

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	Boguská
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Danka
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	Ing. Bc., PhD., MSc.
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/17871?do=filterForm-submit&name=Danka&surname=Bogusk%C3%A1&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Urgentná zdravotná starostlivosť, 1.stupeň/Urgent health care, 1st degree
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	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	ID: 85037
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildQVFS4&sid=A0FB5F774BCA08F8D964BE49&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok
registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristic 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
	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0205832
	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.)
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution

Charakteristika výstupu, ktorý nie je	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>	
---------------------------------------	--	--

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i>	The systematic use of smartphone-based communication technology "STEMI" enabling remote ECG picture consultation between an EMS crew and a cardiologist in PCI-center had a positive impact on the quality of care for patients with acute STEMI and brought clinical practice closer to the current ESC Guidelines. It significantly decreased the ratio of unwanted secondary transportations and led to a significant reduction in the total ischemic interval.
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>	1. Akvizícia dvanástich zvodov elektrokardiogramu s bezdrôtovým zariadením nepravidelného typu v doprave ambulanciou: randomizovaná kontrolovaná skúšobná verzia založená na simulácii Kam Cheong Wong, Sunyoung Yoon, Taerim Kim, Taehwan Roh, Hansol Chang, Sung Yeon Hwang, Hee Yoon, Tae Gun Shin, Min Seob Sim, Ik Joon Jo, Won Chul Cha 2021, JMIR mZdravie a uZdravie Článok /Acquisition of twelve leads of an electrocardiogram with an irregular-type wireless device in ambulance transport: a randomized controlled trial based on simulation Kam Cheong Wong, Sunyoung Yoon, Taerim Kim, Taehwan Roh, Hansol Chang, Sung Yeon Hwang, Hee Yoon, Tae Gun Shin, Min Seob Sim, Ik Joon Jo, Won Chul Cha 2021, JMIR mHealth and Health - Article 2. Mobilná aplikácia na optimalizáciu starostlivosti o pacientov so STEMI vo veľkom zdravotníckom systéme STEMIcathAID. Zdôvodnenie a dizajn Parasuram Krishnamoorthy, Andriy Vengrenyuk, Brian Wasielewski, Nitin Barman, Jeffrey Bander, Joseph Sweeny, Usman Baber, George Dangas, Umesh Gidwani, Georgios Syros, Manjit Singh, Yuliya Vengrenyuk, Ugo Ezenkwele, Jacqueline Tamisu-Holland, Atul Kukar, Matthew Bai, Bruce Darrow, Haydee Garcia, Beth Oliver, Samin K Sharma, Annapoorna S Kini 2021, European Heart Journal - Digital Health - Článok /Mobile application for optimizing the care of patients with STEMI in the large STEMIcathAID healthcare system. Rationale and design Parasuram Krishnamoorthy, Andriy Vengrenyuk, Brian Wasielewski, Nitin Barman, Jeffrey Bander, Joseph Sweeny, Usman Baber, George Dangas, Umesh Gidwani, Georgios Syros, Manjit Singh, Yuliya Vengrenyuk, Ugo Ezenkwele, Jacqueline Tamisu-Holland, At Bruce Darrow, Haydee Garcia, Beth Oliver, Samin K Sharma, Annapoorna S Kini 2021, European Heart Journal - Digital Health - Article 3. Vplyv mobilného cloudového elektrokardiografického systému na čas od dverí k balónu u pacientov s akútnym koronárnym syndrómom v prefektúre Oita Kunio Yufu, Tsuyoshi Shimomura, Mami Fujinami, Tatsunori Nakashima, Shotaro Saito, Reika Ayabe, Kyoko Kawano, Yumi Ishii, Norihiro Okada, Hidefumi Akioka, Yasushi Teshima, Teruo Sakamoto, Mikiko Nakagawa, Naohiko Takahashi 2019, Správy o obehu - Článok/Influence of mobile cloud electrocardiography system on door-to-balloon time in patients with acute coronary syndrome in Oita Kunio Yufu Prefecture, Tsuyoshi Shimomura, Mami Fujinami, Tatsunori Nakashima, Shotaro Saito, Reika Ayabe, Kyoko Kawano, Yumi Ishii, Norihiro Okada, Yasushi Teshima, Teruo Sakamoto, Mikiko Nakagawa, Naohiko Takahashi 2019, Circulation reports - Article
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>	Systematické používanie komunikačnej technológie „STEMI“ založenej na smartfónoch, ktorá umožňuje vzdialenú konzultáciu obrazu na EKG medzi posádkou EMS a kardiológom v centre PCI, malo pozitívny vplyv na kvalitu starostlivosti o pacientov s akútnou STEMI a priblížilo klinickú prax k súčasnej situácii. Pokyny ESC. Významne znížil pomer nechcených sekundárnych transportov a viedol k významnému zníženiu celkového ischemického intervalu./The systematic use of smartphone-based "STEMI" communication technology, which allows remote ECG image consultation between the EMS crew and a cardiologist at the PCI center, has had a positive impact on the quality of care for patients with acute STEMI and brought clinical practice closer to the current situation. ESC guidelines. It significantly reduced the proportion of unwanted secondary transports and led to a significant reduction in the total ischemic interval.

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>	Systematické používanie komunikačnej technológie „STEMI“ založenej na smartfónoch, ktorá umožňuje vzdialenú konzultáciu obrazu na EKG medzi posádkou EMS a kardiológom v centre PCI, malo pozitívny vplyv na kvalitu starostlivosti o pacientov s akútnou STEMI a priblížilo klinickú prax k súčasnej situácii. Pokyny ESC. Významne znížil pomer nechcených sekundárnych transportov a viedol k významnému zníženiu celkového ischemického intervalu./The systematic use of smartphone-based "STEMI" communication technology, which allows remote ECG image consultation between the EMS crew and a cardiologist at the PCI center, has had a positive impact on the quality of care for patients with acute STEMI and brought clinical practice closer to the current situation. ESC guidelines. It significantly reduced the proportion of unwanted secondary transports and led to a significant reduction in the total ischemic interval.
---	--