

Publikačná činnosť pracovníkov NPPC-VÚPOP za rok 2016
(kategórie)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., STYK, J., ŠIRÁŇ, M. Komplexné zhodnotenie aktuálneho stavu poľnohospodárskych pôd senzitívneho územia Sered' – Šaľa s dopadom na riešenie pôdoochranných opatrení. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2016. 79 s. ISBN 978-80-8163-015-6. (7/7)

KIZEKOVÁ, M., ČUNDERLÍK, J., DUGÁTOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., JANČOVÁ, Ľ., PÁLKA, B. Agroekosystémové služby a súčasný stav trávnych porastov v Slovenskej republike. Banská Bystrica : NPPC – VÚTPHP, 2016. 120s. ISBN 978-80-89800-09-4. (2/8)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

FULAJTÁR, E., JENČO, M., SAKSA, M. Soil erosion mapping with the aid of aerial photographs tested at Pastovce, Ipeľská pahorkatina, In: Šulc Michalková, Monika, Miřijovský, Jakub et al., Interdisciplinary Studies of River Channels and UAV Mapping in the V4 Region. Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2016. s. 247-268. ISBN 978-80-223-4055-7. (2/3)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

TOBIAŠOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., GÖMÖRYOVÁ, E. Pôdna organická hmota. Nitra : VES SPU v Nitre, 2016. 216 s. ISBN 978-80-552-1583-9. (1/3)

KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M., TOMAŠKIN, J. Ekosystémové služby. Banská Bystrica : Belianum, Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. 244 s. ISBN 978-80-557-1129-4. (1/5)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

TOBIAŠOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., GÖMÖRYOVÁ, E., MAKOVNÍKOVÁ, J., SKALSKÝ, R., HALAS, J., KOCO, Š., TARASOVIČOVÁ, Z., TAKÁČ, J., ŠPAŇO, M. Labile forms of carbon and soil aggregates. Soil and Water Research, vol. 11, 2016, iss. 4, p. 259-266. doi: 10.17221/182/2015-SWR (IF 0.580) (7/10)

AKHTAR-SCHUSTER, M., AMIRASLANI, F., DIAZ MOREJON, C.F., ESCADAFAL, R., FULAJTAR, E., GRAINGER, 'A., KELLNER, K., KHAN, S.I., PEREZ PARDO, O., SAUCHANKAJ, U., STRINGERK, L.C., FASIL REDA, THOMAS, R.J. Designing a new science-policy communication mechanism for the UN Convention to Combat Desertification. Environmental Science & Policy, vol. 63, 2016, p. 122-131. (IF 2.972) (1/13)

MAKOVNÍKOVÁ, J., KOBZA, J., PÁLKA, B., MALIŠ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. 2016. An Approach to Mapping the Potential of Cultural Agroecosystem Services. Soil and Water Research, vol. 11, 2016 iss. 1, p. 44-52. (IF 0.580) (4/6)

KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. 2016. Assessment of Relationships between Earthworms and Soil Abiotic and Biotic Factors as a Tool in Sustainable Agricultural. Sustainability 2016, vol. 8, 2016, iss. 9, p. 906; doi:[10.3390/su8090906](https://doi.org/10.3390/su8090906). (IF 1.343) (1/4)

SMITH, P., HOUSE, J.I., BUSTAMANTE, M., SOBOCKÁ, J., HARPER, R., PAN, G., WEST, P., CLARK, ADHYA, T., RUMPEL, C., PAUSTIAN, K., KUIKMAN, P., COTRUFO, F., ELLIOTT, J., A., MCDOWELL, R., GRIFFITHS, R., ASAKAWA, S., BONDEAU, A., JAIN, A., K., MEERSMANS, J., PUGH, T., A., M. Global Change Pressures on Soils from Land Use and Management. *Global Change Biology*, vol. 22, 2016, iss. 3:1008-28. doi: 10.1111/gcb.13068. (IF 8,7) (1/20)

LABUDOVOVÁ, L., LABUDA, M., TAKÁČ, J. Comparison of SPI and SPEI applicability for drought impact assessment on crop production in the Danubian Lowland and the East Slovakian Lowland. Theoretical and Applied Climatology, (2016), p. 1-16. doi: 10.1007/s00704-016-1870-2. (IF 2.433) (1/3)

KERSEBAUM, K.C., KROES, J., GOBIN, A., TAKÁČ, J., HLAVINKA, P., TRNKA, M., VENTRELLA, D., GIGLIO, L., FERRISE, R., MORIONDO, M., DALLA MARTA, A., LUO, Q., EITZINGER, J., MIRSCHEL, W., WEIGEL, H-J., MANDERSCHIED, R., HOFFMANN, M., NEJEDLIK, P., ANJUM IQBAL, M. AND HÖSCH, J. Assessing Uncertainties of Water Footprints Using an Ensemble of Crop Growth Models on Winter Wheat. *Water*, 2016, 8(12), 571; doi: 10.3390/w8120571. (IF 1.687) (1/20)

PANAGOS, P., BORRELLI, P., SPINONI, J., BALLABIO, C., MEUSBURGER, K., BEGUERÍA, S., KLIK, A., MICHAELIDES, S., PETAN, S., HRABALÍKOVÁ, M., OLSEN, P., AALTO, J., LAKATOS, M., RYMSZEWICZ, A., DUMITRESCU, A., TADIĆ PERČEC, M., DIODATO, N., KOŠŤÁLOVÁ, J., ROUSSEVA, S., BANASIK, K. AND ALEWELL, CH. Monthly Rainfall Erosivity: Conversion Factors for Different Time Resolutions and Regional Assessments. *Water*, 2016 8(4), doi:[10.3390/w8040119](https://doi.org/10.3390/w8040119) (IF 1.687) (1/21)

