



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 2021

Bratislava, marec 2022

OBSAH

KÓD	NÁZOV KATEGÓRIE	strana
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	5
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	7
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných konferenciách	7
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	7
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	9
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	9
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	10
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	11
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	11
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	12
CIB	Skladačka k výstave	13
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	13
GAI	Správy	13
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	16
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	18
	AUTORSKÝ INDEX	19
	SUMARIZÁCIA PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NPPC – VÚPOP	20

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

1. FAZEKAŠOVÁ, Danica – CHOVANCOVÁ, Jana – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – FAZEKAŠ, Juraj – MUDRÍK, Martin – MITRÍKOVÁ, Jana – ŠTOFEJOVÁ, Lenka. 2021. Environmentalistika v prierezových témach manažérskych predmetov. Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu, Prešov, 247 str. ISBN 978-80-555-2837-3

1/7

2. POLLÁKOVÁ, Nora – SOBOCKÁ, Jaroslava– ŠIMANSKÝ, Vladimír – KOLENČÍK, Marek. 2021. Soil Anthropization [DVD]. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra. 299 p. ISBN 978-80-552-2394-0.

1/4

ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

3. DÍTĚ, Zuzana – ŠUVADA, Róbert – TÓTH, Tibor – ELIÁŠ Jun, Pavol – PÍŠ, Vladimír – DÍTĚ, Daniel. 2021. Current Condition of Pannonic Salt Steppes at Their Distribution Limit: What do Indicator Species Reveal about Habitat Quality? Plants, vol. 10, No 3, p.1-19,2021. ISSN 2223-7747. <https://doi.org/10.3390/plants10030530>

IF 3,935 1/6

4. CARR, W., Tony – BALKOVIČ, Juraj – DODDS, E., Paul – FOLBERTH, Christian – SKALSKÝ, Rastislav. 2021. The impact of water erosion on global maize and wheat productivity. Agriculture, Ecosystems and Environment 322 (2021), 13 p., ISSN: 0167-8809. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2021.107655>,<https://authors.elsevier.com/c/1djPZcA-IgJPB>

IF 5.567 1/5

5. FAZEKAŠOVÁ, Danica - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - FAZEKAŠ Juraj - ŠTOFEJOVÁ Lenka - HALAS Ján - LITAVEC Tadeáš - Tibor LIPTAJ Tibor. 2021. Chemical and Phytocoenological Characteristics of Two Different Slovak Peatlands. Plants 2021, 10, 1290. <https://doi.org/10.3390/plants10071290>

IF 3.935 3/7

6. HUDEC, Jozef – KOVÁR, Branislav – FULAJTÁR, Emil – LIESKOVSKÝ, Tibor – HORÁKOVÁ, Lenka – ČERNÝ, Miroslav – BARTA, Peter. 2021. A BRIEF REPORT ON THE 2019 SEASON IN DUWEYM WAD HAJ. Asian and African Studies (13351257), vol. 30, No. 1, p. 202-224, ISSN 1335-1257 (print), ISSN 2585-8793 (online). DOI: <https://doi.org/10.31577/aassav.2021.30.1.10>

IF 1.032 1/7

7. JÄGERMEYR, Jonas – MÜLLER, Christoph – RUANE, Alex C. – ELLIOTT, Joshua – BALKOVIČ, Juraj – CASTILLO, Oscar – FAYE, Babacar – FOSTER, Ian – FOLBERTH, Christian – FRANKE, James A. – FUCHS, Kathrin – GUARIN, Jose R. – HEINKE, Jens – GOOGENBOOM, Gerrit – LIZUMI, Toshichika – JAIN, Atul K. – KELLY, David – KHABAROV, Nikolay – LANGE, Stefan – LIN, Tzu-Shun – LIU,

Wenfeng – MIALYK, Oleksandr – MINOLI, Sara – MOYER, Elisabeth J. – OKADA, Masashi – PHILLIPS, Meridel – PORTER, Cheryl – RABIN, Sam S. – SCHEER, Clemens – SCHNEIDER, Julia M. – SCHYNS, Joep F. – SKALSKÝ, Rastislav – SMERALD, Andrew – STELLA, Tommaso – STEPHENS, Haynes – WEBBER, Heidi – ZABEL, Florian – ROSENZWEIG, Cynthia. 2021. Climate impacts on global agriculture emerge earlier in new generation of climate and crop models. *Nature Food* (Nat Food), 13 p., 01 november 2021, ISSN: 2662-1355 (online). <https://doi.org/10.1038/s43016-021-00400-y>

1/38

8. JOST, Elisabeth – SCHÖNHART, Martin – SKALSKÝ, Rastislav – BALKOVIČ, Juraj – SCHMID, Erwin – MITTER, Hermine. 2021. Dynamic soil functions assessment employing land use and climate scenarios at regional scale. *Journal of Environmental Management*, march 2021, volume 287, ISSN 0301-4797. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721003807> <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112318>

IF 5.647 1/6

9. KOSTKOVÁ, M., HLAVINKA, P., POHANKOVÁ, E., KERSEBAUM, K. C., NENDEL, C., GOBIN, A., OLESEN, J. E., FERRISE, R., DIBARI, C., TAKÁČ, J., TOPAJ, A., MEDVEDEV, S., HOFFMANN, M. P., STELLA, T., BALEK, J., RUIZ-RAMOS, M., RODRÍGUEZ, A., HOOGENBOOM, G., SHELIA, V., VENTRELLA, D., GIGLIO, L., SHARIF, B., OZTÜRK, I., RÖTTER, R. P., BALKOVIČ, J., SKALSKÝ, R., MORIONDO, M., THALER, S., ŽALUD, Z. AND TRNKA, M. 2021. Performance of 13 crop simulation models and their ensemble for simulating four field crops in Central Europe. *The Journal of Agricultural Science*, pp. 1–21. ISSN: 0021-8596 (Print), ISSN: 1469-5146 (Online), <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-agricultural-science/firstview>, <https://doi.org/10.1017/S0021859621000216>

