

## 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: <sup>1</sup>	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Šimera	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Michal	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc. RNDr., PhD., / Assoc. prof. Dr., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18002?do=filterForm-submit&amp;name=Michal&amp;surname=%C5%A0imera&amp;university=701000000&amp;sort=surname&amp;employment_state=yes&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18002?do=filterForm-submit&amp;name=Michal&amp;surname=%C5%A0imera&amp;university=701000000&amp;sort=surname&amp;employment_state=yes&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Všeobecné lekárstvo I. + II., III / General Medicine I. + II., III; Lekárska biofyzika HAIK/Medical Biophysics 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>	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) <sup>5</sup>	UK.Bratislava.vtl000293954	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepk.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1679080&amp;pageId=resultform&amp;full=0">http://www.crepk.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1679080&amp;pageId=resultform&amp;full=0</a>	
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 <sup>7</sup>	
	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 prístupný (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S156</a>
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j

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. <sup>8</sup>

*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*

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup>  <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] 2018 Subramanian, H. H. - Huang, Z. G. - Silburn, P. A. - Balnave, R. J. - Holstege, G. : Journal of Comparative Neurology, roč. 526, č. 2, 2018, s. 229-242 - 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>Uvedená publikácia poskytuje nové "podporné" informácie o separátnom generátore pre kašľový reflex a pre reflex kýchania. Originálne nálezy tejto publikácie ukazujú, že neexistuje hybridná forma reflexnej odpovede, a teda je možné vytvoriť iba jednu reflexnú odpoveď v danom momente. V prípade stimulácie horných a dolných dýchacích ciest súčasne, dochádza k tvorbe vždy len jednej reflexnej odpovede, čiže kýchania v prípade stimulácie horných dýchacích ciest a reflexu kašľa v prípade dolných dýchacích ciest. Uvedené reflexné odpovede sa nemiešajú, nie je možné vytvoriť hybridnú odpoveď, avšak dochádza k vzájomnému ovplyvňovaniu reflexov z hľadiska ich intenzity. / This publication provides new "supporting" information about a separate cough reflex and sneezing reflex generator. The original findings of this publication show that there is no hybrid form of reflex response, and thus only one reflex response can be generated at a time. In the case of upper and lower airway stimulation at the same time, only one reflex response is produced at a time, i.e. sneezing in the case of upper airway stimulation and cough reflex in the case of the lower airways. These reflex responses are not mixed, it is not possible to create a hybrid response, but the reflexes interact in terms of their intensity.</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>Uvedená štúdia poskytuje nové poznatky z oblasti výskumu alergických reakcií. Pochopením mechanizmu hypersenzitivity horných dýchacích ciest a ich vplyvu na reaktivitu dolných dýchacích ciest je možné nastaviť terapeutické postupy v liečbe chronického kašľa pri sezónnych alergických reakciách. / The study provides new knowledge into the research of allergic reactions. By understanding the mechanism of upper airway hypersensitivity and its effect on lower airway reactivity, it is possible to set therapeutic approaches in the treatment of chronic cough in seasonal allergic reactions.</p>

[59904814002481?via%3Dihub](#)