


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	Dzian	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Anton	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	doc. MUDr. PhD. / Assoc. Prof. , M.D., 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/5507	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	anestéziológia a resuscitácia /anesthesiology and resuscitation; chirurgia HAIK/surgery HIP	
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>	článok / article	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2018	
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	51211	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=94F575F835BC0A0EB5D586CB	
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://link.springer.com/article/10.1186/s12957-018-1
	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] 2019 Hoetzenecker, K. - Chan, H. H. L. - Frommlet, F. - Schweiger, T. - Keshavjee, S. - Waddell, T. K. - Klepetko, W. - Irish, J. C. - Yasufuku, K. : Annals of Thoracic Surgery, roč. 107, č. 6, 2019, s. 1860-1865 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Jacob, S. - Nair, A. B. - Patel, V. - Shah, J. : AAPS PharmSciTech, roč. 21, č. 6, 2020, čl. č. 220 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Fiorucci, M. P. - Cuadrado, A. - Yáñez, A. - Martel, O. - Mentado, B. - Monopoli, D. : Materials and Design, roč. 206, 2021, čl. č. 109758 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Topolnitskiy, E. - Chekalkin, T. - Marchenko, E. - Yasenchuk, Y. - Kang, S. B. - Kang, J. H. - Obrosov, A. : Journal of Functional Biomaterials, roč. 12, č. 4, 2021, čl. č. 60 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Gonzalez Alvarez, A. - Evans, P. L. - Dvogalski, L. - Goldsmith, I. : Rapid Prototyping Journal, roč. 27, č. 2, 2021, s. 304-310 - 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>Práca prináša nové poznatky o implantácii individualizovanej titánovej náhrady sterna vytlačenej 3D tlačou u pacienta s nádorom hrudnej kosti. Technológia individualizovanej 3D tlače je vhodná pri rekonštrukcii defektov hrudnej steny. Znižuje morbiditu a prináša výhody pre pacienta v zmysle optimálnej funkcie a štruktúrnej konfigurácie hrudníka po resekcii. Publikácia je v časopise zaradenom do Q2 kvartilu v oblasti chirurgie a má početný a recentný citačný ohlas./ The study brings new information about implantation of an individualized 3D–printed titanium sternum in a patient with sternal tumor. The technology of individualized 3D printing is very well applicable for the reconstruction of chest wall defects. It reduces morbidity and brings benefits for the patient in terms of optimal function and structural chest configuration after resection. The study was published in a Q2 journal with numerous citations, mostly from recent years. SJR 0,732 – 2018, CiteScore 3,4 – 2018, SNIP 1,092 – 2018, IF 1.966 – 2018, Surgery - Q2 Ohlasy /Citations (19)</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>Výsledky práce sú primárne využívané v klinickej praxi a tiež v pedagogickom procese. / The results of the work are primarily used in clinical practice and also in the pedagogical process.</p>

[.315-8](#)