

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	Jakuš	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Ján	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	prof.,MUDr.,DrSc./Prof.,MD.,PhD.,DSc.	
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/3571	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	všeobecné lekárstvo I.+II., zubné lekárstvo I.+II., ošetrovateľstvo I., pôrodná asistencia I., verejné zdravotníctvo I./ General Medicine I.+II., Dentistry I.+II., Nursing I., Midwifery I., Public Health I.; 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	2018	
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	55266	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E532C3	
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 ⁷	
	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://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/bem
	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. 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

<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] 2020 Wallace, J. - Andrianome, S. - Ghosn, R. - Blanchard, E. S. - Telliez, F. - Selmaoui, B.: Environmental Research, roč. 191, 2020, čl. č. 110097 - SCOPUS [o1] 2018 Comelekoglu, U. - Aktas, S. - Demirbag, B. - Karagul, M. I. - Yalin, S. - Yildirim, M. - Akar, A. - Korunur Engiz, B. - Sogut, F. - Ozbay, E.: Bioelectromagnetics, roč. 39, č. 8, 2018, s. 631-643 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Dang, B. - Chen, Y. - Shen, X. - Jin, C. - Sun, Q. - Li, X.: Cellulose, roč. 26, č. 9, 2019, s. 5455-5466 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Al-Mayyahi, R. S. - Al-Tumah, W. A. G. - Mohammed, M. A.: Pakistan Journal of Biological Sciences, roč. 23, č. 3, 2020, s. 398-405 - SCOPUS [o1] 2018 Koppel, T. - Vilcane, I. - Ahonen, M.: EMF-Med 2018 - 1st EMF-Med World Conference on Biomedical Applications of Electromagnetic Fields and COST EMF-MED Final Event with 6th MCM, 2018, čl. č. 8526072 - 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>Práca kvality A. Významný nález dokazujúci, že vysokofrekvenčné elektromagnetické polia z mobilných telefónov pôsobiach na oblasť hrudníka vedú ku zmenám variability frekvencie srdca v zmysle navodenia parasimpatikovej tónie. /Quality work A (QA). Significant finding proving that high frequency electromagnetic fields from mobile phones acting on the chest area lead to changes in heart rate variability in terms of induction of parasympathetic tone.</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>Účinky vysokofrekvenčných elektromagnetických polí sú málo preukázané. A tieto nálezy poukazujú na dôležitosť edukácie a nosenia mobilných telefónov mimo oblasť hrudníka. /The effects of high frequency electromagnetic fields are poorly demonstrated. And these findings point to the importance of educating and carrying mobile phones outside the chest area.</p>

[DA9BA81C5B04280664](#)

[.22115](#)