IF 1.082 2/30

10. MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - MAXIN, Matúš - VILČEK, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin. 2021. The Nature of the Technosols on the Waste from Nickel Production. *Sustainability* 13, no. 1: 406. <https://doi.org/10.3390/su13010406>

IF 2.576 2/5

11. MICHAELI, Eva - MAXIN, Matúš - SOLÁR, Vladimír - VILČEK, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin. 2021. Geomorphological Processes at the Industrial Sludge Landfill in Sered, Slovakia. *Sustainability* 13, 6605. <https://doi.org/10.3390/su13126605>

IF 2.576 2/5

12. RENNERT, Thilo – ANTIĆ-MLADENOVIĆ, Svetlana – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – BORŮVKA, Luboš – BOSAK, Viktor - CACOVEAN, Horea – ČECHMÁNKOVÁ, Jarmila – GRAF-ROSENFELLNER, Markus – KOBZA, Jozef – MAYER, Stefanie – MICHALSKI, Adam – PAVLŮ, Lenka – RINKLEBE, Jörg – SAVIN, Igor – RUBINIĆ, Vedran. 2021. Does soil organic matter in mollic horizons of central/east European floodplain soils have common chemical features? *CATENA* 200 (2021), 10 p., <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105192>

IF 4.333 2/15

13. RODRIGUES, Leonor - HARDY Brieuc - HUYGHEBEART, Bruno - FOHRAFELLNER, Julia - FORNARA, Dario - BARANČIKOVÁ, Gabriela - BÁRCENA, Teresa - De BOEVER, Maarten - Di BENE, Claudia - FEIZIENÉ, Dalia - KÄTTERER, Thomas - LASZLO, Peter - O'SULLIVAN, Lilian - SEITZ, Daria - LEIFELD, Jens. 2021. Achievable agricultural soil carbon sequestration across Europe from country-specific estimates. *Global Change Biology*, vol. 27, p. 6363-6380, <https://doi.org/10.1111/gcb.15897>, Online ISSN: 1365-2486

IF 11.716 1/15

14. SOBOCKÁ, Jaroslava – SAKSA, Martin – FERANEC, Ján – SZATMÁRI, Daniel – HOLEC, Juraj – BOBÁĽOVÁ, Hana & RÁŠOVÁ, Andrea. 2021. Mapping of urban environmentally sensitive areas in Bratislava city. *Journal of Soils and Sediments*. Vol. 20, Issue 6, June 2020, 14 p. ISSN 1439-0108 (Print), 161480 (Online), DOI 10.1007/s11368-020-02682-4

IF 3.586 3/7

ADE – Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

15. HOUŠKOVÁ, Beata – BUŠO, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Contribution of Good Agricultural Practices to Soil Biodiversity. In *Open Journal of Ecology*. Vol. 11, No. 1, pp. 75-85. DOI: 10.4236/oje.2021.111007, ISSN Print: 2162-1985, ISSN Online: 2162-1993. Dostupné na internete: <https://www.scirp.org/journal/OJE/>.

IF 0,98 2/3

16. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – KOLOŠTA, Stanislav – ORSÁGOVÁ Katarína. 2021. Application of Matrix Approach for Evaluation and Assessment the Potential of Recreation Ecosystem Service in Model Regions in Slovakia. *Open Journal of Ecology*, 11, pp. 437-450. Print: 2162-1985, ISSN Online: 2162-1993 (projekt APVV-18-0035).

IF 0,98 2/4

17. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš - KOLOŠTA, Stanislav. 2021. Regulating Ecosystem Service (Filtering/ Immobilization of Inorganic Pollutants) Supplied by Soil in Model Regions of Slovakia. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 9, 61-72. doi: 10.4236/gep.2021.911005 (projekt APVV-18-0035).

IF 0,89 3/4

18. ŠIRÁŇ, Miloš – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Monitoring of Soil Bulk Density in Context with Its Small-Scale Spatial Heterogeneity, *Journal of Geoscience and Environment Protection*, vol. 9, No. 5, pp. 138-151. ISSN Print: 2327-4336, ISSN Online: 2327-4344. www.scirp.org/journal/gep (projekt APVV-18-0035).

IF 0,89 2/2

ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

19. BEZÁK, Pavol – SOBOCKÁ, Jaroslava – SKALSKÝ, Rastislav. 2021. Consolidation of soil erosion risk areas in several cadasters of Komárno country. *PEDOSPHERE RESEARCH*, vol. 1, No. 1, 2021. pp. 40-54. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21.

3/3

20. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – KOLOŠTA, Stanislav. 2021. Priestorové údaje ako základ pre hodnotenie rekreačného potenciálu v modelových regiónoch Slovenska. Geografická Revue. Banská Bystrica, 17 (1), s. 38-51, ISSN (online) 2585-8947, ISSN (print) 2585-8955. DOI: <https://doi.org/10.24040/GR> (projekt APVV-18-0035)

2/3

21. SOBOCKÁ, Jaroslava – SKALSKÝ, Rastislav – SAKSA, Martin – TAKÁČ, Jozef. 2021. Biophysical criteria application for delimitation of areas with natural constrains (ANC) in Slovakia. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 1, No. 1, 2021. pp. 3-19. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21.

