



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
VÝSKUMNÝ ÚSTAV PÔDOZNALECTVA
A OCHRANY PÔDY BRATISLAVA

SÚPIS PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI

NÁRODNÉHO POĽNOHOSPODÁRSKEHO A POTRAVINÁRSKEHO CENTRA - VÝSKUMNÉHO ÚSTAVU PÔDOZNALECTVA A OCHRANY PÔDY ZA ROK 2022

Bratislava, marec 2023

OBSAH

KÓD	NÁZOV KATEGÓRIE	strana
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	3
	• monografia	3
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	3
	• kapitola	3
	• príspevok	4
	• abstrakt z podujatia	5
	• príspevok z podujatia	8
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	9
	• článok	9
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	13
	• zborník	13
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	14
	• článok	14
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	15
	• učebnica pre vysoké školy	15
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	15
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	18
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	19
	AUTORSKÝ INDEX	21
	SUMARIZÁCIA PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NPPC – VÚPOP	22

V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

Typ výstupu publikačnej činnosti: monografia

1. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Komplexné zhodnotenie aktuálneho stavu poľnohospodárskych pôd senzitívneho územia Prešov a okolie s dopadom na riešenie pôdoochranných opatrení. 75 s., NPPC – VÚPOP, 2022. ISBN 978-80-8163-045-3.

6/6

2. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - KOLOŠTA, Stanislav – FLAŠKA, Filip - PÁLKA, Boris - ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno-ekonomického potenciálu území. NPPC - VUPOP, 137 s., ISBN 978-80-8163-042-2.

3/5

V2 – Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Typ výstupu publikačnej činnosti: kapitola

3. BALAŽOVIČ, Ľuboš – BARKA, Ivan – BUCHA, Tomáš – FERANEC, Ján – FULMEKOVÁ, Zuzana – GALLAY, Michal – GOGA, Tomáš – HOFIERKA, Jaroslav – KOPECKÁ, Monika – ONAČILOVÁ, Katarína – PASTOREK, Peter – PAZÚR, Robert – RUSNÁK, Miloš – SAČKOV, Ivan – SEDLIAK, Maroš – SVIČEK, Michal – SZATMÁRI, Daniel – ZVERKOVÁ, Adriana. 2022. SPACE RESEARCH IN SLOVAKIA 2020 - 2021. REMOTE SENSING. National Committee of COSPAR in Slovak Republic, Slovak Academy of Sciences. Published by the Slovak Central Observatory, Hurbanovo, apríl 2022. Editors: Dorotovič Ivan, Feranec Ján. Pages 41-66. ISBN: 978-80-89998-24-1.

3/18

4. REHO, Marjana - VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan - LISNYAK, Anatolij. 2022. Influence of Soil Substrate on Success of Growing of English Oak (*Quercus robur*, L.) Seedlings: Key Study in Conditions of Forest-Steppe Ukraine. In: José Juan Flores-Martínez, editor. Prime Archives in Environmental Research: 2nd Edition. Hyderabad, India: Vide Leaf. 2022. ISBN: 978-93-92117-15-2 (eBook)

3/5

5. SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin. 2022. Soil Mapping System and Assessment of Ecologically Sensitive Areas in Cities. In: Rakshit, A., Ghosh, S., Vasenev, V., Pathak, H., Rajput, V.D. (eds) Soils in Urban Ecosystem. Springer, Singapore. Pages 285-304. ISBN (print) 978-981-16-8913-0, ISBN (on-line) 978-981-16-8914-7. https://doi.org/10.1007/978-981-16-8914-7_13

2/2

6. SOBOCKÁ, Jaroslava – BEZÁK, Pavol. 2022. Rozvoj pedologických a pôdohospodárskych vied v kontexte globálnych a európskych výziev. Zborník SAPV č. 81: Konceptia rozvoja pôdohospodárskej vedy a výskumu na roky 2021-2027 z pohľadu využitia zdrojov zo štrukturálnych fondov a programu Horizon Europe 2020, s. 13-22. Lužianky 2022, ISBN 978-80-8058-654-6.

2/2

7. STANKOVIANSKY, Miloš - KOCO, Štefan - PAPČO, Pavol - BURIAN, Libor. 2022. Permanent Gullies as Important Indicators of Past Environmental Changes. In: Lehotský, M., Boltžiar, M. (eds.): Landscapes and Landforms of Slovakia (World Geomorphological Landscapes), pp. 369-390, ISSN 2213-2090, ISSN 2213-2104 (electronic), ISBN 978-3-030-89292-0, ISBN 978-3-030-89293-7 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7>.

1/4

8. SZEMESOVÁ, Janka – LABOVSKÝ, Juraj – HORVÁTH, Ján – DANIELIK, Vladimír – TONHAUZER, Kristína – PRIWITZER, Tibor – BARKA, Ivan – PAVLENDÁ, Pavel – SVIČEK, Michal – BEZÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína – POLLÁK, Štefan – BODÍK, Igor – HRABČÁK, Marek – JONÁČEK, Zuzana – PETRAŠ, Martin – HROBÁK, Miroslav – ŠKULTÉTY, Jozef. 2022. NATIONAL INVENTORY REPORT OF THE SLOVAK REPUBLIC 2022. Submission under the UNFCCC and under the Kyoto Protocol. Slovak Hydrometeorological Institute, Bratislava, April 15, 2022. Editors: Szemesová J., Zetochová L., Dančová M., 537 Pages, ISBN 978-80-99929-32-7. <https://oeab.shmu.sk/app/cmsFile.php?disposition=i&ID=183%27,%20%27%27>

3/18

V2 – Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Typ výstupu publikačnej činnosti: príspevok

9. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – KOLOŠTA, Stanislav. 2022. Maticový systém hodnotenia ekosystémových služieb (review). In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološta), s. 5 – 14, ISBN 978-80-557-1991-7.

1/2

10. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris. 2022. Zmeny potenciálu ekosystémových služieb na poľnohospodárskej pôde využívanej na pestovanie rýchlorastúcich drevín. In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološta), s. 36 – 44, ISBN 978-80-557-1991-7.

2/2

11. PÁLKA, Boris – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Hodnotenie potenciálu agroekosystémovej služby – regulácie odnosu pôdy. In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološta), s. 22 – 28, ISBN 978-80-557-1991-7.

