriminalističke policije MUP-a RH u svezi sa stečajnim (insolvencijskim) kaznenim djelima: Prouzročenje stečaja, Pogodovanje vjerovnika te Primanje i davanje mita u postupku stečaja.</p> <p>Cilj istraživanja je utvrđivanje i analiza bitnih obilježja kriminalističkih istraživanja, odnosno modusa operandi počinjenih kaznenih djela i to:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) KD Prouzročenje stečaja – iracionalne ekonomске činidbe počinitelja i umanjivanje imovine gospodarskog subjekta</li> <li>2) KD Pogodovanje vjerovnika – insolvencijsko stanje “nesposobnost za plaćanje” i podmirenje tražbine “privilegiranog” vjerovnika</li> <li>3) KD Primanje i davanje mita u postupku stečaja – zahtijevanje ili primanje mita odnosno nuđenje ili davanje mita, glasovanje u stečajnom postupku te oštećivanje vjerovnika</li> </ol>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Raspis UKP-u i PU u svezi dostave preslika podnesenih kaznenih prijava i službenih bilješki o provedenim kriminalističkim istraživanjima	Pribavljen i sistematiziran istraživački materijal	Ante Orlović	2019.
	Analiza materijala, obrada rezultata, njihovo strukturiranje i sistematizacija	Izrađen i pripremljen materijal za objavu	Ante Orlović	2019.-2020.
	Objava publikacije	Objava svih rezultata istraživanja u obliku znanstvenog rada	Ante Orlović	2020.

### 9.1.6. Detektiranje ograničavajućih faktora pri primjeni GIS-a u kriminalističko obavještajnoj analitici na području Republike Hrvatske

Naziv teme	<b>Detektiranje ograničavajućih faktora pri primjeni GIS-a u kriminalističko obavještajnoj analitici na području Republike Hrvatske</b>
Glavni istraživač	mr. sc. Simona Strmečki
Istraživači	mr. sc. Simona Strmečki mr. sc. Davor Štrk Oliver Grubeša
Godina početka i završetka istraživanja	2018. - 2022.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je utvrditi trend korištenja GIS-a u kriminalističko obavještajnoj analitici na području svih policijskih uprava u Republici Hrvatskoj u petogodišnjem razdoblju (od početka implementacije GIS-a 2017. godine do 2022. godine) te detektirati najčešće i najrjeđe korištene analitičke metode, tehnike i proizvode obzirom na stratešku, operativnu i taktičku razinu. Za svaku razinu primjene izraditi će se poseban upitnik.</p> <p>Analizom upitnika za stratešku razinu istražit će se postignuti rezultati pri identifikaciji tendencija u razvoju kriminaliteta, identifikaciji zahvaćenog područja, identifikaciji obrazaca kriminaliteta, stvaranju profila počinitelja, žrtve i lokacije te raspodjeli resursa. Pritom će se detektirati najčešće i najrjeđe korišteni analitički proizvodi i tehnike u GIS-u, s ciljem otkrivanja i otklanjanja otežavajućih faktora u primjeni. Doprinos za znanost i praksu očituje se u znanstveno dokazanim poboljšanim rješenjima vezanim za: generatore kriminaliteta, "magnete" za kriminalitet i lokacije s nedostatnom regulacijom ponašanja ili pravilima koja ne postoje ili se ne primjenjuju.</p> <p>Analizom upitnika za operativnu razinu istražit će se postignuti rezultati pri korištenju GIS-a za analizu događaja, analizu tijeka, analizu ruta i telefonsku analizu. Utvrdit će se: najčešće i najrjeđe korištene analitičke tehnike, najčešće kombinacije analitičkih tehnika, najčešće generirani i korišteni analitički proizvodi te najčešće vrste kaznenih djela za koja se primjenjuju.</p> <p>Cilj je otkrivanje i otklanjanje otežavajućih faktora u primjeni GIS-a na operativnoj razini te izrada standarda za prikupljanje informacija "od kuće do kuće". Doprinos za znanost i praksu očituje se u znanstveno dokazanim poboljšanim rješenjima vezanim za: utvrđivanje serije kaznenih djela, identifikaciju najvjerojatnije ishodišne točke počinitelja, identifikaciju ruta koje koriste subjekti ili vozila, određivanje lokacija korištenja telefona, oblikovanja obrasca aktivnosti koji se koristi za izradu profila osumnjičenika ili žrtve te metode analize informacija.</p>

	<p>Analizom upitnika za taktičku razinu istražit će se korištenje alata i tehnika GIS-a pri odabiru taktike postupanja policijskih službenika obzirom na: povezivanje načina izvršenja i informacija o osumnjičeniku ili žrtvi s lokacijama kaznenih djela, dobivanje novih činjenica tijekom kriminalističkog istraživanja združivanjem podataka u GIS-u iz višestrukih izvora, predviđene lokacije kriminaliteta dobivene korištenjem prostornih alata i tehnika u GIS-u, odabir idealnih lokacija za raspodjelu policijskih službenika te nadzor visokorizičnih i osuđenih počinitelja kaznenih djela. Cilj je detektirati prioritetna područja u kriminalističkoj taktici koja bi uporabom prostornih alata i tehnika u GIS-u trebalo unaprijediti, a doprinos za znanost i praksu očekuje se kroz edukativne aktivnosti ostvarene kroz predavanja, prezentacije i objavu članaka. Obzirom da je GIS u policijske uprave implementiran 2017. godine, ova tema još nije istraživana.</p>			
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	
Izrada upitnika za operativnu razinu	nacrt upitnika	Simona Strmečki	siječanj 2018.	
Izrada upitnika za stratešku razinu	nacrt upitnika	Oliver Grubeša	veljača 2018.	
Izrada upitnika za taktičku razinu	nacrt upitnika	Davor Štrk	ožujak 2018.	
Radionica sa zainteresiranim osobama	Preporuke u svrhu izrade konačnih upitnika	Simona Strmečki	travanj 2018.	
Provodenje empirijskog istraživanja	Analiza i interpretacija rezultata empirijskog istraživanja	Simona Strmečki	srpanj 2018.	
Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog istraživanja za operativnu razinu	Studija koja će obuhvaćati analizu (samo) vizualnih geografskih aspekata serije kaznenih djela, mapiranja za analizu kriminaliteta i mapiranja kao izvora informacije ili prepoznavanja još nezamijećenih odnosa i veza, odnosno korelaciјe	Simona Strmečki	rujan 2018.	

		koje bi inače prošle nezamijećeno.		
	Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog istraživanja za stratešku razinu	Studija koja će obuhvaćati analizu uporabe GIS-a u procjeni elemenata: žarišne točke, obrasci ponašanja i razvojni fenomeni	Oliver Grubeša	rujan 2018.
	Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog istraživanja za taktičku primjenu	Studija koja će obuhvaćati analizu korištenja mapiranja za određivanje područja od sigurnosnog interesa, određivanje ophodnjii i istražnih mjera	Davor Štrk	rujan 2018.
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	Znanstveni skup na kojem bi istraživački tim predstavio rezultate istraživanja	Simona Strmečki	prosinac 2018.
	Priprema i objava publikacije	Izrada sadržaja; Objavljena publikacija	Davor Štrk	siječanj 2019.
	Provođenje empirijskog istraživanja	Analiza i interpretacija rezultata empirijskog istraživanja s ciljem uočavanja trendova i čimbenika koji na njih utječu pri primjeni GIS-a na strateškoj, operativnoj i taktičkoj razini	Simona Strmečki	srpanj 2019.
	Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog istraživanja za stratešku razinu	Studija koja će obuhvaćati analizu trenda uporabe GIS-a u procjeni elemenata: žarišne točke, obrasci ponašanja i razvojni fenomeni te detektirati faktore koji su imali pozitivne i negativne učinke na utvrđene trendove.	Oliver Grubeša	listopad 2019.
	Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog	Studija koja će obuhvaćati analizu trendova uporabe GIS-a u analizi	Simona Strmečki	listopad 2019.

	istraživanja za operativnu razinu	(samo) vizualnih geografskih aspekata serije kaznenih djela, mapiranja za analizu kriminaliteta i mapiranja kao izvora informacije ili prepoznavanja još nezamijećenih odnosa i veza, odnosno korelacije koje bi inače prošle nezamijećeno te utvrđivanje razloga dokazanih trendova.		
	Problemska analiza spornih točaka u analizi rezultata empirijskog istraživanja za taktičku razinu	Studija koja će prikazati trend u korištenju mapiranja za određivanje područja od sigurnosnog interesa, određivanje ophodnji i istražnih mjera te utvrditi pozitivne i negativne faktore koji na trend utječu.	Davor Štrk	listopad 2019.
	Problemska analiza postojećih standarda vezanih za kvalitetu podataka i informacija korištenih u GIS-u	Nacrt standarda prikupljanja tzv. informacija "od kuće do kuće" s naglaskom na problematiku prikupljanja brojeva telefona i lokacija.	Oliver Grubeša	studeni 2019.
	Analiza postojećih normativnih rješenja vezanih za zaštitu osobnih podataka u kontekstu analize otvorenih izvora	Prezentacija rezultata analize na stručnom skupu	Simona Strmečki	prosinac 2019.
	Provodenje empirijskog istraživanja	Analiza i interpretacija rezultata empirijskog istraživanja	Simona Strmečki	srpanj 2020.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu vrste mapiranih kaznenih djela	objavljen rad	Simona Strmečki	listopad 2020.

	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu telefonske analize	objavljen rad	Oliver Grubeša	studenzi 2020.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu odabira idealne lokacije za raspodjelu policijskih resursa	objavljeni rad	Davor Štrk	prosinac 2020.
	Provodenje empirijskog istraživanja	Analiza i interpretacija rezultata empirijskog istraživanja	Simona Strmečki	srpanj 2021.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu analize događaja	Prezentacija rezultata analize na stručnom skupu	Simona Strmečki	listopad 2021.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu analize ruta	Prezentacija rezultata analize na stručnom skupu	Oliver Grubeša	studenzi 2021.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu odabira taktike policijskog postupanja	Prezentacija rezultata analize na stručnom skupu	Davor Štrk	prosinac 2021.
	Provodenje empirijskog istraživanja	Analiza i interpretacija rezultata empirijskog istraživanja	Simona Strmečki	srpanj 2022.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu geografskog profiliranja	objavljen rad	Simona Strmečki	listopad 2022.
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu analize	objavljen rad	Oliver Grubeša	studenzi 2022.

	aktivnosti / profila počinitelja			
	Problemska analiza rezultata empirijskog istraživanja u kontekstu predviđanja potencijalne lokacije kriminaliteta i taktike postupanja	objavljeni rad	Davor Štrk	studeni 2022.
	Analiza rezultata empirijskog istraživanja	Prezentacija rezultata analize korištenja GIS-a u kriminalističkom i policijskom poslu (u petogodišnjem razdoblju od implementacije GIS-a).	Simona Strmečki	prosinac 2022.
	Komparativna analiza uporabe GIS-a pri kriminalističkom istraživanju u drugim državama članicama EU.	objavljen rad	Oliver Grubeša	prosinac 2022.
	Komparativna analiza uporabe GIS-a pri policijskom poslu u drugim državama članicama EU.	objavljen rad	Davor Štrk	prosinac 2022.

## 9.1.7. Međunarodna suradnja i sigurnost u kibernetičkom prostoru

<b>Naziv teme</b>	<b>Međunarodna suradnja i sigurnost u kibernetičkom prostoru sa aspekta tijela za provođenje zakona u borbi protiv kibernetičkog kriminaliteta</b>			
<b>Glavni istraživač</b>	Nikola Protrka			
<b>Istraživači</b>				
<b>Godina početka i završetka istraživanja</b>	2018.-2019.			
<b>Cilj i sadržaj istraživanja</b>	<p>Razne međunarodne aktivnosti (diplomatske, ekonomске i sl.) odvijaju se kroz nacionalne pravne norme i stoga su ograničene formalnim granicama, dok kibernetički prostor (cyber space), ne poznaće granice ucrtane na političkoj karti svijeta. Tehnološka podjela po internetskim domenama prividno pokazuje matičnu državu kontakta, ali sa sigurnosnog aspekta ova činjenica ukazuje na brojne mogućnosti zlouporebe.</p> <p>Provest će se dubinska analiza postojeće međunarodne kazneno-pravne regulative i obrazaca međunarodne suradnje za istraživanje i sankcioniranje navedene kategorije kaznene domene (cybercrime) s analitičkim osvrtom na Republiku Hrvatsku. Istraživanje će se provesti korištenjem kvalitativne analize sadržaja koja uključuje proces kodiranja u svrhu apstrahiranja i dobivanja kategorija i obrazaca međunarodne suradnje i sigurnosti u kibernetičkom prostoru sa aspekta tijela za provođenje zakona.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	1) Fokus ovoga istraživanja je analiza međunarodne suradnje i sigurnosti EU u kibernetičkom prostoru sa aspekta tijela za provođenje zakona u borbi protiv kibernetičkog kriminaliteta u recentnom razdoblju tijekom kojeg kibernetički kriminal uzrokuje sve veći strah i nesigurnost u takav način komunikacije. 2) Analizira se broj i vrste dokumenata	doktorska disertacija	Nikola Protrka	2019.

	koji do sada nisu bili obuhvaćeni u takvom opsegu; 3) Istraživanje se temelji na kvalitativnoj analizi sadržaja na parametrima koji do sada nisu korišteni;			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

#### 9.1.8. Uloga obavijesnog razgovora i ispitivanja osumnjičenika u kriminalističkom istraživanju

Naziv teme	<b>Uloga obavijesnog razgovora i ispitivanja osumnjičenika u kriminalističkom istraživanju</b>
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Željko Karas
Istraživači	studenti Visoke policijske škole
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2019.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Osnovni cilj istraživanja je utvrđivanje uloge obavijesnog razgovora i ispitivanja osumnjičenika kao radnji koje mogu doprinositi uspješnosti kriminalističkog istraživanja. Uredenje ovih radnji je zakonskim propisima koji su stupili na snagu krajem 2017. godine bitno izmjenjeno. Brojnim znanstvenim istraživanja je utvrđeno da korisne izjave osumnjičenika mogu biti značajne ili kao samostalni dokazi ili kao izvori za pronalaženje drugih dokaza i da veliki dio kaznenih djela nije moguće riješiti bez korisnog iskaza osumnjičenika, neovisno o tehničkoj opremljenosti policije ili dostupnim forenzičkim metodama.</p> <p>U našoj kriminalistici nisu provođena istraživanja o udjelima pojedinih radnji u otkrivanju počinitelja, tako da ne postoje niti procjene kako će na udio razjašnjenosti utjecati nedostatak ove ovlasti. Cilj istraživanja je obuhvatiti znanstvene teorije koje opisuju utjecaj korisnih izjava osumnjičenika na razjašnjenost kaznenih djela. Istraživanjem će se odrediti uloga uređenja ispitivanja prije početka kaznenog postupka na uspješnost kriminalističkog istraživanja.</p> <p>Daljnji cilj istraživanja koji će se bazirati na analizama slučajnog uzorka video-snimki ispitivanja ima svrhu analizirati taktiku provođenja</p>

	ispitivanja osumnjičenika, način ponašanja osumnjičenika tijekom ispitivanja i druge potrebne varijable.			
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	
Analiza udjela obavijesnog razgovora s raznim kategorijama osoba, kvantitativno istraživanje na uzorku u okviru organizacijske jedinice policije.	Izrada završnog rada o udjelu obavijesnog razgovora na području pojedine policijske jedinice	studenti VPŠ	2018.	
Analiza udjela ispitivanja osumnjičenika, kvantitativno istraživanje na uzorku u okviru organizacijske jedinice policije.	Izrada završnog rada o istraživanju na području pojedine policijske jedinice	studenti VPS	2018.	
Analiza udjela pojedinih kategorija osoba u davanju korisnih izjava, kvantitativno istraživanje na uzorku u okviru organizacijske jedinice policije.	Izrada završnog rada o istraživanju na području pojedine policijske jedinice	studenti VPS	2018.	
Analiziranje kriminalističke i sudske prakse o načinu provođenja ispitivanja osumnjičenika	Pisanje članka za izlaganje na okruglom stolu	Željko Karas	2018.	
Priključivanje reprezentativnog uzorka video-snimki ispitivanja osumnjičenika iz različitih policijskih jedinica	Uzorak za istraživanje	Željko Karas, studenti	2019.	
Sastavljanje upitnika temeljem	Upitnik za istraživanje	Željko Karas	2019.	

	pilot istraživanja na video-snimkama			
	Analiziranje reprezentativnog uzorka video-snimki ispitivanja osumnjičenika s ciljem utvrđivanja taktike ispitivanja, načina ponašanja osumnjičenika, uloge prikupljenih izjava i drugih varijabli	Obrada podataka	Željko Karas, studenti	2019.
	Statistička obrada prikupljenih podataka i sastavljanje rezultata analize	Rezultati statističke obrade	Željko Karas, studenti	2019.
	Priprema znanstvenog rada za objavljanje	Objavljivanje rada	Željko Karas, studenti	2019.

