

# Vedecko-pedagogická charakteristika osoby

Dátum poslednej aktualizácie 31.12.2023

## I. Základné údaje

I.1 Priezvisko	Zachar
I.2 Meno	Štefan
I.3 Tituly	Mgr., PhD.
I.4 Rok narodenia	1978
I.5 Názov pracoviska	Katedra informatiky a manažmentu
I.6 Adresa pracoviska	Akadémia Policajného zboru v Bratislave, ul. Sklabinská 1, 835 17 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie	asistent
I.8 E-mailová adresa	<a href="mailto:stefan.zachar@minv.sk">stefan.zachar@minv.sk</a> <a href="mailto:stefan.zachar@akademiapz.sk">stefan.zachar@akademiapz.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznamy osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28324">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28324</a>
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	bezpečnostné vedy
I.11 ORCID iD	

## II. Informácie o vysokoškolskom vzdelaní a ďalšom kvalifikačnom raste

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie	II.b Rok	II.c Odbor a program
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa	Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica, Fakulta prírodných vied, Katedra informatiky	2006	Aplikovaná informatika
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica, Fakulta prírodných vied, Katedra informatiky	2009	Učiteľstvo informatiky
II.2a Rigorózne konanie			
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	Akadémia PZ v Bratislave	2022	ochrana osôb a majetku
II.4 Titul docent			
II.5 Titul profesor			
II.6 Doktor vied			
II.7 Ďalšie vzdelávanie			

## III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a Zamestnanie/pracovné zaradenie	III.b Inštitúcia	III.c Časové vymedzenie
Profesionálny vojak / starší operátor špecialista	Vojenský útvar Komárno	1996 - 2005
Profesionálny vojak / vedúci administratívny pracovník	Ministerstvo obrany Bratislava	2005 - 2016
vysokoškolský učiteľ	Akadémia Policajného zboru v Bratislave	od 2017 doteraz od 2017 asistent od 2022 odborný asistent

#### IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b Názov inštitúcie	IV.c Rok
Anglický jazykový kurz NATO STANAG 6001	Výcvikové centrum Trenčín	2013

#### V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického a vedeckého pôsobenia na vysokej škole

##### V.1 Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1a Názov profilového predmetu	V.1b Študijný program	V.1c Stupeň	V.1d Študijný odbor

##### V.2 Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

V.2a Názov študijného programu	V.2b Stupeň	V.2c Študijný odbor

##### V.3 Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku

V.3a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	V.3b Študijný odbor, ku ktorému je priradený

##### V.4 Prehľad o vedených záverečných prácach

	V.4a Bakalárske	V.4b Diplomové	V.4c Dizertačné
V.4.1 Počet aktuálne vedených záverečných prác	4	1	
V.4.2 Počet obhájených záverečných prác	12		

##### V.5 Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku na akadémii

V.5a Názov predmetu	V.5b Študijný program	V.5c Stupeň	V.5d Študijný odbor
Informatika	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	2.	Bezpečnostné vedy
Informatika I.	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Informatika II.	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Praktická Informatika	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Informačná bezpečnosť	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	2.	Bezpečnostné vedy
Informatika I.	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Informatika II.	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Praktická Informatika	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Informačná bezpečnosť	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	Bezpečnostné vedy

##### V.6 Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov za posledných šesť rokov na akadémii

V.6a Názov predmetu	V.6b Študijný program	V.6c	V.6d Študijný odbor
---------------------	-----------------------	------	---------------------

		Stupeň	
Informatika	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	2.	Bezpečnostné vedy
Informatika I.	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Informatika II.	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Praktická Informatika	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	1.	Bezpečnostné vedy
Informačná bezpečnosť	Bezpečnostnoprávna ochrana osôb a majetku	2.	Bezpečnostné vedy
Informatika I.	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Informatika II.	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Praktická Informatika	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	1.	Bezpečnostné vedy
Informačná bezpečnosť	Bezpečnostnoprávne služby vo verejnej správe	2.	Bezpečnostné vedy