VILČEK, J., TORMA, S. Winter wheat (*Triticum aestivum* L.) growth potential in the Slovak rural landscape. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 2016, Vol. 62, No. 2, 235–245, <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2015.1043899>. (IF 1.118) (2/2)

VILČEK, J., TORMA, S. Characterization of Soils in Slovakia for Sugarbeet (*Beta vulgaris* L.) Cultivation Using Geographic Information system (GIS). *Sugar Tech*, 2016, vol. 18, issue 5, pp 488-492. DOI 10.1007/s12355-015-0419-5. (IF 0.621) (2/2)

VILČEK, J., ŠKVARENINA, J., VIDO, J., NALEVANKOVÁ, P., KANDRÍK, R., AND ŠKVARENINOVÁ, J. Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961–2013, *Earth Syst. Dynam.*, 7, 735-744, doi:10.5194/esd-7-735-2016, 2016. (IF 4.589) (1/6)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

BARANČÍKOVÁ, G., MAKOVNÍKOVÁ, J. Comparison of two methods of soil organic carbon determination. *Polish Journal of Soil Science*. Vol. XLVIII/I., str. 47-56, DOI: 10.1795/pjss/2015.48.1.47, PL ISSN 0079-2985 (2/2)

JAĎUĎOVÁ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J. Evaluation of Habitat Provision on the Basis of Carabidae Diversity in Slovak Permanent Grasslands. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 44 (2016), 1 – 5. ISSN 1755-1315. (1/4)

VILČEK, J., TORMA, S., LISNYAK, A. Ecological-economic suitability of the soils for growing of spring barley (*Hordeum sativum* L.). *Ljudina ta dovkilja, Problemy neokologii*. No 3-4 (26), 2016, s. 39-456. ISSN 1992-4224. (2/3)

MICHAELI, E., BOLTŽIAR, M., SOLAR, V., VILČEK, J., IVANOVA, M. Landfill Waste from the Production of Nickel and Cobalt in the Slovak Republic. *Int J Metall Mater Eng* 2: 126. doi: <https://doi.org/10.15344/2455-2372/2016/126> (1/5)

LISNYAK, A., VILČEK, J. Productivity and profitability potential of soils in Slovakia. *Bulletin of Kharkiv national agrarian university named after V.V. Dokuchayev*. 2016, No 2, 14-22 pp. ISSN 2225-8701. (1/2)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

BARANČÍKOVÁ, G., MAKOVNÍKOVÁ, J., HALAS, J. Effect of land use change on soil organic carbon. *Agriculture*, vol. 62, str. 10-18. DOI: 10.1515/agri-2016-0002 (3/3)

TOBIÁŠOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., GÖMÖRYOVÁ, E., MAKOVNÍKOVÁ, J., SKALSKÝ, R., HALAS, J., KOCO Š. Zastúpenie labilného dusíka v závislosti od základných vlastností pôdy. *Agrochémia*. vol. XX. (56), 2016, 2, 34-37. ISSN 1335-2415. (5/7)

KOCO, Š., SKALSKÝ, R., BARANČÍKOVÁ, G., TARASOVIČOVÁ, Z., MAKOVNÍKOVÁ, J., GUTTEKOVÁ, M., KOLEDA, P. Effect of soil management in agricultural land for the development of soil organic carbon stocks. *Folia geographica*, 2016, vol. 58, č. 1, str. 22-33. ISSN 1336-6157 (7/7)

BUJNOVSKÝ, R., PÍŠ, V., KOCO, Š., BEZÁK, P. Znižovanie znečisťovania povrchových vôd fosforom z agrárnej krajiny – základné východiská. *Vodohospodársky spravodajca*, roč. 59, 2016, č. 11-12, s. 27-28. ISSN 0322-886X. (3/4)

KOBZA, J. Monitoring obsahu prístupného fosforu a draslíka v poľnohospodárskych pôdach Slovenska. In: *Agrochémia* 1/2016, Vol. XX. (56), s. 43-46. (1/1)

KOBZA, J., Monitoring obsahu mikroživín v poľnohospodárskych pôdach Slovenska. In: *Agrochémia* 2/2016, Vol. XX. (56), 2016, 2, 3-8. ISSN 1335-2415. (1/1)

ŠIRÁŇ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J., KOBZA, J. Možnosti hodnotenia kompaktie pôdy vo vzťahu k zásobovacej agroekosystémovej službe. In: *Agrochémia* 2/2016, Vol. XX. (56), 2016, 2, 38-42. ISSN 1335-2415. (3/3)

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

XIONG, W., SKALSKÝ, R., PORTER, CH., BALKOVIČ, J., JONES, J.W. & YANG, D., 2016. Calibration induced uncertainty of the EPIC model to estimate climate change impact on global maize yield. *Journal of Advances in Modeling Earth Systems* 8 (3): 1358-1375. DOI:10.1002/2016MS000625. (1/6)

FOLBERTH, C., SKALSKÝ, R., MOLTCHANOVA, E., BALKOVIČ, J., AZEVEDO, L., OBERSTEINER, M. & VAN DER VELDE M. 2016. Uncertainty in soil data can outweigh climate impact signals in crop yield simulations. *Nature Communications* 7: art.no.11872. DOI:10.1038/ncomms11872. (1/7)

MICHAELI, E., VILČEK, J., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., FAZEKAŠOVÁ, D. 2016. The nature and regularities of the development and differentiation of soils in the northern part of the Eastern Pannonian basin. In: 16th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016, Book 3, Water

Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference proceedings, vol. II., 417-424 pp., ISBN 978-619-7105-62-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem 2016B32. (1/5)