#### 9.1.9. Uloga kriminalističke taktike u otkrivanju netočnosti u radnji prepoznavanja osoba

Naziv teme	<b>Uloga kriminalističke taktike u otkrivanju netočnosti u radnji prepoznavanja osoba</b>
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Željko Karas
Istraživači	Davor Labaš Silvija Pejaković Đipić Ljiljana Rumenjak
Godina početka i završetka istraživanja	2021.-2022.
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj istraživanja je analiziranje kriminalističke taktike u provođenju radnje prepoznavanja tijekom koje je osoba prepoznata kao osumnjičenik, a naknadno je otkriveno da se radi o pogrešnom prepoznavanju. Po strukturi dokaza u kriminalističkom istraživanju, većina su indicijalni, zbog čega se ponekad prenaglašava utjecaj izravnih dokaza poput iskaza svjedoka kaznenog djela, čiju vjerodostojnost također treba provjeravati.

	<p>Praktična svrha istraživanja je u stjecanju uvida u obilježja slučajeva u kojima je pogrešno utvrđen počinitelj, te utvrđivanje vrste dokaza kojima je uspješno provjeravana vjerodostojnost rezultata ove dokazne radnje. Sporedni cilj istraživanja je usmjeren na zaštitu prava nedužnih osoba u policijskim radnjama i pravnom uređenju.</p> <p>U okviru istraživanja će biti prikupljen uzorak slučajeva u desetogodišnjem razdoblju u kojima je provedeno pogrešno prepoznavanje. Slučajevi će biti općenito analizirani kroz varijable vrste kaznenih djela, obilježja svjedoka i drugih, uz što će naglasak biti stavljen na način postupanja policijskih službenika te način na koji je otkrivena netočnost u prepoznavanju. S tim ciljem će biti analizirano u kojem stadiju postupka je utvrđena pogreška, odnosno je li osoba već bila osuđena ili u istražnom zatvoru, te koji dokazi su doprinijeli otkrivanju činjeničnog stanja.</p>			
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	
Prikupljanje podataka o slučajevima u kojima je neku osobu policija prijavila kao osnovano sumnjivu za počinjenje kaznenog djela, pretežito se temeljeći na rezultatima provođenja dokazne radnje prepoznavanja osobe	Podaci za pripremu uzorka	Željko Karas	2021.	
Priprema i prikupljanje uzorka	Sastavljen uzorak	Željko Karas, Davor Labaš	2021.	
Izrada upitnika za analizu policijskih spisa i presuda	Priprema upitnika za provedbu analize	sudionici istraživanja	2021.	
Provođenje pilot istraživanja s ciljem prilagođavanja upitnika posebnostima uzorka i eventualno proširenje uzorka ili upitnika	Pripremno istraživanje na manjem dijelu uzorka	sudionici istraživanja	2021.	

	Provđba analize policijskih spisa i presuda	Provđba analize temeljem upitnika	sudionici istraživanja	2021.
	Statistička obrada podataka prikupljenih analizom sudskih spisa i presuda	Rezultati statističke obrade	sudionici istraživanja	2021.
	Analiza drugih znanstvenih istraživanja o navedenoj temi	Priprema za članak	sudionici istraživanja	2022.
	Analiziranje poredbenog prava	Rezultati analize o načinu provođenja radnje prepoznavanja u drugim sustavima	sudionici istraživanja	2022.
	Sastavljanje članka temeljem provedenog istraživanja i rezultata analize	Objavlјivanje članka	Željko Karas, Davor Labaš, Silvija Pejaković Đipić, Ljiljana Rumenjak	2022.

#### 9.1.10 Metode istraživanja morfologije tragova krvi u kriminalističkom istraživanju

Naziv teme	<b>Metode istraživanja morfologije tragova krvi u kriminalističkom istraživanju</b>			
Glavni istraživač	dr. sc. Kristina Jurković			
Istraživači	dr. sc. Kristina Jurković dr. sc. Mirjana Kondor-Langer			
Godina početka i završetka istraživanja	2019. – 2020.			
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj istraživanja je definiranje metoda istraživanja morfologije tragova krvi, kao i ispitivanje i dokumentiranje osnovnih karakteristika tragova krvi. Rezultati istraživanja bit će objavljeni u obliku publikacije koja će poslužiti za poboljšanje nastavnog procesa iz tog područja na Visokoj policijskoj školi kao i za edukaciju ostalih zainteresiranih policijskih službenika (primarno policijskih službenika ekipe za očevid i policijskih službenika koji se bave istraživanjem krvnih delikata). Jedan od ciljeva istraživanja je i pribavljanje međunarodnog certifikata za osnove analize izgleda tragova krvi.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok

	Definiranje osnovnih parametara i metoda istraživanja morfoloških karakteristika tragova krvi.	Pribavljena oprema, instrumentarij i reagensi, te sistematizirane metode i karakteristike za istraživanje.	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2019.
	Istraživanje i dokumentiranje odabranih karakteristika tragova krvi.	Dokumentirane i sistematizirane odabrane istraživane morfološke karakteristike.	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2019.-2020.
	Obrada i analiza rezultata.	Pripremljeni rezultati za objavljanje.	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2020.
	Objava svih rezultata istraživanja u obliku znanstvenih radova.		Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2020.

#### 9.1.11 Istraživanje učestalosti pojedinih daktiloskopskih karakteristika

Naziv teme	<b>Istraživanje učestalosti pojedinih daktiloskopskih karakteristika</b>			
Glavni istraživač	dr. sc. Kristina Jurković			
Istraživači	dr. sc. Kristina Jurković dr. sc. Mirjana Kondor-Langer			
Godina početka i završetka istraživanja	2021. – 2023.			
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj ovog istraživanja je definiranje učestalosti pojedinih morfoloških karakteristika otiska papilarnih linija koji se pojavljuju kod ljudi. Istraživanje će se temeljiti na proučavanju izgleda desetoprstnih daktiloskopskih uzoraka ispitanika s obzirom na spol, dob, geografsko područje i druga relevantna obilježja. Rezultati istraživanja bit će objavljeni u obliku znanstvenih i stručnih radova, te ostalih publikacija koje će poslužiti za poboljšanje nastavnog procesa iz tog područja na Visokoj policijskoj školi.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Definiranje osnovnih parametara, uzorka,	Određeni osnovni parametri, izrađen instrumentarij,	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2021.

	instrumentarija i metoda istraživanja.	sistematizirane metode istraživanja.		
	Istraživanje i dokumentiranje pojedinih morfoloških karakteristika otiska papilarnih linija.	Provjedeno prikupljanje uzoraka i ispunjeni anketni upitnici.	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2021.-2022.
	Obrada i analiza rezultata.	Pripremljeni rezultati za objavljivanje.	Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2022.-2023.
	Objava rezultata istraživanja u obliku znanstvenih i stručnih radova.		Kristina Jurković Mirjana Kondor-Langer	2023.

## 9.2. Poslovi policije u odori

### 9.2.1. Analiza uporabe sredstava prisile na području RH

Naziv teme	<b>Analiza uporabe sredstava prisile na području Republike Hrvatske</b>			
Glavni istraživač	dr. sc. Željko Mršić			
Istraživači	mr. sc. Hrvoje Filipović Ivan Arbutina Franjo Pothraški, Ravnateljstvo policije			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2021.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>S obzirom da je uporaba sredstava prisile jedan od najdelikatnijih segmenata policijskog posla, postoji potreba znanstvenog utvrđivanja relevantnih činjenica. Metodom slučajnog uzorka, izuzet će se određeni broj najsvežijih predmeta iz svake PU, te će se isti analizirati s ciljem utvrđivanja što više činjenica o bitnim okolnostima uporabe sredstava prisile. Istraživanje će rezultirati saznanjima o tome koja se sredstva prisile i pod kojim okolnostima najčešće primjenjuju, što je prethodilo uporabi, je li uporabljena sila intenzitetom i drugim okolnostima bila slabija ili jača od one koja se mogla očekivati i za koju su bili ispunjeni zakonski uvjeti, je li, prema ocjeni nadležnog rukovoditelja, bilo prekoračenja ovlasti i u kojoj fazi postupanja, je li sila bila djelotvorna i je li bilo pritužbi na policijsko postupanje, kakav je profil osoba prema kojima se primijenilo sredstvo prisile u smislu spola, dobi, obrazovanja, socijalnih karakteristika, kriminalne aktivnosti i slično. Dobiveni rezultati će se potom komparirati s istoznačnim podacima iz informacijskog sustava MUP-a za višegodišnje razdoblje, odnosno podacima nadležne linije rada u Ravnateljstvu policije te će se dodatno analizirati trendovi i očekivanja. S obzirom da do sada u RH nije provedeno slično istraživanje rezultati će biti značajni u smislu verifikacije i korekcije nastavnih programa svih vidova izobrazbe i treninga policijskih službenika ali i dodatnog vrednovanja i popularizacije rada policije.</p> <p>Istraživanje će također rezultirati objavljinjem određenog broja znanstvenih i stručnih radova ali i mogućim boljim normativnim uređenjem kroz prijedloge izmjena i dopuna propisa koji uređuju to područje.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Izrada upitnika – obrasca prilagođenog potrebi statističke	Prezentacija rezultata na znanstvenim i	Željko Mršić	2021.

	<p>obrade u koji će se unositi rezultati analize spisa.</p> <p>Određivanje uzorka – broja predmeta iz pojedinih policijskih uprava po načelu 10% najsvježijih okončanih predmeta u razdoblju od godine dana od trenutka uzorkovanja, te njihovo kopiranje.</p> <p>Analitičko-sintetička obrada spisa i unos podataka u upitnik-obrazac.</p> <p>Statistička obrada dobivenih podataka i komparacija s podacima o uporabi sredstava prisile koji se vode putem informacijskog sustava MUP-a.</p> <p>Analiza trendova.</p> <p>Verifikacija dobivenih rezultata.</p>	<p>stručnim skupovima.</p> <p>Uskladivanje planova i programa za izobrazbu i trening policijskih službenika.</p> <p>Prijedlozi izmjena propisa.</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 9.2.2. Taktika policijskog postupanja

Naziv teme	<b>Taktika policijskog postupanja</b>			
Glavni istraživač	mr. sc. Davor Štrk			
Istraživači	Davor Labaš Ivan Arbutina Izidora Radek			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2020.			
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj istraživanja je utvrđivanje aktualnih načina uspješnog razrješavanja različitih interventnih situacija do organiziranja velikih policijskih akcija. U situaciji različitih sigurnosnih prijetnji (kaznena djela, prekršaji, terorizma, javnog okupljanja zbog nezadovoljstva građana) potrebno je prilagođavanje poduzimanja policijskih taktičkih mjera optimalnim taktičkim ciljevima. Istraživanje je nastavak procesa započetog u suradnji sa Saveznim ministarstvom unutarnjih poslova Savezne Republike Njemačke i Specialist Police Services Command Berlin. Očekivani doprinos je prijenos aktualnih znanja i vještina na području taktike policijskog postupanja za obrazovanje sadašnjih i budućih rukovoditelja kroz studijski program VPS.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Analizom i komparacijom taktičkih vježbi i načina prijenosa i primjene usvojenih znanja i vještina na slučajevima iz prakse prilikom pružanja intervencija berlinske policije u različitim kriznim situacijama utvrditi prednosti i moguća poboljšanja u načinu obrazovanja i prijenosa znanja kroz studijske programe VPS.	Uvođenje novih pristupa i metoda kroz situacijske vježbe studenata VPS	Davor Štrk Davor Labaš Ivan Arbutina	2018.
	Analiza aktualnih taktičkih metoda na slučajevima berlinske policije u rješavanju različitih interventnih situacija i komparacija sa sadašnjim	Izrada izmijenjenog i nadopunjeno izdanja knjige Taktika policijskog postupanja	Davor Štrk Davor Labaš Ivan Arbutina	2020.

	sadržajem knjige Taktika policijskog postupanja.		
--	--------------------------------------------------	--	--

### 9.2.3. Vrednovanje učinaka programa specijalne tjelesne pripreme i taktike policijskog postupanja

Naziv teme	<b>Vrednovanje učinaka programa specijalne tjelesne pripreme i taktike policijskog postupanja kod dvije generacije redovnih i izvanrednih studenata Visoke policijske škole kroz dvije akademske godine</b>
Glavni istraživač	Marijan Jozić
Istraživači	Mijo Mendeš, Davor Zidar
Godina početka i završetka istraživanja	2019.-2021.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj ovog projekta je utvrditi promjene u antropometrijskim karakteristikama, motoričkim sposobnostima, u izvedbama elemenata policijske samoobrane i gađanju vatrenim oružjem kod redovnih i izvanrednih studenata dvije generacije Visoke policijske škole pod utjecajem Nastavnog plana i programa poučavanja i vježbanja u trajanju od dvije akademske godine.</p> <p>Projekt je pokušaj održanja sinergije sa suvremenim znanstvenim dostignućima s intencijom da postane poveznica sa policijskom praksom te da odgovori autentičnim potrebama studenata koji će obavljati najsloženije policijske poslove.</p> <p><b>Osnovne hipoteze:</b>            Obzirom da se u ovom projektu radi o praćenju i vrednovanju učinaka Nastavnog plana i programa poučavanja dvije generacije studenata u dvije akademske godine hipoteze će se definirati za svaku od generacija studenata Visoke policijske škole posebno, (četiri hipoteze za svaku generaciju).</p> <p>Za potrebe ovog istraživanja uzorak ispitanika čine redovni i izvanredni studenti Visoke policijske škole 200 studenata.</p>

