

## 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>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Tihányi	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Juraj	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	PhDr., PhD., MPH	
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="#">=full&amp;do=filterForm-submit&amp;surname=Tih%C3%A1nyi&amp;sort=surname&amp;em</a>	
OCA5. Oblast posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Verejné zdravotníctvo, II. stupeň študijného programu	
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>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2019	
OCA8. ID záznamu v CREPC 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>	108346	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPC alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=1A61340D5E6FCE2324182A6268">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=1A61340D5E6FCE2324182A6268</a>	
nie je registrovany v CREPC alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	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 CREPC 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 CREPC 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>

Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak

Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English

<p>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></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>ARFAEINIA, H., ASADGOL, Z., RAMAVANDI, B., (...), ASL, F.B., SAHEBI, S. 2022. Monitoring and eco-toxicity effect of paraben-based pollutants in sediments/seawater, north of the Persian Gulf. In Environmental Geochemistry and Health, ISSN 0269-4042. 2022, Article in Press.</p> <p>LIU, J., LI, G., LIU, J., (...), ZHANG, X., WU, Y. 2021. Recent Progress on Toxicity and Detection Methods of Polychlorinated Biphenyls in Environment and Foodstuffs. In Critical Reviews in Analytical Chemistry, ISSN 1040-8347. 2021, Article in Press.</p> <p>PFOHL, M., MARQUES, E., AUCLAIR, A., (...), AKHLAGHI, F., SLITT, A.L. 2021. An 'Omics approach to unraveling the paradoxical effect of diet on perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) and perfluorononanoic acid (PFNA)-induced hepatic steatosis. In Toxicological Sciences, ISSN 1096-6080. 2021, 180, 2, s. 277-294.</p> <p>BEHROOZ, R.D., ESMAILI-SARI, A., CHAKRABORTY, P. 2020. Distribution and eco-toxicological risk assessment of legacy persistent organic pollutants in surface water of talar, babolrood and haraz rivers. In Water (Switzerland), ISSN 2073-4441. 2020, 12, 11, art. no. 104, s. 1-17.</p> <p>YU, H., LIU, Y., SHU, X., MA, L., PAN, Y. 2020. Assessment of the spatial distribution of organochlorine pesticides (OCPs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in urban soil of China. In Chemosphere, ISSN 0045-6535. 2020, 243, art. č. 125392</p>
<p>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></p>	<p>Hodnota tohto článku na hospodársko-spoločenskú prax je hlavne v tom, že prináša nové informácie vo veci kontaminácie regiónu Zemplín na východnom Slovensku polychlorovanými bifenylmi, a to hlavne v súvislosti s intenzitou kontaminácie prostredia a proporčným zastúpením jednotlivých vybraných kongenérov vo venóznej krvi exponovanej populácie. Aj vďaka takýmto údajom je možné v budúcnosti zvyšovať efektivitu primárnej prevencie chorôb u ľudí, súvisiacich s expozíciou polychlórovaným bifenylom, čo môže mať v konečnom dôsledku nielen spoločenský, ale nepochybne aj hospodársky význam.</p> <p>The value of this article for socio-economic practice is mainly that it provides new information about the contamination of the Zemplín region in eastern Slovakia with polychlorinated biphenyls, mainly in regarding with the intensity of environmental contamination and proportional representation of individual congeners in the venous blood of the exposed population. Because we have this data, it is also possible to increase the effectiveness of primary prevention of human diseases related to exposure to polychlorinated biphenyls in the future, which may ultimately have not only social but undoubtedly also economic</p>
<p>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></p>	<p>Kvalita životného prostredia je jeden z dôležitých determinantov zdravia ľudskej populácie, pričom štúdium štúdijného programu verejné zdravotníctvo priamo súvisí s vychovávaním a vzdelávaním budúcich verejných zdravotníkov, preto je veľmi dôležité, aby sa vzdelávali v rámci najnovších vedeckých poznatkov aj v rámci hygiény. Tento výstup je dobrým príkladom aplikácie a prezentácie získaných poznatkov v praxi.</p> <p>The quality of the environment is one of the important determinants of the health of the human population, and the study of the public health study program is directly related to the education and training of future public health professionals, so it is very important that they are educated in the latest scientific knowledge also in the field of hygiene. This output is a good example how to</p>