2/2

12. SLAŠŤANOVÁ, Bianka - KOLOŠTA, Stanislav - FLAŠKA, Filip – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. European union and slovak data availability for selected ecosystem services modules. In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološta), s. 94 – 100, ISBN 978-80-557-1991-7.

1/4

13. SLAŠŤANOVÁ, Bianka - KOLOŠŤA, Stanislav - FLAŠKA, Filip – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Ecosystem services module's structure. In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološťa), s. 101 – 105, ISBN 978-80-557-1991-7. 1/4
14. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Svetový deň pôdy – príležitosť riešiť udržateľnosť pôdy pre všetky zainteresované subjekty. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave. Recenzenti: M. Capcarová, K. Adamčíková, č. 46, s. 16-18, ISBN 978-80-8266-024-4. 1/1
15. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Správa o činnosti Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave za rok 2022. Sekcia pedologická. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave. Recenzenti: M. Capcarová, K. Adamčíková, č. 46, s. 34-35, ISBN 978-80-8266-024-4. 1/1
16. STYK, Ján - PÁLKA, Boris – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Potenciál krajiny pre reguláciu vodnej erózie na poľnohospodárskych pôdach okresu banská bystrica z pohľadu ekosystémových služieb. In potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno--ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác (eds. Makovníková, Kološťa), s. 29 – 36, ISBN 978-80-557-1991-7. 3/3
17. VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan - LÖRINCOVÁ, Monika. 2022. Evaluation of the potential soil capacity to accumulate water. Mazurov V.N. (ed.): Nauchnyje osnovy ustojchivogo razvitija celskochozjajstvennogo proizvodstva v sovremennyh uslovijach., 2022. pp. 43-47, ISBN 978-5-901282-39-7 3/4

V2 – Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Typ výstupu publikačnej činnosti: abstrakt z podujatia

18. BARANČÍKOVÁ, Gabriela – KOCO, Štefan – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – SKALSKÝ, Rastislav – HALAS, Ján – KOBZA, Jozef. 2022. Topsoil organic carbon content in agricultural land of Slovakia. Smutný, V., Lukas, V. (eds.) Trends and challenges in soil-crop management. 2nd Central European ISTRO Conference (CESTRO) and 8th International Conference of the Czech ISTRO branch. September, 6-8.9. 2022, Brno, Czech Republic. Book of Abstracts. pp.22, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-7509-847-4 6/6
19. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - SKALSKÝ Rastislav - KOCO, Štefan - HALAS Ján - TAKÁČ Jozef. 2022. Monitoring pôdneho organického uhlíka (POC) na Slovensku a využitie modelovania pri bilancii jeho zmien. Zborník abstraktov: Současné hospodáření na zemědělské půdě v měnících sa Súpis publikačnej činnosti NPPC - VÚPOP 2022

podmínkách prostředí – SOM (pudni organická hmota) 2. ročník. Menšík Ladislav, Kunzová Eva, Madaras, Mikuláš (eds.). Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha, p. 12-13. ISBN 978-80-7427-401-5.

5/5

20. BARANČÍKOVÁ, Gabriela – KOCO, Štefan – HALAS, Ján – VILČEK, Jozef – KOBZA, Jozef. 2022. Využitie údajov monitoringu pôd pri validácii modelu RothC-26.3 na regionálnej úrovni (prípadová štúdia – poľnohospodárske pôdy Košického samosprávneho kraja). Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 48. ISBN 978-80-8163-044-6

5/5

21. ČURLÍK, Ján – PÍŠ, Vladimír. 2022. Niektoré aspekty migrácie prvkov v pôdach a v krajine. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 65. ISBN 978-80-8163-044-6

1/2

22. HOUŠKOVÁ, Beata – VÉGH, Karol. 2022. Poľnohospodárska prax a nové pôdne iniciatívy. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 48. ISBN 978-80-8163-044-6

2/2

23. ILAVSKÁ, Blanka – ORSÁGOVÁ, Dáša. 2022. Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 43. ISBN 978-80-8163-044-6

2/2

24. KOBZA, Jozef. 2022. Monitoring ako základný prostriedok pre ochranu a využívanie poľnohospodárskych pôd Slovenska. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 9. ISBN 978-80-8163-044-6

1/1

25. KOBZA, Jozef - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - DODOK, Rastislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - STYK, Ján - ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Degradácia pôd v poľnohospodárskej krajine Slovenska. VIII. Ekologické dni – Súčasné zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Ústav krajinnej ekológie SAV, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPVal UKF v Nitre. Zborník abstraktov, 25. - 26.04.2022, Smolenice, s. 20. Editori: J. Melicher, A. Hladká, I. Kozelová. ISBN: 978-80-89325-30-6. www.uke.sav.sk, <http://www.sekos.sav.sk>.

7/7

26. KOCO, Štefan – SKALSKÝ, Rastislav – BARANČÍKOVÁ, Gabriela. 2022. Automatizácia modelu RothC 26.3 pre potreby modelovania zmeny v zásobách pôdneho organického uhlíka v regionálnej mierke. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 61. ISBN 978-80-8163-044-6

3/3

27. KROMKA, Miroslav – ČURLÍK, Ján. 2022. Predhorská a geochemická zonálnosť pôd na sprašiach Podunajskej nížiny. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 17. ISBN 978-80-8163-044-6

1/2

28. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Zmeny potenciálu regulačných ekosystémových služieb na poľnohospodárskej pôde využívanej na pestovanie rýchlorastúcich drevín na energetické účely. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 50. ISBN 978-80-8163-044-6

3/3

29. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris. 2022. Súčasný stav a vývoj indexu zdravej pôdy na lokalitách v rôznych pôdno-klimatických podmienkach SR. VIII. Ekologické dni – Súčasná zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Ústav krajinnej ekológie SAV, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPVal UKF v Nitre. Zborník abstraktov, 25. - 26.04.2022, Smolenice, s. 34. Editori: J. Melicher, A. Hladká, I. Kozelová. ISBN: 978-80-89325-30-6. www.uke.sav.sk, <http://www.sekos.sav.sk>.