	<p>Redovni i izvanredni studenti provode nastavu Specijalne tjelesne pripreme i nastavu Taktike policijskog postupanja 1. Istu realiziraju po tri semestra Specijalne tjelesne pripreme tijekom svoje prve dvije godine studija i jedan semestar Taktike policijskog postupanja 1 tijekom druge godine studija u četvrtom semestru nastave.</p> <p>Uzorak primijenjenih varijabli u ovom istraživanju biti će kako slijedi: morfološke variable (8 varijabli), variable za procjenu motoričkih sposobnosti (10 varijabli), variable za procjenu izvedbe vještina samoobrane (9 varijabli) i varijabla za procjenu uspješnosti gađanja vatrenim oružjem (1 kompleksna varijabla).</p> <p>U projektu će se pratiti dvije generacije studenta te će se paralelno vrednovati učinci postojećeg Nastavnog plana i programa poučavanja i vježbanja u trajanju od dvije akademske godine.</p> <p>Redovni studenti provode 30 sati Specijalne tjelesne pripreme u prvom, drugom i trećem semestru a u četvrtom semestru realiziraju 40 sati nastave iz predmeta Taktika policijskog postupanja1 s elementima specijalističke obuke i gađanja vatrenim oružjem.</p> <p>Izvanredni studenti provode 15 sati Specijalne tjelesne pripreme u prvom, drugom i trećem semestru a u četvrtom semestru realiziraju 20 sati nastave iz predmeta Taktika policijskog postupanja1 s elementima specijalističke obuke i gađanja vatrenim oružjem.</p> <p>Na treninzima Specijalne tjelesne pripreme (Tablica 6, cjeloviti projekat u prilogu), dominiraju elementi borilačkih sportova, elementi policijske samoobrane (elementi karatea, juda, boksa, ručne i nožne tehnike, rad na fokuserima, kombinacije ručnih i nožnih tehnika, "borbena akcija", sparing), elementi treninga za podizanje razine motoričkih sposobnosti (vježbe snage, vježbe izdržljivosti, vježbe fleksibilnosti, koordinacije) i specifične situacijske vježbe, rad sa oružjem.</p> <p>Na nastavi se uvježbavaju specifični elementi za kontrolu i svladavanje izgrednika, tehnike rušenja, tehnike pregleda osobe, tehnike uporabe sredstava za vezivanje, tehnike sprječavanja oduzimanja i napada oružjem, obrane od naoružanog i nenaoružanog napadača, tehnike svladavanja aktivnog i pasivnog otpora.</p> <p>Na predmetu Taktika policijskog postupanja provodi se praktična obuka u rukovanju i uporabi oružja, hvatovi i stavovi za gađanje sa vatrenim oružjem. Isti uvježbavaju različite taktike uporabe pištolja (načini nošenja, načini izvlačenja, zauzimanja stavova, izmicanja).</p> <p>Istraživanje će prezentirati informacije o karakteristikama redovnih i izvanrednih studenata Visoke policijske škole obzirom na antropometrijske karakteristike, motoričke sposobnosti, kvalitetu izvedbe elemenata samoobrane i uspješnost gađanja vatrenim oružjem. Rezultati projekta omogućiti će adekvatnu valorizaciju sadržaja predmeta Specijalna tjelesna priprema i Taktika policijskog postupanja 1, te oblikovanje više znanstvenih radova koji će biti baza i smjernice za daljnja istraživanja.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Značajan znanstveni doprinos se sagledava kroz izradu profila kondicijske pripremljenosti za polaznike Visoke policijske škole, kao i za modeliranje testova i elemenata programa. Praktična primjena rezultata istraživanja omogućiti će uočavanje, „snimanje“ pozitivnih i negativnih učinaka u samom procesu edukacije studenata Policijske akademije. Dobivene znanstvene spoznaje će unaprijediti proces selekcije. Nakon realizacije navedene studije i snimanja nastavnih sadržaja predviđeno je publiciranje knjige „Elementi policijske samobrane i profili policijskog treninga“.		
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
U projektu će se pratiti dvije generacije studenta te će se paralelno vrednovati učinci postojećeg Nastavnog plana i programa poučavanja i vježbanja u trajanju od dvije akademske godine. Cilj ovog projekta je utvrditi promjene u antropometrijskim karakteristikama, motoričkim sposobnostima, u izvedbama elemenata policijske samobrane i gađanju vatrenim oružjem kod redovnih i izvanrednih studenata dvije generacije Visoke policijske škole pod utjecajem Nastavnog plana i programa poučavanja i vježbanja u trajanju od dvije akademske godine.	Rezultati mjerjenja pokazati će efikasnost projekta, sami efekti će se konstantno pratiti tijekom inicijalnih, tranzitivnih i finalnih provjeravanja.  Paralelno planiramo pisanje znanstvenih radova koji će se prezentirati.	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2019./2020.

Komparacija inicijalnog stanja redovnih studenata	Izrada projekta istraživanja za redovne i izvanredne studente		Marijan Jozić, Mijo Mendeš	listopad 2018.
	određivanje uzorka i priprema istraživanja	Unos i obrada podataka inicijalnog testiranja obje generacije studenata	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	rujan 2018/19.
	Istraživanje se provodi prema oficijelnom Planu i program 2018/2019.	Interpretacija rezultata istraživanja	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	prosinac 2018. <u>veljača 2019</u>
	Priprema i objava publikacije	Formiranje uređivačkog odbora Izrada sadržaja Objavljena publikacija	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2019/2020
		Obrada podataka interpretacija rezultata	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2019/2020
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	Publiciranje rezultata u međunarodnom časopisu	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2019/2020
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	organiziranje znanstvenog skupa na kojem bi istraživački tim predstavio rezultate istraživanja – na Policijskoj akademiji i na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2021. g.
		Objava rezultata istraživanja u domaćim I međunarodnim časopisima obzirom na postignute rezultate dvije generacije studenata.	Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2019./2020.

	Nakon realizacije navedene studije i snimanja nastavnih sadržaja predviđeno je publiciranje knjige „Elementi policijske samoobrane i profili policijskog treninga“		Marijan Jozić, Mijo Mendeš	2020./21.

#### 9.2.4. Mjesto i uloga policije u međunarodnim mirovnim i humanitarnim aktivnostima

Naziv teme	<b>Mjesto i uloga policije u međunarodnim mirovnim i humanitarnim aktivnostima</b>
Glavni istraživač	Dalibor Franulović
Istraživači	
Godina početka i završetka istraživanja	2019.-2023.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Policija kao društvena institucija tradicionalno pripada u upravni resor unutarnjih poslova. Obavljanje njenih primarnih funkcija uglavnom je usmjereni na poslove unutarnje sigurnosti a time i područje djelovanja određeno nacionalnim granicama. Međutim, u posljednjih 20-25 godina izražen je trend i potreba da se policija uključuje u različite vidove međunarodne suradnje i aktivnosti. Primjerice, provedbu mirovnih operacija u organizaciji UN, EU, NATO, OEES i dr. Također, primjetan je trend povećanja međunarodnih humanitarnih aktivnosti gdje je uključena policija (primjerice izbjeglička kriza).</p> <p>Radi se o vrlo dinamičnom području koje je u stalnom procesu mijenjanja i prilagođavanja. Samim time, i policijski službenici, odnosno zemlje koje upućuju policiju u međunarodne aktivnosti, moraju pratiti trendove i stvarati uvjete da upućuju što kvalitetnije službenike. Cilj rada je istražiti u kojim se organizacijskim oblicima te pravnim okvirima provode navedene međunarodne aktivnosti te koje funkcije u njihovoј provedbi ima policija. Tema na ovaj način nije obrađena u Republici Hrvatskoj.</p> <p>Smatramo da je aktualna i da rezultati istraživanja mogu doprinijeti kod pripreme i provedbe obuke za policijske službenike koji će biti upućivani u razne međunarodne mirovne i humanitarne aktivnosti u narednom razdoblju.</p>

	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	istražiti u kojim se organizacijskim oblicima te pravnim okvirima provode međunarodne mirovne misije i humanitarne aktivnosti. Istražiti koje funkcije u njihovoј provedbi ima policija. Napraviti studije slučaja nekoliko karakterističnih mirovnih misija i humanitarnih aktivnosti	prezentacija rezultata na znanstvenom skupu objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	Dalibor Franulović	2023.

#### 9.2.5. Analiza prekršajnih predmeta nasilja u obitelji u slučajevima policijskog prijavljivanja svih sudionika

Naziv teme	<b>Analiza prekršajnih predmeta nasilja u obitelji u slučajevima policijskog prijavljivanja svih sudionika događaja u funkciji podizanja razine sigurnosti gradana</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Davorka Martinjak
Istraživači	mr. sc. Renata Odeljan mr. sc. Davor Solomun dr. sc. Krinoslav Borovec Anita Matijević Susana Kikić mr. sc. Marinela Marić
Godina početka i završetka istraživanja	2017. – 2021.
Cilj i sadržaj istraživanja	Unatoč naporima uloženim od strane državnih tijela i organizacija civilnog društva još uvijek ne možemo reći da smo zadovoljni svim procesima rada u slučajevima nasilja u obitelji i nasilja nad ženama. Naime, Odbor za uklanjanje diskriminacije žena Vijeća Europe na svojoj sjednici održanoj

	<p>15. srpnja 2015. godine donio je zaključne primjedbe u Četvrtom i petom izvješću za Hrvatsku (CEDAW/C/HRV/CO/4-5). Jedna od vrlo značajnih primjedbi u navedenom Izvješću je ona koja se odnosi na postupanje policije u slučajevima nasilje u obitelji i nasilja nad ženama, a prema kojoj je: „Neprihvatljiva praksa dvostrukog uhićenja u sklopu kojeg se, uz prepostavljene počinitelje nasilja uhićuju i žene koje su žrtve nasilja u obitelji, a povremeno ih se i sankcionira zbog verbalnih uvreda ili samoobrane“. Takav način postupanja zabranjuje i Konvencija Vijeća Europe o sprječavanju i borbi protiv nasilja nad ženama i obiteljskog nasilja koju je Republika Hrvatska potpisala 22. siječnja 2013. godine te postala 27. članica Vijeća Europe koja je potpisala Konvenciju, koju još uvijek nije ratificirala. Sukladno konvenciji koja se još naziva i Istarska zbog mjesta potpisivanja, izričito zabranjuje u članku 156. kažnjavanje u slučaj samoobrane, zaštite imovine ili radnje nužnih medicinskih postupaka. Namjera ovog istraživanja bila bi istražiti problem dvostrukog prijavljivanja (prijavljivanje svih sudionika događaja nasilja u obitelji od strane policije) koji do sada nije istraživan u našoj zemlji. Temeljio bi se na velikom broju konkretnih slučajeva nasilja u obitelji za koje znamo da su kao počinitelji nasilja u obitelji prijavljeni svi sudionici. Ovim istraživanjem želi se potvrditi ili odbaciti zaključak Odbora za uklanjanje diskriminacije žena Vijeća Europe, produbiti i proširiti spoznaje, te komparativno analizirati strana istraživanja. Dobiveni pokazatelji o načinu rada policijskih službenika u navedenim predmetima - prednosti, nedostaci, koristiti će se radi unaprjeđenja postupanja ali i izrade smjernica koje bi doprinijele uspješnijem vođenju prekršajnih postupaka nasilja u obitelji i nasilja nad ženama.</p> <p>Poseban znanstveni doprinos očekuje kroz empirijski provjerenu argumentaciju noveliranja pripadajućeg legislativnog sklopa.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	1. Suglasnost ravnatelja policije za provođenje istraživanja	Donesena Odluka o osnivanju Radne skupine za provedbu znanstveno stručnog projekta „Analiza prekršajnih predmeta nasilja u obitelji u slučajevima prijavljivanja svih sudionika događaja od strane policije u funkciji podizanja razine sigurnosti građana“	R. Odeljan	2017.

	2. Zatražiti od Službe za informatiku brojeve predmeta u kojem je došlo do dvostrukog prijavljivanja	2. Podaci dobiveni	R. Odeljan	2017.
	3. Definiranje uzorka, prostorno, kvantitativno i kvalitativno.	3. Uzorak definiran	D. Martinjak S. Kikić	2018.
	4. Instrumentarij. Kreiranje i izrada upitnika za empirijsko istraživanje.	4. Upitnik izrađen	D. Martinjak S. Kikić	2018.
	5. Testiranje i provjera upitnika	5. Upitnik	R. Odeljan S. Kikić, a. Matijević	2018.
	6. Provodenje istraživanja Sistematisiranje upitnika. SPSS obrada.	6. Popunjeni i sistematizirani upitnici. Izvješća prvih rezultata obrade	R. Odeljan D. Solomun, A. Matijević, S. Kikić, M. Marić,	2019.
	7. Interpretacija i rasprava o rezultatima u užem znanstvenom i profesionalnom okruženju	7. Znanstvena studija 8. Okrugli stol na više razina 9. Zaključci kao priprema Konferencije	D. Martinjak R. Odeljan D. Solomun, A. Matijević, S. Kikić, M. Marić,	prosinac, 2019.
	8. Prezentacija, objavljivanje i diseminacija rezultata	10. Organizacija znanstvene Konferencije	R. Odeljan D. Solomun A. Matijević S. Kikić M. Marić D. Martinjak	Svibanj 2020.
			K. Borovec	

	9. Priprema i uređivanje publikacije za objavu	11. Formiranje uredivačkog odbora, Objavljena publikacija	D. Solomun D. Martinjak	2021.
	10. Priprema nacrta prijedloga podzakonskih – provedbenih i zakonskih akata.	12. Nacrt prijedloga Upute, Pravilnika i izmjena i dopuna Zakona	K. Borovec D. Solomun D. Martinjak	2021.

#### 9.2.6. Utvrđivanje uzroka prometnih nesreća u cestovnom prometu

Naziv teme	<b>Utvrđivanje uzroka prometnih nesreća u cestovnom prometu</b>
Glavni istraživač	mr. sc. Davor Štrk
Istraživači	doc. dr. sc. Stjepan Glušić
Godina početka i završetka istraživanja	2018. – 2020.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je znanstveno sagledavanje pitanja uzročnosti prometnih nesreća. Cilj istraživanja strukturiran je kroz nekoliko specifičnih ciljeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*utvrđivanje traseološkog nalaza kod cestovnih prometnih nesreća</li> <li>*utvrđivanje uzroka prometnih nesreća od strane policijskih službenika koji provode očevid</li> <li>*utvrđivanje uzroka prometnih nesreća od strane sudske vještaka tijekom kaznenog postupka</li> <li>*utvrđivanje diskrepance po pitanju utvrđivanja uzročnosti.</li> </ul> <p>Razlog odabira ovih specifičnih ciljeva je u mogućoj praktičnoj iskoristivosti rezultata istraživanja u smislu uočavanja, otklanjanja i poboljšavanja rada policijskih službenika tijekom provođenja očevida cestovnih prometnih nesreća</p> <p>H1: Uzroci prometnih nesreća utvrđeni tijekom očevida od strane policijskih službenika temeljeni su na slobodnoj ocjeni traseološkog nalaza na mjestu događaja.</p> <p>H2: Postoji diskrepanca između uzroka prometnih nesreća utvrđenih tijekom očevida od strane policijskih službenika i uzroka prometnih nesreća utvrđenih od strane sudske vještaka tijekom kaznenog postupka</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzorak Za uzorak istraživanja koristit će se sekundari izvori podataka i to prikupljeni policijskih spisi vezani uz kaznena djela iz područja prometa na području PU zagrebačke u zadnjih tri do pet godina kao i pravomoćni sudski spisi kaznenih djela iz područja prometa u nadležnosti Općinskog i Županijskog suda u Zagrebu. Osim što će se za provedbu istraživanja koristiti sekundarni izvori podataka koristit će se i relevantne statistike i evidencije državnih tijela (Državni zavod za statistiku, MUP, DORH).</li> <li>• Instrumentarij Podaci potrebni za realizaciju ovog istraživanja prikupit će se uz pomoć, u tu svrhu, posebno sastavljenog anketnog upitnika koji će sadržavati nekoliko skupina varijabli.</li> <li>• Način provođenja istraživanja: Za provedbu neće se tražiti suglasnost Etičkog povjerenstva koja se obično traži kod istraživanja ukoliko ona kao ispitanike uključuju ljude obzirom da će se istraživanje temeljiti na analizi sekundarnih podataka.</li> </ul> <p>Korisnost istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska Stvaranje referentnih radova koji će biti baza za obrazovanje i stručno osposobljavanje (znanstveni i stručni radovi, javno prezentiranje rezultata istraživanja), ali i stvaranje podloge za nova znanstvena istraživanja.</li> <li>• Praktična Utvrđivanje u kojoj mjeri postoji podudarnost između uzroka prometnih nesreća koji su utvrđeni temeljem traseološkog nalaza na mjestu događaja od strane policijskih službenika koji su provodili očevid i uzroka koji su utvrđeni od strane sudskog vještaka tijekom kaznenog postupka te ukazivanje na eventualne nedostatke tijekom obavljanja očevida kao i preporuke za poboljšanje rada policijskih službenika tijekom provođenja očevida.</li> </ul>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Izrada idejnog projekta		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	svibanj 2018.

