

## 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>	Kolarovszki	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Branislav	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Prof., MUDr., 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/3645">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3645</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	študijný odbor všeobecné lekárstvo, študijný program chirurgia, III. Stupeň vysokoškolského vzdelania / study field general medicine, study programme surgery, III. Degree; chirurgia HAIK/surgery 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 (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2017	
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.vtlIs000332306	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=2198307&amp;pageId=resultform&amp;full=C">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=2198307&amp;pageId=resultform&amp;full=C</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 sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	<a href="https://www.biomed.cas.cz/physiolres/2017/S2_17.htm">https://www.biomed.cas.cz/physiolres/2017/S2_17.htm</a>
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j	<p>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></p> <p><i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i></p> <p><i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	
--------------------------------------	---	--

<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] 2019 Marchiano, S. - Bertero, A. - Murry, C. E.: <i>Pediatric Cardiology</i>, roč. 40, č. 7, 2019, s. 1367-1387 – SCOPUS  [o1] 2021 Zhang, D. - Long, X. - Xu, L. - Werth, J. - Wijshoff, R. - Aarts, R. M. - Andriessen, P.: <i>Journal of Applied Physiology</i>, roč. 130, č. 4, 2021, s. 1015-1024 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Ludwig, R. J. - Grunau, R. E. - Chafkin, J. E. - Hane, A. A. - Isler, J. R. - Chau, C. M. Y. - Welch, M. G. - Myers, M.: <i>Early Human Development</i>, roč. 161, 2021, čl. č. 105455 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Lavanga, M. - Bollen, B. - Caicedo, A. - Dereymaeker, A. - Jansen, K. - Ortibus, E. - Van Huffel, S. - Naulaers, G.: <i>Pain</i>, roč. 162, č. 5, 2021, s. 1556-1566 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2021 Masumoto, K. - Kusuda, S.: <i>Seminars in Fetal and Neonatal Medicine</i>, roč. 26, č. 3, 2021, čl. č. 101222 - 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>Autori sa v práci venujú problematike autonómnej regulácie kardiovaskulárneho systému u fyziologických a patologických novorodencov. V práci prezentujú svoje mnohoročné vedecké výsledky, skúsenosti a medziodborovú spoluprácu. Nové poznatky o regulácii kardiovaskulárneho systému vo významnej miere ovplyvňujú liečebný proces u chorých novorodencov s dôrazom na uplatnenie výsledkov vedeckej práce v klinickej praxi.  The authors deal with the issue of autonomous regulation of the cardiovascular system in physiological and pathological newborns. In their work, they present their many years of scientific results, experience and interdisciplinary cooperation. New knowledge about the regulation of the cardiovascular system significantly influences the treatment process in sick newborns with an emphasis on the application of the results of scientific work in clinical practice.</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>Autori sa v práci venujú problematike autonómnej regulácie kardiovaskulárneho systému u fyziologických a patologických novorodencov. V práci prezentujú svoje mnohoročné vedecké výsledky, skúsenosti a medziodborovú spoluprácu. Nové poznatky o regulácii kardiovaskulárneho systému sú cenné pre pregraduálne aj postgraduálne štúdium všeobecného lekárstva. Uplatnenie si určite nájdu v rámci špecializačného štúdia v študijnom programe pediatria, neonatológia, a neurológia s priamym využitím v klinickej praxi. Riešenie problematiky autonómnej regulácie kardiovaskulárneho systému u detí bolo opakovane podporené agentúrou VEGA. Na vedeckých projektoch sa v priebehu rokov vo významnej miere spolupodieľali viacerí študenti doktorandského štúdia na JLF UK v Martine.  The authors deal with the issue of autonomous regulation of the cardiovascular system in physiological and pathological newborns. In their work, they present their many years of scientific results, experience and interdisciplinary cooperation. New knowledge about the regulation of the cardiovascular system is valuable for undergraduate and postgraduate studies in general medicine. They will certainly find application within the specialization study in the study program of pediatrics, neonatology, and neurology with direct use in clinical practice. Addressing the issue of autonomic regulation of the cardiovascular system in children has been repeatedly supported by VEGA. Over the years, several doctoral (PhD.) students at JFM CU in Martin have participated to a significant extent in scientific projects.</p>

2

0