4/4

22. TAKÁČ, Jozef – ILAVSKÁ, Blanka. 2021. Crop water sufficiency in Slovakia. PEDOSPHERE RESEARCH, vol. 1, No. 1, 2021. pp. 20-39. ISSN 2729-8728, MK EV 5985/21.

2/2

ADM – Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

23. KOBZA, Jozef. 2021. Arsenic in Agricultural Soils of Slovakia. In: Polish Journal of Soil Science, Vol. 54, No. 1, 2021, pp. 89-101, PL ISSN 0079-2985.

1/1

ADN – Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

24. BUJNOVSKÝ, Radoslav – VILČEK, Jozef – LÖRINCOVÁ, Monika – KUDLA, Miroslav. 2021. Agricultural soil and freshwater ecosystem services in Slovakia – Opportunities and challenges for their practical application. In: FOLIA GEOGRAPHICA, Vol. 63, No. 1, pp. 110-122 (2021), ISSN 1336-6157 (print), ISSN 2454-1001 (online).

1/4

25. KOCO, Štefan – BUJNOVSKÝ, Radoslav. 2021. Optimal and suitable conditions for prospective spring camelina cultivation in Slovakia – screening by the system of soil climatic units. Agriculture (Poľnohospodárstvo) 67 (1), 2021, pp. 42-46. , ISSN 0551-3677 (print), ISSN 1338-4376 (on-line), DOI: 10.2478/agri-2021-0004.

1/2

26. MORAVČÍK, Filip – BEŇOVÁ, Alexandra. 2021. Dynamika historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny, prípadová štúdia: vybraná časť kopaničiarskeho regiónu Myjava. Geografický časopis, roč. 73, č. 1 (2021), s. 83-97. ISSN (print) 0016-7193, ISSN (online) 2453-8787.

1/2

27. SAKSA, Martin – SOBOCKÁ, Jaroslava – SZATMÁRI, Daniel, KOPECKÁ, Monika – FERANEC, Ján. 2021. Mapovanie a klasifikácia urbánnych pôd na príklade miest Bratislava, Trnava a Žilina. In *Geografický*

AED – Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch a monografiách

28. KOLOŠTA, Stanislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - FLAŠKA, Filip - ORSÁGOVÁ, Katarína. 2021. VZŤAHY EKOSYSTÉMOVÝCH SLUŽIEB K VYBRANÝM OBLASTIAM KRUHOVEJ EKONOMIKY. Zborník (ed. Musová, Z.) Aplikácia princípov kruhovej ekonomiky na Slovensku. Belianum. s. 113-123 (projekt APVV-18-0035).

1/4

AFA – Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

29. KOBZA, Jozef. 2021. Andosols and problems of their classification in conditions of Slovakia. BOOK OF FULL PROCEEDINGS 3rd International and 15th National Congress „SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES“, p. 87-98, 21-24 September 2021, Sokobanja, Serbia, ISBN-978-86-912877-4-0. Dostupné na internete: <https://congress.sdpz.rs/>.

1/1

30. KOBZA, Jozef. 2021. Societas pedologica Slovaca. BOOK OF FULL PROCEEDINGS 3rd International and 15th National Congress „SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES“, p. 407-415, 21-24 September 2021, Sokobanja, Serbia, ISBN-978-86-912877-4-0. Dostupné na internete: <https://congress.sdpz.rs/>.

1/1

31. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – DODOK, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2021. Degradáčne procesy poľnohospodárskych pôd Slovenska pod trávnymi ekosystémami. Degradation processes of agricultural soils in Slovakia under grassland ecosystems. Zborník Synergia prírodných ekosystémov v krajine - Synergy of nature ecosystems in the landscape, s. 6-11, Medzinárodná vedecká konferencia, 7. december, 2021. Vydavateľ: NPPC – Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SR. ISBN 978-80-89800-19-3.

7/7

AFC – Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

32. BARANČÍKOVÁ, Gabriela – HALAS, Ján – KOCO, Štefan – TAKÁČ, Jozef. 2021. Vplyv klmatickej zmeny a zmeny vo využívaní pôdy na zásobu pôdneho organického uhlíka. Inpact of climate and land use change on soil organic carbon stock. Zborník Synergia prírodných ekosystémov v krajine - Synergy of nature ecosystems in the landscape, s. 34-41, Medzinárodná vedecká konferencia, 7. december, 2021. Vydavateľ: NPPC – Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SR. ISBN 978-80-89800-19-3.

4/4

33. HOUŠKOVÁ, Beata - BUŠO, Rastislav, MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Good agricultural practices help to restore sustainable biodiversity. In: FAO. 2021. Keep soil alive, protect soil biodiversity – Global Symposium on Soil Biodiversity 19–22 April 2021. Proceedings. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb7374en>. <https://www.fao.org/3/cb7374en/cb7374en.pdf>, ISBN [978-92-5-135218-2], pp. 609-615.

2/3

34. KOLOŠTA, Stanislav – FLAŠKA, Filip – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Metódy monetárneho a nemonetárneho oceňovania ekosystémových služieb – rešerž (Methods of monetary and non-monetary evaluation of ecosystem services – overview. XXIV. Medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách. Sborník príspevků. Brno: Masarykova univerzita, 2021, str. 516-523. ISBN 978-80-210-9896-1. DOI10.5817/CZ.P210-9896-2021. <https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.P210-9896-2021-63> (projekt APVV-18-0035)

1/3

35. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – KIZEKOVÁ, Miriam – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš – KANIANSKA, Radoslava. 2021. Modelovanie regulačných ekosystémových služieb poľnohospodársky využívaných trvalých trávnych porastov. Modelling of regulating ecosystem services of agricultural permanent grasslands. Zborník Synergia prírodných ekosystémov v krajine - Synergy of nature ecosystems in the landscape, s. 98-105, Medzinárodná vedecká konferencia, 7. december, 2021. Vydavateľ: NPPC – Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SR. ISBN 978-80-89800-19-3 (projekt APVV-18-0035).