	Izrada instrumentarija		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	rujan - listopad 2018.
	Određivanje uzorka i priprema istraživanja		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	studeni 2018.
	Provjeda istraživanja		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	prosinac 2018- ožujak 2019.
	Unos podataka		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	ožujak -svibanj 2019.
	Obrada podataka		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	svibanj- kolovoz 2019.
	Usporedba dobivenih rezultata pomoću statističkih metoda		mr.sc. Davor Štrk doc. dr. sc. Stjepan Gluščić	kolovoz-listopad 2019.

### 9.2.7. Istraživanje učinkovitosti represije i prevencije u prometu

Naziv teme	<b>Istraživanje učinkovitosti represije i prevencije u prometu</b>			
Glavni istraživač - koordinator	dr. sc. Željko Mršić			
Istraživači	mr. sc. Davor Štrk dr. sc. Ruža Karlović dr. sc. Ivana Glavina studenti VPŠ			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2019.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Utvrđiti i provjeriti ima li veći (preventivni) učinak na promjenu ponašanja vozača kazna kao mjera pretežno represivnog karaktera ili upozorenje kao mjera pretežno preventivnog karaktera.</p> <p>Istraživanje bi se provelo na način i u vrijeme kako ga je proveo pok. prof.dr.sc. Željko Horvatić davne 1980. godine, te bi se rezultati usporedili s njegovima, kako bi utvrdili ima li pomaka u svijesti ljudi onoga i ovoga vremena (socijalizam – demokracija i dr.).</p> <p>On je istraživanje proveo u suradnji s prometnom policijom grada Rijeke koji su mjerili brzinu na određenim pozicijama gdje je brzina prometnim znakom bila ograničena, kaznili prekršitelje, upozorili ih da se drže ograničenja te na prvoj slijedećoj povoljnoj dionici s ograničenjem brzine ponovili mjerjenje brzine za one koji su kažnjeni kako bi utvrdili koji je udio onih koji su ponovili prekršaj odmah nakon kažnjavanja. Utvrdili su da je prekršaj ponovilo 45,2% vozača. Drugom su zgodom ponovili scenarij ali su umjesto novčane kazne vozačima izrekli usmeno upozorenje te utvrdili da je prekršaj ponovilo 25,7% upozorenih vozača.</p> <p>Osim usporedbi rezultata iz 1980. i novodobivenih, ispitanicima bi se postavila određena pitanja koja bi pomogla shvatiti zašto se neki vozači drže a drugi ne drže sigurnosnih propisa.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Izrada upitnika.  Određivanje lokacija za primarno i	Istraživanje bi se prezentiralo u jednom ili više znanstvenih radova, ali bi rezultati bili	Željko Mršić	2019.

	<p>sekundarno mjerjenje brzine te sukladno tome dogovor s rukovoditeljem nadležne Policijske postaje i linije rada u Ravnateljstvu policije.</p> <p>Terenski rad s dvjema policijskim ophodnjama uz angažman studenata na sekundarnoj lokaciji koji bi anketirali vozače (popunjavali upitnik).</p> <p>Analitičko-sintetička obrada dobivenih podataka.</p> <p>Verifikacija dobivenih rezultata.</p>	relevantni i kod kreiranja politike suzbijanja prometne delinkvencije.		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--	--

### 9.3. Pravni aspekti krim. istraživanja, policije i sigurnosti

#### 9.3.1. Utjecaj izmjena i dopuna Zakona o kaznenom postupku na otkrivanje, razrješavanje i dokazivanje

Naziv teme	<b>Utjecaj izmjena i dopuna Zakona o kaznenom postupku na otkrivanje, razrješavanje i dokazivanje kaznenih djela iz područja općeg kriminaliteta</b>
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Stjepan Gluščić
Istraživači	dr. sc. Mirjana Kondor-Langer
Godina početka i završetka istraživanja	ožujak 2017.-prosinac 2019.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je znanstveno sagledavanje uspješnosti policijskih službenika na području PU zagrebačke u otkrivanju i razrješavanju pojedinih kaznenih djela iz područja općeg kriminaliteta (krvnih i imovinskih delikata) prije i nakon stupanja na snagu izmjena i dopuna ZKP/08. Cilj istraživanja strukturiran je kroz nekoliko specifičnih ciljeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*utvrđivanje obilježja izvršenja kaznenog djela prije izmjena i dopuna ZKP/08</li> <li>*tijek kaznenog postupka prije izmjena i dopuna ZKP/08</li> <li>*utvrđivanje obilježja izvršenja kaznenog djela nakon izmjena i dopuna ZKP/08</li> <li>*tijek kaznenog postupka nakon izmjena i dopuna ZKP/08</li> </ul> <p>Razlog odabira ovih specifičnih ciljeva je u mogućoj praktičnoj iskoristivosti rezultata istraživanja u smislu uočavanja, otklanjanja i poboljšavanja rada policijskih službenika tijekom provođenja izvida nakon stupanja na snagu izmjena i dopuna ZKP/08.</p> <p>•Hipoteze:</p> <p>H1: Stupanjem na snagu izmjena i dopuna ZKP/08 doći će do pada razriješenosti kaznenih djela iz područja općeg kriminaliteta.</p> <p>H2: Stupanje na snagu izmjena i dopuna ZKP/08 pokazat će da se u procesu dokazivanja kaznenih djela nedovoljno koriste materijalni dokazi.</p> <p>H3: Stupanje na snagu izmjena i dopuna ZKP/08 ukazat će na nužnost orientiranja policijskih službenika na prikupljanje činjenica i obavijesti iz izvora različitih od osumnjičenika.</p> <p>•Uzorak</p>

	<p>Za uzorak istraživanja koristit će se sekundari izvori podataka i to prikupljeni policijskih spisi iz područja krvnih i imovinskih delikata na području PU zagrebačke u razdoblju prije i nakon stupanja na snagu izmjena i dopuna ZKP/08. Osim što će se za provedbu istraživanja koristiti sekundarni izvori podataka koristit će se i relevantne statistike i evidencije državnih tijela (Državni zavod za statistiku, MUP, DORH).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Instrumentarij</li> </ul> <p>Podaci potrebni za realizaciju ovog istraživanja prikupit će se uz pomoć, u tu svrhu, posebno sastavljenog anketnog upitnika koji će sadržavati nekoliko skupina varijabli i to varijable koje definiraju obilježja izvršenja kaznenog djela prije izmjena i dopuna ZKP/08, tijek kaznenog postupka prije izmjena i dopuna ZKP/08, obilježja izvršenja kaznenog djela nakon izmjena i dopuna ZKP/08 i tijek kaznenog postupka nakon izmjena i dopuna ZKP/08.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Način provođenja istraživanja:</li> </ul> <p>Za provedbu neće se tražiti suglasnost Etičkog povjerenstva koja se obično traži kod istraživanja ukoliko ona kao ispitanike uključuju ljude obzirom da će se istraživanje temeljiti na analizi sekundarnih podataka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Način obrade podataka</li> </ul> <p>Po dovršenom prikupljanju podataka, podaci iz anketnih upitnika unest će se u bazu podataka u statističkom računalnom programu SPSS (verzija 16.0), a po dovršenom unosu podataka obavit će se logička kontrola. Za potrebe definiranih ciljeva istraživanja koristit će se deskriptivna statistika, Hi-kvadrat test.</p> <p><b>Korisnost istraživanja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Teorijska</li> </ul> <p>Stvaranje referentnih radova koji će biti baza za obrazovanje i stručno osposobljavanje (znanstveni i stručni radovi, javno prezentiranje rezultata istraživanja), ali i stvaranje podloge za nova znanstvena istraživanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Praktična</li> </ul> <p>Uočavanje i ocjena stvarnog stanja u radu policijskih službenika na području primjene izmjena i dopuna ZKP/08 te ukazivanje na moguće nedostatke u radu s ciljem njihovog otklanjanja, ali i generalnog poboljšanja rada policijskih službenika tijekom provođenja izvida. Stvaranje znanstvenih temelja za eventualno poboljšanje normativnih propisa u području kaznenog procesnog prava, ali i rada policije.</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Predviđene aktivnosti</th><th>Pokazatelji</th><th>Odgovorna osoba</th><th>Rok</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Izrada idejnog projekta 2. Pribavljanje suglasnosti za korištenje podataka iz policijskih spisa</td><td></td><td>doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer</td><td>travanj 2017.</td></tr> </tbody> </table>	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	I.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Izrada idejnog projekta 2. Pribavljanje suglasnosti za korištenje podataka iz policijskih spisa		doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	travanj 2017.
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok						
I.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Izrada idejnog projekta 2. Pribavljanje suglasnosti za korištenje podataka iz policijskih spisa		doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	travanj 2017.						

	3.Izrada instrumentarija 4.Određivanje uzorka i priprema istraživanja			
	II.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Provedba istraživanja (ZKP/08 de lege lata) 2.Unos podataka dobivenih u II. fazi istraživanja 3.Obrada podataka dobivenih u II. fazi istraživanja 4.Interpretacija dobivenih rezultata iz II. faze istraživanja (pisanje znanstvenih i stručnih radova)	Objava rada u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	prosinac 2017.
	III.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Provedba istraživanja (ZKP/08 de lege ferenda) 2.Unos podataka dobivenih u III. fazi istraživanja 3.Obrada podataka dobivenih u III. fazi istraživanja 4.Interpretacija dobivenih rezultata iz III. faze istraživanja (pisanje znanstvenih i stručnih radova)	Objava rada u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	travanj 2019.
	IV.FAZA ISTRAŽIVANJA 1.Usporedba dobivenih rezultata (ZKP/08 de lege lata i de lege ferenda) pomoću statističkih metoda 2.Interpretacija usporedbe dobivenih rezultata istraživanja 3.Pisanje završnog elaborata 4.Pisanje znanstvenih i stručnih radova	Objava najmanje dva rada u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	doc. dr. sc. Stjepan Gluščić dr.sc. Mirjana Kondor-Langer	prosinac 2019.

### 9.3.2. Prestanak službe kao posljedica kaznenog progona od strane oštećenika

Naziv teme	<b>Prestanak službe kao posljedica kaznenog progona od strane oštećenika kao supsidijarnog tužitelja</b>			
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Željko Karas			
Istraživači	mr. sc. Hrvoje Filipović Silvija Pejaković Đipić			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2019.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je utvrditi udio u kojem je do prestanka službe policijskih službenika došlo kao posljedica presude u kaznenom postupku u kojem je državni odvjetnik odustao od kaznenog progona, a zatim je oštećenik postao supsidijarni tužitelj. U policijskoj praksi posebno zanimanje privlače slučajevi u kojima je postupanje policijskog službenika ocijenjeno kao zakonito na više razina unutarnjeg ustrojstva, a potom i državni odvjetnik odbacuje kaznenu prijavu ili odustaje na drugi način od kaznenog progona, a oštećenik postaje tužitelj. U nekim od tih slučajeva je donesena pravomoćna presuda protiv policijskog službenika radi koje je istome prestala služba, što otvara brojna pitanja od uloge procjene zakonitosti, mogućnosti supsidijarnog tužitelja i načina uređenja pravne zaštite policijskog službenika.</p> <p>U odnosu na metodologiju, tijekom istraživanja će biti analizirane dostupne pravomoćne presude protiv policijskih službenika, kroz varijable vrste kaznenog djela, procjene zakonitosti unutar organizacijskih jedinica policije, procjena državnog odvjetništva i druge potrebne varijable. U istraživanju će biti analizirano pravno uređenje supsidijarnog tužitelja u poredbenom pravu i predložena rješenja za hrvatsko uređenje.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Prikupljanje presuda radi kojih je	Prikupljanje uzorka presuda	Željko Karas, Hrvoje Filipović	2018.

	policijskim službenicima prestala služba, a u kojima je tužitelj bio oštećenik			
	Izrada upitnika za analizu presuda	Upitnik za presude	Željko Karas, Hrvoje Filipović	2018.
	Provodenje pilot istraživanja s ciljem prilagođavanja upitnika	Priprema istraživanja	Željko Karas, Hrvoje Filipović	2018.
	Provedba analize presuda	Provodenje istraživanja	Željko Karas, Hrvoje Filipović, Silvija Pejaković Đipić	2018.
	Statistička obrada prikupljenih podataka	Rezultati statističke obrade	Željko Karas, Hrvoje Filipović, Silvija Pejaković Đipić	2018.
	Analiza sudske prakse i tumačenja	Priprema članka	Željko Karas, Hrvoje Filipović, Silvija Pejaković Đipić	2019.
	Analiziranje poredbenog prava	Priprema članka	Željko Karas, Hrvoje Filipović, Silvija Pejaković Đipić	2019.
	Sastavljanje članka temeljem provedenog istraživanja	Objavljivanje članka	Željko Karas, Hrvoje Filipović, Silvija Pejaković Đipić	2019.

### 9.3.3. Povjerenstvo za rad po pritužbama u Ministarstvu unutarnjih poslova

Naziv teme	<b>Povjerenstvo za rad po pritužbama u Ministarstvu unutarnjih poslova</b>
Glavni istraživač	Dalibor Franulović
Istraživači	
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2019.
Cilj i sadržaj istraživanja	U hrvatski pravni sustav se 2011. godine uvodi institut „Povjerenstvo za rad po pritužbama u Ministarstvu“, kao oblik civilnog nadzora u postupku

	<p>rješavanja pritužbi fizičkih i pravnih osoba na rad službenika u Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske.</p> <p>Cilj je rada istražiti zakonske pretpostavke i okolnosti u kojima je došlo do osnivanja i kasnjeg tijeka aktivnosti Povjerenstva za rad po pritužbama u MUP-a te kakvi su rezultati u njegovom radu od osnivanja do danas. Na temelju dobivenih podataka te izvršenih analiza izradit će se prijedlozi za poboljšanje postojećeg stanja. Ovim istraživanjem očekujemo da će se upotpuniti praznina u saznanjima o radu ovog, relativno novog, instituta civilnog nadzora rada državne uprave, obzirom da do sada takvo istraživanje nije provedeno.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	istražiti zakonske pretpostavke i okolnosti u kojima je došlo do osnivanja i kasnjeg tijeka aktivnosti Povjerenstva za rad po pritužbama u MUP-a te kakvi su rezultati u njegovom radu od osnivanja do danas.	prezentacija rezultata na znanstvenom skupu objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	Dalibor Franulović	2019.