2/2

30. PÁLKA, Boris – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Hodnotenie potenciálu agroekosystémovej služby – regulácie odnosu pôdy. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 49. ISBN 978-80-8163-044-6

3/3

31. PEKÁROVÁ, Eva – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – SVIČEK, Michal. 2022. Požiadavky na líniové vegetačné prvky v poľnohospodárskej krajine pri znižovaní veternej erózie pôdy. VIII. Ekologické dni – Súčasná zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Ústav krajinnej ekológie SAV, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPVal UKF v Nitre. Zborník abstraktov, 25. - 26.04.2022, Smolenice, s. 15-16. Editori: J. Melicher, A. Hladká, I. Kozelová. ISBN: 978-80-89325-30-6. www.uke.sav.sk, <http://www.sekos.sav.sk>.

4/4

32. SOBOCKÁ, Jaroslava – KOVÁČOVÁ, Katarína. 2022. Projekt EJP SOIL – K udržateľnému a klimaticky inteligentnému manažmentu poľnohospodárskych pôd. Zborník abstraktov, Pedologické dni Súpis publikačnej činnosti NPPC - VÚPOP 2022

2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12.-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 59. ISBN 978-80-8163-044-6

1/2

33. SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin – FERANEC, Ján. 2022. Pedo-urban complex as a base for soil mapping technique in urban areas. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2022: Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôdy. Technická univerzita Zvolen, 12-14.09.2022. NPPC – VÚPOP, Bratislava, s. 29. ISBN 978-80-8163-044-6.

2/3

34. STYK, Ján – PÁLKA, Boris – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Potenciál krajiny pre reguláciu vodnej erózie na poľnohospodárskych pôdach okresu Banská Bystrica z pohľadu ekosystémových služieb. In: Kološta, S., Makovníková, J.: Potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno-ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác z projektu APVV-18-0035. Belianum vydavateľstvo Ekonomickej fakulty Univerzity Matej Bela v Banskej Bystrici, Ekonomická fakulta, s. 30-38., ISBN 978-80-557-1991-7. DOI: <https://doi.org/10.24040/2022.9788055719917>

3/3

35. SVIČEK, Michal – BEŽÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – HUTÁR, Vladimír. 2022. Identifikácia aktuálne obhospodarovaných organických pôd metódami GIS/DPZ, terénnym prieskumom a analýzami poľnohospodárskych pôd SR. VIII. Ekologické dni – Súčasný zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Ústav krajinskej ekológie SAV, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPVaI UKF v Nitre. Zborník abstraktov, 25. - 26.04.2022, Smolenice, s. 17. Editori: J. Melicher, A. Hladká, I. Kozelová. ISBN: 978-80-89325-30-6. www.uke.sav.sk, <http://www.sekos.sav.sk>

5/5

V2 – Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Typ výstupu publikačnej činnosti: príspevok z podujatia

36. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – KOLOŠTA, Stanislav – FLAŠKA, Filip. 2022. Hodnotenie schopnosti prírodného kapitálu poskytovať kultúrne ekosystémové služby v regiónoch SR. In Klímová, V., Žítek, V. (eds.) XXV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2022. s. 350–359. ISBN 978-80-280-0068-4.

1/3

37. KOBZA, Jozef – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Current hygienic state of agricultural soils in Krompachy-Rudňany region (Full paper). In: Slovak Environment Agency. International Conference CONTAMINATED SITES 2022 Senec, Slovak Republic, 12.-14.10.2022, (editors: Palúchová, K., Ďuriančíková, Z., Bednárová, B., Bradiaková, E.), pp. 53-57, ISBN 978-80-8213-084-6.

2/2

38. MORAVČÍK, Filip. 2022. Changes of agricultural land in the region with scattered settlement, case study: Myjava region. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava 2022, 1. vydanie, 23.04.2022, s. 1044-1049. ISBN 978-80-223-5385-4.

1/1

39. MORAVČÍK, Filip. 2022. Impact of land cover on the estimation of soil organic carbon stocks, case study: Ondavska vrchovina. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava 2022, 1. vydanie, 23.04.2022, s. 1050-1055. ISBN 978-80-223-5385-4.

1/1

40. PEKÁROVÁ, Eva. 2022. The use of fruit trees in Agroforestry – a contribution to improving the diversity of agricultural landscape and its cultural services. In Fialová, Jitka (et.) Public recreation and landscape protection – with environment had in hand. Conference proceeding, 09nd – 10th May 2022 Křtiny. Brno: Mendel University, p. 394-398. ISBN (print): 978-80-7509-830-6, ISBN (online): 978-80-7509-831-3, ISSN (print): 2336-6311, ISSN (on-line): 2336-632X, <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-831-3-0394>

1/1

V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Typ výstupu publikačnej činnosti: článok

41. AKPLO, Tobi Moriaque - ALLADASSI, Félix Kouelo - ZOUNDJI, Mahougnon Charlotte Carmelle - AVAKOUDJO, Julien - HOUNGNANDAN, Pascal - DAGBÉNONBAKIN, Dieudonné Guatave - SAÏDOU, Aliou - BENMANSOUR, Moncef - FULAJTAR, Emil - AMADJI, Guillaume Lucien - AZONTONDÉ, Hessou Anastase - ASSOGBADJO, Achille Ephrem - KAKAÏ, Romain Glèlè. 2022. Impact of conservation tillage on runoff, soil loss, and soil properties on acrisols and ferralsols in central Benin. Canadian Journal of Soil Science, 102 (3), pp. 659-671. DOI: 10.1139/cjss-2021-0080 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139226588&doi=10.1139%2fcjss-2021-0080&partnerID=40&md5=c62844a458a173884eb8ead7d59dc793>

IF 1.989 1/13

42. BARANČÍKOVÁ, Gabriela – HALAS, Ján. 2022. Changes in chemical properties on two Slovak Peatlands after 10 years monitoring period. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 2, No. 1, 2022. pp. 3-18. National Agricultural and Food Centre – Soil Science and Conservation Research Institute Bratislava, Slovak Republic. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21.

