

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	Bittner Fialová
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Silvia
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/3705
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Doktorandský študijný program Farmakognózia/PhD.Study Programme
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	2022
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 = 425637
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E0887
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
	rt=plf-f&cite=2-s2.0-85135636208&src=s&imp=t&sid=d0ba48b62a526ea5380922da65cbc423&sot=cite&sdt=a&sl=0&origin=resul
	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://doi.org/10.3390/molecules27144491
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution
	Stanovenie hypotézy a cieľov, návrh metód, prevedenie experimentov, získanie výsledkov, príprava rukopisu / Determination of hypothesis and aims, design of methods, execution of experiments, obtaining results, preparation of manuscript
	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 <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>
	Flavonoidy sú potenciálne terapeutické látky na liečbu lokálnych kožných infekcií a rán, pretože dokážu obnoviť rovnováhu v mikroprostredí rany. Uskutočnilo sa dôkladné dvojstupňové vyhľadávanie vedeckých prác publikovaných v rokoch 2000 až 2022 s nezávislým hodnotením výsledkov dvoma recenzentmi. Hlavnými kritériami boli MIC (minimálna inhibičná koncentrácia) do 32 µg/ml, metóda mikroriedenia/macrodilučného bujónu podľa CLSI (Inštitút pre klinické a laboratórne normy) alebo EUCAST (Európsky výbor pre testovanie antimikrobiálnej citlivosti), patogény zodpovedné za kožu. infekcie a ďalšie antioxidačné, protizápalové a nízke cytotoxické účinky. Celkovo 127 štruktúrálne rôznorodých flavonoidov vykazovalo sľubnú antimikrobiálnu aktivitu proti

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i>	Flavonoids are potential therapeutic agents for the treatment of topical skin infections and wounds, as they can restore the balance in the wound microenvironment. A thorough two-stage search of scientific papers published between 2000 and 2022 was conducted, with independent assessment of results
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>	[n1] 2023 zz ~ Grela, E. R. - Wesołowska-Trojanowska, M. - Czech, A.. : Antioxidant status in the blood, liver, and muscle tissue of turkey hens receiving a diet with alfalfa protein concentrate - In: Poultry Science, Vol. 102, No. 4, 2023 ; art. no. 102521 -SCOPUS
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>	Prehľadový článok prináša dôležité poznatky o látkach prírodného pôvodu - prenylovaných flavonoidoch, ktoré sú, alebo môžu byť perspektívne v boji s baktériami a antimikrobiálnou rezistenciou. Prináša prehľad látok, ktoré by, okrem iného, mohli byť prehlohou pre syntézu nových antibakteriálne účinných látok, prípadne by mohli pomôcť konvenčným antibiotikám v boji s bakteriálnou
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>	Zistené výsledky môžu byť prezentované v rámci prednášok z farmakognózie a nových trendov v oblasti prírodných liečiv v rámci predstavenia postupov výskumu a vývoja liečiv a spôsobov identifikácie ich účinnosti a bezpečnosti. /The results can be presented in pharmacognosy and current trends in preparation of natural origin as a part of the presentation of drug research and development procedures and procedures to identify their efficacy and safety.