#### V.7 Prehľad zabezpečovaných predmetov v ďalšom špecializovanom vzdelávaní<sup>1</sup>

V.7a Názov predmetu/kurzu	V.7b Študijný program	V.7c Stupeň	V.7d Inštitúcia	V.7e Študijný odbor	V.7f Rok
Projektovanie a realizácia vyučovacích predmetov	Program doplňujúceho pedagogického štúdia na výkon pracovnej činnosti učiteľa profesijných predmetov na stredných odborných školách Policajného zboru SR		Akadémia Policajného zboru v Bratislave a CVaP MV SR		2023
Rozvoj kľúčových kompetencií žiakov v predmetoch	Program doplňujúceho pedagogického štúdia na výkon pracovnej činnosti učiteľa profesijných predmetov na stredných odborných školách Policajného zboru SR		Akadémia Policajného zboru v Bratislave a CVaP MV SR		2023
Tvorba učebných materiálov a využívanie IKT vo vyučovaní	Program doplňujúceho pedagogického štúdia na výkon pracovnej činnosti učiteľa profesijných predmetov na stredných odborných školách Policajného zboru SR		Akadémia Policajného zboru v Bratislave a CVaP MV SR		2023
Vzdelávanie žiakov so špeciálnymi potrebami	Program doplňujúceho		Akadémia Policajného zboru v Bratislave a		2022

<sup>1</sup> predmety uvedené v tejto položke uvádzame v nadväznosti na systém celoživotného vzdelávania, ktorý vedecko-pedagogickí zamestnanci APZ realizujú so subjektmi Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a ďalšími subjektmi bezpečnostnej správy

v rámci rezortu MV SR	pedagogického štúdia na výkon pracovnej činnosti učiteľa profesijných predmetov na stredných odborných školách Policajného zboru SR		CVaP MV SR		
Odborné školenie v oblasti Access, spracovanie a zapracovanie databázových údajov.			Akadémia Policajného zboru v Bratislave a Finančná spravodajská jednotka MV SR		2023
Odborné školenie v problematike Blockchain a Kryptomeny.			Akadémia Policajného zboru v Bratislave a Finančná spravodajská jednotka MV SR		2023
Odborné školenie FinTech a inovácie			Akadémia Policajného zboru v Bratislave a Finančná spravodajská jednotka MV SR		2023
Odborné školenie k finančnému vzdelávaniu, financie, ako ťažiť kryptomeny Bitcoin, Ethereum.			Akadémia Policajného zboru v Bratislave a Finančná spravodajská jednotka MV SR		2023
Seberealizácia osobnosti seniora	Univerzita tretieho veku		Akadémia Policajného zboru v Bratislave		2022 2023
<b>V.8 Najvýznamnejšia pedagogická činnosť na iných vysokých školách (maximálne päť)</b>					
<b>V.8a Názov predmetu/kurzu</b>	<b>V.8b Študijný program</b>	<b>V.8c Stupeň</b>	<b>V.8d Inštitúcia</b>	<b>V.8e Študijný odbor</b>	<b>V.8f Rok</b>

<b>VI. Profil kvality tvorivej činnosti (prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti)</b>		
<b>VI.1 Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti</b>		
	<b>VI.1a Celkovo</b>	<b>VI.1b Za posledných šesť rokov</b>
<b>VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti</b>	16	16
<b>A+</b>		
<b>A</b>		
<b>A-</b>		
<b>B</b>	6	6
<b>C</b>	10	10
<b>VI.1.2 Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</b>		
<b>VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti</b>	22	22
<b>VI.1.4 Počet citácií evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</b>		
<b>VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</b>		
<b>VI.1.6 Počet projektov získaných na financovanie výskumu</b>		
<b>VI.2 Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti (maximálne päť výstupov)</b>		
1.	BCI ZACHAR, Štefan	