2/2

43. BELČÁKOVÁ, Lucia – BENOVÁ, Alexandra – MORAVČÍK, Filip. 2022. Land cover changes of selected part of city district Bratislava – Nové Mesto with focus on vineyards areas. Zmeny krajinej pokrývky časti územia Bratislava – Nové Mesto so zameraním na plochy vinogradov. Acta Geografica Universitatis Comenianae, Vol. 66, No. 2., 2022, pp. 233-257. ISSN: 1338-6034, EV 4823/13

1/3

44. BUJNOVSKÝ, Radoslav - KOCO, Štefan. 2022. Definition of hot-spots to reduce the nitrogen losses from agricultural land to groundwater in Slovakia. *Ekológia (Bratislava)* 41(3), 2022. pp. 291-300, ISSN 1337-947X, <https://doi.org/10.2478/eko-2022-0030> 1/2
45. BUJNOVSKÝ, Radoslav – KOCO, Štefan – CIBULKA, Roman – VRANOVSKÁ, Andrea – VRÁBLIKOVÁ, Dana. 2022. Nitrate Concentration in Leachate – Essential Information for Reducing Nitrogen Surplus and Groundwater Pollution from Agricultural Land in Slovakia. *Agriculture* 2022, vol. 12, 493. 15 p., ISSN: 2077-0472. <https://doi.org/10.3390/agriculture12040493>, <https://mdpi.com/journal/agriculture> IF 2.925 1/5
46. GHARIBREZA, Mohammadreza - ZAMAN, Mohammad - MAHMOUDI, Mojtaba - FULAJTAR, Emil. 2002. Assessing the impact of land use and climate changes on the sedimentary regime of Valasht mountainous Lake (Iran) using radionuclide techniques. *Environmental Earth Sciences*, 81 (13), art. no. 357. DOI: 10.1007/s12665-022-10484-9 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133104318&doi=10.1007%2fs12665-022-10484-9&partnerID=40&md5=5c907b092cb175212cbb6df5f1b03f92> IF 3.13 1/4
47. HOLOŠ, Slavomír – ŠURDA, Peter – LICHNER, Ľubomír – ZVALA, Anton – PÍŠ, Vladimír. 2022. Fire-induced changes in soil properties depend on age and type of forests. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 70, 2022, 4, 442-449, <https://doi.org/10.2478/johh-2022-0034>, ISSN: 0042-790X IF 2.239 1/5
48. HOUSHIA, Orwa - BENMANSOUR, Moncef - MABIT, Lionel - FULAJTÁR, Emil - ABU-JABAL, Saber - HROUB, Ismail - ODEH, Rafat. 2022. Comparing Soil Erosion Rates on Terraced and Sloping Cultivated Land in Palestine Using FRN ¹³⁷Cs Trace. *International Journal of Analytical Chemistry*, 2022, art. no. 2933661. DOI: 10.1155/2022/2933661 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140783281&doi=10.1155%2f2022%2f2933661&partnerID=40&md5=fb186951b82d74d64c8e09879b1f4831> IF 1.885 1/7
49. HUDEC, Jozef - KOVÁR, Branislav - LIESKOVSKÝ, Tibor - FULAJTÁR, Emil - ČERNÝ, Miroslava - HORÁKOVÁ, Lenka - SMOLÁRIKOVÁ, Květa. 2022. Preliminary Report on the Duweym Wad Haj Season 2022. *Asian and African Studies*, 31 (2), pp. 378-398. DOI: 10.31577/aassav.2022.31.2.08 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143515601&doi=10.31577%2faassav.2022.31.2.08&partnerID=40&md5=7c7356527533161025bb78bb86d16306> IF 0,998 1/7
50. KALIŠ, Milan – PÍŠ, Vladimír – GERGELOVÁ, Zuzana. 2022. Prehľad environmentálnej problematiky dusíka a fosforu v poľnohospodárstve v Slovenskej republike. *Ekologické štúdie. Slovenská*

ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajinnej ekológie SAV, v. v. i., Bratislava a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVal UKF v Nitre, roč. 13 (2022), č. 1, s. 54-76, ISSN 1338-2853, EČ MK SR: 4174/10

2/3

51. KOBZA, Jozef – PÁLKA, Boris. 2022. Black soils in Slovakia. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 2, No. 1, 2022. pp. 19-34. National Agricultural and Food Centre – Soil Science and Conservation Research Institute Bratislava, Slovak Republic. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21.

2/2

52. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – DODOK, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš 2022. Aktuálny stav a vývoj degradačných procesov v poľnohospodárskych pôdach Slovenska. Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajinnej ekológie SAV, v. v. i., Bratislava a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVal UKF v Nitre, roč. 13 (2022), č. 1, s. 28-35, ISSN 1338-2853, EČ MK SR: 4174/10, <http://publikacie.uke.sav.sk/>

7/7

53. KOBZA, Jozef – PÁLKA, Boris. 2022. Black soils outside of the INBS criteria in Slovakia. In: Polish Journal of Soil Science, Vol. LV/2, 2022, pp. 67-77, PL ISSN 0079-2985. DOI: 10.17951/pjss/2022.55.2.67

IF 0.326 2/2

54. KOBZA, Jozef. 2022. Mollic soils situated in non-Chernozem regions in Slovakia. Agriculture (Poľnohospodárstvo) 68, 2022 (1), pp. 25-33, ISSN 0551-3677 (print), ISSN 1338-4376 (on-line) DOI:10.2478/agri-2022-0003.

1/1

55. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - KOLOŠTA, Stanislav - FLAŠKA, Filip - PÁLKA Boris. 2022. Regional Differentiations of the Potential of Cultural Ecosystem Services in Relation to Natural Capital—A Case Study in Selected Regions of the Slovak Republic. Land. 2022; 11(2):270, 20 p., ISSN: 2073-445X. <https://doi.org/10.3390/land11020270>

IF 3.905 2/4

56. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - KOLOŠTA, Stanislav. 2022. Current State and Development of the Soil Health Index in Localities with Various Soil-Climatic Conditions in the Slovak Republic. Journal of Geoscience and Environment Protection, 10, p. 1-11. <https://doi.org/10.4236/gep.2022.10600>.

2/3

57. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - KOLOŠTA, Stanislav. 2022. Impact of Fast-Growing Trees Planting on Degraded Land from Perspectives of Ecosystem Services—Case Study from Slovakia. Journal of Geoscience and Environment Protection, 10, p. 140-150. doi: [10.4236/gep.2022.1011009](https://doi.org/10.4236/gep.2022.1011009).