3/5

36. PEKÁROVÁ, Eva – BEZÁK, Pavol. 2021. Možnosti uplatnenia ovocných drevín v agrolesníckych systémoch na Slovensku. Possibilities of application of fruit trees in Slovakia within agroforestry. Zborník Synergia prírodných ekosystémov v krajine - Synergy of nature ecosystems in the landscape, s. 86-91, Medzinárodná vedecká konferencia, 7. december, 2021. Vydavateľ: NPPC – Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SR. ISBN 978-80-89800-19-3.

2/2

37. ŠIRÁŇ, Miloš – PÁLKA, Boris – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Kompakcia pôd regiónov Banská Bystrica a Krompachy. Soil compaction in Banská Bystrica and Krompachy region. Zborník Synergia prírodných ekosystémov v krajine - Synergy of nature ecosystems in the landscape, s. 114-120, Medzinárodná vedecká konferencia, 7. december, 2021. Vydavateľ: NPPC – Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SR. ISBN 978-80-89800-19-3.

3/3

AFD – Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

38. KOBZA, Jozef – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Current hygienic condition of agricultural soils in Krompachy-Rudňany area. In Slovak Environment Agency. International Conference CONTAMINATED SITES 2020 Trnava, Slovak Republic, 10–12.6.2020, pp. 47-52, ISBN 978-80-8213-030-3. Dostupné na internete: <https://www.sazp.sk/projekty-eu/infoaktivita/kalendar>

[udalosti-hap5-environmentalne-zataze/5-2-2-zbornik-medzinarodnej-konferencie-contaminated-sites-2020.html](https://www.nppc.sk/udalosti-hap5-environmentalne-zataze/5-2-2-zbornik-medzinarodnej-konferencie-contaminated-sites-2020.html)

2/2

39. MORAVČÍK, Filip – GUŤANOVÁ, Alexandra. 2021. Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the Bratislava self-governing region. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie Prírodovedeckej fakulty UK, 1. vydanie, s. 886-891. ISBN 978-80-223-5132-4.

1/2

40. MORAVČÍK, Filip – SKALSKÝ, Rastislav. 2021. Modelling spatial distribution of soil organic carbon stocks in agricultural and forest soils of Slovakia. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie Prírodovedeckej fakulty UK, 1. vydanie, s. 892-897. ISBN 978-80-223-5132-4.

2/2

AFF – Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií

41. BEZÁK, Pavol. 2021. Pozemkové úpravy – príležitosti pre efektívne a ekologicky i ekonomicky udržateľné sústavy hospodárenia na pôde. Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 56. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied č. 79, 8. september 2021, SPU Nitra, s. 7-18. Vydalo NPPC, Hlohovecká 2, Lužianky. ISBN 978-80-8058-649-2.

1/1

42. MELICHOVÁ, Zuzana - MAJERČÁKOVÁ, Ivana – KOBZA, Jozef. 2021. Skúmanie povýbuchových splodín pyrotechnických výrobkov v pôde. Abstrakt konferencie chemikov Chemzi 17/1., 73. zjazd chemikov, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, Slovenská chemická spoločnosť, 6. – 10.9. 2021.

1/3

43. SVIČEK, Michal. 2021. Predslov k 56. valnému zhromaždeniu SAPV. Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 56. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied č. 79, 8. september 2021, SPU Nitra, s. 5-6. Vydalo NPPC, Hlohovecká 2, Lužianky. ISBN 978-80-8058-649-2.

1/1

AFG – Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

44. AHMED SAID, Hami – WELTIN, Georg – TOLOZA, Arsenio – DERCON, Gerd – HENG, Kheng Lee – FULAJTÁR, Emil - STRAUSS, Peter – RAB, Gerhard – ROSOLEM, R. – POWER, D. 2021. Development at the Soil and Water Management and Crop Nutrition Laboratory. Joint FAO/IAEA Programme „Nuclear Techniques in Food and Agriculture“, Soils Newsletter, vol. 44, No. 1, July 2021, p. 23-24. ISSN 1011-2650. <https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Newsletters/snl-43-2.pdf>, <http://www-naweb.iaea.org/nafa/index.html>, http://www.fao.org/ag/portal/index_en.html

1/10

45. AHMED SAID, Hami – MBAYE, Modou – KHENG Heng, Lee – FULAJTÁR, Emil – WELTIN, Georg – FRANZ, Trenton – DERCON, Gerd – STRAUSS, Peter – RAB, Gerhard – SAUD Al-Menaia – NDIAYE, Mapathe. 2021. High-resolution soil moisture mapping through the use of Cosmic-Ray Neutron Sensor and Sentinel-1 data for temperate and semi-arid environments. EGU General Assembly Conference Abstracts, id. EGU21-9803, vEGU21, the 23rd EGU General Assembly, held online 19-30 April 2021, Bibcode: 2021EGUGA..23.9688S. <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021EGUGA..23.9688S/abstract>

1/11

46. AHMED SAID, Hami – WELTIN, Georg – TOLOZA, Arsenio – BARONI, G. – DERCON, Gerd – HENG, Kheng Lee – FULAJTÁR, Emil – FRANZ, Trenton. 2021. Assessment of a novel Cosmic Ray Neutron Sensor for area-wide soil moisture monitoring. Joint FAO/IAEA Programme „Nuclear Techniques in Food and Agriculture“, Soils Newsletter, vol. 44, No. 1, July 2021, p. 25-26. ISSN 1011-2650. <https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Newsletters/snl-43-2.pdf>, <http://www-naweb.iaea.org/nafa/index.html>, http://www.fao.org/ag/portal/index_en.html

