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]		Máťuš
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person [2]		Marek
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person [2]		doc., PharmDr., 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/5581
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment [4]		Doktorandský študijný program Farmakológia/PhD.Study Programme Pharmacology
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output *Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).*		*vedecký výstup / scientific output*
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output		2015
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.vtls000304202
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA [6]		http://www.crepc.sk/portal?m=~recview&uid=1671534&pageId=resultform&full=0
orý 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 [7]	s2.0-84939981710&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=%22Upregulation+of+SERCA2a+following%22&sid=2d07ce66c5ea19e522247194b5209104&sot
	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	N/A
	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) *Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).*	
	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/10.1007/s11010-015-2350-1
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Stanovenie hypotézy a cieľov, návrh metodiky výskumu, získanie výsledkov, príprava rukopisu / Determination of hypothesis and aims, design of research methods, obtaining results, preparation of manuscript

Charakteristika výstupu, kt	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] *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*	

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in	
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output *Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*	[o1] 2016 Konopleski, P. - Ufnal, M.: Physiological Research, Vol. 65, No. 5, 2016, s. 717-725 - SCI ; SCOPUS [o1] 2017 Diaz, I. - Calderon-Sanchez, E. - Toro, R.D. - Avila-Medina, J. - De Rojas-De Pedro, E.S. - Dominguez-Rodriguez, A. - Rosado, J.A. - Hmadcha, A. - Ordonez, A. - Smani, T.: Scientific Reports, Vol. 7, No. 1, 2017, art. no. 8898 - SCI; SCOPUS [o1] 2017 Wang, L. - Luo, H. - Qin, G. - Cao, Y.N. - Gao, X.W. - Zhang, Z. - Ye, Z. - Zhang, J.J. - Guo, Q.L. - Wang, E.: Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, vol. 31, no. 6, 2017, s. 2027-2034 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Shi, H. - Zhao, T. - Li, Y. - Xiao, X. - Wu, J. - Zhang, H. - Qiao, J. - Huang, L. - Li, L.: Frontiers in Pharmacology, Vol. 12, 2021, art. no. 621194 - SCI ; SCOPUS [o1] 2021 Okninska, M. - Paterek, A. - Bierla, J. - Czarnowska, E. - Maczewski, M. - Mackiewicz, U.: Biomedicine & Pharmacotherap&, vol. 142, 2021, art. no. 111983 - SCI ; SCOPUS
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice *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*	Hlbšia charakteristika molekulárnych účinkov liečiva enalaprilu na proteíny regulujúce homeostázu vápnika v zdravom myokarde prispeje k zlepšeniu bezpečnostného profilu lieku a umožní rozšírenie terapeutických indikácií. / A deeper characterization of the molecular effects of enalapril on proteins regulating calcium homeostasis in healthy myocardium will contribute to the improvement of the safety profile of the drug and will enable the expansion of therapeutic indications.
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process *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*	Zistené výsledky môžu byť prezentované v rámci prednášok z farmakológie, klinickej farmakológie a klinickej farmácie v rámci predstavenia postupov výskumu a vývoja liečiv a spôsobov identifikácie ich účinnosti a bezpečnosti. /The results can be presented in lectures of pharmacology, clinical pharmacology and clinical pharmacy as a part of the presentation of drug research and development procedures and procedures to identify their efficacy and safety.