	<p><b>Vybrané časti MS Office k predmetu Informatika I. [print, elektronický dokument] : praktická príručka</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Antonín Korauš, rec. Eva Kostrecová. - 1. vyd. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - 108 s. - ISBN 978-80-8054-863-6. Sign.: F 20404/1, SF 1945/1, E-Book 114 [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor v predmetných skriptách približuje študentom praktické využitie nástrojov MS Office. Publikácia obsahuje názorné príklady používania MS Word, MS Excel a MS PowerPoint s množstvom sprievodných obrázkov. Každý blok je zakončený krátkym cvičením určeným na precvičenie získaných znalostí. Publikácia je študentom odporúčaná a využívaná počas cvičení predmetu Informatika I.. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie C</p>
2.	<p><b>V3 ZACHAR, Štefan</b>  <b>Identifikácia internetových obchodov umožňujúcich nelegálny predaj neregistrovaných výživových doplnkov s obsahom zakázaných látok = Identification of online stores enabling the illegal sale of unregistered nutritional supplements containing prohibited substances</b> / aut. Ľuboš Cehlárik, aut. Štefan Zachar.  In: Forenzní vědy, právo, kriminalistika [print, elektronický dokument] : vědecké studie a analýzy. - ISSN 2533-4387. - ISSN 2533-4395. - Roč. 8, č. 2 (2023), s. 141-156.  DOI: 10.37355/fvpk-2023/2-03  [CEHLÁRIK, Ľuboš (50%) - ZACHAR, Štefan (50%)]</p> <p>Ako spoluautor v príspevku ozrejmil súčasné možnosti šírenia zakázaných výživových doplnkov prostredníctvom internetu. Poukazuje na možné prepojenia aplikačnej vrstvy internetu s trestnou činnosťou na základe zneužívania registračných pravidiel. Uvádza analýzu internetových obchodov ponúkajúcich zakázané doplnky v priereze času, mieste registrácie web stránky a zakrývania fyzickej identity predajcu. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie B</p>
3.	<p><b>V2 ZACHAR, Štefan</b>  <b>E-sports in the academic environment</b> / aut. Štefan Zachar, aut. Matej Kostrec.  In: Management, technology and sport [print, elektronický dokument] : proceedings of the second international conference / zost. Bohumír Štědroň, zost. Lukáš Kozáček, rec. Pavel Zdoňák, rec. Jan Procházka, rec. Jiří Zmatlík. - Brno : Masarykova univerzita, 2023. - ISBN 978-80-280-0330-2. - ISBN 978-80-280-0331-9. - S. 44-50.  [ZACHAR, Štefan (90%) - KOSTREC, Matej (10%)]</p> <p>Príspevok pojednáva o možnostiach e-športu v akademickom prostredí. Približuje možnosti e-športu, jeho rozvoj, začleňovanie do tradičných súťaží ako aj možný prínos pre spoločnosť. V neposlednom rade prináša pohľad aj na ekonomické aspekty rozširovania e-športu. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie C</p>
4.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b>  <b>Darknetové nástroje</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Tatiana Hajdúková, rec. Matej Kostrec.  In: Zborník príspevkov z 3. ročníka Vedeckej konferencie doktorandov na Akadémii Policajného zboru v Bratislave [print, elektronický dokument] : vedecká konferencia doktorandov na Akadémii Policajného zboru v Bratislave / zost. Lucia Siváčková, rec. Pavol Augustín, rec. Vladimír Baláž, rec. Ľubica Baričičová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-875-9. - ISBN 978-80-8054-876-6. - S. 297-310.  Plný text:  <a href="https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/SO/zborniky/elektronick%C3%A11%20verzia_fin%C3%A11na%20verzia_zborn%C3%ADk_2020.pdf">https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/SO/zborniky/elektronick%C3%A11%20verzia_fin%C3%A11na%20verzia_zborn%C3%ADk_2020.pdf</a>  Sign.: F 20454, SF 1950  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku, popisuje rozdiel v terminológii pojmov internet, web, darknet a darkweb. V rámci príspevku popisuje najznámejšie siete ktoré môžu byť využívané ako súčasť darknetu. Ďalej autor uvádza nástroje, prostredníctvom ktorých je možné pristupovať do týchto sietí. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie C</p>
5.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b>  <b>Bezpečnosť v Internete vecí = Security in the Internet of Things</b> / aut. Štefan Zachar.  In: Moderné technológie v páchaní, odhaľovaní, dokumentovaní, dokazovaní a prevencii trestnej činnosti [print, elektronický dokument] : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 19. februára 2020 / zost. Miroslav Felcan, zost. Vincent Holubiczky, rec. Anton Tallo, rec. Boris Löfler. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-856-8. - S. 257-266.  Sign.: F 20308, E-Book 111  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku sa zameriava na problematiku bezpečnosti v Internete Vecí. V rámci príspevku objasňuje čo</p>

