

# Akadémia Policajného zboru v Bratislave

## Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure:<sup>1</sup>

Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO):<sup>1</sup>

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Orinčák
	OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Michal
	OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc. Ing. PhD.
	OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10088">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10088</a>
	OCA5. Oblast posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	8.3.6 záchranné služby, habilitačné konanie / 8.3.6 rescue services, habilitation
	OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options</i>	pedagogický výstup / pedagogical output
	OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2021
	OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) <sup>5</sup>	451444
	OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=9341B6D63F4DDBDA9675D6EF1">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=9341B6D63F4DDBDA9675D6EF1</a>
	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs <sup>7</sup>	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	
	OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. <sup>8</sup> <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	Vysokoškolská učebnica "Dynamika požiaru" sa zaobráva teóriou dynamiky požiaru s dôrazom na nebezpečné požiarne javy pri vnútorných požiaroch. Určená je poslucháčom študujúcim bezpečnostné vedy ako aj odbornej verejnosti v oblasti záchranných služieb. Pedagogickým zámerom učebnice je objasniť problematiku dynamiky požiaru, fyzikálnych zákonitostí šírenia požiaru, základných veličín určujúcich dynamiku požiaru a podmienok vzniku nebezpečných požiarov.

# Akadémia Policajného zboru v Bratislave

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup> <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i>	The university textbook " <i>Fire dynamics</i> " deals with the theory of fire dynamics with an emphasis on dangerous fire phenomena during internal fires. It is intended for students studying safety sciences as well as for the professional public in the field of rescue services. The pedagogical purpose of the textbook is to clarify the issues of fire dynamics, physical laws of fire propagation, basic variables determining fire dynamics and the conditions for the occurrence of dangerous fire phenomena.
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of	
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	Publikácia prináša podrobne informácie o teórii dynamiky požiaru s dôrazom na nebezpečné požiarne javy pri vnútorných požiaroch. Zároveň zrozumiteľným spôsobom vysvetluje základy dynamiky požiaru, fyzikálnych zákonitostí šírenia požiaru, základných veličín určujúcich dynamiku požiaru a podmienok vzniku nebezpečných požiarnych javov. / The publication provides detailed information on the theory of fire dynamics with an emphasis on dangerous fire phenomena in interior fires. At the same time, it explains in a comprehensible way the basics of fire dynamics, the physical laws of fire propagation, the basic variables determining fire dynamics and the conditions for the occurrence of dangerous fire phenomena.
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i>	Publikácia má široké využitie pri výučbe študentov prvého a druhého stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti bezpečnostných vied a tiež je určená pre odbornú verejnosť v oblasti požiarnej ochrany, civilnej ochrany a záchranných služieb. / The publication is widely used in the teaching of first and second degree students in the field of safety sciences and is also intended for the professional public in the field of fire protection, civil protection and rescue services.