VILČEK, J., TORMA, S., KOCO, Š. Regional zonality of crop production energetic potential in Slovakia. 16th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016, Book 3, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference proceedings, vol. II.. STEF92 Technology, pp. 273 – 279. ISBN 978-619-7105-62-9, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem 2016B32. (3/3)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

FULAJTÁR, E., KOLLÁROVÁ, M., SAKSA, M., BURIAN, M., SVIČEK, M., HRINÍK, D. Mapovanie pôdneho krytu pomocou farebných leteckých snímok na vybranom území pri Bielovciach na Ipeľskej pahorkatine. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 7-13. ISBN 978-80-8163-011-8. (3/6)

FULAJTÁR, E., KOLLÁROVÁ, M., SAKSA, M., BURIAN, L., KOVÁČIKOVÁ, I., HRINÍK, D. Aktualizácia pôdnej mapy pomocou DPZ na vybranom území pri Bielovciach na Ipeľskej pahorkatine. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 14-20. ISBN 978-80-8163-011-8. (3/6)

FULAJTÁR, E., KOLLÁROVÁ, M., SAKSA, M., KOVÁČIKOVÁ, I. Hodnotenie dlhodobého vývoja erózie pomocou DPZ na vybranom území pri Bielovciach na Ipeľskej pahorkatine. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 21-26. ISBN 978-80-8163-011-8. (3/4)

FULAJTÁR, E., KOLLÁROVÁ, M., JENČO, M., MORÁVEK, A. Hodnotenie vplyvu reliéfu na priestorovú distribúciu erodovaných pôd na vybranom území pri Bielovciach na Ipeľskej pahorkatine. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 27-33. ISBN 978-80-8163-011-8. (2/4)

HOUŠKOVÁ, B., MRVIČ, V., JARAMAZ, D. Potreba pôdnych údajov na európskej úrovni – Európska pôdna databáza ESDAC. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 34-43. ISBN 978-80-8163-011-8. (1/3)

HOUŠKOVÁ, B., MRVIČ, V., ILAVSKÁ, B., SOBOCKÁ, J., SVIČEK, M., JARAMAZ, D., DELIČ, D., STAJKOVIČ-SRBINOVIČ, O. Evidencia a ochrana pôdy v podmienkach európskej politiky. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 44-51. ISBN 978-80-8163-011-8. (4/8)

KOBZA, J. Fenomény opustených pôd. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 52-59. ISBN 978-80-8163-011-8. (1/1)

KANIANSKA, R., JAĎUĐOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J. Zadržiavanie vody v poľnohospodárskej pôde ako predpoklad plnenia vybratých regulačných služieb agroekosystémov. In Miklós, L., Diviaková A. (eds.), Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia, s. 8 – 14, Vydavateľstvo TU vo Zvolene. ISBN 978-80-2871-0. (1/4)

ORSÁGOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B. Evaluation of the agro ecosystem potential in the development of region Gemer. In Sustainability of rural areas in practice. Conference proceedings from international scientific conference. 436 -444 p., ISBN 978-80-552-1574-7. (2/3)

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, Ľ., KOVÁČIKOVÁ, I. Vhodnosť pôdno-klimatických podmienok pre pestovanie broskýň a ich priestorová diferencácia v rámci poľnohospodárskych pôd Slovenska. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 60-68. ISBN 978-80-8163-011-8. (3/3)

SKALSKÝ, R., BEZÁK, P., DODOK, R., KOREŇ, J., FULAJTÁR, E. Hodnotenie obsahovej správnosti máp BPEJ pomocou jednoduchého súboru morfológických údajov o pôde. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 76-83. ISBN 978-80-8163-011-8. (5/5)

SOBOCKÝ, I., PÍŠ, V., NÁGEL, D. Monitoring výskytu dusičnanov v drenážnych vodách Slovenska. Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 84-95. ISBN 978-80-8163-011-8. (3/3)

STYK, J., PÁLKA, B. Vodná erózia v poľnohospodárskej krajine a jej vplyv na zanášanie vodných diel Hričov a Žilina. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016, Bratislava : NPPC – VÚPOP, s. 96 - 105. ISBN 978-80-8163-011-8. (2/2)

ŠIRÁŇ M., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B. Komparácia rôznych prístupov k tvorbe máp objemovej hmotnosti pôdy v záujmovom území Banská Bystrica. In Vedecké práce VÚPOP č. 37, 2016, Bratislava : NPPC – VÚPOP, str. 112 – 120 ISBN 978-80-8163-011-8. (3/3)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

KOBZA, J. Some features of soil contamination based on soil monitoring system in Slovakia (12.-13.9.2016). Medzinárod. konf. Bratislava (hotel Bôrik), Zborník ref. na CD rom. (1/1)

LABUDOVÁ, L., LABUDA, M., TAKÁČ, J. Vplyv výskytu sucha na výnosy poľnohospodárskych plodín na Podunajskej nížine. In: Rožnovský, J., Vopravil, J. (eds) Půdní a zemědělské sucho. Sborník příspěvků z mezinárodní konference. Kutná Hora 28.-29. duben 2016. VÚMOP, s. 178-189, ISBN 978-80-87361-55-9.4 (1/3)

LISNYAK, A.A., KRAVČENKO, V.M., TORMA, S. Stan prinjatich pid zalisenija maloproduktivnich ta nepridatnyh dlja silskogospodarskogo vikoristannja zemel Ukrainy na 2015 rik. In: XII Vseukrainski naukovi Talivski chitannja (Medzinárodná konferencia) 14.-15.04.2016 Charkov, Charkivski nacionalnyj universite, Charkov, 2016, p. 88-91. ISBN 978-966-285-304-9. (1/3)