	je to Internet vecí a aké bezpečnostné problémy naň vplývajú. Ďalej uvádza príklady bezpečnostných incidentov. Zároveň popisuje modelový príklad nevhodného nastavenia IP kamery používateľom, s dôrazom na skutočnosť že neskúsení používatelia sú jednou z typických bezpečnostných hrozieb. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie B
<b>VI.3 Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za posledných šesť rokov (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	<p><b>AFC ZACHAR, Štefan</b>  <b>Technológia blockchain a jej možné využitie v štátnom a verejnom sektore [print]</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Hana Bartošová, rec. Miroslav Felcan.  In: Tradície a dynamika vývoja manažmentu a informatiky z pohľadu univerzít s bezpečnostným zameraním [print] : zborník príspevkov zo 7. virtuálnej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Stanislav Prečuch. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-767-7. - S. 186-195.  Sign.: F 19605, SF 1906  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku poukázal na problematiku technológie blockchain a jej aplikačné možnosti v štátnom a verejnom sektore. V rámci príspevku objasňuje funkcie hash, metódy dosiahnutia konsenzu a samotný princíp fungovania blockchainu. Zároveň uvádza príklady a porovnania možných riešení.  Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie B</p>
2.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b>  <b>Aspekty využívania MS Office 365 pri dištančnej forme výučby</b> / aut. Štefan Zachar.  In: Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti [elektronický dokument] : special edition 2020 : zborník príspevkov / zost. Štefan Zachar, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-879-7. - S. 177-181.  Sign.: E-Book 121  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku sa zameriava na problematiku využívania dostupných informačno - komunikačných prostriedkov a softvérového vybavenia dištančnej výučby počas prebiehajúcej pandemickej krízy. Zameriava sa hlavne na technické riešenia a popis softvéru, ktorý je využívaný pri dištančnej forme výučby pedagógmi na Akadémii Policajného zboru v Bratislave. Autor sumarizuje skúsenosti z vyučovania predmetu informatika I. a Praktická informatika vyučovaných katedrou informatiky a manažmentu  Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie C</p>
3.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b>  <b>Využitie znakov digitálnej stopy pri riešení problematiky blockchain</b> / aut. Štefan Zachar.  In: Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek) [elektronický dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Štefan Zachar, zost. Liliana Révészová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-819-3. - S. 196-205.  Sign.: CD 228  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku vysvetľuje problematiku technológie blockchain v kontexte digitálnych stôp. V rámci príspevku objasňuje aplikovateľnosť všeobecne definovaných špecifik digitálnych stôp na jednotlivé funkcie a vlastnosti technológie blockchain.  Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie B</p>
4.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b>  <b>Anonymizácia komunikácie zmenou IP adresy ako metóda bezpečného prehliadania internetu</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová.  In: Aktuálne výzvy prevencie počítačovej kriminality [elektronický dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 21.3.2018 / zost. Matej Kostrec, zost. Jana Kuchtová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-774-5. - ISBN 978-80-8054-773-8. - S. 217-224.  Sign.: CD 217, E-Book 78  [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku vysvetľuje problematiku anonymity na internete za účelom bezpečného prehliadania WEBu. V rámci príspevku objasňuje princíp fungovania komunikácie Internetových prehliadačov so servermi a možné hrozby. Ďalej autor uvádza metódy skrývania IP adresy používateľa ako spôsob skrytia identity.  Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie B</p>
5.	<p><b>AFD ZACHAR, Štefan</b></p>