2/3

58. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris. 2022. Súčasný stav a vývoj indexu zdravej pôdy na lokalitách v rôznych pôdno-klimatických podmienkach Slovenskej republiky. Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajinej ekológie SAV, v. v. i., Bratislava a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVaI UKF v Nitre, roč. 13 (2022), č. 1, s. 18-27, ISSN 1338-2853, EČ MK SR: 4174/10
2/2
59. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris. 2022. Immobilization of inorganic pollutants (filtering ecosystem services) supplied by soil in model regions of slovakia). Quaestiones rerum naturalium, vol. 9. No. 1, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, 2022, s. 45 – 63. ISSN 1339-7907.
2/2
60. PEKÁROVÁ, Eva – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – SVIČEK, Michal. 2022. Požiadavky na líniové vegetačné prvky v poľnohospodárskej krajine pri znižovaní veternej erózie pôdy. Ekologické štúdie. , Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajinej ekológie SAV, v. v. i., Bratislava a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVaI UKF v Nitre, roč. 13 (2022), č. 2, s. 4-13, ISSN 1338-2853, EČ MK SR: 4174/10
4/4
61. POHANKOVÁ, Eva - HLAVINKA, Petr - KERSEBAUM, Kurt-Christian - RODRÍGUEZ, Alfredo - BALEK, Jan - BEDNAŘÍK, Martin - DUBROVSKÝ, Martin - GOBIN, Anne - HOOGENBOOM, Gerrit - MORIONDO, Marco - NENDEL, Claas - OLESEN, Jørgen E - RÖTTER, Reimund Paul - RAMOS, Margarita-Ruiz - SHELIA, Vakhtang - STELLA, Tommaso - HOFFMANN, Munir Paul - TAKÁČ, Jozef - EITZINGER, Josef - DIBARI, Camilla - FERRISE, Roberto - BLÁHOVÁ, Monika - TRNKA, Miroslav. 2022. Expected effects of climate change on the production and water use of crop rotation management reproduced by crop model ensemble for Czech Republic sites. European Journal of Agronomy 134 (2022) 126446. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2021.126446>
IF 5.124 1/23
62. REHO, Marjana - VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan - LISNYAK, Anatolij - KLAMÁR, Radoslav. 2022. Growing of the Containerized Seedlings of English Oak (Quercus robur L.) to Establish Sustainable Plantations in Forest-Steppe Ukraine. Forests 2022, 13, 1359. <https://doi.org/10.3390/f13091359>
IF 3,282 3/6
63. RUTKOWSKA, Beata - ZŽUL, WIESLAW - WYŻYŃSKI, WIKTOR - GOŚCINNA , KATARZYNA - TORMA, Stanislav - VILČEK, Jozef - KOCO, Štefan. 2022. Water Quality in a Small Lowland River in Different Land Use. Hydrology 9 (11), 2022, 200. <https://doi.org/10.3390/hydrology9110200>
IF 0,66 3/7
64. SLAŠŤANOVÁ, Bianka - KOLOŠTA, Stanislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jaroslava. 2022. Teoreticko-metodologické východiská monetárneho a nemonetárneho hodnotenia ekosystémových služieb. Ekonomika a spoločnosť, 22 (2), 82-99. doi: <https://doi.org/10.24040/eas.2021.22.2.82-99>
1/3
65. SOBOCKÁ, Jaroslava – SAKSA, Martin. 2022. Reassessment of the anthropogenic soils classification of Slovakia in teh light of the newest knowledge. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 2, No. 1, 2022. pp.

- 35-47. National Agricultural and Food Centre – Soil Science and Conservation Research Institute Bratislava, Slovak Republic. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21. 2/2
66. STYK, Ján – PÁLKA, Boris. 2022. Modelovanie vodnej erózie na poľnohospodárskej pôde okresu Banská Bystrica. Water erosion modelling on agricultural soils in the Banská Bystrica district. Geografické Revue. Banská Bystrica, vol. 18, no. 1, p. 64-78 [cit. 2022-7-18]. ISSN (online) 2585-8947, ISSN (print) 2585-8955, <https://doi.org/10.24040/GR.2022.18.1.64-78> 2/2
67. SVIČEK, Michal – BEZÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – HUTÁR, Vladimír. 2022. Identifikácia aktuálne obhospodarovaných organických pôd metódami GIS/DPZ, terénnym prieskumom a analýzami poľnohospodárskych pôd SR. Ekologické štúdie. Ústav krajiny ekológie, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajiny ekológie SAV, v. v. i., Bratislava a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVaI UKF v Nitre, roč. 13 (2022), č. 1, s. 36-47, ISSN 1338-2853, EČ MK SR: 4174/10 5/5
68. SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana. 2022. Identifying current policy ambitions and future soil aspirational goals in Slovakia. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 2, No. 1, 2022. pp. 48-60. National Agricultural and Food Centre – Soil Science and Conservation Research Institute Bratislava, Slovak Republic. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21. 3/3
69. VILČEK, Jozef – BUDAY, Štefan – KOCO, Štefan – LÖRINCOVÁ, Monika – GENDOVÁ RUZSÍKOVÁ, Kristína – KUDLA, Miroslav – KOVÁČIK, Marián. 2022. The influence of soil parameters on the price of agricultural land in Slovakia. Journal of Maps 2022, 13, 1359. <https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2128699> IF 2,657 2/7
70. VILČEK, Jozef - KOCO, Štefan - IMRICHOVÁ, Silvia - LÖRINCOVÁ, Monika. 2022. Hodnotenie a mapovanie kvality poľnohospodárskych pôd Slovenska. Geografický časopis 74(3), 2022. pp. 277-293, ISSN 0016-7193, <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.14> 2/4
71. WANG, Xiaobo – FOLBERTH, Christian – SKALSKÝ, Rastislav – WANG, Shaoqiang – CHEN, Bin – LIU, Yuanyuan – CHEN, Jinghua – BALKOVIČ, Juraj. 2022. Crop calendar optimization for climate change adaptation in rice-based multiple cropping systems of India and Bangladesh. In Agricultural and Forest Meteorology, january 2022, 13 p. ISSN 0168-1923. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.108830> IF 5.734 1/8

O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok
Typ výstupu publikačnej činnosti: zborník

72. HOUŠKOVÁ, Beata. 2022. Zborník abstraktov. Monitoring a detailný výskum pôdnych vlastností ako účinný nástroj manažmentu a ochrany pôd. Pedologické dni NPPC-VUPOP. ISBN 978-80-8163-044-6. 73 s.

1/1

73. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – KOLOŠTA, Stanislav. 2022. Potenciál ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno-ekonomického potenciálu území. Zborník vedeckých prác. UMB, 125 str., ISBN 978-80-557-1991-7.

