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]		ŽIGRAI
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person [2]		Miroslav
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person [2]		MUDr., doc., PhD.
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/16767?do=filterForm-submit&surname=%C5%BDigrai&sort=surname
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment [4]		odbor habilitačného konania a inauguračného konania: Vnútorné choroby
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).*		*vedecký výstup*
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output		2023
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]		1034671
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA [6]		https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D87E7EB15F90A5A257DD0DB80AB0
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]	
	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).*	
	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	8,333%

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*	
OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English [9] *Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*	Hepatocellular carcinoma (HCC) represents the most common primary liver malignancy and a major cause of cancer-related mortality worldwide. Alcoholic liver disease (ALD) is one of the leading etiological factors contributing to the development of HCC in Europe, including Slovakia. This study aimed to characterize patients with ALD-related HCC (ALD-HCC) and to compare their demographic, clinical, and oncological features with those of the general Slovak HCC population. Data were collected retrospectively from a nationwide cohort of patients diagnosed with HCC between 2010 and 2020. Patients with ALD-HCC were predominantly male and presented more frequently with advanced liver cirrhosis, poorer liver function, and worse performance status at the time of diagnosis compared to patients with HCC of other etiologies. ALD-HCC patients were less often diagnosed within surveillance programs and therefore presented at more advanced disease stages, limiting the use of curative treatment options. Despite these unfavorable baseline characteristics, overall survival and progression-free survival did not differ significantly between ALD-HCC patients and the general HCC population when adjusted for disease stage and treatment modality. These findings highlight the persistent impact of alcohol-related liver disease on HCC epidemiology in Slovakia and underscore the need for improved surveillance strategies and early detection in patients with ALD to increase access to potentially curative therapies and improve long-term outcomes.
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*	**2024 [01/20]** / Fu, Yaojie (Autor) (20%) - MacCioni, Luca (Autor) (20%) - Wang, Xin Wei (Autor) (20%) - Greten, Tim F. (Autor) (20%) - Gao, Bin (Autor) (20%): **Alcohol-associated liver cancer**. – DOI 10.1097/HEP.0000000000000890. – SCO ; CCC ; WOS CC. **In:** / ***Hepatology*** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : Wiley-Hindawi. – ISSN 0270-9139. – ISSN (online) 1527-3350. – Roč. 80, č. 6 (2024), s. 1462-1479 [tlačená forma] [online] Počet všetkých autorov: 5 [článok] *Indikátor časopisu:* IF: 16.8 - 2024 SNIP: 3,518 - 2024 SJR: 5,557 - 2024 CiteScore: 29,7 - 2024 AIS: 5.013 - 2024 *Kvartil Q*: **2024, AIS** - Gastroenterology & hepatology - Q1; **2024, JCI** - Gastroenterology & hepatology - Q1; **2024, JIF** - Gastroenterology & hepatology - Q1; **2024, Scimago** - Hepatology - Q1; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1, s. s. 1462 - 1479 **2024 [01/20]** / Hou, Kai (Autor) (20%) - Xu, Xiaohui (Autor) (20%) - Ge, Xin (Autor) (20%) - Jiang, Jiacen (Autor) (20%) - Ouyang, Fan (Autor) (20%): **Blockade of PD-1 and CTLA-4: A potent immunotherapeutic approach for hepatocellular carcinoma**. – DOI 10.1002/biof.2012. – SCO ; WOS CC. **In:** / ***BioFactors*** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0951-6433. – ISSN (online) 1872-8081. – Roč. 50, č. 2 (2024), s. 250-265 [tlačená forma] [online] Počet všetkých autorov: 5 *Indikátor časopisu:* IF: 5.0 - 2024 SNIP: 1,337 - 2024 SJR: 1,329 - 2024 CiteScore: 12,1 - 2024 AIS: 0.986 - 2024 *Kvartil Q*: **2024, AIS** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2024, AIS** - Endocrinology & metabolism - Q2; **2024, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2024, JCI** - Endocrinology & metabolism - Q2; **2024, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** - Endocrinology & metabolism - Q1; **2024, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2024, Scimago** - Clinical biochemistry - Q1; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2024, Scimago** - Molecular medicine - Q1, s. s. 250 - 265

2024 [01/20] / Radu, Iuliana Pompilia (Autor) (12.5%) - Scheiner, Bernhard (Autor) (12.5%) - Schropp, Jonas (Autor) (12.5%) - Delgado, Maria Gabriela (Autor) (12.5%) - Schwacha-Eipper, Birgit (Autor) (12.5%) - Jin, Chaonan (Autor) (12.5%) - Dufour, Jean Francois (Autor) (12.5%) - Pinter, Matthias (Autor) (12.5%): **The Influence of Sex and Age on Survival in Patients with Hepatocellular Carcinoma**. – DOI 10.3390/cancers16234023. – SCO ; WOS CC.
In: / ***Cancers*** [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2072-6694Poznámka: recenzované. – Roč. 16, č. 23 (2024), art. no. 4023 [online]
Počet všetkých autorov: 8
[článok]
Indikátor časopisu:
IF: 4.4 - 2024
SNIP: 1,114 - 2024
SJR: 1,462 - 2024
CiteScore: 8,8 - 2024
Nordic List: 1 - 2024
AIS: 1.185 - 2024
Kvartil Q:
2024, AIS - Oncology - Q2; **2024, JCI** - Oncology - Q2; **2024, JIF** - Oncology - Q2; **2024, Scimago** - Cancer research - Q2; **2024, Scimago** - Oncology - Q1, s. s.

