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]		Piešťanský
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person [2]		Juraj
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/23111?mode=f
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment [4]		Magisterský študijný program Farmácia (predmet Farmaceutická
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		2019
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: 131658
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA [6]		https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildE10E3E8
Charakteristika výstupu, ktorý 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]	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record
	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://bmcchem.biomedcentral.com/articles/10.1186/
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Vývoj moderných a rýchlych prístupov na báze kvapalinovej chromatografie s detekciou hmotnostnou spektrometriou umožňujúcich hodnotenie kontroly kvality peptidových a proteínových liečiv a vstupných surovín pre ich výrobu./
	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*	V súčasnosti vzrastá záujem o inovatívne a účinné liečivá peptidového a proteínového charakteru - biofarmaceutiká. Rovnako s tým sú spojené aj zvýšené nároky na ich kontrolu kvality. Jednou z konvenčných metód kontroly kvality takýchto liečiv je aminokyselinová analýza. Vyvinuli sme pokročilý a moderný prístup založený na spojení kvapalinovej chromatografie s detekciou hmotnostnou spektrometriou zahŕňajúci predkolónovú derivatizáciu vzorky, umožňujúci aminokyselinovú analýzu rozličných proteínových vzoriek - bovinný sérový albumín, hemocyanín morských slimákov a liečivo etanercept (prítomné v komerčnom biofarmaceutiku Enbrel). Metóda využíva izotopovo značené štandardy a jej validácia prebehla s odporúčaniami smernice Medzinárodného

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] 2022 Pundi, A - Chang, C.-J. - Chen, J. - Hsieh, S.-R. - Lee, M.-C.: Spectrochimica Acta A, vol. 274, no. 13, 2022, art.no.121108, [o1] 2021 Khan, A. - Alamry, K.A. - Asiri, A.M.: Chemistry Select, vol. 6, no. 2, p. 154-176, [o1] 2020 Gornischeff, A. - Kruve, A. - Rebane, R.: Journal of Chromatography A, vol. 1620
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*	Publikácia popisuje rýchlu a efektívnu metódu implementovateľnú do rutinnej praxe laboratórií kontroly kvality vo výrobe liečiv./ The paper describes fast and effective method that can be implemented into the routine quality control laboratories in drug development.
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 farmaceutickej technológie v rámci predstavenia moderných postupov výskumu a vývoja inovatívnych liečiv (biofarmaceutiká). /The results can be presented in lectures of pharmaceutical technology as a part of the presentation of modern research of inovative drugs (biopharmaceuticals).

&sid=A1B940EDBC4289841FDF6863AD&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8Cl%C3%A1nok