

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	

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	<p>OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person²</p> <p>OCA2. meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person²</p> <p>OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person²</p> <p>OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff³</p> <p>OCA5. Oblast posudzovania / Area of assessment⁴</p> <p>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></p> <p>OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output</p> <p>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</p> <p>OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA⁶</p> <p>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 outputs⁷</p> <p>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</p> <p>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></p> <p>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.)</p> <p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p> <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.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>	
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>	KOT, T. – BOBOVSKY, Z. – HECKO, D. – VYSOCKY, A. – VIRGALA, I., and PRADA, E. Using Virtual Scanning to Find Optimal Configuration of a 3D Scanner Turntable for Scanning of Mechanical Parts. SENSORS, 21(16), AUG 2021. MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL SWITZERLAND. E-ISSN 1424-8220
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>	Vyvinutý systém je možné umiestniť na rôzne prieskumné robotické systémy, ktoré mapujú priestor navrhovanou metódou. Kolesové, pásové robotické systémy alebo drony, ktoré možno použiť aj na preskúmanie ľahko dostupného prostredia. Získané 3D modely je možné využiť na rôzne účely v robotike, rekonštrukciách budov, dokumentácii historických miest, či pri poskytovaní
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>	Výsledky výskumu – jednak v zmysle nadobudnutých poznatkov a zručností, ale aj v zmysle vlastnej hardvérovej a softvérovej realizácie – sa prenášajú do vzdelávacieho procesu predovšetkým v kontexte predmetov zmeraných na robotiku a senzorické systémy. / The results of the research – both in terms of acquired knowledge and skills, but also in terms of their own hardware and software implementation – are transferred to the educational process, especially