2024 [01/20] / Ha, Nghiem B. (Autor) (50%) - Yao, Francis (Autor) (50%): **Alcohol and Hepatocellular Carcinoma**. – DOI 10.1016/j.cld.2024.06.007. – WOS CC ; CCC ; SCO.
In: / ***Clinics in Liver Disease*** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – USA : Elsevier. – ISSN 1089-3261. – ISSN (online) 1557-8224. – Roč. 28, č. 4 (2024), s. 633-646 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Indikátor časopisu:
IF: 4.1 - 2024
SNIP: 1,09 - 2024
SJR: 1,348 - 2024
CiteScore: 5,8 - 2024
AIS: 1.098 - 2024
Kvartil Q:
2024, AIS - Gastroenterology & hepatology - Q2; **2024, JCI** - Gastroenterology & hepatology - Q2; **2024, JIF** - Gastroenterology & hepatology - Q1; **2024, Scimago** - Hepatology - Q1, s. s. 633 – 646

V3_001: Synchronizované s CREPČ: 1034671 / Šafčák, Dominik (Autor) [UPS51230] (8.337%) - Dražilová, Sylvia (Autor) [UPS51260] (8.333%) - Gazda, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UPS51260] (8.333%) - Andrašina, Igor (Autor) [UPS51230] (8.333%) - Adamcová Selčanová, Svetlana (Autor) (8.333%) - Barila, Radovan (Autor) (8.333%) - Mego, Michal (Autor) [UKOLF2ONK] (8.333%) - Rác, Marek (Autor) (8.333%) - Skladaný, Ľubomír (Autor) [UPS51260] (8.333%) - Žigrai, Miroslav (Autor) [SZULFIINTKL] (8.333%) - Janičko, Martin (Korešpondenčný autor) [UPS51260] (8.333%) - Jarčuška, Peter (Autor) [UPS51270] (8.333%): **Alcoholic liver disease-related hepatocellular carcinoma: characteristics and comparison to general Slovak hepatocellular cancer population**. – text, graf., tab. – DOI 10.3390/curroncol30030271. – sign UPJS MSEP 035384. – AKK-SZU A+. – WOS CC ; SCO ; OA.
In: / ***Current Oncology*** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1198-0052. – ISSN (online) 1718-7729. – Roč. 30, č. 3 (2023), s. 3557-3570 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 12
[článok]
Lit.: 33
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]
Indikátor časopisu:
IF: 2,8 - 2023
SNIP: 0,792 - 2023
SJR: 0,868 - 2023
CiteScore: 3,3 - 2023
AIS: 0.796 - 2023
Kvartil Q:
2023, AIS - Oncology - Q3; **2023, JCI** - Oncology - Q3; **2023, JIF** - Oncology - Q2; **2023, Scimago** - Oncology - Q2

	CREPČ URL: https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D87E7EB15F90A5A257DD0DBB0AB0
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*	Hepatocelulárny karcinóm patrí medzi najčastejšie nádory so stúpajúcim výskytom. Článok prináša dôležité informácie o pacientoch s HCC na podklade alkoholovej choroby pečene v Slovenskej populácii. Hepatocellular carcinoma is one of the most common tumors with an increasing incidence. The article provides important information about patients with HCC due to alcoholic liver disease in the Slovak population.
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*	Práca bola prezentovaná ako súčasť prednášok v rámci pregraduálnej výučby (vnútorné lekárstvo) ako aj v rámci ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve (hepatológia). The work was presented as part of lectures in undergraduate teaching (internal medicine) as well as in continuing education courses for medical profesionals (hepatology).

