

## 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 (RAO): <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. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Verejné zdravotníctvo, I. 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	2014
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>	SZU.Bratislava.2014072313002145
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1388684&amp;pageId=resultform&amp;full=0">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1388684&amp;pageId=resultform&amp;full=0</a>
nie je registrovaný v CREPČ 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 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

Charakteristika výstupu, ktorý	<p>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></p> <p><i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i></p> <p><i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	
--------------------------------	---	--

<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>BRUN, N.R., PANLILIO, J.M., ZHANG, K., (...), GOLDSTONE, J.V. 2021. Developmental exposure to non-dioxin-like polychlorinated biphenyls promotes sensory deficits and disrupts dopaminergic and GABAergic signaling in zebrafish. In <i>Communications Biology</i>, ISSN 2399-3642. 2021, 4, 1, art. no. 1129.</p> <p>MARTY, S., BEEKHUIJZEN, M., CHARLTON, A., (...), BOTHAM, P.A., VAN RAVENZWAAY, B. 2021. Towards a science-based testing strategy to identify maternal thyroid hormone imbalance and neurodevelopmental effects in the progeny—part II: how can key events of relevant adverse outcome pathways be addressed in toxicological assessments?. In <i>Critical Reviews in Toxicology</i>, ISSN 1040-8444. 2021, 51, 4, s. 328-358.</p> <p>GOODMAN, M., LI, J., FLANDERS, W.D., (...), LAKIND, J.S. 2020. Epidemiology of PCBs and neurodevelopment: Systematic assessment of multiplicity and completeness of reporting. In <i>Global Epidemiology</i>, ISSN 2590-1133. 2020, 2, art. no. 100040.</p> <p>PARK, S., HYUN, H., YOUNG, S., ET AL. 2016. Serum concentrations of PCBs and OCPs among prepubertal Korean children. In <i>Environ Sci Pollut Res</i>, ISSN 0944-1344. 2016, 23, 4, s.3536-3547.</p> <p>BARRETT, J.R. 2014. PCBs and Impaired Cochlear Function in Children. In <i>Environ</i></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 pre hospodársko-spoločenskú prax je hlavne v tom, že objasňuje mnohé súvislosti prenatálnej a postnatálnej expozície vybraným kongénom polychlóvaných bifenylov u ľudí, a to v súvislosti s ich ototoxicitou, so zreteľom na funkciu vnútorného ucha. Táto publikácia prináša mnohé nové poznatky v tejto problematike, pričom vysoko exponovaná kohorta polychlóvaným bifenylov má dostatočne reprezentatívnu veľkosť s vysokou mierou validity vedeckých výsledkov. Aj vďaka týmto údajom je možné v budúcnosti zvyšovať efektivitu primárnej prevencie chorôb u ľudí, súvisiacich s expozíciou polychlóvaným bifenylov, 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 illustrates many contexts of prenatal and postnatal human exposure to selected congeners of polychlorinated biphenyls, in terms of their ototoxicity, focusing on inner ear function. This publication provides many new insights into this issue, with a highly exposed cohort to polychlorinated biphenyls with sufficiently representative cohort size and high degree of validity of scientific results. 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</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 štúijného 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 hygieny. 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>