1/8

47. MBAYE, Modou – AHMED SAID, Hami – FRANZ, Trenton – WELTIN, Georg – DERCON, Gerd – KHENG Heng, Lee – FULAJTÁR, Emil – STRAUSS, Peter – RAB, Gerhard – NDIAYE, Mapathe. 2021. Deep learning approach for calibrating Cosmic-Ray Neutron Sensors (CRNS) in area-wide soil moisture monitoring. EGU General Assembly Conference Abstracts, id. EGU21-9803, vEGU21, the 23rd EGU General Assembly, held online 19-30 April 2021, Bibcode: 2021EGUGA..23.9803M. Dostupné na internete: <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021EGUGA..23.9803M/abstract>

1/10

AGI – Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

48. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – DODOK, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2021. Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny: Záverečná správa o plnení RPVaV1 za r. 2019-2021. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 100 s.

6/6

49. TORMA, Stanislav – VILČEK, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – BEZÁK, Pavol – GUTTEKOVÁ, Monika – HALAS, Ján – KOCO, Štefan – LITAVEC, Tadeáš – SKALSKÝ, Rastislav – TAKÁČ, Jozef – PÍŠ, Vladimír. 2021. Manažment hospodárenia na poľnohospodárskej pôde vzhľadom na jeho udržateľnosť: Záverečná správa o plnení RPVaV2 za r. 2019-2021. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 108 s.

10/10

50. VILČEK, Jozef. 2021. Vypracovanie metodiky a výpočet platieb pre vybrané neprojektové opatrenia programového obdobia 2023-2027 zamerané na poľnohospodársku pôdu. Správa

vo väzbe na pravidlá Spoločnej poľnohospodárskej politiky pre roky 2023 - 2027. NPPC – VUPOP, 50 s.

1/1

BAB – Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

51. CEJPEK, Kamil – GOLIAN, Jozef – KONÔPKA, Jozef – KUKLA, Ján – MARCINČÁK, Slavomír - SOBOCKÁ, Jaroslava - BRITAŇÁK, Norbert. 2021. 50 rokov Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, 103 s. Vydal: Sekretariát Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV: Tr. A. Hlinku 2, Nitra. Recenzenti: prof. Ing. Marcela Capcarová, DrSc., prof. Ing. Jozef Kobza, CSc., ISBN: 978-80-89703-85-2.

1/7

52. GOLIAN, Jozef – CEJPEK, Kamil – MARCINČÁK, Slavomír – SOBOCKÁ, Jaroslava – KUKLA, Ján. 2021. Osobnosti pôdohospodárskych vied. 110 s. Vydal: Sekretariát Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV: Tr. A. Hlinku 2, Nitra. Recenzenti: doc. Ing. Jozef Konôpka, CSc., prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD., ISBN: 978-80-89703-81-4

1/5

53. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny (pedo-city-klima), s. 92-93. Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou. Vydalo APVV s podporou MŠVVaŠ SR. ISBN 978-80-99991-04-01.

1/1

54. ŠPULEROVÁ, Jana – SVIČEK, Michal – BEZÁK, Pavol. 2021. Zelená infraštruktúra a jej význam v protipovodňovej ochrane, kap. Nelesná drevinová vegetácia, s. 69-88. Vydala: Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, Banská Bystrica. ISBN: 978-80-8213-049-5 (elektronická verzia). <https://www.sazp.sk/projekty-eu/infoaktivita/kalendar-udalosti-hap6-zmena-klimy/6-2-8-zelena-infrastruktura-a-jej-vyznam-v-protipovodnovej-ochrane-publikacia.html>

2/3

BDE – Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

55. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Inovácie a perspektívy pestovania gaštanu jedlého. In: Zahradníctví, roč. XX, 2021, č. 7, s. 39-41. ISSN 1213-7596, MK ČR E6974.

1/1

56. TORMA, Stanislav - HALAS, JÁN. 2021. Potreba starostlivosti o komunikáciu a kvalitu vzťahov v produkčnom procese poľných plodín. In: Agromanuál, č. 5/2021, Kurent, České Budějovice, s. 106-109, ISSN 1801-7673

2/2

BDF – Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

57. BUJNOVSKÝ, Radoslav – KOCO, Štefan. 2021. Odhad prínosu stratégií z Farmy na stôl a Biodiverzity EÚ do roku 2030 z pohľadu zníženia znečistenia vôd dusíkom na Slovensku. In Agromagazín, roč. 23, č. 10, s. 12-13, ISSN 1335-2261, EV 2925/09. 1/2
58. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody vybraných plodín k prvej dekáde mája 2021. In Naše pole, roč. 25, č. 8, s. 34-36, ISSN 1335-2466. 5/5
59. FULMEKOVÁ, Zuzana – ČIČOVÁ, Tatiana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody letných plodín k druhej dekáde júla 2021. In Naše pole, roč. 25, č. 10, s. 52-54, ISSN 1335-2466. 5/5
60. HALÁS, Ján. 2021. Princípy vzťahov medzi rastlinou a prostredím. In Naše pole, roč. 25, č. 1, s. 24-27, ISSN 1335-2466. 1/1
61. KIZEKOVÁ, Miriam – ČUNDERLÍK, Jozef – DUGÁTOVÁ, Zuzana – JANČOVÁ, Ľubica – KANIANSKA, Radoslava – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Sekvestrácia uhlíka v trávnych ekosystémoch. In Naše pole, roč. 25, č. 2, s. 50-52, ISSN 1335-2466. 1/6
62. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ORSÁGOVÁ, Katarína – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš, KOLOŠTA, Stanislav. 2021. Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd. In Naše pole, roč. 25, č. 10, s. 34-36, ISSN 1335-2466. <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2374> (projekt APVV-18-0035). 3/5
63. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ORSÁGOVÁ, Katarína – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš, KOLOŠTA, Stanislav. 2021. Regulačné ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd. In Naše pole, roč. 25, č. 12, s. 50-52, ISSN 1335-2466 (projekt APVV-18-0035). 3/5
64. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Ovocné dreviny – prirodzená súčasť agrolesníckych systémov. In Sady a vinice, roč. 16, č. 3, s. 34-35, ISSN 1336-7684. 1/1
65. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Mladí farmári – priorita pre rozvoj poľnohospodárstva na Slovensku. In Agromagazín, roč. 23, č. 8, s. 54-55, ISSN 1335-2261, EV 2925/09. 1/1
66. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Udržateľný rozvoj a využívanie našej krajiny. Roľnícke noviny, č. 28, 14.07.2021, s. 5, ISSN 0231-6617, EV 148/08. 1/1

67. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Prognózovanie odhadov úrod a produkcie poľnohospodárskych plodín. Roľnícke noviny, č. 35, 02.09.2021, s. 2, ISSN 0231-6617, EV 148/08.

1/1

68. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. K vzácnemu životnému jubileu prof. Ing. Juraja Hraška, DrSc. In Roľnícke noviny, č. 20, 19.05.2021, s. 10, ISSN 0231-6617, EV 148/08.

1/1

69. SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína. 2021. Pôda a biomasa ako jediný sektor so stabilným záchyтом emisií v SR. In Naše pole, roč. 25, č. 1, s. 38-40, ISSN 1335-2466. Dostupné na internete: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2117>

2/2

70. TAKÁČ, Jozef. 2021. Nasýtenosť pôdy vodou na Slovensku. In Naše pole, roč. 25, č. 5, s. 64-66, ISSN 1335-2466. Dostupné na internete: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2239>

1/1

CIB – Skladačka k výstave

71. PEKÁROVÁ, Eva – VÉGH, Karol. 2021. Pôda v kocke – Výber pôdnych typov Slovenska (skladačka k výstave). Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy.

2/2

FAI – Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

72. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2020. PEDOSPHERE RESEARCH. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy. Volume 1, Number 1, 65 s., 2021. ISSN 2729-8728 (online), MK EV 5985/21

1/1

GAI – Správy

73. ARMOLAITIS, K. - ARROUAYS, D. - BAKACSI, Z. - BAUMGARTEN, A. - BISPO, A. - BOULONNE, L. - BRENNAN, S. - DERNOVA, V. - VAN EGMOND, F. - FANTAPPIÈ, M. - HESSEL, R. - HUTAR, Vladimír, KASPARINSKIS, R. - KNOTTERS, M. - NUUTINEN, V. - OORST, K. - O'SULLIVAN, L. - PIHLAP, E. - POEPLAU, C. - SABY, N. - SIEBIELEC, G. - SMRECZAK, B. - TULING, K. - WETTERLIND, J. 2021. D6.3: Proposal of methodological development for the LUCAS programme in accordance with national monitoring programmes. EJP SOIL - Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils, European Joint Project COFUND, H2020-SFS-2018-2020 / H2020-SFS-2019-1, 134 p.

1/24

74. ASTOVER, J. - ESCUER-GATIUS, A. Don - ARMOLAITIS, K. - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - BOLINDER, M. - CORNU, S. - DE BOEVER, M. - FARINA, R. - FORNARA, D. - HUYGHEBAERT, B. - KASPARINSKIS, R. - KASPER, M. - KEEL, S. - LÁSZLÓ, P. - LEHTONEN, A. - MADENOĞLU, S. - MARIA DA CONCEIÇÃO, G. - MIHELIC, R. - MONI, C. - O'SULLIVAN, L. - SÁNCHEZ GIMENO, B. – TAGHIZADEH, Toosi. 2021. Inventory of the use of models for accounting and policy support (soil quality and soil carbon). 2021. Report WP2. EJP 34 p.
- 1/23
75. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.05.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 36 s.
- 5/5
76. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.06.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 36 s.
- 5/5
77. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej k 10.07.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 36 s.
- 5/5
78. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov k 20.07.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 39 s.
- 5/5
79. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov k 20.08.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 39 s.
- 5/5
80. FULMEKOVÁ, Zuzana – ZVERKOVÁ, Adriana – SKALSKÝ, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SVIČEK, Michal. 2021. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov k 20.09.2021: priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava: NPPC – VÚPOP, 39 s.
- 5/5
81. KOBZA, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – DODOK, Rastislav – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2021. Správa o stave životného prostredia za rok 2020 – časť Pôda. Objednávateľ: Odbor politiky životného prostredia, Sekcia environmentálnej

politiky, EÚ a medzinárodných vzťahov Ministerstva životného prostredia SR, 12 s.,
<https://www.enviroportal.sk/spravy/>

7/7

82. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2021. Oceňovanie ekosystémových služieb prírodného kapitálu ako nástroj hodnotenia sociálno-ekonomického potenciálu území (APVV-18-0035): ročná správa o riešení projektu za rok 2020. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 10 s.

1/1

83. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Výročná správa o činnosti NPPC – VÚPOP za rok 2021. Bratislava: NPPC – VÚPOP, 80 s.

1/1

84. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Monitorovacia správa merateľných ukazovateľov za rok 2021 (v zmysle Metodického pokynu Ministerstva financií SR a programového rozpočtovania č. 5238/2004-42). Objednávateľ: Sekcia rozpočtu a financovania MPRV SR, 9 s.