Poznámky / Explanatory notes

1.	Doplní agentúra / To be completed by the Agency.
2.	Podľa čl. 20 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov. / According to Art. 20 of the Methodology for Standards Evaluation.
3.	Uvedie sa hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl: https://www.portalvs.sk/regzam. / A hyperlink to the person's entry in the Register of University Staff is stated: https://www.portalvs.sk/regzam.
4.	Uvádza sa názov a stupeň študijného programu alebo názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania podľa typu konania. / The name and degree of the study programme or the name of the field of the habilitation procedure and inaugural procedure according to the type of procedure is be stated.
5.	Uvádza sa ID záznamu v registri CREPČ alebo CREUČ. / The ID of the record in the CRPA or the CRAA is stated.
6.	Uvádza sa hyperlink na záznam výstupu v CREPČ alebo CREUČ, ktoré sú umiestnené na adrese: https://cms.crepc.sk. / A hyperlink to the output record in the CRPA or the CRAA, which are available at https://cms.crepc.sk/, is stated.
7.	Napríklad katalóg publikačnej činnosti SAV, WoS, Scopus a pod. / For example, the catalogue of publication activities of the Slovak Academy of Sciences (SAS), WoS, Scopus, etc.
8.	Uvádza sa v prípade netextových výstupov, ak to z povahy výstupu nie je zrejmé. Uvedie sa anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / It is stated in the case of non-text outputs if it is not obvious from the nature of the output. Annotation of the output is provided with contextual information concerning the description of the creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc.
9.	Uvádza sa v prípade, ak je výstup uverejnený v inom ako anglickom jazyku. Uvedie sa anotácia výstupu v anglickom jazyku, v ktorej sa stručne charakterizuje povaha, obsah a hlavné výsledky výstupu. / It is stated in case the output is published in a language other than English. Annotation of the output in English is provided, briefly characterizing the nature, content and main results of the output.

Vysvetlivky k položke OCA6 / Explanations for OCA6
Vyberie sa jedna z nasledujúcich možností / One of the following options is selected:
vedecký výstup / scientific output
odborný výstup / professional output
pedagogický výstup / pedagogical output
umelecký výstup / artistic output
dokument práv duševného vlastníctva a norma / intellectual property rights document and standard
iný výstup / other output

Vysvetlivky k položke OCA12 / Explanations for OCA12
Vyberie sa jedna z nasledujúcich možností / One of the following options is selected:
abstrakt / abstract
abstrakt z podujatia / conference abstract
antológia / anthology
architektonická štúdia / architectural study
architektonické dielo realizované vo forme návrhu / architectural work realized in the form of a design
audiovizuálne dielo vo všetkých zúčastnených tvorivých zložkách / audiovisual work in all participating creative components
beletria / fiction
článok/ article
dizajn / design
dizajnérske dielo vystavené na podujatí / design work exhibited at an event
dizajnérske dielo zaradené do výroby, realizované, publikované alebo inou formou zavedené do praxe / design work put into production, realized, published or otherwise put into practice
dramatické dielo / dramatic work
dramatické dielo vo všetkých zúčastnených tvorivých zložkách / dramatic work in all participating creative components
dramaturgický projekt / dramaturgical project
dramaturgický projekt dramatického umenia / dramaturgical project of dramatic art
dramaturgický projekt hudobného umenia / dramaturgical project of music art
editovaná kniha / edited book
encyklopédia / encyclopedia
heslo / password
hudobné dielo / musical work
choreografické dielo / choreographic work
interpretačný výkon / interpretive performance
interpretačný výkon dramatického umenia / interpretive performance of dramatic art
interpretačný výkon hudobného umenia / interpretive performance of music art
interpretačný výkon tanečného umenia / interpretive performance of dance art
kapitola / chapter

kapitola v učebnici / chapter in the textbook
kartografické dielo / cartographic work
katalóg umeleckých diel / catalogue of works of art
knižná publikácia / book publication
komentár k právnemu predpisu / commentary on the legal regulation
komentovaný výklad / annotated interpretation
kritická pramenná edícia / critical source edition
kritický komentovaný preklad / critical annotated translation
kurátorstvo podujatia / curation of event
monografia / monograph
označenie pôvodu výrobkov / designation of origin of products
partitúra hudobného diela (notový materiál) / score of a musical work (sheet music)
patent / patent
patentová prihláška / patent application
poster z podujatia / conference poster
pracovný zošit / workbook
prehľadová práca / overview of work
prihláška označenia pôvodu výrobkov / application for designation of origin of products
prihláška úžitkového vzoru / utility model application
prihláška zemepisného označenia výrobkov / application for geographical designation of products
príspevok / contribution
príspevok z podujatia / conference contribution
realizované architektonické dielo / realized architectural work
recenzia / review
reštaurované dielo prístupné verejnosti alebo v zbierkovom fonde / restored work accessible to the public or in a collection fund
reštaurované dielo vystavené na podujatí / restored work exhibited at event
skriptum (učebný text) / (university) course book
slovník / dictionary
šľachtiteľské osvedčenie / breeder's certificate
technická norma / technical standard
učebnica pre stredné školy / textbook for secondary schools
učebnica pre vysoké školy / university textbook
učebnica pre základné školy / textbook for primary schools
úžitkový vzor / utility model
výtvarné dielo realizované vo verejne prístupnom priestore alebo v publikácii / art work realized in a publicly accessible space or in a publication
výtvarné dielo vystavené na podujatí / art work exhibited at an event
zbierka poézie / collection of poetry
zbierka poviedok / collection of short stories
zbierka príkladov / collection of examples
zemepisné označenie výrobkov / geographical designation of products
iný výstup / other output