	<p><b>Definícia hlbokého webu</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Ľudmila Gregušová, rec. Tatiana Hajdúková. In: Zborník príspevkov z 2. ročníka Vedeckej konferencie doktorandov na Akadémii Policajného zboru v Bratislave [print, elektronický dokument] / zost. Lucia Siváčková, rec. Petra Andorová, rec. Pavol Augustín, rec. Vladimír Baláž. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-825-4. - ISBN 978-80-8054-824-7. - S. 354-361. Sign.: F 20112, E-Book 100 [ZACHAR, Štefan (100%)]</p> <p>Autor príspevku vysvetľuje pojem „hlboký web“ a popisáť jeho jednotlivé časti. V rámci príspevku v krátkosti objasňuje vznik a vývoj webu ako takého a popisuje prácu vyhľadávačov. Ďalej autor uvádza rozdiely medzi viditeľným a hlbokým webom a možné spôsoby prístupu na šifrované časti webu. Autor si dovoľil zaradiť túto publikáciu do kategórie C</p>
<b>VI.4 Najvýznamnejšie ohlasy tvorivej činnosti (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	<p><b>Technológia blockchain a jej možné využitie v štátnom a verejnom sektore [print]</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Hana Bartošová, rec. Miroslav Felcan. In: Tradície a dynamika vývoja manažmentu a informatiky z pohľadu univerzít s bezpečnostným zameraním [print] : zborník príspevkov zo 7. virtuálnej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Stanislav Prečuch. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-767-7. - S. 186-195. Sign.: F 19605, SF 1906</p> <p>[4] HOLUBICZKY, V. 2019. Bezpečnosť informačných systémov - ľudský faktor. In <i>Zborník zo 14. medzinárodného sympózia konaného dňa 14. 3. 2019 v rámci medzinárodného veľtrhu SECURITY BRATISLAVA 2019</i>. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 187. ISBN 978-80-8054-795-0.</p> <p>[4] JURISOVÁ, M. 2020. Virtuálne meny verzus kriminalita. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2020, roč. 28, č. 3, s. 100, 107.</p>
2.	<p><b>Využitie znakov digitálnej stopy pri riešení problematiky blockchain</b> / aut. Štefan Zachar. In: Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zloziek) [elektronický dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Štefan Zachar, zost. Liliana Réveszová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-819-3. - S. 196-205. Sign.: CD 228</p> <p>[4] JURISOVÁ, M. 2020. Virtuálne meny verzus kriminalita. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2020, roč. 28, č. 3, s. 100, 107.</p>
3.	<p><b>Anonymizácia komunikácie zmenou IP adresy ako metóda bezpečného prehliadania internetu</b> / aut. Štefan Zachar, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. In: Aktuálne výzvy prevencie počítačovej kriminality [elektronický dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 21.3.2018 / zost. Matej Kostrec, zost. Jana Kuchtová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-774-5. - ISBN 978-80-8054-773-8. - S. 217-224. Sign.: CD 217, E-Book 78</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2020. Manažment bezpečnosti a obrany: rast významu ochrany kritickej informačnej infraštruktúry pred kybernetickými útokmi na úrovni štátu i na úrovni Severoatlantickej aliancie. In <i>Vojenské reflexie</i>, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 2, s. 62. Dostupný na internete &lt;<a href="http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_2.pdf">http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_2.pdf</a>&gt;</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2020. Obrana kybernetického priestoru ako jedna z priorit Severoatlantickej aliancie v oblasti kybernetickej bezpečnosti a obrany. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti : special edition 2020 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 39. ISBN 978-80-8054-879-7.</p> <p>[4] IVANČÍK, R., NEČAS, P. 2020. Kybernetická moc v kontexte zaistovania kybernetickej bezpečnosti a obrany na národnej a aliančnej úrovni. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti : special edition 2020 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 48. ISBN 978-80-8054-879-7.</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2021. Základné teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky dezinformácií. In <i>Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie</i>. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 166. ISBN 978-80-8040-606-6. Dostupný na internete &lt;<a href="http://www.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2021/Zbornik_NMB2021.pdf">http://www.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2021/Zbornik_NMB2021.pdf</a>&gt;</p> <p>[3] IVANČÍK, R. 2021. Dezinformácie ako bezpečnostná hrozba pre demokratickú spoločnosť. In <i>Právo a bezpečnosť</i>, ISSN 2336-5323. 2021, č. 3, s. 17. Dostupný na internete &lt;<a href="https://www.pravoabezpecnost.cz/files/200000057-ba9c0ba9c3/PaB%203-">https://www.pravoabezpecnost.cz/files/200000057-ba9c0ba9c3/PaB%203-</a></p>