#### 9.3.4. Aktualna pitanja policijskog upravnog prava

Naziv teme	<b>Aktualna pitanja policijskog upravnog prava u Republici Hrvatskoj</b>
Glavni istraživač	Dalibor Franulović
Istraživači	
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2023.
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj je ovog istraživanja odrediti opseg upravnih poslova koji se obavljaju unutar Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske. Pri tome je nužno istražiti aktualno normativno stanja onih pravnih akata koji propisuju postupanje u upravnim predmetima u nadležnosti MUP-a. Uvidom u važeće propise koji uređuju organizaciju MUP-a, utvrditi koji sve organizacijski

	<p>dijelovi sustava imaju u nadležnosti postupanja po upravnim predmetima. Primjerice statusna pitanja građana, izdavanje osobnih dokumenata, poslovi s oružjem itd. Radi se o vrlo dinamičnom području društvenih aktivnosti gdje su normativne promjene dosta učestale.</p> <p>Kako su djelatnici MUP-a obvezni postupati po načelu zakonitosti, od esencijalne je važnosti za njihov zakonit rad imati u svakom trenutku na raspolaganju informacije o važećim pravnim aktima koje moraju primjenjivati ali također i biti informirani o rezultatima znanstvenih istraživanja na polju policijskog upravnog prava.</p> <p>Rezultati istraživanja trebaju poslužiti za izradu priručnika koji bi se koristio u svim vidovima policijskog obrazovanja iz područja policijskog upravnog prava obzirom da takvog izvora unutar MUP-a nema.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	<p>Istražiti aktualno stanje postojeće pravne regulative te odrediti opseg upravnih poslova koji se obavljaju unutar Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske. Analizirati i odrediti koja organizacijska tijela su nadležna za pojedine vrste poslova.</p> <p>Utvrđiti metodologije rada s upravnim predmetima, te posebno nove oblike postupanja s aspekta novih elektroničkih tehnologija.</p>	<p>prezentacija rezultata na znanstvenom skupu izrada nastavnog materijala objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu</p>	Dalibor Franulović	2023.

### 9.3.5. Prekršaji s elementima nasilja

Naziv teme	<b>Prekršaji s elementima nasilja</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Damir Brnetić
Godina početka i završetka istraživanja	2018. - 2023.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>U segmentu prekršaja protiv javnog reda i mira, nasilja u obitelji i na sportskim natjecanjima može se pronaći se niz dodirnih točaka između kaznenih djela i prekršaja. To su mesta na kojima ove dvije vrste zabranjenog ponašanja međusobno konkuriraju. Tome treba dodati da problematika nasilnih prekršaja u hrvatskom prekršajnom zakonodavstvu nije u potpunosti uređena na zadovoljavajući način, dugotrajan je ali i aktualan rad na novom zakonu koji će urediti prekršaje protiv javnog reda i mira.</p> <p>Masovnost prekršaja konstantna je karakteristika stanja sigurnosti u RH. U velikom broju počinjenih prekršaja ističu se prekršaji protiv javnog reda i mira. Iz ove kategorije posebno su opasni nasilni prekršaji, a njih se nalazi i u problematici nasilja u obitelji te nasilja na sportskim terenima. Prekršaji protiv javnog reda i mira statistički značajno ne sudjeluju u ukupnom broju prekršaja. Ozbiljnost ovih prekršaja proizlazi iz njihove težine koja je uočljiva i po brojnosti preklapanja s radnjama kaznenih djela.</p> <p>Prekršaji protiv javnog reda i mira dobar su indikator sigurnosnog stanja a njihov broj pokazuje konstantnu tendenciju pada. U ukupnoj masi prekršaja protiv javnog reda i mira udio nasilnih prekršaja kontinuirano je na istoj razini ali raste broj najtežih, najnasilnijih prekršaja manifestiran kroz modalitete pojavnih oblika prekršaja Naročito drsko ponašanje na javnom mjestu. Osobito nasilni prekršaji najčešće konkuriraju kaznenim djelima.</p> <p>Slijedom tako utvrđenih činjenica, nameće se pitanje je li prekršajno-pravni odgovor na nasilne prekršaje adekvatan, bi li bilo bolje modificirati politiku suzbijanja kriminaliteta tako da teški, nasilni prekršaji budu promovirani u kaznena djela i slijedom toga kaznenopravno sankcionirani. To bi poslalo jasnú poruku da je svako nasilje društveno neprihvatljivo, ojačala bi zaštita najvažnijih ustavnih vrijednosti: života, tjelesnog integriteta i konačno sigurnosti.</p>

	<p>Otvara se dvojbeno pitanje kazne zatvora za prekršaje, odnosno oduzimanja slobode kao temeljnog ljudskog prava i najteže kazne u hrvatskom pravnom sustavu za relativno bezopasni delikt.</p> <p>Predlaže se modificiranje politike suzbijanja kriminaliteta promoviranjem nasilnih napada na tjelesni integritet drugoga u kaznena djela. Time će se omogućiti napuštanje primjene zatvorske kazne u prekršajima, osobito kada se zna da je njezina primjena, osim za prekršaje nasilja u obitelji, odnosno prekršaje sa elementima nasilja praktično opsolentna.</p> <p><b>Korisnost istraživanja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Teorijska</li> <li>Izrada priručnika odnosno udžbenika.</li> <li>•Praktična</li> </ul> <p>Uočavanje i ocjena stvarnog stanja u radu policijskih službenika na području prekršajnog prava, te ukazivanje na moguće nedostatke u radu s ciljem njihovog otklanjanja, te poboljšanja rada policijskih službenika.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	1.Izrada idejnog projekta 2. Pribavljanje suglasnosti za korištenje podataka iz policijskih spisa 3.Izrada instrumentarija 4.Određivanje uzorka i priprema istraživanja	postavljanje hipoteze/ prikupljanje materijala	Damir Brnetić	2018.
	3.Provedba istraživanja 4.Unos podataka 5.Obrada podataka 6.Interpretacija dobivenih rezultata (pisanje znanstvenih i stručnih radova)	objava članaka u stručnoj literaturi / koautorstvo sa studentima	Damir Brnetić	2019.
	7.Usporedba dobivenih rezultata pomoću statističkih metoda 8.Interpretacija usporedbe dobivenih	izrada priručnika/udžbenika	Damir Brnetić	2020. – 2023.

	rezultata istraživanja 9.Pisanje završnog elaborata 10.Pisanje radova			
--	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

### 9.3.6. Razlike između pripadnika interventne i specijalne policije u morfološkim i motoričkim obilježjima

Naziv teme	<b>Razlike između pripadnika interventne i specijalne policije u morfološkim i motoričkim obilježjima i u uspješnosti gađanja vatrenim oružjem</b>
Glavni istraživač	mr. sc. Marijan Jozić
Istraživači	
Godina početka i završetka istraživanja	2017.-2019.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj ovog istraživanja je utvrđivanje razlika između pripadnika interventne i specijalne policije u morfološkim karakteristikama, pokazateljima kondicijske posobnosti i uspješnosti gađanja vatrenim oružjem.</p> <p>Očekivane istraživačke hipoteze su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H1: postoje značajne razlike u morfološkim karakteristikama između interventne i specijalne policije,</li> <li>H2: pripadnici specijalne policije imaju značajno bolje rezultate u testovima za procjenu motoričkih sposobnosti,</li> <li>H3: pripadnici specijalne policije imaju značajno bolje rezultate u testovima za procjenu efikasnosti gađanja vatrenim oružjem,</li> <li>H4: postoji mogućnost definiranja standarda, normativa motoričkih sposobnosti i uspješnosti gađanja vatrenim oružjem pripadnika interventne i specijalne policije u stresnim i ne stresnim uvjetima,</li> <li>H5: postoje razlike između pripadnika interventne i specijalne policije u varijabli "gađanje vatrenim oružjem u stresnim uvjetima", nakon ponavljanja 20 "marinaca".</li> <li>H6: postoji povezanost između morfoloških i motoričkih karakteristika s kriterijskom varijablom efikasnost gađanja vatrenim oružjem.</li> </ul> <p>Za potrebe ovog istraživanja uzorak ispitanika čine policijski službenici interventne (80 ispitanika) i specijalne policije (80 ispitanika). Svi su ispitanici</p>

	<p>Izravljani RH i dobrog zdravstvenog statusa. Pripadnici IJP i SJP posjeduju visoku razinu psihofizičke pripremljenosti, znanja borenja, individualnog i kognitivnog taktičkog postupanja, timsko jedinstvo i disciplinu.</p> <p>Uzorak primjenjenih varijabli u ovom istraživanju biti će slijedeći: morfološke varijable, varijable za procjenu motoričkih sposobnosti i varijable za procjenu uspješnosti gađanja vatrenim oružjem. Za navedeni skup varijabli izračunati će se parametri deskriptivne statistike za pripadnike interventne i specijalne policije. Statistička značajnost razlika biti će testirana na razini <math>p &lt; 0,05</math>. S ciljem određivanja normalnosti distribucije utvrditi će se centralni i neperzivni parametri za sve varijable: aritmetička sredina (Mean), standardna devijacija (S.D.), minimalna vrijednost rezultata (Min), Maksimalna vrijednost rezultata (Max), Skewness, koeficijent asimetričnosti distribucije (a3), Kurtosis – koeficijent zakrivljenosti distribucije (a4). Za utvrđivanje normaliteta distribucije koristiti će se Kolmogorov-Smirnovljev test (K-S). Za utvrđivanje razlika između grupa, koristiti će se analiza varijance i multivarijatna analiza varijance.</p> <p>Za utvrđivanje pouzdanosti višečestičnih morfoloških i motoričkih testova koristiti će se Cronbachova alfa. Za utvrđivanje povezanosti između antropometrijskih karakteristika, kondicijskih sposobnosti i uspješnost gađanja vatrenim oružjem koristiti će se multipla regresijska analiza. Unutar analize će se izračunati standardizirani beta koeficijenti (<math>\beta</math>), koeficijenti multiple korelacije (R), koeficijenti determinacije (<math>R^2</math>).</p> <p>Dobiti će se nove znanstvene spoznaje o razlikama pripadnika policije za posebne namjene s ciljem generalizacije zaključaka sa uzorka na populaciju. Dobivene znanstvene spoznaje će unaprijediti proces orijentacije i selekcije. U Hrvatskoj će se po prvi puta definirati potencijalne razlike između dvije skupine pripadnika policije za posebne namjene koje će doprinijeti znanstvenom shvaćanju razlika. Također će se utvrditi povezanost između antropološkog statusa i situacijske učinkovitosti gađanja vatrenim oružjem kod obje skupine. Poseban znanstveni doprinos se ogleda u dobivanju novih znanja o povezanosti morfoloških karakteristika, motoričkih sposobnosti i učinkovitosti gađanja vatrenim oružjem u stresnim i nestresnim uvjetima.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
Mjerenje policijskih službenika	Provodenje testiranja policijskih službenika interventne i specijalne policije.  Statistička obrada podataka i interpretacija rezultata	-Rezultati istraživanja rada  doktorska disertacija	Marijan Jozić  Marijan Jozić	2017./18.  2018.
Utvrđiti razlike između pripadnika	Provedba statističkih analiza	Rezultati statističkih analiza	Marijan Jozić	lipanj 2018.

interventne i specijalne policije u motoričkim sposobnostima i komparacija rezultata sa rezultatima dosadašnjih istraživanja,				
Provjera hipoteza	Komparacija rezultata	Interpretacija rezultata glede tri skupine varijabli	Marijan Jozić	studeni/2018
Prezentacija rezultata, rada istraživanja	Radionica sa zainteresiranim osobama (instruktori interventne i specijalne policije, kineziolozi MUP-a)	Interpretacija rezultata s ciljem zanavljanja normi za procjenu stanja policijskih službenika.	Marijan Jozić	rujan/listopad 2018.
	Komparacija rezultata empirijskog istraživanja	Interpretacija rezultata istraživanja Izvješće 1. stadija	Marijan Jozić	proljeće 2018.
	Priprema i objava publikacije i radova	Interpretacija rezultata	Marijan Jozić	jesen 2018.
	Pisanje doktorskog rada	Suradnja sa interventnom i specijalnom policijom, prezentiranje finalnih rezultata policijskim službenicima, interpretacija i praktična primjena rezultata doktorske disertacije	Marijan Jozić	2018./2019.
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	organiziranje znanstvenog skupa na kojem bi istraživački tim predstavio rezultate istraživanja	Marijan Jozić	veljača 2019.
	Komparacija rezultata	Diseminacija rezultata –	Marijan Jozić	2018./2019./2020.

	interpretacija hipoteza	objavljivanje članka.		
--	----------------------------	--------------------------	--	--

### 9.3.7. Utjecaj presuda Europskog suda za ljudska prava na promjenu policijskog zakonodavstva i prakse

Naziv teme	<b>Utjecaj presuda Europskog suda za ljudska prava na promjenu policijskog zakonodavstva i prakse</b>			
Glavni istraživači	mr. sc. Hrvoje Filipović			
Istraživači	mr. sc. Hrvoje Filipović doc. dr. sc. Željko Karas doc. dr. sc. Stjepan Gluščić mr. sc. Davor Štrk studenti Visoke policijske škole			
Godina početka i završetka istraživanja	2020.-2022.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je utvrđivanje standarda postupanja policije prema judikaturi Europskog suda za ljudska prava</p> <p>Europski sud za ljudska prava donio je presude protiv Hrvatske u kojima je došlo do povrede Konvencije i to zbog pogrešaka policije. U istraživanju će se analizirati presude Europskog suda za ljudska prava u kojima je spomenuto postupanje policije, a nakon toga će se izvršiti njihova analiza prema pojedinim odredbama Konvencije.</p> <p>U istraživanju će se utvrditi pogreške policije iz presuda Europskog suda za ljudska prava, a nakon toga će se utvrditi standardi prema mjerilima Europskog suda za ljudska prava. Poseban doprinos je utvrđivanje utjecaja Europskog suda za ljudska prava na promjenu policijskog postupanja i promjenu zakonodavstva koje se izravno odnose na policiju.</p> <p>U odnosu na metodologiju tijekom istraživanja biti će analizirane sve presude Europskog suda za ljudska prava koja se odnose na Republiku Hrvatsku. Za potrebe istraživanja biti će sačinjen upitnik koji će se koristiti za analizu presuda.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Prikupljanje presuda u kojima je postupala policija	Prikupljanje uzoraka presuda	sudionici istraživanja	2020.
	Izrada upitnika za analizu presuda	Upitnik za presude	sudionici istraživanja	2020.

	Provodenje pilot istraživanja s ciljem prilagođavanja upitnika	Priprema istraživanja	sudionici istraživanja	2021.
	Statistička obrada prikupljenih podataka	Rezultati statističke obrade	sudionici istraživanja	2021.
	Analiza sudske prakse i tumačenje	Priprema članka	sudionici istraživanja	2022.
	Sastavljanje članka temeljem provedenog istraživanja	Objavljivanje članka	sudionici istraživanja	2022.