1/1

85. SVIČEK, Michal – BEZÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína. 2021. SLOVAK REPUBLIC NATIONAL INVENTORY REPORT 2021 Submission under the UNFCCC and under the Kyoto Protocol. Slovak Hydrometeorological Institute. Ministry of Environment of the Slovak Republic. Bratislava. pp. 339-345.

3/3

86. SVIČEK, Michal – BEZÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – HUTÁR, Vladimír. 2021. Identifikácia aktuálne existujúcich organických pôd, ktoré sa obhospodarujú v rámci kategórie Cropland na vyselektovaných reprezentatívnych plochách terénnym prieskumom, laboratórnymi analýzami, metódami GIS a DPZ. Správa v zmysle ZoD č. 101/2021/3.2. Objednávateľ: Ministerstvo životného prostredia SR, 28 s.

5/5

87. SVIČEK, Michal – BUCHOVÁ, Kristína. 2021. Preliminary CRF tables Common report Format 4. Land Use, Land Use Change and Forestry – 4.B Cropland, UNFCCC, p. 29.

2/2

88. SVIČEK, Michal – PÁLKA, Boris – PÁLKOVÁ, Slávka – HUTÁR, Vladimír – ZVERKOVÁ, Adriana. 2021. Post-production verification of High Resolution Layers for the 2018 reference year HRL 2018 look & feel verification report for GRAC – Grassland Change. Portfólio aktivít európskeho projektu „Copernicus Local Land Monitoring Services“. Objednávateľ: Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica, 15 s.

5/5

GHG – Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

89. BEZÁK, Pavol – SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. Komplexná diagnostika pôd a moderné IT aplikácie pre efektívny manažment – Slovenské priority v európskom výskumnom a inovačnom projekte EJP SOIL. In Nouzovská, Z. (ed.) Newsletter 2021, č. 1, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 2-3. ISSN 264-5662. Dostupné na internete: http://www.nppc.sk/pdf/NPPC%20Newsletter%2001%202021_final.pdf
- 2/2
90. HOUŠKOVÁ, Beáta – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – BUŠO, Rastislav – ŠLINSKÝ, Ján. 2021. How cultivating the soil in sustainable way helps to restore soil structure and biodiversity. GENEVA, Eurosoil 2021. Dostupné na internete: https://www.postersessiononline.eu/173580348_eu/congresos/Eurosoil2021/aula/-PO_296_Eurosoil2021.pdf
- 2/4
91. HUTÁR, Vladimír – SVIČEK, Michal. 2021. LUCAS 2022 – európsky prieskum a monitoring krajiny pokrývky a využitia krajiny viac ako 5600 miest na Slovensku. In Polovka, M. (ed.) Newsletter 2021, č. 3, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 6-7. ISSN 264-5662. Dostupné na internete: http://www.nppc.sk/pdf/NPPC%20Newsletter%2001%202021_final.pdf
- 2/2
92. HUTÁR, Vladimír – Roman Lehotský. 2021. Usmernenie k školským kolám Biologickej olympiády pre kat. E 55. ročník, školský rok 2020/2021. Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA –Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021. Dostupné na internete: https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/55.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk%202020-2021/usmernenia/b55us%C5%A1ke20.pdf
- 1/2
93. HUTÁR, Vladimír – Roman Lehotský. 2021. Usmernenie k okresnému kolu Biologickej olympiády pre kat. E 55. ročník, školský rok 2020/2021. Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA –Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s firmou ASC Applied Software Consultants, s.r.o. prevádzkujúcou školský systém EduPage, Bratislava 2021. Dostupné na internete: https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/55.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk%202020-2021/usmernenia/b55usoke21.pdf
- 1/2
94. HUTÁR, Vladimír – Roman Lehotský. 2021. Usmernenie ku krajskému kolu Biologickej olympiády pre kat. E 55. ročník, školský rok 2020/2021. Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA –Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s firmou ASC Applied Software Consultants, s.r.o. prevádzkujúcou školský systém EduPage, Bratislava 2021. Dostupné na internete: https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/55.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk%202020-2021/usmernenia/b55uskke21.pdf
- 1/2

95. HUTÁR, Vladimír. 2021. Celoštátne kolo Biologickej olympiády kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (63. ročník) školský rok 2020/2021 Písomný test – odbornosť botanika. Iuventa– Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021. 6 s. Dostupné na internete: <https://www.iuventa.sk/wp-content/uploads/2021/08/B55ckEbotul21.pdf> 1/1
96. PÍŠ, Vladimír. 2021. Z výšky nad Pezinkom pozoruje zmeny. Pezinčan, 28.05.2021, s. 4, 5/2021, 54. ročník. Vydavateľ: Mesto Pezinok, ISSN 1338-1857, EČ: MK SR EV 3149/09. Dostupné na internete: <http://pezincan.pezinok.sk/uploadfiles/pdf/pezincan-2021-05.pdf> 1/1
97. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. Pôda – Náš poklad. Centrum vedecko-technických informácií SR – Veda na dosah. Dostupné na internete: <https://www.youtube.com/watch?v=jG02-n6pYqA> 1/1
98. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. Pôda – Náš poklad. Rádio Regina Západ - Veda, výskum, objavy. 14.06.2021, 14.10 hod., Dostupné na internete: <https://www.rtvs.sk/radio/program?date=2021-06-14>, <https://reginazapad.rtvs.sk/clanky/polnohospodarstvo/259728/poda-nas-poklad> 1/1
99. SOBOCKÁ, Jaroslava – HOUŠKOVÁ, Beáta. 2021. Misia výskumno-inovačného programu EÚ Zdravie pôdy a potraviny. In Polovka, M. (ed.) Newsletter 2021, č. 3, Lužianky: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, s. 14. ISSN 264-5662. Dostupné na internete: http://www.nppc.sk/pdf/NPPC%20Newsletter%2001%202021_final.pdf 2/2
100. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. Priemyselné šialenstvo v rámci cyklu: Eko ďalej. Filmový dokument RTVS (STV1 6.10.2021 22,25 h). Dostupné na internete <https://www.rtvs.sk/televizia/archiv/17919/290578> 1/1
101. TORMA, Stanislav. 2021. Problémy pôdy po záplavách. Farmárska revue RTVS. Magazín pre malých záhradkárov aj veľkých farmárov, pestovateľov a chovateľov. 17.01.2021, 8.30 hod. Dostupné na internete: <https://www.rtvs.sk/televizia/archiv/15192/256453> 1/1
102. TORMA, Stanislav. 2021. Poľnohospodárska a lesná pôda je chránená. Regina. Denný magazín o živote v regiónoch. 16.06.2021, 8.45 hod. Dostupné na internete: <https://www.rtvs.sk/televizia/archiv/14356/278582#1749> 1/1