	<p><a href="#">2021.pdf?ph=5322ff71c9</a></p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Disinformation, propaganda and fake news as non-military security threats for contemporary modern human society</i>. In <i>Security Dimensions : International and National Studies</i>, ISSN 2353-7000. Krakov, 2022, 2022, roč. 40, s. 118.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R., MÜLLEROVÁ, J. <i>Dezinformácie ako hybridná hrozba šírená prostredníctvom sociálnych sietí</i>. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2022, roč. 30, č. 3, s. 22.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Dezinformácie ako hybridná hrozba</i>. In <i>Dezinformácie a právo : (úlohy a postavenie bezpečnostných zložiek) : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 55. ISBN 978-80-8054-964-0.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Falošné správy - hrozba pre súčasnú spoločnosť</i>. In <i>Bezpečnosť elektronickej komunikácie : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 87. ISBN 978-80-8054-968-8.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Conspiracy theories - a basic theoretical background</i>. In <i>Auspicia : recenzovaný vedecký časopis pro oblasť spoločenských a humanitných vied</i>, ISSN 1214-4967. - ISSN 2464-7217. 2022, roč. 19, č. 1, s. 18.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Hoax - neželaný element súčasnej informačnej spoločnosti</i>. In <i>Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác</i>. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 61. ISBN 978-80-973394-6-3.</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Sociálne siete ako priestor pre šírenie radikalizmu a extrémizmu</i>. In <i>Radikalizácia a extrémizmus v súčasnej spoločnosti : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej dňa 4.10.2022</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 81. ISBN 978-80-8054-984-8.</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Kybernetická (ne)bezpečnosť a sociálne siete</i>. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti 2022 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 36. ISBN 978-80-8054-998-5. Dostupný na internete &lt;<a href="https://cybercompetence.sk/wp-content/uploads/dokumenty/kniznica/zborniky_a_prezentacie/AVKB_zbornik_2022.pdf">https://cybercompetence.sk/wp-content/uploads/dokumenty/kniznica/zborniky_a_prezentacie/AVKB_zbornik_2022.pdf</a>&gt;</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Šírenie hoaxov cestou sociálnych sietí – hrozba pre súčasnú demokratickú spoločnosť</i>. In <i>Bezpečnosť elektronickej komunikácie 2023 : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 47. ISBN 978-80-8054-997-8.</p>
4.	<p><b>Internetové hrozby - možnosti zneužitia siete internet v aplikačnej vrstve</b> / aut. Štefan Zachar. In: <i>Vzdelávanie príslušníkov Policajného zboru v oblasti prevencie a identifikácie obchodovania s ľuďmi</i> [print] : zborník z 1. Medzinárodného odborného sympózia / aut. Tibor Kovács, rec. Magdaléna Ondicová, rec. Jozef Meteňko. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-822-3. - S. 163-172. Sign.: F 20220</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Hoax - neželaný element súčasnej informačnej spoločnosti</i>. In <i>Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác</i>. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 55. ISBN 978-80-973394-6-3.</p>
5.	
<b>VI.4A Najvýznamnejšie ohlasy tvorivej činnosti za posledných šesť rokov (maximálne päť výstupov)</b>	
1.	<p><b>Technológia blockchain a jej možné využitie v štátnom a verejnom sektore</b> [print] / aut. Štefan Zachar, rec. Hana Bartošová, rec. Miroslav Felcan. In: <i>Tradície a dynamika vývoja manažmentu a informatiky z pohľadu univerzít s bezpečnostným zameraním</i> [print] : zborník príspevkov zo 7. virtuálnej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Stanislav Prečuch. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-767-7. - S. 186-195. Sign.: F 19605, SF 1906</p> <p>[4] HOLUBICZKY, V. 2019. <i>Bezpečnosť informačných systémov - ľudský faktor</i>. In <i>Zborník zo 14. medzinárodného sympózia konaného dňa 14. 3. 2019 v rámci medzinárodného veľtrhu SECURITY BRATISLAVA 2019</i>. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 187. ISBN 978-80-8054-795-0.</p> <p>[4] JURISOVÁ, M. 2020. <i>Virtuálne meny verzus kriminalita</i>. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2020, roč. 28, č. 3, s. 100, 107.</p>
2.	<p><b>Využitie znakov digitálnej stopy pri riešení problematiky blockchain</b> / aut. Štefan Zachar. In: <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek)</i> [elektronický</p>