TORMA, S., VILČEK, J. 2016: Nitrogen dynamics in the soil after natural zeolite application. Proceeding from the international conference: Soil – the non-renewable environmental resource. Brno, September 7th-9th 2015. Mendel University in Brno, 2016, p. 311-319. ISBN 978-80-7509-413-1. (2/2)

LISNYAK, A., VILČEK, J., TORMA, S. Postagrohenie vidnovljennija lisovych ekosistem na zemljach, cho vylucheni iz silskogospodarskogo vikoristannija. In: Innovative technology and intensification development of national production. (Materials of III. International Scientific and Practical Conference), Part 1. October 20-21, 2016, Ternopil, Ukraine, p. 162-164. ISBN 987-617-378-7. (2/3)

Vilček, J., Lisnyak, A. New approaches in the bonitation information system interpretation. In: Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., 22 грудня 2016 р. У 2 ч. Ч. 2 / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2016. 62– 66 pp. (1/2)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

ŠIŠKA, B., TAKÁČ, J., ZUZULOVÁ, V. Agroklimatické limity rastlinnej výroby v podmienkach meniacej sa klímy. In: Voda a klimatické zmeny. Zborník z konferencie organizovanej pri príležitosti medzinárodného stretnutia EUROPEA International. Piešťany, 20.10.2016. Piešťany. (1/3)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

BARANČÍKOVÁ, G., GÖMÖRYOVÁ, E., LITAVEC, T., GÖMÖRY, D. Changes in forest soil organic mater affected by windstorm and wildfire. 18th IHSS Conference: Keystone for future Earth, Kanazawa, 11.9-16.9, 2016, P-5. (2/4)

GRUĽOVÁ, D., KOCO, Š., MARYICHUCK, R. Monitoring of invasive Solidago SPP. With low distribution in Presov Area (East Slovakia). 7th ICEEE-2016 International Conference „Global Environmental Changes and Environmental Health: Environmental and Economic Impact on Sustainable Development“, Budapest, Hungary, 17th – 19th of November 2016. p. 32. (1/3)

MAKOVNÍKOVÁ J., PÁLKA B., KANIANSKA R., KIZEKOVÁ, M. The ecosystem services supplied by soil in relation to land use. In Book of abstracts International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use (eds. Madarász, B., Tóth, A.) p. 55, ISBN 978-963-9545-50-2. (2/4)

KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. Assessment of soil arthropods in Slovak agroecosystems with different natural conditions, land-use and management. In *EcoSummit. 5th international EcoSummit Ecological Sustainability Engineering change, 29 August – 1 September, 2016, Montpellier, France.* 2016, S11.15. (1/4)

KERSEBAUM, K. C., KROES, J., GOBIN, A., TAKÁČ, J., HLAVINKA, P., TRNKA, M., VENTRELLA, D., FERRISE, R., MORIONDO, M., LUO, Q., EITZINGER, J., WEIGEL, H. J., MANDERSCHIED, R. Assessing the uncertainty of model based water footprint estimation using an ensemble of crop growth models. In: EURO-AGRIWAT Conference. Water Footprint of Agricultural Products: Progress, Challenges and Solutions. 7-9 March 2016, Wageningen, The Netherlands. Book of Abstracts. COST, Wageningen, 2016. p. 13. (1/13)

GOBIN, A., KERSEBAUM, K. C., EITZINGER, J., TRNKA, M., HLAVINKA, P., KROES, J., TAKÁČ, J., VENTRELLA, D., NATALI, F., DALLAMARTA, A., ORLANDINI, S., RAJALA, A., SAINIO-PELTONEN, P., SAUE, T., SAYLAN, L., VUCETIC, V., ZOUMIDES, C., TARQUIS, A. M., NEJEDLÍK, P. Variability in the Water Footprint of Arable Crop Production across European Regions. In: EURO-AGRIWAT Conference. Water Footprint of Agricultural Products: Progress, Challenges and Solutions. 7-9 March 2016, Wageningen, The Netherlands. Book of Abstracts. COST, Wageningen, 2016. p. 17. (1/19)

TAKÁČ, J., NEJEDLÍK, P., ŠIŠKA, B. Water Use Efficiency and Water Footprint of Selected Crops. A Case Study – Slovakia. In: EURO-AGRIWAT Conference. Water Footprint of Agricultural Products: Progress, Challenges and Solutions. 7-9 March 2016, Wageningen, The Netherlands. Book of Abstracts. COST, Wageningen, 2016. p. 18. (1/3)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

GÖMÖRYOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., TOBIÁŠOVÁ, E., HALAS, J., SKALSKÝ R., ŠTUPÁKOVÁ, P. Mikrobiálne spoločenstvo pôdy na troch rôznych pôdnych typoch s rozdielnym manažmentom plôch. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 65, ISBN: 978-80-8163-017-0. (3/6)

BARANČÍKOVÁ, G., MAKOVNÍKOVÁ, J., TOBIÁŠOVÁ E., SKALSKÝ R., HALAS, J., KOCO, Š. Stratifikácia uhlíka v rôznych pôdnych typoch a ekosystémoch. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016. Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s.76, ISBN: 978-80-8163-017-0. (5/6)

TOBIÁŠOVÁ, E., BARANČIKOVÁ, G., MAKOVNÍKOVÁ, J., SKALSKÝ R., HALAS, J., KOCO, Š. Stabilita a labilita dusíka ich vzájomnom vzťahu. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 82, ISBN 978-80-8163-017-0. (5/6)

BEZÁK, P., SOBOCKÁ, J., SKALSKÝ, R. Využitie semiautomatickej analýzy priestorových údajov na územiach ohrozených vodnou eróziou v procese riešenia protieróznej konsolidácie. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 18, ISBN 978-80-8163-017-0. (3/3)