1/2

74. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Nositelia Fandlyho medaily 2022. Pedologická sekcia. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave. Recenzenti: M. Capcarová, K. Adamčíková, č. 46, s. 25-26, ISBN 978-80-8266-024-4.

1/1

75. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. PEDOSPHERE RESEARCH. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy. Volume 2, Number 1, 60 s., 2022. ISSN 2729-8728 (online), MK EV 5985/21

1/1

O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Typ výstupu publikačnej činnosti: článok

76. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - KOCO, Štefan. 2022. Sekvestrácia pôdneho organického uhlíka na poľnohospodárskej pôde. In Naše pole, roč. 26, č. 5, s. 26-28, ISSN 1335-2466.

2/2

77. BUJNOVSKÝ, Radoslav – KOCO, Štefan. 2022. Znižovanie bilančného prebytku dusíka z pohľadu ochrany podzemných vôd. In Naše pole, roč. 26, č. 8, s. 26-28, ISSN 1335-2466.

1/2

78. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody vybraných plodín k prvej dekáde mája 2022. In Naše pole, roč. 26, č. 8, s. 40-42, ISSN 1335-2466.

5/5

79. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody ozimných plodín k prvej dekáde júna 2022. In Naše pole, roč. 26, č. 9, s. 42-45, ISSN 1335-2466.

5/5

80. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody letných plodín k druhej polovici septembra 2022. In Naše pole, roč. 26, č. 10, s. 41-43, ISSN 1335-2466.

5/5

81. LÖRINCOVÁ, Monika - KOCO, Štefan - TORMA, Stanislav. 2022. Monitoring vlhkosti poľnohospodárskej pôdy nástrojmi diaľkového prieskumu Zeme. In: Agromanuál, č. 4/2022, Kurent, České Budějovice, ČR. s. 156-159, ISSN 1801-7673.

2/3

82. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ORSÁGOVÁ, Katarína – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd (III). In Naše pole, roč. 26, č. 1, s. 48-49, ISSN 1335-2466 (projekt APVV-18-0035).

3/4

83. PEKÁROVÁ, Eva. 2022. 60 rokov pôsobnosti Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy. In Naše pole, roč. 26, č. 1, s. 58, ISSN 1335-2466.

1/1

84. PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Spoločná poľnohospodárska politika od roku 2023 vytvára priestor aj pre tvorbu líniovej zelene v poľnohospodárskej krajine. In Agromagazín, roč. 24, č. 7, s. 14-15, ISSN 1335-2261.

1/1

85. PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Ochrana pôdy je výzvou nielen pre súčasnosť, ale aj pre budúcnosť. Roľnícke noviny, 16.11.2022, č. 46, s. 4-5, ISSN 0231-6617, EV 148/08.

1/1

86. TORMA, Stanislav – VILČEK, Jozef. 2022. Rastlinné zvyšky – cenný zdroj organickej hmoty a živín. In Naše pole, roč. 26, č. 5, s. 20-22, ISSN 1335-2466.

2/2

87. TORMA, Stanislav – VILČEK, Jozef. 2022. Vápnik – motor pôdnej úrodnosti. In: Naše pole, roč. 26, č. 10, s. 46-49, ISSN 1335-2466.

2/2

P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Typ výstupu publikačnej činnosti: učebnica pre vysoké školy

88. POLLÁKOVÁ, Nora – SOBOCKÁ, Jaroslava– ŠIMANSKÝ, Vladimír – KOLENČÍK, Marek. 2022. Antropizácia pôdy. Vysokoškolská učebnica Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, Nitra. 399 s. ISBN 978-80-552-2374-2.

1/4

I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok

89. BEZÁK, Pavol – PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Aktivity Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy. 14 s., Dostupné na: <https://www.vupop.sk/propagacne.php>

2/2

90. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.05.2022: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 37 s. 5/5
91. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.06.2022: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 37 s. 5/5
92. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.07.2022: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 37 s. 5/5
93. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrnó, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov k 10.08.2022: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 40 s. 5/5
94. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav - KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2022. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrnó, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov k 20.09.2022: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 40 s. 5/5
95. HUTÁR, Vladimír. 2022. Technical reference document C6: Grassland Survey - Identification Guide. Technický referenčný dokument C6: Príručka identifikácie rastlín trávnych porastov (TP) (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2022, 49 s. 1/1
96. ILAVSKÁ, Blanka. 2022. Cenník výkonov Odboru Pôdnej služby NPPC-VÚPOP. Smernica prístupná verejnosti. 9 s., Dostupné na: https://www.vupop.sk/sluzby_uzivatelov.php 1/1
97. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – DODOK, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Správa o stave životného prostredia za rok 2022 – časť Pôda. Objednávateľ: Odbor politiky životného prostredia, Sekcia environmentálnej politiky, EÚ a medzinárodných vzťahov Ministerstva životného prostredia SR, 13 s., <https://www.enviroportal.sk/spravy/> 7/7

98. KRAVČÍK, Michal - BEZÁK, Pavol – PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Metodika pre posúdenie zvýšenia vodozadržnej kapacity a riešených plôch určených na vybudovanie Spoločných zariadení a opatrení komplexných pozemkových úprav a metodiky pre výpočet výmery plôch určených na výsadbu trvalej vegetácie. Objednávateľ: Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR, 37 strán.
2/3
99. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2022. Oceňovanie ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno-ekonomického potenciálu územia (APVV-18-0035): ročná správa o riešení projektu za rok 2022. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 10 s.
1/1
100. PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Výročná správa o činnosti NPPC – VÚPOP za rok 2022. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 80 s.
1/1
101. PEKÁROVÁ, Eva – SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana. 2022. Líniové vegetačné prvky v poľnohospodárskej krajine v rámci intervencie, ktorá prispieva k naplneniu špecifických cieľov Spoločnej poľnohospodárskej politiky – klíma a biodiverzita. Záhradnícke fórum 2022, 18.-19.05.2022, Mestský úrad Nitra, 16 strán.
4/4
102. PÍŠ, Vladimír. 2022. Cenník výkonov skúšobnej činnosti Odboru laboratórných činností NPPC-VÚPOP. Smernica prístupná verejnosti. 8 s., Dostupné na: https://www.vupop.sk/laboratorne_rozbery.php
1/1
103. PRIWITZER, Tibor – BARKA, Ivan – KULLA, Ladislav – PAVLENDÁ, Pavel – VANČO, Michal – SVIČEK, Michal – POLLÁK, Štefan. 2022. Aktualizované projekcie emisií/záchytov skleníkových plynov zo sektora využívanie krajiny, zmeny vo využívaní krajiny a lesníctvo. Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, 27 strán.
1/7
104. SOMMEROVÁ, Timea – HUTÁR, Vladimír – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – PÁLKOVÁ, Slávka. 2022. Technical reference document C1: Instructions. Technický referenčný dokument C1: Pokyny pre prieskumníkov (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author : E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2022, 318 s.
4/5
105. SOMMEROVÁ, Timea – HUTÁR, Vladimír. 2022. Technical reference document C2: Field Form and Ground Document (template). Technický referenčný dokument C2, Poľný zápisník a Základný dokument (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author : E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2018, 11 s..
1/2