	<p>dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Štefan Zachar, zost. Liliána Réveszová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-819-3. - S. 196-205. Sign.: CD 228</p> <p>[4] JURISOVÁ, M. 2020. Virtuálne meny verzus kriminalita. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2020, roč. 28, č. 3, s. 100, 107.</p>
3.	<p><b>Anonymizácia komunikácie zmenou IP adresy ako metóda bezpečného prehliadania internetu / aut. Štefan Zachar, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová.</b> In: Aktuálne výzvy prevencie počítačovej kriminality [elektronický dokument] : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej dňa 21.3.2018 / zost. Matej Kostrec, zost. Jana Kuchtová, rec. Anna Hamranová, rec. Eva Kostrecová. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-774-5. - ISBN 978-80-8054-773-8. - S. 217-224. Sign.: CD 217, E-Book 78</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2020. Manažment bezpečnosti a obrany: rast významu ochrany kritickej informačnej infraštruktúry pred kybernetickými útokmi na úrovni štátu i na úrovni Severoatlantickej aliancie. In <i>Vojenské reflexie</i>, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 2, s. 62. Dostupný na internete &lt;<a href="http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_2.pdf">http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_2.pdf</a>&gt;</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2020. Obrana kybernetického priestoru ako jedna z priorit Severoatlantickej aliancie v oblasti kybernetickej bezpečnosti a obrany. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti : special edition 2020 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 39. ISBN 978-80-8054-879-7.</p> <p>[4] IVANČÍK, R., NEČAS, P. 2020. Kybernetická moc v kontexte zaistovania kybernetickej bezpečnosti a obrany na národnej a aliančnej úrovni. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti : special edition 2020 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 48. ISBN 978-80-8054-879-7.</p> <p>[4] IVANČÍK, R. 2021. Základné teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky dezinformácií. In <i>Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie</i>. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 166. ISBN 978-80-8040-606-6. Dostupný na internete &lt;<a href="http://www.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2021/Zbornik_NMB2021.pdf">http://www.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2021/Zbornik_NMB2021.pdf</a>&gt;</p> <p>[3] IVANČÍK, R. 2021. Dezinformácie ako bezpečnostná hrozba pre demokratickú spoločnosť. In <i>Právo a bezpečnosť</i>, ISSN 2336-5323. 2021, č. 3, s. 17. Dostupný na internete &lt;<a href="https://www.pravoabezpecnost.cz/files/200000057-ba9c0ba9c3/PaB%203-2021.pdf?ph=5322ff71c9">https://www.pravoabezpecnost.cz/files/200000057-ba9c0ba9c3/PaB%203-2021.pdf?ph=5322ff71c9</a>&gt;</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Disinformation, propaganda and fake news as non-military security threats for contemporary modern human society</i>. In <i>Security Dimensions : International and National Studies</i>, ISSN 2353-7000. Krakov, 2022, roč. 40, s. 118.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R., MÜLLEROVÁ, J. <i>Dezinformácie ako hybridná hrozba šírená prostredníctvom sociálnych sietí</i>. In <i>Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave</i>, ISSN 1335-1370. 2022, roč. 30, č. 3, s. 22.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Dezinformácie ako hybridná hrozba</i>. In <i>Dezinformácie a právo : (úlohy a postavenie bezpečnostných zložítek) : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 55. ISBN 978-80-8054-964-0.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Falošné správy - hrozba pre súčasnú spoločnosť</i>. In <i>Bezpečnosť elektronickej komunikácie : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 87. ISBN 978-80-8054-968-8.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Conspiracy theories - a basic theoretical background</i>. In <i>Auspicia : recenzovaný vedecký časopis pro oblast společenských a humanitních věd</i>, ISSN 1214-4967. - ISSN 2464-7217. 2022, roč. 19, č. 1, s. 18.</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. <i>Hoax - neželaný element súčasnej informačnej spoločnosti</i>. In <i>Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác</i>. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 61. ISBN 978-80-973394-6-3.</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Sociálne siete ako priestor pre šírenie radikalizmu a extrémizmu</i>. In <i>Radikalizácia a extrémizmus v súčasnej spoločnosti : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej dňa 4.10.2022</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 81. ISBN 978-80-8054-984-8.</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Kybernetická (ne)bezpečnosť a sociálne siete</i>. In <i>Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti 2022 : zborník príspevkov</i>. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 36. ISBN 978-80-8054-998-5. Dostupný na internete &lt;<a href="https://cybercompetence.sk/wp-content/uploads/dokumenty/kniznica/zborniky_a_prezentacie/AVKB_zbornik_2022.pdf">https://cybercompetence.sk/wp-content/uploads/dokumenty/kniznica/zborniky_a_prezentacie/AVKB_zbornik_2022.pdf</a>&gt;</p> <p>[2*] 2023. IVANČÍK, R. <i>Šírenie hoaxov cestou sociálnych sietí – hrozba pre súčasnú demokratickú spoločnosť</i>. In <i>Bezpečnosť elektronickej komunikácie 2023 : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s</i></p>