BEZÁK, P., ILAVSKÁ, B., TAKÁČ, J. Pôda a voda, významné faktory tvorby životného prostredia. In: Voda a klimatické zmeny. Zborník z konferencie organizovanej pri príležitosti medzinárodného stretnutia EUROPEA International. Piešťany, 20.10.2016. Piešťany. ISBN 978-80-89703-35-7 (3/3)

BEZÁKOVÁ, Z., PÍŠ, V. Dynamika anorganického dusíka v pôde po aplikácii hnojivých látok s obsahom dusíka v zakázanom období. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 78, ISBN 978-80-8163-017-0. (2/2)

KOREŇ, J., HOZLÁR, M. Postup pri hodnotení kvalitatívnych vlastností poľnohospodárskych pôd v procese aktualizácie údajov o BPEJ. Zborník abstraktov. Pedologické dni 2016: Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince, 7.-9.9.2016. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 41, ISBN 978-80-8163-017-0. (2/2)

MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., MALIŠ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. Potenciál regulačných agroekosystémových služieb vo vybraných regiónoch Slovenska. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 2016, str. 44, ISBN 978-80-8163-017-0. (3/5)

MAKOVNÍKOVÁ, J., MALIŠ, J., PÁLKA, B., ŠIRÁŇ, M. Vybrané spôsoby zvýšenia potenciálu regulačnej egroekosystémovej služby na erózne ohrozených lokalitách. Zborník abstraktov. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 2016, str. 46, ISBN 978-80-8163-017-0. (4/4)

KANIANSKA, R., JAĎUĐOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. Biotické a abiotické pôdne vlastnosti a ich vzťahy na fluvizemi vyvinutej na nive rieky Štiavnica. Zborník abstraktov. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince, 2016, str. 63, ISBN 978-80-8163-017-0. (1/4)

KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M., JAĎUĐOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J. Comparison of plant and animal diversity at two mesophile pasture biotopes. In *Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food: Book of abstracts. International scientific conference 18 - 20 October 2016 Piešťany Slovak republic*. Piešťany: National Agricultural and Food Centre – Research Institute of Plant Production, 2016, p. 70, ISBN 978-80-89417-69-8. (1/4)

Rášová, A. Suburbanizačné procesy v obci Chorvátsky Grob s hodnotením fenoménu "soil sealing". Zborník abstraktov. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince, 7.-9.9.2016. Bratislava: NPPC - VÚPOP, 2016, s. 17. ISBN 978-80-8163-017-0. (1/1)

SOBOCKÁ, J. Identifikácia a trend vývoja nepriepustných povrchov v mestách v podmienkach klimatickej zmeny, projekt PEDO-CITY-KLIMA. Zborník abstraktov, Pedologické dni 2016: Pôda

v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince, 7.-9.9.2016 Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 53, ISBN 978-80-8163-017-0. (1/1)

STYK, J., PÁLKA, B. Zanášanie vodných nádrží Hričov a Žilina erodovaným materiálom. Zborník abstraktov, Pôdoznalecké dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7. – 9. septembra 2016. Bratislava : NPPC – VÚPOP, s. 22, ISBN 978-80-8163-017-0. (2/2)

ŠIRÁŇ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., MALIŠ. J. 2016. Návrh manažmentu pôd ohrozených kompakciou pre udržanie potenciálu zásobovacích agroekosystémových služieb. Zborník abstraktov. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 2016, Bratislava : NPPC – VÚPOP, s. 45, ISBN 978-80-8163-017-0. (4/4)

AFK Postery zo zahraničných konferencií

BARANČÍKOVÁ, G., GÖMÖRYOVÁ, E., LITAVEC, T., GÖMÖRY, D. Changes in forest soil organic mater affected by windstorm and wildfire. 18th IHSS Conference: Keystone for future Earth, Kanazawa, 11.-16.9.2016, P-5. (2/4)

GRUĽOVÁ, D., KOCO, Š., MARYICHUCK, R. Monitoring of invasive Solidago SPP. With low distribution in Presov Area (East Slovakia). 7th ICEEE-2016 International Conference „Global Environmental Changes and Environmental Health: Environmental and Economic Impact on Sustainable Development“, Budapest, Hungary, 17th – 19th of November 2016. (1/3)

MAKOVNÍKOVÁ J., PÁLKA B., KANIANSKA R., KIZEKOVÁ M. The ecosystem services supplied by soil in relation to land use. International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapešť, Maďarsko, máj 2016 (2/4)

KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. Assessment of soil arthropods in Slovak agroecosystems with different natural conditions, land-use and management. In *EcoSummit. 5th international EcoSummit Ecological Sustainability Engineering change, 29 August – 1 September, 2016, Montpellier, France.* 2016 (1/4)

AFL Postery z domácich konferencií

GÖMÖRYOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., TOBIÁŠOVÁ, E., HALAS, J., SKALSKÝ R., ŠTUPÁKOVÁ, P. Mikrobiálne spoločenstvo pôdy na troch rôznych pôdnych typoch s rozdielnym manažmentom plôch. Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.9.-9.9.2016. (3/6)

BARANČÍKOVÁ, G.,MAKOVNÍKOVÁ, J., TOBIÁŠOVÁ E., SKALSKÝ R., HALAS, J., KOCO, Š. Stratifikácia uhlíka v rôznych pôdnych typoch a ekosystémoch. Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.9.-9.9.2016. (5/6)

