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]		Maráková
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person [2]		Katarína
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person [2]		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/5274
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment [4]		Bakalársky študijný program Zdravotnícke a diagnostické pomôcky, profilový predmet Chemické diagnostické a zdravotnícke pomôcky, ich vlastnosti a štandardizácia / Study programme Medical and Diagnostic devices, profile course Chemical diagnostic and medical devices, their properties and standardization
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*		vedecký výstup / scientific output
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output		2020
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]		ID: 205961
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA [6]		https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AAF696
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]	
	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) *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.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý	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 English [9] *Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*	
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] 2020 - Kellie, J.F. - Alelyunas, Y.W. - Albert, J. - Schneck, N.A. - Chen, Z. - Sychterz, C.J. - Edwards, I. - Shion, H. - Wrona, M.D. - Szapacs, M.E. - In: Bioanalysis, Vol. 12, No. 19, 2020 ; s. 1403 ; SCOPUS [o1] 2020 - Gussakovsky, D. - Anderson, G. - Spicer, V. - Krokhin, O.V. - In: Journal of Separation Science, Vol. 43, No. 20, 2020 ; s. 3839 ; SCOPUS [o1] 2020 - Müller, E. - Sevilla, M. - Endres, P. - In: Journal of Separation Science, Vol. 43, No. 12, 2020 ; s. 2263 ; SCOPUS [o1] 2021 - Khalikova, M.A. - Skarbalius, L. - Naplekov, D.K. - Jadeja, S. - Švec, F. - Lenčo, J. - In: Talanta, Vol. 233, 2021 ; art. no. 122512 ; SCOPUS [n1] 2022 - Tang, L. - Swezey, R.R. - Green, C.E. - Mirsalis, J.C. - In: Analytical and Bioanalytical Chemistry, Vol. 414, No. 5, 2022 ; s. 1933 - 1947 ; 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*	V práci popisujeme vplyv nových modifikátorov pre LC-MS ako aj vplyv biologických matríc na analýzu intaktných proteínov. Dané poznatky sú nevyhnutné pre vývoj nových vysokoúčinných analytických metód pre analýzu biomolekúl v komplexných matriciach. / In this work we describe the influence of new modifiers for LC-MS as well as the influence of biological matrices for analysis of intact proteins. The findings are necessary for the development of new high-efficiency analytical methods for the analysis of biomolecules in complex matrices.
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*	Publikované výsledky môžu byť prezentované v rámci prednášok z analytickej chémie a jej nadstavbových modulov v rámci predstavenia nových postupov analýzy komplexných biomolekúl v zložitých matriciach. / Published results can be presented in lectures on analytical chemistry and its advanced modules in the presentation of new methods for analysis of biomolecules in complex matrices.