	medzinárodnou účasťou. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2023, s. 47. ISBN 978-80-8054-997-8.
4.	<p><b>Internetové hrozby - možnosti zneužitia siete internet v aplikačnej vrstve</b> / aut. Štefan Zachar. In: Vzdelávanie príslušníkov Policajného zboru v oblasti prevencie a identifikácie obchodovania s ľuďmi [print] : zborník z 1. Medzinárodného odborného sympózia / aut. Tibor Kovács, rec. Magdaléna Ondicová, rec. Jozef Meteňko. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019. - ISBN 978-80-8054-822-3. - S. 163-172. Sign.: F 20220</p> <p>[2*] 2022. IVANČÍK, R. Hoax - neželaný element súčasnej informačnej spoločnosti. In <i>Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác</i>. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 55. ISBN 978-80-973394-6-3.</p>
5.	
<b>VI.5 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov (maximálne päť projektov)</b>	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
<b>VI.6 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov (maximálne päť projektov)</b>	
1.	Spoluriešiteľ vedecko-výskumnej úlohy Vysk 161 Metódy spracovania policajne relevantných informácií
2.	
3.	
4.	
5.	

<b>VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností</b>		
<b>VII.1 Najvýznamnejšie funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach a v redakčných radách (maximálne päť)</b>		
VII.1a Aktivita/funkcia	VII.1b Názov inštitúcie/grémia	VII.1c Časové vymedzenie pôsobenia
člen	členom pracovnej skupiny Vnútorné Systémy Zabezpečovania Kvality APZ v Bratislave	od 2021
<b>VII.2 Najvýznamnejšie funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach a v redakčných radách za posledných šesť rokov (maximálne päť)</b>		
VII.2a Aktivita/funkcia	VII.2b Názov inštitúcie/grémia	VII.2c Časové vymedzenie pôsobenia

### VIII. Najvýznamnejšie zahraničné mobility a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie v študijnom odbore

VIII.a Názov inštitúcie	VIII.b Sídlo inštitúcie	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu	VIII.d Mobilitná schéma/ pracovný kontrakt/iné

### IX. Iné relevantné skutočnosti

#### IX.1 Charakteristika aktivít súvisiacich s príslušným študijným odborom

Aktívne sa podieľa na zabezpečovaní výučby, tvorbe študijnej literatúry, tvorbe predmetov v rámci študijného odboru „Bezpečnostné vedy“.

#### IX.2 Ostatné aktivity

Je členom pracovnej skupiny Vnútorne Systémy Zabezpečovania Kvality APZ v Bratislave