TOBIÁŠOVÁ, E., BARANČÍKOVÁ, G., MAKOVNÍKOVÁ, J., SKALSKÝ R., HALAS, J., KOCO, Š. Stabilita a labilita dusíka ich vzájomnom vzťahu. Pedologické dni 2016: Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince 7.9.-9.9.2016. (5/6)

ILAVSKÁ, B., BEZÁK, P., HRIVŇÁKOVÁ, K., KOREŇ, J., HOZLÁR, M. Pôdna služba – systémové riešenie ochrany a usporiadania pôdy v krajine. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016. (5/5)

KOREŇ, J., HOZLÁR, M. Postup pri hodnotení kvalitatívnych vlastností poľnohospodárskych pôd v procese aktualizácie údajov o BPEJ. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince, 7.- 9. 9. 2016. (2/2)

SÝKORA, G., MORÁVEK, A., BEZÁK, P. Administrácia výnimiek pre aplikáciu hnojív s obsahom dusíka v zakázanom období prostredníctvom Harmonizovaného registračno-informačného systému (HRIS). Pedologické dni 2016. Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016 (3/3)

HUTÁR, V., SAKSA M. Pôdny komponent v prieskume krajinnej pokrývky a využitia krajiny (Lucas) na Slovensku. Pedologické dni 2016 Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince, 7.- 9.9.2016. (2/2)

MAKOVNÍKOVÁ J., PÁLKA B., MALIŠ, J., KANIANSKA R., KIZEKOVÁ M. Potenciál regulačných agroekosystémových služieb vo vybraných regiónoch Slovenska. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016 (3/5)

MAKOVNÍKOVÁ, J., MALIŠ, J., PÁLKA, B., ŠIRÁŇ, M. Vybrané spôsoby zvýšenia potenciálu regulačnej agroekosystémovej služby na erózne ohrozených lokalitách. Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016 (4/4)

KANIANSKA, R., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. Biotické a abiotické pôdne vlastnosti a ich vzťahy na fluvizemi vyvinutej na nive rieky Štiavnica. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016 (1/4)

ŠIRÁŇ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., MALIŠ, J. Návrh manažmentu pôd ohrozených kompaktiou pre udržanie potenciálu zásobovacích agroekosystémových služieb. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. Dudince 7.9.-9.9.2016 (4/4)

KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M., JAĎUĎOVÁ, J., MAKOVNÍKOVÁ, J. Comparison of plant and animal diversity at two mesophile pasture biotopes. *Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food: International scientific conference 18 - 20 October 2016 Piešťany Slovak republic.* (1/4)

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

HUTÁR, V., HANISKO, L., JANEČKA, P., SVIČEK, M. Poskytovanie štatistických služieb – Prieskum využívania krajiny a krajinnej pokrývky (LUCAS) 2015 - Agro-environmentálny prieskum (LOT 3, č. p. 342435) – addendum to the contract, 6 s. (4/4)

HOUŠKOVÁ, B. Harmonizácia databáz pôdnych údajov na Slovensku a v Srbsku v súlade s požiadavkami ESDAC. Ročná správa o riešení projektu v rámci bilaterálnej spolupráce APVV. (1/1)

MICHŇOVÁ Z., BEZÁK, P., MORÁVEK, A., SVIČEK, M., HUTÁR, V. Tvorba metadát pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE. Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR za rok 2015. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2016 (5/5)

KLIKUŠOVSKÁ, Z. Aplikácia a aktualizácia národného systému agrometeorologického modelovania pre odhad úrody a produkcie poľnohospodárskych plodín (SK_CGMS). Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR za rok 2015. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2016, 50 s. (1/1)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

PANČÍKOVÁ, J., BARANČÍKOVÁ, G., ZÁHORA, J., PEKAŘ, M., KALINA, M., LAŠTÚVKOVÁ, M., NOVÁK, J., JÁNOŠÍK, S., LORENCOVÁ, A. O problematice huminových látek. *Zemědělec*, roč. 24, 11. dubna 2016, č. 15, s. 23-24. ISSN 1211-3816. (1/9)

TORMA, S., VILČEK, J. Rastlinné zvyšky poľnohospodárskych plodín po zbere úrody - zdroj organickej hmoty. In: *Agromanuál*, č. 9-10/2016, Kurent, České Budějovice, s. 62-64, ISSN 1801-7673. (2/2)

TORMA, S., VILČEK, J. Množstvo makroživín v rastlinných zvyškoch poľnohospodárskych plodín po zbere úrody. In: *Agromanuál*, č. 11-12/2016, Kurent, České Budějovice, s. 36-38, ISSN 1801-7673. (2/2)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BUJNOVSKÝ, R., PÍŠ, V., BEZÁK, P. Znižovanie znečisťovania vôd živinami z poľnohospodárskej pôdy. In *Naše pole*, roč. 20, 2016, č. 9, s. 28-29. ISSN 1335-2466. (2/3)

HANISKO, Ľ., HUTÁR, V. Využitie krajiny z pohľadu projektu LUCAS. In *Roľnícke noviny*, roč. 86, 30.11.2016, s. 6. ISSN 0231-6617. (2/2)

HANISKO, Ľ., HUTÁR, V. Projekt LUCAS 2015. In *Naše pole*, roč. 20, 2016, č. 4, s. 50-52. ISSN 1335-2466. (2/2)

HANISKO, Ľ. Technológie aplikácie živín a hnojív do pôdy so zreteľom na pestované ovocné plodiny. In *Vinař-sadař, Vinár-ovocinár*, roč. 2016, č.1, s. 60-62. ISSN 1804-3054 (1/1)

HANISKO, Ľ. Technológia protimrazovej ochrany zavlážovaním. In *Sady a vinice*, roč. 10, 2016, č. 5-6, s. 26-27, vydáva *Naše pole*, s. r.o. ISSN 1336-7684 (1/1)