GII – Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

103. BARKA, Ivan – PRIWITZER, Tibor – BEZÁK, Pavol – BUCHOVÁ, Kristína – ČIČOVÁ, Tatiana – SVIČEK, Michal – KONÔPKA, Milan – PAVLENDÁ, Pavel – PÁLKOVÁ, Slávka – FULMEKOVÁ,

Zuzana. 2021. Návrh systému priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania emisií a záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR. Pilotná štúdia NLC a NPPC – VÚPOP. Objednávateľ: Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR, 59 s.

6/10

104. ILAVSKÁ, Blanka. 2021. Hodnotenie rezortných projektov VaV. Objednávateľ: Sekcia pozemkových úprav, Sekcia poľnohospodárstva, Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR, 6 s.

1/1

105. KALIŠ, Milan – PÍŠ, Vladimír – GERGEĽOVÁ, Zuzana. 2021. Prehľad problematiky dusíka a fosforu v poľnohospodárstve Slovenskej republiky (štúdia). Overview of nitrogen and phosphorus in agriculture in the Slovak Republic. Objednávateľ: MPRV SR, 24 s.

2/3

106. PEKÁROVÁ, Eva. 2021. Kvalita životného prostredia a mestského priestoru – oblasť Pôda. Plán Bratislava 2030. Objednávateľ: Metropolitný inštitút Bratislavy (MIB), 6 s.

1/1

107. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2021. A soil quality challenge and its risks relating to healthy food. International Scientific Conference „Quality Soil as a Pathway to Healthy Food in the EU – Challenges to 2030“ – FOODIE. October 19-21, 2021, Project number 621119-EPP-1-2020-1-SK-EPPJMO-PROJECT, 24 s.

1/1

108. ZVERKOVÁ, Adriana. 2021. Kritické defekty identifikované v rámci LPIS QA 2021. Objednávateľ: Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb MPRV SR, 31 s.

1/1

AUTORSKÝ INDEX

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

SUMARIZÁCIA PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NPPC - VÚPOP ZA ROK 2021

Kód	Názov kategórie	*/**
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	
ABA	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách	
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2/0,39
ACC	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách	
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	12/2,74
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4/2,92
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	4/3,67
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	1/1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	4/1,65
AEM	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
AEN	Abstrakty vedeckých prác v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1/0,25
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	
AEH	Abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch	
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3/3
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6/4,60
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3/2,50
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	3/2,03
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4/0,42
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	
AFL	Postery z domácich konferencií	
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	3/3
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičov, výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	4/2,01
BBA	Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách	
BBB	Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách	
BCB	Učebnice pre stredné a základné školy	

Kód	Názov kategórie	*/**
BCI	Skriptá a učebné texty	
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	
BDA	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	
BDB	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách	
BDC	Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch	
BDD	Odborné práce v domácich karentovaných časopisoch	
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	2/2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	14/11,87
BDM	Odborné práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
BDN	Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	
BGG	Normy	
BGH	Legislatívne dokumenty	
CDC	Umelecké práce a preklady v zahraničných karentovaných časopisoch	
CDD	Umelecké práce a preklady v domácich karentovaných časopisoch	
CDE	Umelecké práce a preklady v zahraničných nekarentovaných časopisoch	
CDF	Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch	
CGC	Umelecké a architektonické štúdie a projekty - v zahraničí	
CGD	Umelecké a architektonické štúdie a projekty - doma	
CIA	Skladačka k výstave (menej ako 8s.) vydaná v zahraničí	
CIB	Skladačka k výstave (menej ako 8s.) vydaná doma	1/1
CJA	Katalóg k výstave (viac ako 8s. a menej ako 1 AH.) vydaný v zahraničí	
CJB	Katalóg k výstave (viac ako 8s. a menej ako 1 AH) vydaný doma	
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	
EAI	Prehľadové práce	
EAJ	Odborné preklady publikácií	
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	
EDJ	Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch	
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	1/1
GAI	Správy	16/14,08
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	14/12
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	6/5,26
Celkové hodnotenie publikačnej činnosti		108/77,39

* počet publikácií uvedený v tabuľke v absolútnych hodnotách

** hodnota stanovená sčítaním podielov prác zamestnancov NPPC - VÚPOP

SÚPIS PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NÁRODNÉHO POĽNOHOSPODÁRSKEHO A POTRAVINÁRSKEHO CENTRA – VÝSKUMNÉHO ÚSTAVU PÔDOZNALECTVA A OCHRANY PÔDY 2020

Spracované podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 456/2012 z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

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: 2022