

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

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Báľentová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Soňa	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc., MVDr., PhD./Assoc. prof. MVD., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5372	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Anatómia, histológia a embryológia, 3. stupeň / Anatomy, Histology and Embryology, 3rd degree; Anatómia, histológia a embryológia - habilitačné konania a inauguračné konania Anatomy,	
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	2017	
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) ⁵	UK.Bratislava.vtl000329310	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&uid=2196727&pageId=resultform&full=0	
e 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 ⁷	
	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.)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167527317300000
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j	<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. ⁸</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 ⁹ <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>[o1] 2020 Mao, X. W. - Nishiyama, N. C. - Byrum, S. D. - Stanbouly, S. - Jones, T. - Holley, J. - Sridharan, V. - Boerma, M. - Tackett, A. J. - Willey, J. S. - Pecaut, M. J. - Delp, M. D.: FASEB Journal, roč. 34, č. 11, 2020, s. 15516-15530 -SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Franco-Pérez, J. - Montes, S. - Sánchez-Hernández, J. - Ballesteros-Zebadúa, P.: Radiation Oncology, roč. 15, č. 1, 2020, čl. č. 269 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Institoris, A. - Murphy-Royal, C. - Tarantini, S. - Yabluchanskiy, A. - Haidey, J. N. - Csiszar, A. - Ungvari, Z. - Gordon, G. R.: GeroScience, roč. 43, č. 1, 2021, s. 197-212 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Ren, B. X. - Huen, I. - Wu, Z. J. - Wang, H. - Duan, M. Y. - Guenther, I. - Bhanu Prakash, K. N. - Tang, F. R.: BMC Neuroscience, roč. 22, č. 1, 2021, čl. č. 28 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Emon, S. T. - Unal, S. - Arslanhan, A. - Bozkurt, S. U. - Meric, Z. C. - Ziyal, I.: World Neurosurgery, roč. 149, 2021, s. e982-e988 - SCI ; SCOPUS</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>V porovnaní s predchádzajúcimi štúdiami iných autorov sme imunofluorescenčným farbením preparátov a in vivo vyšetrením celého objemu mozgu alebo konkrétnych oblastí pomocou 1HMRS identifikovali radiačné zmeny skôr. Výsledky štúdie môžu pomôcť pri predikovaní rizík spojených s plánovaním a realizovaním rádioterapie u pacientov. Štúdia bola publikovaná v časopise s vysokým impakt faktorom. / Compared to previous studies by other authors, we have identified radiation changes by immunofluorescent staining of slides and in vivo examination of the entire brain volume or specific areas using 1HMRS. The results of the study may help to predict the risks associated with planning and implementing radiotherapy in patients. The study was published in a journal with a high impact factor. IF (JCR) 2017=3.076; wos-jcr -- Q2 [Neurosciences] -- 2017, scimago-sjr -- Q2 [Neurosciences (miscellaneous)] -- 2017; Ohlasy/Citations: (14)</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>Štúdia bola súčasťou riešenia grantov VEGA a projektov financovaných zo zdrojov EÚ a Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Práca získala 1. cenu Slovenskej anatomickej spoločnosti v súťaži o najlepšiu publikáciu za rok 2017. Práca bola zahrnutá aj do habilitačnej práce prvého autora publikácie. / The study was part of the VEGA grants and projects financed from EU resources and the European Regional Development Fund. The work won the 1st prize of the Slovak Anatomical Society in the competition for the best publication in 2017. The work was also included in the habilitation work of the first author of the publication.</p>

[51813X17300530?via%3Dihub](#)