|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  | [Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO):](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1)[1](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  |  |  |  |
| [OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | **Foltin** |  |
| [OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | **Viktor** |  |
| [OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Doc., Mgr., Mgr., PhD., MPH |  |
| [OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff 3](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14151 |  |
| [OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment 4](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Verejné zdravotníctvo III/ Public health III.degree |  |
| [OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output  *Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA6!A1) | | vedecký výstup / scientific output |  |
| OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output | | **2020** |  |
| [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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | |  |  |
| [OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA 6](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=50EC99C9FF9B848B37FD6D41C5> |  |
| 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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  | 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) *Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA12!A1) |  |  |
|  | 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 | podiel autora Foltin 100% / author's contribution Foltin 100% |  |
|  | [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 SlovakRozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | Verejný zdravotníci sú dôležitou časťou zdravotníckeho systému v Slovenskej republike. Najmä v pandemickom a post-pandemickom čase spoločnosť potrebuje expertov schopných vyhodnocovať namerané dát z rôznych zdrojov, tvoriť predpovede a definovať postupy minimalizácie zdravotných rizík obyvateľstva. Táto monografia sumarizuje výsledky autorovho mnohoročného systematického vedeckého skúmania vybraných rizikových faktorov a predstavuje úlohu dát a vybrané algoritmy spracovania dát v medicíne.  Public health workers are an important part of health care system in Slovak republic. Especially in pandemic and post-pandemic time society needs experts with skill of input from variety measured data evaluation, prediction creation and skills to define steps for health risks minimalization. This monographs summarize results from authors longtime systematic research of selected risk factors and introduce the role of data and selected algorithms in medicine. |  |
| [OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English  9*Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | On 116 pages we focus on selection of three crucial public health aspects as follow: i) necessity of data and their proper analysis (incl. AI algorithms); ii) effect of air pollution to human organism; iii) radiation use in medicine with remarks to health risks associated with radiation. This monographs deals with the knowledge of structural and functional changes caused by selected physical factors - exposure to pollution particles and radiation. The material is presented with references to modern diagnostic methods and data analytical techniques that have been helping to improve our understanding of the ramifications of this exposure in the course of the last several years. |  |
| OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output  *Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words* | | Müller DF: Formation and detection of titanium release during implant insertion. An ex-vivo study in human donor bone. PhD Thesis et St. Elisabeth University Bratislava 2021    Schmidt-Breitung PM: Formation and detection of titanium release during implant insertion. An in vitro study in artificial bone. PhD Thesis et St. Elisabeth University Bratislava 2021    Horn M. Einbindung des Design Thinking-Ansatzes in der Kreativphase des klassischen Produktentstehungsprozesses (PEP) zur Vermeidung von Produktfehlentwicklungen am Beispiel eines (Bakterien- und Viren-) Wasserfilters und der Nutzen für das öffentliche Gesundheitswesen. Dissertationsarbeit. St. Elisabeth Universität Bratislava 2021 |  |
| OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice  *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* | | výstup sa zameriava na skvalitnenie verejnozdravotníckého myslenia - vrátane schopnosti identifikovať zdravotne a environmentálne rizika a včas ich minimalizovať. Využívajú sa tu znalosti založene na dôkazoch (EBM - evidence based medicine) / output focuses on improving public health thinking - what include skill to identify health and environmental risks and their earlier minimizing. Knowledges based on evidences are utilized there (incl. EBM algorithm). |  |
| OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process *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* | | výstup sa zameriava na prehĺbenie interdisciplinárneho myslenie a budovanie príslušných zručnosti (konkrétne - identifikácia a minimalizácia rizík, - vyber vhodných  metód pre zber dát v prípade priebežného skríningu ako aj konkrétnej diagnostike) / outcome is focused to enhancement of interdisciplinary thinking and building-in proper skills (including skills to minimize risks, - skills for selection of proper data collecting in case of continual screening or concrete diagnostics). |  |