KLIKUŠOVSKÁ, Z. Prvý odhad úrody ozimných plodín. In *Naše pole*, roč. 20, 2016, č. 8, s. 16-17. ISSN 1335-2466. (1/1)

KIZEKOVÁ, M., JANČOVÁ, Ľ., DUGÁTOVÁ, Z., ČUNDERLÍK, J., KANIANSKA, R., MAKOVNÍKOVÁ, J. Prieskum štruktúry a produkcie sušiny trávnych porastov v odlišných pôdno-ekologických podmienkach Slovenska. In *Lúkarstvo a pasienkárstvo na Slovensku*, roč. 10, 2016, č. 2, s. 25-28. ISSN 1337-589X. (1/6)

PEKÁROVÁ, E. Perspektívy pestovania viniča hroznorodého v Bratislave. In *Vinič a víno - urbanistické koncepcie*, roč. 26, 2016, č. 2, s. 58-59, ISSN 1335-7514. (1/1)

PEKÁROVÁ, E., SVIČEK, M. Príčiny poklesu výskytu borievok na poľnohospodárskych pôdach. In *Agromagazín – inovácie v agrosektore*, roč. 28, 2016, č. 4, s. 37-38, ISSN 1335-2261. (2/2)

PEKÁROVÁ, E., SVIČEK, M., BEZÁK, P. Produkcia borievky obyčajnej v podmienkach Slovenska. In *Naše pole*, roč. 20, 2016, č. 9, s. 40-41. ISSN 1335-2466. (3/3)

PEKÁROVÁ, E. 2016: Pestovanie strukovín na Slovensku si zasluhuje väčšiu pozornosť. In *Roľnícke noviny*, roč. 86, č. , 2016, s. 6. ISSN 0231-6617X. (1/1)

SKALSKÝ, R., BARANČÍKOVÁ, G. Pôdny organický uhlík: kľúč k prírode. In *Roľnícke noviny, odborný týždenník*, roč. 86, 11.5.2016, č. 10, ISSN 0231-6617. (2/2)

PÍŠ, V. Stredomorská záhrada na Starej hore v Pezinku. Naše liečivé rastliny č.2, Bratislava: 2016. (1/1)

KOBZA, J. Výročie pôdozalcov. In Banskobystrické noviny MY. 28.6.2016, č. 25, s. 6. (1/1)

KOBZA, J. Jubileum pôdozalcov. In Roľnícke noviny, roč. 86, 13.7.2016, č. 28, s. 2. ISSN 0231-6617. (1/1)

SOBOCKÁ, J., HRAŠKO, J. Inšpiratívne pedologické dni. In Roľnícke noviny, roč. 86, 9.10.2016, č. 40, ISSN 0231-6617. (1/2)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BARKA, I., BUCHA, T., FERANEC, J., KLIKUŠOVSKÁ, Z., KOPECKÁ, M., KOVÁČIKOVÁ, Z., NOVÁČEK, J., PAZÚR, R., RUSNÁK, M., SAČKOV, I., SLÁDEK, J., SVIČEK, M. Remote sensing. In *Space Research in Slovakia 2014-2015* : COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Karel Kudela, Ján Feranec, Jana Štetiarová. – Košice : Institute of Experimental Physics SAS, 2016, s. 56-71. ISBN 978-80-89656-09-7. (2/12)

DAI Dizertačné a habilitačné práce

KOLEDA, P. Zmeny intenzity využívania poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území obce Levice a katastrálnom území obce Oravská Polhora. Dizertačná práca. Nitra : FPV UKF KEE, 2016. (1/1)

EAI Prehľadové práce

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.5.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s. (3/3)

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.6.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s. (3/3)

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.7.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s. (3/3)

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.7.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s. (3/3)

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.8.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s. (3/3)

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M. Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.9.2016. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 22 s. (3/3)

KOVÁČIKOVÁ, I., SVIČEK, M. Kontrola dotácií metódou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) – kampaň 2016 (Priebežná správa). Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci Dohody o delegovaných činnostiach pre PPA za rok 2016. Bratislava: NPPC_VÚPOP. 8 s. (2/2)

KOVÁČIKOVÁ, I., SVIČEK, M. Kontrola dotácií metódou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) – kampaň 2016 (Záverečná správa). Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci Dohody o delegovaných činnostiach pre PPA za rok 2016. Bratislava: NPPC_VÚPOP. 22 s. (2/2)

MAKOVNÍKOVÁ, J. Analýza, modelovanie a hodnotenie agroekosystémových služieb. Priebežná správa riešenia projektu APVV-0098-12 za rok 2016. (1/1)

MOZDÍKOVÁ, M. Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu „Dobrych poľnohospodárskych a environmentálnych podmienok“ (GAEC). Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR za rok 2015, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 23 s. (1/1)

PÍŠ, V., NÁGEL, D., SOBOCKÝ, I. Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd. Záverečná správa za účelovú činnosť MP RV SR, NPPC-VÚPOP Bratislava: 2016 (3/3)

SOBOCKÁ, J. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu v kontexte klimatickej zmeny. Ročná správa o riešení projektu za rok 2016 (projekt APVV-15-0136). (1/1)

SOBOCKÁ, J., HOUŠKOVÁ, B. Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR. Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR za rok 2015, NPPC-VÚPOP, Bratislava, s. 9 (2/2)

GAI Správy

DODOK, R. Monitorovanie poľnohospodárskych pôd v oblasti vplyvu VD Gabčíkovo v roku 2015. výročná správa. Bratislava: NPPC-VÚPOP, 2016, 28 s + prílohy. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 15/01/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 22/01/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 29/01/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 05/02/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 15/02/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 19/02/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 26/02/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 07/03/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 11/03/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 18/03/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 01/04/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