106. SOMMEROVÁ, Timea – HUTÁR, Vladimír – ČIČOVÁ, Tatiana. 2022. Technical reference document C3: Classification. Technický referenčný dokument C3: Klasifikácia (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2022, 78 s.
2/3
107. SOMMEROVÁ, Timea – HUTÁR, Vladimír – PÁLKOVÁ, Slávka. 2022. : Quality Control Procedures. Technický referenčný dokument C4: Procedúry kontroly kvality (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2022, 31 s.
2/3
108. SOMMEROVÁ, Timea – HUTÁR, Vladimír – BUCHOVÁ, Kristína. 2022. Technical reference document C5: Crop Identification Guide. Technický referenčný dokument C5: Identifikácia rastlín (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločností, Technické referenčné dokumenty 2022, 59 s.
2/3
109. SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – PEKÁROVÁ, Eva. 2022. Metodika Líniové vegetačné prvky v poľnohospodárskej krajine. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, Bratislava. Objednávateľ: Odbor neprojektových podpôr Programu rozvoja vidieka MPRV SR. 60 s.,
4/4
110. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Výskum možností využitia orecha čierneho (*Juglans nigra* L.) a gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) z produkčno-ekologického hľadiska v agrolesníckych systémoch na Slovensku (APVV-20-0326): ročná správa o riešení projektu za rok 2022. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 5 s.
1/1
111. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Správa o vedeckovýskumnej a aplikovanej činnosti SAPV. Informačný spravodaj Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, č. 3/2022. Vydavateľ: Predsedníctvo SAPV, september 2022, 12 s.
1/1
112. STYK, Ján – PÁLKA, Boris. 2022. Identifikácia poľnohospodárskych plôch ohrozených pôsobením erózných vplyvov a najcitlivejších plôch, vrátane definovania spôsobu obrábania a pokrytia za účelom dopracovania Strategického plánu Spoločnej poľnohospodárskej politiky 2021-2027. Správa na základe ZoD č. 128/2021/MPRVSR-640, 64 s.
2/2

I2 – iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka

113. BEZÁK, Pavol. 2022. 60. výročie založenia Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy. Sympóziu „Úspešný príbeh vedy, výskumu a inovácií v oblasti poľnohospodárstva“ k 60. výročiu založenia Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy. 45 s. 1/1
114. KOBZA, Jozef. 2022. Microelements in agricultural soils of Slovakia. Book of Abstracts. 14. International Symposium „Microelements in agriculture and in the environment“. Wroclaw, June 22-25, 2022, pp. 34. Poland. 1/1
115. KOCO, Štefan - FEDORČÁK, Jakub - MANKO, Peter - VARGA, Július - SHUMKA, Spase. 2022. Mapovanie výskytu rýb a vodného hmyzu v Albánsku. Na pulze, 15 (4-5), Prešovská univerzita v Prešove, Prešov, pp. 34-35. ISSN 1337-9208. 1/5
116. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Perspektívy pedológie vo svetle súčasných spoločenských výziev. Pedologické dni 2022. 26 s., 1/1

I3 – iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

117. BEZÁK, Pavol. 2022. Izrael inšpiruje v inováciách zameraných na boj s klimatickou zmenou. Newsletter 2022, č. 2, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 7-8. ISSN 2644-5662. Dostupné na internete: <http://www.nppc.sk/index.php/sk/component/content/article/2-all/1137-nl-2022?Itemid=195> 1/1
118. KALIŠ, Milan. 2022. Expertná skupina Európskej komisie pre dusičnanovú smernicu diskutuje o integrovaných akčných plánoch živín. Newsletter 2022, č. 3, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 14. ISSN 2644-5662. Dostupné na internete: www.nppc.sk 1/1
119. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ORSÁGOVÁ, Katarína – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Aká je skutočná hodnota pôdy? Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd (časť 2 - Regulačné ekosystémové služby). Pôdohospodársky poradenský systém (zverejnené 20.01.2022). Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2449>. 3/4
120. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ORSÁGOVÁ, Katarína – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš. 2022. Aká je skutočná hodnota pôdy? Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd (časť 3 – Kultúrne ekosystémové služby) Pôdohospodársky poradenský systém (zverejnené 25.03.2022). Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/nove-poznatky-poda?article=2527> 3/4

121. PÍŠ, Vladimír. 2022. Laboratórium – kontrola kvality pôdy a vody. Newsletter 2022, č. 2, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 10. ISSN 2644-5662. Dostupné na internete: <http://www.nppc.sk/index.php/sk/component/content/article/2-all/1137-nl-2022?Itemid=195>
- 1/1
122. Píš, Vladimír – Takáč, Jozef. 2022. Hodnotenie rizika ohrozenia podzemných vôd dusičnanmi z poľnohospodárskej činnosti na Žitnom ostrove. Newsletter 2022, č. 3, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 14-15. ISSN 2644-5662. Dostupné na internete: www.nppc.sk
- 2/2
123. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2022. Ochrana slovenských pôd je dôležitá pre celý svet, no aj tak ju nechráňime. Portál EURACTIV Slovensko + príloha denníka N. Dostupné na: <https://euractiv.sk/section/ekonomika-a-euro/news/podoznalkyna-ochrana-slovenskych-pod-je-dolezita-pre-cely-svet-no-aj-tak-ju-nechranime/>
- 1/1
124. SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ Tatiana. 2022. Priority politik v oblasti pôdy a očakávania aktérov sa líšia – výskum EJP SOIL pomôže pripraviť adekvátne opatrenia. Newsletter 2022, č. 2, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 3. ISSN 2644-5662. Dostupné na internete: <http://www.nppc.sk/index.php/sk/component/content/article/2-all/1137-nl-2022?Itemid=195>
- 3/3