## 9.4. Unutarnja sigurnost, upravljanje, organizacija i menadžment

### 9.4.1. Građanski nadzor sigurnosnog sustava

Naziv teme	<b>Građanski nadzor sigurnosnog sustava</b>
Glavni istraživač	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš
Istraživači	Katedru za sigurnost i nacionalnu sigurnost, Sveučilišni odjel za forenzičke znanosti u Splitu, Geneva Center for the Democratic Control of Armed Forces (DCAF), Ženeva, Analytica Think Tank, Skopje, George C. Marshall European Center for Security Studies, Garmisch-Partenkirchen, Germany, Partnership for Peace Consortium, Garmisch-Partenkirchen, Germany, Institut za korporativne varnostne študije, Ljubljana.
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2022.
Cilj i sadržaj istraživanja	Legitimna je težnja poboljšati građanski nadzor nad sigurnosnim sustavom, te time doseći višu razinu transparentnosti ali i informacijske sigurnosti sustava nacionalne sigurnosti. Unutar sustava nacionalne sigurnosti građanski nadzori trenutno su uspostavljeni nad sigurnosno obavještajnim dijelom sustava i MUP-om gdje nam predstoje istraživanja na planu poboljšanja. Ono što još potrebno istražiti je građanski nadzor nad MORH-om te sustavom domovinske sigurnosti. Hrvatski model nadzora nad sigurnosno obavještajnim sustavom je po mnogo čemu jedinstven, ali

		<p>istodobno i demokratičniji od brojnih sličnih rješenja u Europskoj uniji. Hrvatski iskorak koji je napravljen na osnovu sličnih rješenja u Norveškoj i Portugalu, omogućio je značajno povećanje transparentnosti rada sigurnosno obavještajnog sustava, a istodobno je doprinio njegovoj daljnjoj profesionalizaciji i depolitizaciji. No, iako se sustav građanskog nadzora kroz proteklo razdoblje u Republici Hrvatskoj mijenjao, postoji još prostora za znatnija poboljšanja, uz uvjet da ih je politika spremna prihvati, a sabor izglasovati. Istodobno to je i jedan od najboljih pokazatelja koliko je naše društvo spremno na istinsku transparentnost u svojem najosjetljivijem segmentu, sustavu nacionalne sigurnosti.</p> <p>Naša rješenja zasigurno bi mogla kroz razvoj građanskog nadzora doprinijeti kvalitetnijem radu sigurnosno obavještajnih sustava zemalja u regiji, ali i šire, primjerice prostoru zemalja bliskog istoka i sjeverne Afrike.</p>		
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Globalno upoznavanje s problemom i njegovo postavljanje,</li> <li>- Prikupljanje znanstvene materije o predmetu koji se proučava,</li> <li>- Koordinacija i interpretacija znanstvenih podataka,</li> <li>- Postavljanje hipoteze i izbor radnih hipoteza,</li> <li>- Dokazivanje radnih hipoteza,</li> <li>- Donošenje zaključaka i preporuka,</li> <li>- Opis rezultata istraživanja.</li> </ul>	<p>pozivna predavanja i sudjelovanje na međunarodnim konferencijama sa radovima nastalim na osnovu ovoga istraživanja,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znanstveni članci publicirani u međunarodno priznatim časopisima, te knjige</li> <li>- specijalistički diplomski i magistarski radovi na ovu temu,</li> <li>- izrada doktorskih disertacija</li> <li>- nastavna literatura tipa (priručnik, udžbenik)</li> </ul> <p>prijedlog zakonskih izmjena koje reguliraju ovu domenu u Republici Hrvatskoj, te</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prijedlog poboljšanja sustava građanskog nadzora u zemljama u regiji te prostoru bliskog</li> </ul>	Krunoslav Antoliš	2022.

		istoka i sjeverne Afrike.		
	Analiza postojećih normativnih rješenja u međunarodnom okruženju	Usporedna analiza modela nadzora prisutnih u međunarodnom okuženju	Krunoslav Antoliš	2018.
	Radionica sa zainteresiranim stručnjacima I institucijama	Kompiliranje preporuka u svrhu izrade konačnog upitnika	članovi tima	2018.
	Izrada upitnika za empirijsko istraživanje	Nacrt upitnika	članovi tima	2019.
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	Organiziranje znanstvenog skupa na kojem bi istraživački tim predstavio rezultate istraživanja te primio završnu ocjenu od kompetentne znanstvene i stručne javnosti	članovi tima	2020.
	Problemska raščlamba sa implementacijom zaključaka	Završna studija sa prijedlozima poboljšanja postojećih i uvođenja novih modela građanskog nadzora	članovi tima	2021.
	Priprema i objava rezultata projekta	Diseminacija rezultata – objavljivanje članka I sl; Formiranje uređivačkog odbora Izrada sadržaja	članovi tima	2022.
	Normativni učinci na nacionalnoj i međunarodnoj razini	Zakonodavni prijedlozi (de lege ferenda), te analize za potrebe donošenja strateških odluka na nacionalnoj I međunarodnoj razini (uključivo suradnju s FYR Makedonija, te zemljama bliskog istoka i sjeverne Afrike)	Krunoslav Antoliš	2022.

#### 9.4.2. Evolucija sigurnosne politike Europske unije od 1999. do 2016. godine

Naziv teme	<b>Evolucija sigurnosne politike Europske unije od 1999. do 2016. godine: utjecaj terorističkih napada na oblikovanje protuterorističke politike</b>			
Glavni istraživač	izv. prof. dr. sc. Ksenija Butorac			
Istraživači	Aleksandra Grubić, doktorandica na Poslijediplomskom doktorskom studiju Politologija, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu			
Godina početka i završetka istraživanja	2016.-2019.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Sve učestaliji teroristički napadi i proces radikalizacije stvorili su percepciju terorizma kao ugroze najviše sigurnosne razine u EU. Iako je ovaj proces doveo do ubrzanog razvoja protuterorističke politike EU, empirijska istraživanja na ovom području ostaju sporadična i segmentirana. Cilj ovoga istraživanja je ustanoviti i na novim osnovama analizirati zakonitosti u promjenama obrazaca odgovora protuterorističke politike EU, nadograditi postojeći korpus empirijskog znanja, provjeriti i preispitati dosadašnje teorijske postavke te u konačnici dati doprinos razumijevanju i izradi sigurnosne politike EU. Sukladno cilju istraživanja postavljena su četiri istraživačka pitanja i četiri hipoteze. Istraživanje će se provesti korištenjem kvalitativne metodologije koja uključuje proces kodiranja u svrhu apstrahiranja i dobivanja kategorija i obrazaca protuterorističke politike EU iz korpusa od približno 300 dokumenata koji oblikuju borbu protiv terorizma i sigurnosnu politiku EU. Navedeni postupak će se provoditi pomoću softverskog paketa NVivo 10 koji će omogućiti organiziranje i izvještavanje o velikoj količini podataka iz empirijske građe.</p> <p>Očekivani doprinos predloženog istraživanja sastoji se u nadogradnji dosadašnjih spoznaja o protuterorističkoj politici EU na način da se analizira recentno razdoblje obilježeno radikalizacijom i sve većom učestalošću terorističkih napada. U okviru navedene nadogradnje ustanovit će se dinamika kreiranja obrazaca protuterorističke politike EU pomoću metodologije i parametara koji, prema dostupnim izvorima, do sada nisu korišteni u analizi protuterorističke politike EU.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	1. Prikupljanje literature, dokumentacije i druge relevantne građe (završeno)	Prezentirani su rezultati na znanstvenom skupu. U tijeku je objavljivanje preglednog rada u	Ksenija Butorac	Ožujak 2017.

		znanstvenom časopisu <i>Međunarodne studije</i> .		
	2. Određivanje dokumenata za softversku obradu NVivo 10 (završeno)	Prikupljeno 307 dokumenata EU za postupak unosa u softverski program	Aleksandra Grubić	Svibanj 2017.
	3. Identificiranje i kodiranje važnih riječi, izraza i sintagmi u selektiranim dokumentima		Aleksandra Grubić	Siječanj 2018.
	4. Obrada dokumenata pomoću softverskog paketa NVivo 10  5. Analiza rezultata i zaključivanje	Objavljena 2 izvorna znanstvena rada u domaćim i stranim znanstvenim časopisima.  Doktorska disertacija  Izlaganja na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim konferencijama te objava radova u zbornicima.  Izrada znanstvene monografije na engleskom jeziku.	Ksenija Butorac	Svibanj 2018.  Veljača 2019.

#### 9.4.3. Organizacija i menadžment u (hrvatskoj) policiji

<b>Naziv teme</b>	<b>Organizacija i menadžment u (hrvatskoj) policiji</b>			
<b>Glavni istraživač</b>	doc. dr. sc. Ante Orlović			
<b>Istraživači</b>				
<b>Godina početka i završetka istraživanja</b>	2018.-2020.			
<b>Cilj i sadržaj istraživanja</b>	<p>Cilj istraživanja je analiza i sistematizacija ključnih elemenata organizacije i menadžmenta u (hrvatskoj) policiji te objava rezultata istraživanja u formi knjige (udžbenika)</p> <p>Sadržaj istraživanja: uvodna razmatranja o istraživanoj problematici, organizacija policije, policijski menadžment, pravni okvir organizacije i menadžmenta u hrvatskoj policiji.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Izrada koncepta istraživanja	Kreiran i sistematiziran koncept istraživanja	Ante Orlović	2018.
	Analiza materijala (pravni propisi, knjige, članci, časopisi, interni dokumenti...), obrada rezultata, njihovo strukturiranje i sistematizacija	Izrađen i pripremljen materijal za objavu	Ante Orlović	2018.-2019.
	Objava publikacije	Objava svih rezultata istraživanja u obliku knjige (udžbenika) za potrebe studenata VPŠ)	Ante Orlović	2020.

#### 9.4.4. Upravljanje informacijskom i komunikacijskom sigurnošću

Naziv teme	<b>Upravljanje informacijskom i komunikacijskom sigurnošću</b>			
Glavni istraživač	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš			
Istraživači	doc. dr. sc. Petar Mišević, dr. sc. Damir Delija, mr. sc. Simona Strmečki			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2023.			
Cilj i sadržaj istraživanja	Cilj istraživanje je analiza modela upravljanja informacijskom i komunikacijskom sigurnošću.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	<p>Analiza postojećih rješenja, te osmišljavanje novih u preventivnom i kurativnom smislu</p> <p>U analizi će biti promatrane karakteristike postojećih rješenja, te očekivanih dugoročnih i/ili kratkoročnih načina rada i dr.</p> <p>Tematski okvir raščlaniti kroz sljedeće programske zadaće:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravljanje poslovnom sigurnosti</li> <li>2. Zaštita podataka u funkciji poslovanja</li> <li>3. Upravljanje sustavima informacijske sigurnost</li> <li>4. Upravljanje poslovnim komunikacijama i privatnošću</li> <li>5. Upravljanje očuvanjem kontinuiteta poslovanja</li> <li>6. Upravljanjem sigurnosnom infrastrukturom elektroničkog poslovanja</li> <li>7. Upravljanje pouzdanošću računalnih sustava</li> <li>8. Upravljanje prevencijom i suzbijanjem cyber-terorizma</li> <li>9. Upravljanje postupcima</li> </ol>	<p>prezentacija rezultata na međunarodnim znanstvenim skupovima, te putem visoko rangiranih međunarodnih časopisa, a u konačnici I prijedlog nastavnih programa</p>	<p>Krunoslav Antoliš (3.,5.,6.,7.)</p> <p>članovi tima: Doc.dr.sc. Petar Mišević, (1.-2.) Dr.sc. Damir Delija (9.) Mr.sc. Simona Strmečki (4. i 8.)</p>	prosinac 2019.

	<b>digitalne forenzike</b>			
	Studija slučajeva programa VPŠ s ciljem analize rada i trajanja studija te utjecaja tih okolnosti na uspješnost obrazovnog sustava. Analiza će obuhvatiti komparaciju različitih programskih rješenja različitih zemalja s ciljem utvrđivanja razlika u pristupu I iznalaženja optimalnih.	objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu	Krunoslav Antoliš	listopad 2020.
		Ustrojavanje nastavnog smjera i izrada nastavnog materijala	Krunoslav Antoliš	2021.
	Istraživanje i analiza postojećeg pravnog okvira, definiranje problema koji su nastali ili bi mogli nastati u primjeni relevantnih pravnih propisa	Preddiplomski, Diplomski i poslijediplomski radovi. Doktorske disertacije na vanjskim adresama.	Krunoslav Antoliš	2023.
	Radionice sa zainteresiranim osobama	Kompiliranje preporuka u svrhu izrade konačnog upitnika	Krunoslav Antoliš	2019.
	Izrada upitnika za empirijsko istraživanje	Nacrt upitnika	Krunoslav Antoliš	2020.
	Provodenje empirijskog istraživanja	Interpretacija rezultata istraživanja	Krunoslav Antoliš	2021.
	Priprema i objava publikacije	Formiranje uređivačkog odbora Izrada sadržaja Objavljena publikacija	Krunoslav Antoliš	2022.
	Provjera rezultata istraživanja u širem znanstvenom okruženju	organiziranje znanstvenog skupa na kojem bi istraživački tim predstavio rezultate istraživanja	Krunoslav Antoliš	2023.
		Diseminacija rezultata – objavljivanje članka; zakonodavni prijedlozi (de lege ferenda), analize za potrebe radne skupine itd.	Krunoslav Antoliš	sukcesivno kako nastaju 2019-2023.

#### 9.4.5. Nepoznati kriminalitet i policijske statistike kao indikator osjećaja i stanja sigurnosti u Republici Hrvatskoj

<b>Naziv teme</b>	<b>Nepoznati kriminalitet i policijske statistike kao indikator osjećaja i stanja sigurnosti u Republici Hrvatskoj</b>
Glavni istraživač	mr. sc. Davor Solomun
Istraživači	prof. dr. sc. Irma Kovč Vukadin mr. sc. Renata Odeljan Ljiljana Plazzerijano Snježana Andrić
Godina početka i završetka istraživanja	2019.-2021.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Policija, kao institucija kojoj je suvremenim imperativ sprječavanje i prevencija kriminaliteta, tradicionalno rijetko ulaže značajnije napore i strateški nije usmjerena prema tamnoj brojci kriminaliteta iako njen djelokrug, nominirano kao „otkrivanje kaznenih djela i prekršaja...“, to nedvojbeno podrazumijeva.</p> <p>Metodologija i statistike praćenja kriminaliteta, kako nacionalne tako posebice one policijske, ne odražavaju njegov stvarni volumen. To implicira neadekvatan strateški pristup policije kriminalitetu, aktualizira pitanje mjerila učinkovitosti policije, stvara pretpostavke za samodovoljnost ali i stvara iskrivljenu sliku o kriminalitetu i njegovom utjecaju u javnosti.</p> <p>Nepoznati kriminalitet, posebice njegova zastupljenost u policijskim statistikama, u Republici Hrvatskoj su vrlo rijetko istraživana pojava.</p> <p>Cilj ovoga istraživanja je analizom sekundarnih podataka sadržanih u policijskim i statistikama drugih službenih tijela (DZS, Državno odvjetništvo) stvoriti pretpostavke za prikupljanje primarnih podataka o nepoznatom kriminalitetu i njegovom volumenu.</p> <p>Krajnja svrha istraživanja je znanstvenom metodologijom, temeljem primarnih i sekundarnih podataka, pokušati procjenjivati stopu kriminaliteta, odnosno argumentirati postojanje razlike između registriranog i stvarnog (registrirani + neregistrirani) kriminaliteta.</p> <p>Istraživanje pretpostavlja dvije dimenzije i to: prvo, analizu postojeće metodologije i sustava praćenja kriminaliteta i drugo, empirijsko istraživanje dviju skupina (građani i policija)</p> <p>Ishod istraživanja, očekivano bi trebao doprinijeti značajnoj promjeni policijskog pristupa metodologiji praćenja kriminaliteta.</p> <p>Poseban znanstveni doprinos očekuje se kroz unaprjeđivanje metodologije i sustava praćenja kriminaliteta i nepoznatog kriminaliteta u funkciji</p>

	unaprjeđivanja mjerila za ocjenjivanje stanja sigurnosti i procjenu rizika od kriminaliteta, kako na razini Ravnateljstva policije i Ministarstva tako i na razini drugih javnih tijela i društvenih subjekata koji svoje ocjene stanja sigurnosti temelje na policijskim statistikama o kriminalitetu.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	1. Analiza postojeće metodologije, statistike i sustava praćenja kriminaliteta u RH. (Policija, Državno odvjetništvo, Državni zavod za statistiku). Komparativna analiza metodoloških obrazaca i utvrđivanje razlika.	Studija predstavljena i raspravljena na Okruglom stolu i znanstvenoj konferenciji Objavljeni znanstveni radovi u časopisima	D. Solomun	2019.