HUTÁR, V. LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 08/04/2016, Slovensko, Diffusion: Eurostat, 9 p. (1/1)

MAKOVNÍKOVÁ, J. 2016. Acidifikácia pôd. In Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Styk, J., Širáň, M.: Monitoring a hodnotenie vlastností pôd SR a potenciálov ich vývoja. Priebežná správa za rok 2016, NPPC-VUPOP Bratislava 2017 (1/1)

MAKOVNÍKOVÁ, J. 2016. Hodnotenie zmien a trendov vlastností pôd využívaných na energetické účely. In Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Styk, J., Širáň, M.: Monitoring a hodnotenie vlastností pôd SR a potenciálov ich vývoja. Priebežná správa za rok 2016, NPPC-VUPOP Bratislava 2017 (1/1)

KOBZA, J., MAKOVNÍKOVÁ, J. 2016. Kontaminácia pôd. In Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Styk, J., Širáň, M.: Monitoring a hodnotenie vlastností pôd SR a potenciálov ich vývoja. Priebežná správa za rok 2016, NPPC-VUPOP Bratislava 2017 (2/2)

STYK, J. 2016. Hodnotenie vývoja vodnej erózie na poľnohospodárskych pôdach. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň, M. 2015. Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie. Priebežná správa za rok 2016. NPPC – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, Bratislava, 2016, 129 s. (1/1)

ŠIRÁŇ, M. 2016. Hodnotenie vývoja kompakcie pôd. In Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Makovníková, J., Styk, J., Širáň, M.: Monitoring a hodnotenie vlastností pôd SR a potenciálov ich vývoja. Priebežná správa za rok 2016, NPPC-VUPOP Bratislava 2017 (1/1)

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

BARANČÍKOVÁ, G., LITAVEC, T., HALAS, J. Organický uhlík a humínové kyseliny (prednáška), České humínové setkání s mezinárodní účastí. Hustopeče u Brna, 18.3.2016.
http://www.ihss-cz.cz/content/file/Hustope%C4%8De_2016/Baran%C4%8D%C3%ADkov%C3%A1.pdf (3/3)

HOUŠKOVÁ, B. Synergies among Rio conventions. Portál Rady Európskej únie.
<https://delegates.consilium.europa.eu/cocoon/index.cfm?method=login.main&lang=en>

(1/1)

DARKO JARAMAZ, MICHAL SVIČEK, VELJKO PEROVIC, BEATA HOUŠKOVÁ, BORIS PÁLKA, JAROSLAVA SOBOCKÁ, VESNA MRVIC: Application of Geographic Information Science (GIS) Open Source technologies in the Soil Information System developmentpp. Journal of Environmental Sciences,

publisher: UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF GEOGRAPHY, BELGRADE, SERBIA, http://environment.gef.bg.ac.rs/files/PDF%20vol4No1_2016/4_Jaramaz%20-%20FINAL.pdf , pp.19-22 (4/7)

HUTÁR V. Tvorba súťažných úloh a autorských riešení. Obvodné, Krajské a Celoštátne kolo pre kategóriu E - botanika, Biologická olympiáda, 50. ročník, šk. rok 2015/2016. <http://www.iuventa.sk/sk/Olympiady/Olympiady-a-sutaze/BiO/50-rocnik-BiO-2015-2016/Sutazne-ulohy-a-riesenia.alej> (1/1)

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru

BEDRNA, Z., VYKYSALÁ, M. 101 otázok a odpovedí z Poradne záhradkárov. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2016. 62 s. ISBN 978-80-8163-018-7. (1/2)

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

KOBZA, J. Regionálne pracovisko Banská Bystrica. Publikácia k 50. výročiu založenia RP-VUPOP. Vyd. NPPC-VUPOP Bratislava, 2016, 45 s. ISBN 978-80-8163-013-2. (1/1)

KOLEDA P. Prednášky na Strednej odbornej škole Samuela Mikovíniho Banská Štiavnica – Tema: Možnosti štúdia a predpoklady využitia súčasných vedných odborov. 6 prednášok – Január-Marec 2016. (1/1)

SOBOCKÁ, J. K životnému jubileu prof. RNDr. Pavla Bieleka, DrSc. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, č. 40, 2016, s. 23-24, ISBN 978-80-552-1627-0. (1/1)

SOBOCKÁ, J. K životnému jubileu prof. Ing. Juraja Hraška, DrSc. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, č. 40, 2016, s. 24-25, ISBN 978-80-552-1627-0. (1/1)

VILČEK, J., SOBOCKÁ, J. RNDr. Michal Džatko, CSc. (1931-2016). Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, č. 40, 2016, s. 29-31, ISBN 978-80-552-1627-0. (2/2)

SOBOCKÁ, J. Pedologické dni 2016 v Dudinciach. Bulletin Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, č. 40, 2016, s. 50-51, ISBN 978-80-552-1627-0. (1/1)

PÍŠ, V. 2016. Stanovisko ku kvalite závlahovej vody zo Zohorského kanála pre Záhorie farms spol. s r. o. NPPC-VÚPOP Bratislava: 2016 (1/1)

PÍŠ, V. 2016. Stanovisko ku kvalite závlahovej vody z kanála Kúty-Brodské, lokalita M. Leváre, pre Bioaspa spol. s r. o. NPPC-VÚPOP Bratislava: 2016 (1/1)

PÍŠ, V. 2016. Stanovisko ku kvalite závlahovej vody z Lakšárskeho potoka, lokalita M. Leváre, pre Asparagus spol. s r. o. NPPC-VÚPOP Bratislava: 2016 (1/1)