

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	Bánovčin	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Peter	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof., MUDr., CSc.	
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/3657	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Pediatria/Pediatrics; Pediatria HAIK/Pediatrics, 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>	<i>vedecký výstup / scientific output</i>	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	1995	
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. vti000048827	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶		
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	http://alis.uniba.sk:9909/lib/item?id=chamo:48827&frc
	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	Bánovčin, P. - Seidenberg, J.-Hardt, Horst von der: Assesment of tidal breathing patterns for monitoring of bronchial obstruction in infants, In: Pediatric Research. - Roč. 38, č. 2 (1995), s. 218-220.-ISSN 0031-3998 IF (JCR) 1995=2,857 Ohlasy(28)
	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>	ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch článok/article
	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://www.nature.com/articles/pr1995167.pdf
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Viac ako trojštvrťinový podiel z členov vedeckého tímu / More than three-quarters of the members of the scientific team
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>		

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <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] 1998 - Morgan, W. J. - Martinez, F. D. : Maternal smoking and infant function - Further evidence for an in utero effect. - In: American Journal of Respiratory and Critical Care, roč. 158, č. 3, 1998 ; s. 689-690 ; SCI [o1] 2002 - Totapally, B. R. - Demerci, C. - Zureikat, G. - Nolan, B. : Tidal breathing flow-volume loops in bronchiolitis in infancy: the effect of albuterol. - In: Critical Care, roč. 6, č. 2, 2002 ; s. 160-165 ; SCI ; SCOPUS [o1] 2006 - Cambonie, G. - Milesi, C. - Fournier-Favre, S. - Counil, F. - Jaber, S. - Picaud, J. C. - Matecki, S. : Clinical effects of heliox administration for acute bronchiolitis in young infants. - In: Chest, roč. 129, č. 3, 2006 ; s. 676-682 ; SCI ; SCOPUS [o1] 2006 - Haland, G. - Carlsen, K. C. L. - Sandvik, L. - Devulapalli, C. S. - Munthe-Kaas, M. C. - Pettersen, M. - Carlsen, K. H. : Reduced lung function ... - In: New England Journal of Medicine, roč. 355, č. 16, 2006 ; s. 1682-1689 ; SCI ; SCOPUS [o1] 2021 - Anik, A. - Öztürk, S. - Erge, D. - Akcan, A. B. - Türkmen, M. K. - Uysal, P. - In: Pediatric Pulmonology, roč. 56, č. 1, 2021 ; s. 274-282 ; 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>Tento článok mojej bibliografie považujem za medzník vedecko-výskumnej práce. Dovtedajšie práce publikované vo svetovom písomníctve sa dotýkali patomechanizmov bronchiálnej hyperreaktivity a boli podkladom pre získanie A.v.Humboldtovo štipendia. Počas 2 ročného štipendijného pobytu u profesora H. Von der Hardta v MHH v Hannoveri som sa venoval metódam neinvazívneho merania pľúcnych funkcií u detí. Práca predstavuje jeden z mojich publikačných výstupov v tejto oblasti. Je doteraz stále citovaná poprednými vedcami vo svetových časopisoch. / I consider this article of my bibliography to be a milestone in scientific research. Previous works published in the world literature touched on the pathomechanisms of bronchial hyperreactivity and were the basis for obtaining the A.v. Humboldt scholarship. During a 2-year scholarship stay with Professor H. Von der Hardt at the MHH in Hanover, I focused on methods of non-invasive measurement of lung function in children. The work is one of my publications in this area. It is still cited by leading scientists in world magazines.</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>Po návrate zo študijného pobytu poznatky uvedené v publikačnom výstupe viedli k zavedeniu diagnostickej metódy sledovania odporu dýchacích ciest u detí a boli podkladom viacerých doktorandských prác. / After returning from the study stay, the findings presented in the publication led to the introduction of a diagnostic method for monitoring airway resistance in children and was the basis for several doctoral theses.</p>