	<p>2. Analiza postojeće metodologije praćenja nepoznatog kriminaliteta u policijskim statistikama u RH. Analiza normativnih - podzakonskih i provedbenih akata. Analiza statističkih obrazaca (KRIM-ova).</p> <p>3. Analiza operativnog postupka evidentiranja inicijalnih informacija o kaznenim djelima (nepoznatom kriminalitetu). Ovisno o razini klasificiranosti podataka.</p>	<p>Studija predstavljena i raspravljena na okrugлом stolu i znanstvenoj konferenciji Objavljeni znanstveni radovi u časopisima</p>	<p>D. Solomun  S. Andrić Lj. Plazzerijano</p>	2019.  2019.
	<p>Empirijsko istraživanje nepoznatog kriminaliteta. Viktimizacijska studija uzorka građani kao i stavovi uzorka policijski službenici.</p>			ožujak, 2020.  2020.
	<p>Definiranje uzorka, prostorno, kvantitativno i kvalitativno. Četiri geografska i administrativna</p>			

	prostora (Osijek, Zadar, Pula i Zagreb) s po 150 građana i s po 20 policijskih službenika. Ukupno 600 građana i 80 policijskih službenika.			
	Instrumentarij. Kreiranje i izrada 2 upitnika za empirijsko istraživanje.	Nacrt upitnika 1  Nacrt upitnika 2	D. Solomun	2020.
	Testiranje i provjera upitnika	Upitnik 1 Upitnik 2	R. Odeljan	2020.
	Provođenje istraživanja Sistematiziranje upitnika. SPSS obrada.	Popunjeni i sistematizirani upitnici. Izvješća prvih rezultata obrade	D. Solomun, R. Odeljan	svibanj – rujan 2020.
	Izrada Izvješća	Interpretacija rezultata	D. Solomun R. Odeljan	prosinac, 2020.
	Prezentacija, objavljivanje i diseminacija rezultata	Organizacija Konferencije	D. Solomun R. Odeljan	2021.
	Priprema i uređivanje publikacije za objavu	Formiranje uređivačkog odbora, Objavljena publikacija		2021.

## 9.5. Kriminologija, psihologija i druge discipline

### 9.5.1. Utjecaj psiholoških varijabli na uporabu sredstava prisile

Naziv teme	<b>Utjecaj psiholoških varijabli na uporabu sredstava prisile kod policijskih službenika</b>			
Glavni istraživač	doc. dr. sc. Joško Vukosav			
Istraživači	doc. dr. sc. Ante Orlović			
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2022.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Zbog pomanjkanja podataka koji bi govorili o utjecaju različitih psiholoških varijabli koje bi mogle biti važne prilikom donošenja odluke policijskog službenika da li će u pojedinoj situaciji uporabiti sredstva prisile ili ne, osnovni cilj ovog istraživanja bi bilo "rasvjetljavanje" mogućeg utjecaja određenog broja psiholoških varijabli na uporabu sredstava prisile od strane policijskih službenika.</p> <p>Sukladno postavljenom cilju, temeljni problem kojim bi se ovo istraživanje bavilo bio bi utvrđivanje važnosti varijabli ličnosti, s posebnim naglaskom na varijable ljudske agresivnosti na odluku o uporabi sredstava prisile u nekoj konkretnoj situaciji. Sudionici u ovom istraživanju bili bi policijski službenici sa područja cijele Republike Hrvatske koji u svom svakodnevnom radu imaju ovlasti za uporabu sredstava prisile.</p> <p>Ako bi istraživanjem bila potvrđena važnost pojedinih psiholoških varijabli prilikom uporabe sredstava prisile, moglo bi se preventivno putem odgovarajućih selekcijskih postupaka prevenirati mogući negativni utjecaj primjerice povišene razine agresivnosti na uporabu sredstava prisile. Policijski službenik sa visokom razine osobne agresivnosti ne bi bio raspoređivan na radna mjesta na kojima je uporaba sredstava prisile, s obzirom na prirodu posla koji obavlja (npr. interventna ili specijalna policija) vrlo izgledna.</p>			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Utvrđivanje točnog broja policijskih službenika koji su u	Prezentacija rezultata na znanstvenom skupu	Joško Vukosav Ante Orlović	2018. – 2019.

	zadnjih pet godina u svom radu primjenjivali sredstva prisile. Izrada upitnika za empirijsko istraživanje.			
	Određivanje uzorka na kojem će se provesti istraživanje.		Joško Vukosav Ante Orlović	2018.
	Primjena upitnika sastavljenog za ovo istraživanje kao i psiholoških upitnika kao pilot projekta na manjem broju ispitanika kako bi se utvrdile metrijske karakteristike upitnika i testova.	Obrada dobivenih rezultata i eventualna objava na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji.	Joško Vukosav Ante Orlović	2018. – 2019.
	Eventualna korekcija upitnika i njegova primjena na cijelom uzorku kao i primjena psiholoških upitnika kao što su MMPI, AG-87, The Aggression Questionnaire i sl.	Objava dijela rezultata u obliku znanstvenog rada.	Joško Vukosav Ante Orlović	2019. – 2021.
	Provodenje empirijskog istraživanja	Interpretacija cjelokupnih rezultata istraživanja	Joško Vukosav Ante Orlović	2020. – 2022.
	Priprema i objava publikacije	Objava svih rezultata istraživanja u obliku znanstvenog rada.	Joško Vukosav Ante Orlović	2020. – 2022.

### 9.5.2. Istraživanje seksualne viktimizacije

Naziv teme	Istraživanje seksualne viktimizacije u RH			
Glavni istraživač	mr. sc. Renata Odeljan			
Istraživači	prof. dr. sc. Irma Kovčo Vukadin dr. sc. Davorka Martinjak mr. sc. Dragan Josipović			
Godina početka i završetka istraživanja	2017. – 2019.			
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj projekta: cilj projekta je stjecanje uvida u fenomenološka i etiološka obilježja različitih oblika seksualnog kriminaliteta i viktimizacije koji mogu poslužiti u unapređenju policijskog postupanja prema počiniteljima i žrtvama takvih oblika kriminaliteta i viktimizacije.</p> <p>Istraživački problemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrditi fenomenološka obilježja seksualnog kriminaliteta s obzirom na spol i dob počinitelja i žrtve te vrstu kaznenog djela</li> <li>- analizirati postojeće znanstveno utemeljene spoznaje o etiologiji seksualne delinkvencije i procijeniti njihovu iskoristivost u policijskom radu s počiniteljima i žrtvama</li> <li>- istražiti policijsko postupanje prema počiniteljima i žrtvama seksualnih delikata</li> <li>- razviti upute za postupanje prema počiniteljima i žrtvama seksualnih delikata</li> </ul> <p>Istraživački pristup: u istraživanju će se koristiti mješovita metoda (kvantitativni i kvalitativni pristup).</p>			
Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok	
1. Suglasnost ravnatelja policije za provođenje istraživanja	1. Dobivena suglasnost	D. Josipović	2017.	

	2. Zatražiti od Službe za informatiku brojeve predmeta u kojima su djeca žrtve seksualnih delikata	2. Podaci dobiveni	R. Odeljan D. Josipović	travanj 2018.
	3. Definiranje uzorka, prostorno, kvantitativno i kvalitativno.	3. Uzorak definiran	K. Vukadin	2018.
	4. Instrumentarij. Kreiranje i izrada upitnika za empirijsko istraživanje	4. Upitnik izrađen	K. Vukadin R. Odeljan	2017.
	5. Odlazak na 1 konferenciju	5. Izvršena prijava i plaćena kotizacija	D. Martinjak R. Odeljan	veljača 2018.
	6. Odlazak na 1 konferenciju	6. Izvršena prijava i plaćena kotizacija	K. Vukadin D. Josipović	travanj 2018.
	7. Testiranje i provjera upitnika	7. Upitnik	K. Vukadin R. Odeljan	2018.
	8. Provodenje istraživanja Sistematisiranje upitnika. SPSS obrada.	8. Popunjeni i sistematizirani upitnici. Izvješća prvih rezultata obrade	K. Vukadin R. Odeljan D. Josipović D. Marti	2018.
	9. Izrada Izvješća	9. Interpretacija rezultata	K. Vukadin D. Martinjak	2019.
	10. Prezentacija, objavljivanje i diseminacija rezultata	10. Organizacija Konferencije	K. Vukadin R. Odeljan D. Josipović D. Martinjak	2019.
	11. Priprema i uređivanje publikacije za objavu	11. Formiranje uredivačkog odbora, Objavljena publikacija	K. Vukadin R. Odeljan D. Josipović D. Martinjak	2019.

**9.5.3 Kriminološka obilježja počinitelja i žrtvi te kriminalistička i forenzička obilježja kaznenih djela ubojstva žena**

Naziv teme	<b>Kriminološka obilježja počinitelja i žrtvi te kriminalistička i forenzička obilježja kaznenih djela ubojstva žena</b>
Glavni istraživač	izv. prof. dr. sc. Ksenija Butorac
Istraživači	dr. sc. Mirjana Kondor-Langer dr. sc. Kristina Jurković
Godina početka i završetka istraživanja	2018. – 2022.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Republika Hrvatska potpisnica je brojnih međunarodnih dokumenta, između ostalih, Konvencije o uklanjanju svih oblika diskriminacije žena, Deklaracije Ujedinjenih naroda o uklanjanju nasilja nad ženama, Konvencije Vijeća Europe o sprječavanju i borbi protiv nasilja nad ženama i nasilja u obitelji i drugih. Pored toga, kao članica EU obvezna je poduzimati mjere sprječavanja uzroka i uvjeta koji determiniraju nasilje, kao i diskriminatornu praksu koja je posljedica tradicionalnog (spolnog) tumačenja uloge i položaja žena u društvu. U Hrvatskoj je, primjerice, 2016. godine zabilježeno više od 10 000 slučajeva obiteljskog nasilja u kojima su žrtve bile žene, a posljednjih 18 mjeseci ubijena je jedna žena mjesečno što ukazuje na manjkavo funkcioniranje potpore sustava ženama kao žrtvama nasilja. Time se sustavno urušavaju stečena prava mnogih građanki i građana Republike Hrvatske i, u konačnici, ugrožavaju temelji Ustava Republike Hrvatske i zakona kojima se svim osobama jamči jednakost u državi i društvu.</p> <p>Sve navedeno ukazuje na potrebu preispitivanja aktualne kaznene politike s obzirom na statističke pokazatelje koji ukazuju kako su počinitelji bili prijavljivani i procesuirani nasilnici, a unatoč tome ubojstva žena nisu spriječena.</p> <p>Opći cilj istraživanja je ispitati socio-demografska i kriminološka obilježja počinitelja i žrtvi te kriminalistička i forenzička obilježja kaznenih djela ubojstva žena.</p> <p>Specifični ciljevi su sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utvrđivanje obilježja počinjenja kaznenog djela ubojstva,</li> <li>- utvrđivanje obilježja počinitelja,</li> <li>- utvrđivanje obilježja žrtvi,</li> <li>- ranije delinkventno ponašanje počinitelja i žrtve i</li> <li>- tijek postupka.</li> </ul> <p>Razlog odabira ovih specifičnih ciljeva je u mogućoj praktičnoj iskoristivosti rezultata istraživanja koji mogu pridonijeti</p>

	osmišljavanju mjera prevencije ubojstava žena te prijedloga izmjene određenih postojećih normativnih rješenja za stručnjake kaznenopravnog sustava.			
	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
	Uvodna analiza trendova ubojstava žena prema statističkim pokazateljima MUP-a (deskriptivna statistika) i predstavljanje projekta.	Prezentacija rezultata na znanstvenom skupu	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2018.
	Sastavljanje anketnog upitnika sa šest setova varijabli: obilježja djela, obilježja počinitelja, obilježja žrtve, ranije delinkventno ponašanje počinitelja, ranije delinkventno ponašanje žrtve i tijek postupka.	Izrađen nacrt upitnika.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2018.
I. vremenski interval podataka za istraživanje	Prikupljanje uzoraka istraživanja iz sekundarnih izvora podataka - policijskih spisa ubojstava žena počinjenih na području Republike Hrvatske u razdoblju od 1. 1. 2008. godine do 31. 12. 2010. godine.	Provedeno prikupljanje uzoraka iz policijskih spisa. Ispunjeni anketni upitnici.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2019.
	Statističke analize prikupljenih podataka.	Provedena statistička analiza prikupljenih podataka.	Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2019.
	Diseminacija rezultata.	Izlaganje rezultata istraživanja na međunarodnom znanstvenom skupu.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2019.

		Objava znanstvenog rada u međunarodnom znanstvenom časopisu.		
II.	vremenski interval podataka za istraživanje	Prikupljanje uzoraka istraživanja iz sekundarnih izvora podataka - policijskih spisa ubojstava žena počinjenih na području Republike Hrvatske u razdoblju od 1. 1. 2011. godine do 31. 12. 2014. godine.	Provjedeno prikupljanje uzoraka iz policijskih spisa. Ispunjeni anketni upitnici.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković  2020.
		Statističke analize prikupljenih podataka.	Provjedena statistička analiza prikupljenih podataka.	Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković  2020.
		Diseminacija rezultata.	Izlaganje rezultata istraživanja na međunarodnom znanstvenom skupu.  Objava znanstvenog rada u međunarodnom znanstvenom časopisu.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković  2020.
III.	vremenski interval podataka za istraživanje	Prikupljanje uzoraka istraživanja iz sekundarnih izvora podataka - policijskih spisa ubojstava žena počinjenih na području Republike Hrvatske u razdoblju od 1. 1. 2015. godine do 31. 12. 2018. godine.	Provjedeno prikupljanje uzoraka iz policijskih spisa. Ispunjeni anketni upitnici.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković  2021.
		Statističke analize prikupljenih podataka.	Provjedena statistička analiza prikupljenih podataka.	Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković  2021.

	Diseminacija rezultata.	Izlaganje rezultata istraživanja na međunarodnom znanstvenom skupu.  Objava znanstvenog rada u međunarodnom znanstvenom časopisu.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2021.
	Statističke analize prikupljenih podataka uboštava žena počinjenih na području Republike Hrvatske u razdoblju od 1. 1. 2008. godine do 31. 12. 2018. godine.	Provadena statistička analiza podataka prikupljenih u sva tri stadija projekta.	Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2022.
	Diseminacija rezultata.	Izlaganje rezultata istraživanja na međunarodnom znanstvenom skupu.  Objava znanstvenih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim časopisima.	Ksenija Butorac Mirjana Kondor-Langer Kristina Jurković	2022.