AUTORSKÝ INDEX

<i>Meno autora</i>	<i>Poradové číslo publikácie</i>
Barančíková Gabriela, doc. RNDr., CSc.	1, 18, 19, 20, 25, 26, 42, 52, 76, 97
Bezák Pavol, Ing.	6, 8, 35, 67, 89, 98, 113, 117
Buchová Kristína, Ing.	8, 31, 35, 60, 67, 68, 101, 104, 108, 109, 124
Čičová Tatiana, Ing., PhD.	31, 35, 60, 67, 68, 101, 104, 106, 109, 124
Dodok Rastislav, Mgr., PhD.	25, 52, 97
Fulajtár Emil, RNDr., PhD.	41, 46, 48, 49
Fulmeková Zuzana, Ing., PhD.	3, 78, 79, 80, 90, 91, 92, 93, 94
Halas Ján, Ing., PhD.	18, 19, 20, 42
Houšková Beata, RNDr., CSc.	22, 72
Hutár Vladimír, Mgr. PhD.	35, 67, 95, 104, 105, 106, 107, 108
Ilavská Blanka, RNDr. PhD.	23, 96
Kališ Milan, Mgr., PhD.	50, 118
Kobza Jozef, prof., Ing., CSc.	1, 18, 20, 24, 25, 37, 51, 52, 53, 54, 97, 114
Koco Štefan, RNDr., PhD.	4, 7, 17, 18, 19, 20, 26, 44, 45, 62, 69, 70, 76, 77, 81, 115
Kromka Miroslav, RNDr., CSc.	27
Kusý Dalibor, Mgr.	78, 79, 80, 90, 91, 92, 93, 94
Makovníková Jarmila, RNDr., CSc.	1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 25, 28, 29, 30, 34, 36, 37, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 64, 73, 74, 82, 97, 99, 119, 120
Moravčík Filip, Mgr.	38, 39, 43
Orságová Dáša, Ing.	23
Pálka Boris, RNDr., PhD.	1, 2, 10, 11, 16, 25, 28, 29, 30, 34, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 82, 97, 112, 119, 120
Pálková Slávka, Ing.	104, 107
Pekárová Eva, Ing., MBA	31, 40, 60, 83, 84, 85, 89, 98, 100, 101, 109
Piš Vladimír, RNDr., PhD.	21, 47, 50, 102, 121, 122
Saksa Martin, RNDr., PhD.	5, 33, 65
Skalský Rastislav, Mgr., PhD.	18, 19, 26, 71, 78, 79, 80, 90, 91, 92, 93, 94
Sobocká Jaroslava, doc., RNDr., CSc.	5, 6, 14, 15, 32, 33, 65, 75, 88, 110, 111, 116, 123
Styk Ján, Ing., PhD.	1, 16, 25, 34, 52, 66, 97, 112
Sviček Michal, Ing., CSc.	3, 8, 31, 35, 60, 67, 68, 78, 79, 80, 90, 91, 92, 93, 94, 101, 103, 109, 124
Širáň Miloš, Ing., PhD.	1, 2, 25, 28, 30, 52, 82, 97, 119, 120
Takáč Jozef, RNDr., PhD.	19, 61, 122
Torma Stanislav, Ing., PhD.	4, 17, 62, 63, 81, 86, 87
Végh Karol, Ing.	22
Vilček Jozef, prof., Ing., PhD.	4, 17, 20, 62, 63, 69, 70, 87
Zverková Adriana, Mgr., PhD.	3, 78, 79, 80, 90, 91, 92, 93, 94

SUMARIZÁCIA PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NPPC - VÚPOP ZA ROK 2022

V – vedecký výstup publikačnej činnosti			
Kód a názov kategórie	Typ výstupu publikačnej činnosti	počet publ. *	podiel prác zamest. **
V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	monografia	2	1,60
	kritická pramenná edícia		
	kritický komentovaný preklad		
	kartografické dielo		
	katalóg umeleckých diel		
	editovaná kniha		
	zborník		
V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	kapitola	6	3,19
	príspevok	9	6,75
	abstrakt		
	abstrakt z podujatia	18	16,66
	poster z podujatia		
	príspevok z podujatia	5	4,33
V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	abstrakt		
	článok	31	18,55
	abstrakt z podujatia		
	poster z podujatia		
	článok z podujatia		

O – odborný výstup publikačnej činnosti			
Kód a názov kategórie	Typ výstupu publikačnej činnosti	počet publ. *	podiel prác zamest. **
O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	knižná publikácia		
	prehľadová práca		
	komentovaný výklad		
	antológia		
	katalóg umeleckých diel		
	kartografické dielo		
	slovník		
	encyklopédia		
	zborník	4	3,50
O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	kapitola		
	príspevok		
	abstrakt		
	abstrakt z podujatia		
	poster z podujatia		
	príspevok z podujatia		
	recenzia		
	heslo		
O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	abstrakt		
	článok	12	10,91
	abstrakt z podujatia		
	poster z podujatia		
	článok z podujatia		
	recenzia		

P – pedagogický výstup publikačnej činnosti			
Kód a názov kategórie	Typ výstupu publikačnej činnosti	počet publikácií *	podiel prác zamestnancov**
P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	učebnica pre vysoké školy	1	0,25
	učebnica pre stredné školy		
	učebnica pre základné školy		
	skriptum		
	učebný text		
	pracovný zošit		
	didaktická príručka		
P2 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	kapitola		

I – Iný výstup publikačnej činnosti			
Kód a názov kategórie	Typ výstupu publikačnej činnosti	počet publ. *	podiel prác zamest. **
I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok	publikácie, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	24	21,31
I2 – iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	časti, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	4	3,20
I3 – iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	články, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	8	7,50

Spracované na základe Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 z 5. decembra 2020 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

* počet publikácií uvedený v tabuľke v absolútnych hodnotách

** hodnota stanovená sčítaním podielov prác zamestnancov NPPC - VÚPOP

Spracovala: Ing. Eva Pekárová, MBA

Vydalo: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy (NPPC – VÚPOP), Trenčianska 55, 821 09 Bratislava

Rok vydania: 2023