#### 9.5.4. Mindfulness u policiji

Naziv teme	<b>Mindfulness u policiji</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Ivana Glavina Jelaš
Istraživači	dr.sc. Ivana Glavina Jelaš dr.sc. Dragana Markanović, HUBIKOT Branka Bagarić, mag. psych., HUBIKOT Dunja Božić, mag. psych., HUBIKOT Jurica Pačelat, mag. psych., Visoka policijska škola Tamara Komadina, mag. psych. Kruno Mahnet, spec. ing. admin. chris
Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2020.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Projekt će se provoditi na 3. razine:</p> <p>razina: eksperimentalno istraživanje djelotvornosti kognitivno – bihevioralne tehnike mindfulness na induciranoj anksioznosti, emocionalnoj pobuđenosti, kognitivne sposobnosti (pažnja, učenje, pamćenje) te električnu moždanu aktivnost kod policijskih službenika (studenata Visoke policijske škole).</p> <p>razina: korelacijsko istraživanje kojim će se na policijskim službenicima nekoliko različitih policijskih postava u Hrvatskoj ispitati povezanost mindfulness osobina i mentalnog zdravlja policijskih službenika (anksioznost, depresija, raspoloženje, generalno mentalno zdravlje)</p> <p>razina: provedba Tečaja mindfulnessa u trajanju od 8 tjedana za 15 policijskih službenika odabrane PP u Zagrebu</p> <p>Ciljevi projekta su:</p> <p>Ispitati utjecaj kratke mindfulness intervencije na anksioznost, emocionalnu pobuđenost, kognitivne sposobnosti (pažnja, učenje, pamćenje) te električnu moždanu aktivnost kod policijskih službenika (studenata Visoke policijske škole).</p> <p>Ispitati povezanost mindfulness osobina i mentalnog zdravlja policijskih službenika (anksioznost, depresija, raspoloženje, generalno mentalno zdravlje)</p> <p>Ispitati djelotvornost cijelokupnog Tečaja mindfulnessa na mentalno zdravlje policijskih službenika (anksioznost, depresija, raspoloženje, generalno mentalno zdravlje)</p> <p>Stvoriti podlogu i strukturu za implementaciju mindfulnessa u hrvatsku policiju</p> <p>Istraženost područja</p> <p>Mnogobrojna istraživanja potvrdila su djelotvornost mindfulnessa za mentalno zdravlje zdrave kao i populacije s psihičkim tegobama. Mali broj</p>

	<p>istraživanja u svijetu proveden je na policijskim službenicima, a ta istraživanja također potvrđuju nedvojbenu korist mindfulnessa za jačanje i očuvanje mentalnog zdravlja policajaca. Tečaj mindfulnessa smo u Hrvatskoj po prvi puta proveli na policijskim službenicima u veljači 2016. (od 9.2.2016. do 30.3.2017.) u sklopu našeg rada odnosno rada Psihološkog savjetovališta za studente Visoke policijske škole. Dakle radilo se o policijskim službenicima u svojstvu studenata, točnije redovnih studenata. Ovim projektom, između ostalog, po prvi puta u Hrvatskoj uvodimo Tečaj u policijske postaje te po prvi puta ispitujemo djelotvornost midfulnessa za mentalno zdravlje aktivnih policijskih službenika.</p> <p><b>Očekivani rezultati i praktične implikacije:</b></p> <p>Rezultati prikupljeni ovim projektom pružit će nam uvid u djelotvornost i prikladnost korištenja mindfulnessa na smanjenje i kontrolu anksioznosti, redukciju stresa, poboljšanje kognitivnih sposobnosti kao i očuvanje mentalnog zdravlja policijskih službenika. Također će nam dati uvid u razinu mindfulness osobina (bez primjenjenog treninga) te povezanost istoga s mentalnim zdravljem policijskih službenika. Rezultati istraživanja moći će se primijeniti u svakodnevnom savjetodavnom i psihoterapijskom radu Savjetovališta VPS-a te radu svih stručnjaka za mentalno zdravlje Ministarstva unutarnjih poslova (dalje: MUP). Na populaciji hrvatskih policajaca će znanstveno biti verificirana djelotvornost mindfulness tehnike kao i cjelokupnog tečaja te će se postaviti uvjeti za njegovu primjenu u MUP-u s ciljem jačanja i očuvanja mentalnog zdravlja i kvalitetnijeg obavljanja svakodnevnog posla policijskih službenika.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
Razina 1	Pregled relevantne literature	Sastavljen popis i napravljen pregled recentne i relevantne literature	Jurica Pačelat	siječanj, 2018
	Izrada nacrta istraživanja	Izrađen metodološki nacrt istraživanja	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	siječanj, 2018
	Nabava i priprema mjernih instrumenata	Nabavljeni potrebni upitnici i skale	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	siječanj, 2018
	Prilagodba kratke mindfulness intervencije	Kratka mindfulness intervencija izrađena	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	travanj, 2018
	Uvježbavanje i prilagodba anksioznog uvjetovanja	Pripremljeno anksiozno uvjetovanje	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dragana Markanović, Branka Bagarić, Dunja Božić	siječanj, 2018
	Predstavljanje istraživanja i	Prikupljeni sudionici uz potpisani dobrovoljni pristanak	Ivana Glavina Jelaš	siječanj, 2018

	prikupljanje dobrovoljnih sudionika			
	Provjeda predtestiranja psihodijagnostičkim instrumentima kojim će se ispitati adekvatnost sudionika za sudjelovanjem u istraživanju	Prikupljeni konačni sudionici uz potpisani dobrovoljni pristanak	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	travanj, 2018
	Provjeda testiranja, raspoređivanje sudionika u grupe slučajnim odabirom te provjeda eksperimenata s malim skupinama sudionika	Prikupljeni podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	listopad, 2018
	Obrada prikupljenih podataka	Interpretirani podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	veljača, 2019
	Izrada završnog izvještaja	Izrađen kompletan izvještaj	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Tamara Komadina	travanj, 2019
	Predstavljanje provedbe i rezultata istraživanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima te unutar MUP-a	Predavanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima  Objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu  Predstavljanje rezultata unutar MUP-a	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dragana Markanović, Branka Bagarić, Dunja Božić, Tamara Komadina, Kruno Mahnet	prosinac 2019
Razina 2	Pregled recentne i relevantne literature	Sastavljen popis i napravljen pregled recentne i relevantne literature	Jurica Pačelat, Tamara Komadina	travanj, 2018.
	Priprema mjernih instrumenata	Nabavljeni potrebni upitnici i skale	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	travanj, 2018.
	Izrada nacrta istraživanja	Izrađen metodološki nacrt istraživanja	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	travanj, 2018.
	Predstavljanje istraživanja policijskim službenicima na tri lokacije te prikupljanje sudionika motiviranih za sudjelovanje u istraživanju	Prikupljeni sudionici uz potpisani dobrovoljni pristanak	Ivana Glavina Jelaš	svibanj, 2018.
	Provjeda testiranja na 150 policijskih	Prikupljeni podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica	lipanj, 2018.

	službenika u tri policijske postaje različitih policijskih uprava		Pačelat, 3 studenta VPŠ-a	
	Obrada prikupljenih podataka	Interpretirani podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	srpanj, 2018.
	Izrada završnog izvještaja	Izrađen kompletni izvještaj	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Tamara Komadina	listopad, 2018.
	Predstavljanje istraživanja policijskim službenicima na tri lokacije te prikupljanje sudionika motiviranih za sudjelovanje u istraživanju	Predavanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima  Objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu  Predstavljanje rezultata unutar MUP-a	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dragana Markanović, Branka Bagarić, Dunja Božić, Tamara Komadina, Kruno Mahnet	prosinac, 2019.
Razina 3	Preliminarni sastanci i dogовори s rukovodećim kadrovima glede organizacije provedbe tečaja	Organizirana cjelokupna provedba istraživanja, informiranje, provedba edukacije, motivacija, prikupljanje sudionika, provedba treninga	Ivana Glavina Jelaš, Kruno Mahnet	Veljača, 2018.
	Pregled relevantne literature	Sastavljen popis i napravljen pregled recentne i relevantne literature	Jurica Pačelat	Siječanj, 2018.
	Izrada nacrta istraživanja	Izrađen metodološki nacrt istraživanja	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Siječanj, 2018.
	Nabava i priprema mјernih instrumenata	Nabavljeni potrebni upitnici i skale	Dunja Božić	Siječanj, 2018.
	Edukacija i predstavljanje tečaja policijskim službenicima	Provedena edukacija i motivacija sudionika na sudjelovanje u istraživanju	Ivana Glavina Jelaš, Kruno Mahnet	Ožujak, 2018.
	Prikupljanje motiviranih sudionika	Prikupljeni sudionici uz potpisani dobrovoljni pristanak	Ivana Glavina Jelaš, Kruno Mahnet	Ožujak, 2018.
	Predtestiranje	Prikupljeni podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dunja Božić	Travanj, 2018.

	Provđena Mindfulness tečaja	Provoden tečaj kroz 8 tjedana	Dragana Markanović, Branka Bagarić	Lipanj, 2018.
	Posttestiranje	Prikupljeni podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dunja Božić	Lipanj, 2018.
	Obrada prikupljenih podataka	Interpretirani podaci	Dunja Božić	Rujan, 2018.
	Naknadno testiranje (eng. <i>follow up</i> )	Prikupljeni podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dunja Božić	Prosinc, 2018.
	Izrada završnog izvještaja	Izrađen kompletan izvještaj	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Tamara Komadina	Studeni, 2018.
	Predstavljanje istraživanja policijskim službenicima na tri lokacije te prikupljanje sudionika motiviranih za sudjelovanje u istraživanju	Predavanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima  Objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu  Predstavljanje rezultata unutar MUP-a	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Dragana Markanović, Branka Bagarić, Dunja Božić, Tamara Komadina, Kruno Mahnet	Prosinc, 2019.

#### 9.5.5. Različiti programi tjelovježbe i mentalno zdravlje policijskih službenika

Naziv teme	<b>Različiti programi tjelovježbe i mentalno zdravlje policijskih službenika</b>
Glavni istraživač	dr. sc. Ivana Glavina Jelaš
Istraživači	dr. sc. Ivana Glavina Jelaš Jurica Pačelat, mag. psych. mr. sc. Marijan Jozic Krešimir Šimić Boris Balent, mag. psych., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Miroslav Hrženjak, Sportski savez Grada Zagreba Tamara Komadina, mag. psych.

Godina početka i završetka istraživanja	2018.-2021.
Cilj i sadržaj istraživanja	<p>Cilj istraživanja je ispitivanje utjecaja konstruiranog treninga trčanja na mentalno zdravlje policijskih službenika. Cilj je također ispitivanje utjecaja još nekoliko različitih programa tjelovježbe na mentalno zdravlje policijskih službenika</p> <p>Projekt će se provoditi na 2 razine. Na 1. razini sudionici istraživanja će biti studenti VPŠ-a, a na 2. razini sudionici će biti policijski službenici različitih PP u PUZ-u (1. podrazina 2. razine) te Ministarstvu unutarnjih poslova (dalje: MUP) (2. podrazina 2. razine). Istraživanje će se temeljiti na složenom eksperimentalnom nacrtu (kombinacija nacrtu unutar ispitanika te nacrtu među ispitanicima) s jednom eksperimentalnom i dvije aktivne kontrolne skupine. Nacrt sadrži tri nezavisne varijable: program trčanja s dvije razine (kraći i dulji trening), program streljaštva i program samoobrane te 5 zavisnih varijabli (mentalno zdravlje, raspoloženje, stres, kognitivna efikasnost, biološki indikatori). Provest će se predtestiranje baterijom testova u svrhu mjerjenja odrednica mentalnog zdravlja u osnovnom periodu (engl. <i>baseline</i>) te kontroliranja svih ostalih varijabli koje bi mogle doprinijeti varijabilitetu u zavisnim varijablama te učinkovitosti eksperimentalne intervencije (npr. učestalost fizičke aktivnosti). Licencirani treneri osmislit će i voditi program trčanja te voditi programe streljaštva i samoobrane. Mjerenje odrednica mentalnog zdravlja te određeni biološki indikatori provodit će se u dvije vremenske točke unutar svake skupine ispitanika. Nacrt ponovljenih mjerjenja unutar ispitanika omogućit će nam zaključivanje o efikasnosti različitih razina intervencije na odrednice mentalnog zdravlja dok će nam nacrt između ispitanika omogućiti usporedbu učinkovitosti različitih vrsta intervencija.</p> <p>Očekivani rezultati i praktične implikacije:</p> <p>Rezultati prikupljeni ovim projektom pružit će nam uvid u djelotvornost i prikladnost korištenja osmišljenih programa tjelovježbe na smanjenje i kontrolu anksioznosti, redukciju stresa, poboljšanje kognitivnih sposobnosti kao i očuvanje mentalnog i fizičkog zdravlja policijskih službenika. Također će značajan rezultat istraživanja biti konstruirani kratki i dugi treninzi trčanja temeljeni na najnovijim spoznajama interdisciplinarnih pristupa u polju kineziologije te sportske psihologije. Rezultati ovog projekta moći će se primijeniti u svakodnevnom radu Savjetovališta VPŠ-a, predavača Specijalne tjelesne pripreme na VPŠ-u, radu svih ostalih stručnjaka tjelesne pripreme na Policijskoj akademiji te u MUP-u općenito - s ciljem jačanja, prije svega mentalnog zdravlja i kognitivnih sposobnosti policijskih službenika, te njihove tjelesne spreme općenito. Značajna praktična implikacija projekta je mogućnost daljnog korištenja specifično osmišljenih programa/treninga za policijske službenike, čija je djelotvornost u odnosu na mentalno zdravlje znanstveno evaluirana na ciljanoj populaciji.</p>

	Predviđene aktivnosti	Pokazatelji	Odgovorna osoba	Rok
Razina 1 (studenti)	Pregled relevantne literature	Sastavljen popis i napravljen pregled recentne i relevantne literature	Marijan Jozić, Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Ožujak, 2018.
	Izrada nacrta istraživanja	Izrađen metodološki nacrt istraživanja	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Ožujak, 2018.
	Nabava i priprema mjernih instrumenata	Nabavljeni potrebni upitnici i skale	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Boris Balent	Travanj, 2018.
	Izrada eksperimentalne i kontrolne intervencije	Kreiran specifičan program treninga trčanja s dvije razine trajanja (eksperimentalni uvjeti). Kreirani programi treninga streljaštva i samoobrane (kontrolni uvjeti)	Marijan Jozić, Krešimir Šimić	Travanj, 2018.
	Predstavljanje istraživanja i prikupljanje dobrovoljnih sudionika	Prikupljeni sudionici uz potpisani dobrovoljni pristanak	Ivana Glavina Jelaš, Marijan Jozić	Travanj, 2018.
	Provjeda predtestiranja baterijom testova, raspoređivanje sudionika u grupe slučajnim odabirom	Prikupljeni podaci, sudionici raspoređeni u zasebne skupine tj. u eksperimentalne i kontrolne uvjete	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Svibanj, 2018.
	Provjeda programa treninga sa svim skupinama sudionika	Odrađeni svi programi treninga – trening trčanja kraći i dulji, trening streljaštva i trening samoobrane	Marijan Jozić, Krešimir Šimić	Studeni, 2018.
	Mjerenje odrednica mentalnog zdravlja i bioloških indikatora (provoditi će se u dvije vremenske točke unutar svake skupine ispitanika)	Prikupljeni podaci mjerenja – psihološki i biološki	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Studeni, 2018.
	Obrada prikupljenih podataka	Interpretirani podaci	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat	Veljača, 2019.
	Izrada završnog izvještaja	Izrađen kompletni izvještaj	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Tamara Komadina	Travanj, 2019.
	Predstavljanje provedbe i rezultata istraživanja na međunarodnim i domaćim	Predavanje na međunarodnim i domaćim	Ivana Glavina Jelaš, Jurica Pačelat, Marijan	Prosinac, 2019.

	domaćim znanstvenim i stručnim skupovima te unutar MUP-a	znanstvenim i stručnim skupovima  Objavljen rad u stranom/domaćem znanstvenom časopisu  Predstavljanje rezultata unutar MUP-a	Jozić, Krešimir Šimić, Tamara Komadina, Boris Balent	
Razina 2 (policijski službenici po postajama)	Kao na razini 1.	Kao na razini 1.	Kao na razini 1.	Provedba od prosinca 2019. do prosinca 2020.