

Publikačná činnosť pracovníkov NPPC-VÚPOP za rok 2014

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BALKOVIČ, J., BEDRNA, Z., BUBLINEC, E., ČURLÍK, J., DLAPA, P., FULAJTÁR, E., GÖMÖRYOVÁ, E., GREGOR, J., HANES, J., HOUŠKOVÁ, B., HUTÁR, V., CHLPÍK, J., ILAVSKÁ, B., JURÁNI, J., KOBZA, J., KOTOROVÁ, D., KUKLA, J., KUKLOVÁ, M., MACHAVA, J., NÁDAŠSKÝ, J., NOCHTA, P., NOVÁKOVÁ, K., ORFÁNUS, T., PAVLENDÁ, P., PICHLER, V., PIŠÚT, P., SKALSKÝ, R., SOBOCKÁ, J., POLLÁKOVÁ, N., ŠIMANSKÝ, V., TATARKOVÁ, Z., TOBIÁŠOVÁ, E., ZAUJEC, A. (†), ZVERKOVÁ, A. 2014. *Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska*. Bazálna referenčná taxonómia. Bratislava : SPS, NPPC VÚPOP, 2014. 2. uprav. vyd. 96 s. ISBN 978-80-8163-005-7. (9/33)

KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., DODOK, R., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., PAVLENDÁ, P., SCHLOSSEROVÁ, J., STYK, J., ŠIRÁŇ, M. 2014. *Monitoring pôd Slovenskej republiky. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností pôd ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu 2007-2012. (4. cyklus)*. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2014. 251 s. ISBN 978-80-8163-004-0. (8/10)

KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., STYK, J., ŠIRÁŇ, M. 2014. *Komplexné zhodnotenie aktuálneho stavu senzitívneho územia Žilina a okolie s dopadom na riešenie pôdoochranných opatrení*. Ved. monografia. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2015. 87 s. (7/7)

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

MABIT, L., CHHEM-KIETH, S., DORNHOFER, P., TOLOZA, A., BENMANSOUR, M., BERNARD, C., FULAJTAR, E., WALLING, DE. 2014 Chapter: 137Cs: a widely used and validated medium-term soil tracer.

Guidelines for Using Fallout Radionuclides to Assess Erosion and Effectiveness of Soil Conservation Strategies. Vienna : IAEA 2014. s. 27-77. ISBN 978-92-0-105414-2. (1/8)

SAKSA, M. 2014. Digitalizácia údajov KPP na Slovensku. In Skalský, R. a Vopravil, J. (eds) *Kopmlexní průzkum zemědělských půd – historie, metodika, hodnocení, využití, Komplexný prieskum poľnohospodárskych pôd – história, metodika, hodnotenie a využitie*. Praha : VÚMOP, Bratislava : NPPC VÚPOP, 2014, s. 47-54. (1/1)

SAKSA, M., SKALSKÝ, R. 2014. Prílohy. Príloha 1: Prevod signatúr horizontov z klasifikačného systému KPP (1967) do klasifikačného systému MKSP (2000). Príloha 2: Prevod pôdnych jednotiek klasifikačného systému KPP (1967) do klasifikačného systému MKSP (2000). Príloha 3: Zoznam pôdotvorných substrátov KPP (1967). Príloha 4: Zoznamy tried zrnitosti, hĺbky pôdy a skeletovitosti podľa KPP (1967). In Skalský, R. a Vopravil, J. (eds) *Kopmlexní průzkum zemědělských půd – historie, metodika, hodnocení, využití, Komplexný prieskum poľnohospodárskych pôd – história, metodika, hodnotenie a využitie*. Praha : VÚMOP, Bratislava : NPPC VÚPOP, 2014, s. 93-103. (2/2)

SKALSKÝ, R., SAKSA, M. 2014. Údaje KPP a INSPIRE. In Skalský, R. a Vopravil, J. (eds) *Kopmlexní průzkum zemědělských půd – historie, metodika, hodnocení, využití, Komplexný*

prieskum poľnohospodárskych pôd – história, metodika, hodnotenie a využitie. Praha : VÚMOP, Bratislava : NPPC VÚPOP, 2014, s. 63-66. (2/2)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

BARANČÍKOVÁ, G. 2014. Monitoring kvantitatívneho a kvalitatívneho zloženia pôdnej organickej hmoty. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň, M. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 53-90. ISBN 978-80-8163-004-0

DODOK, R. 2014. Monitorig vývoja sol'ných pôd. In: KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., DODOK, R., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., PAVLENDÁ, P., SCHLOSSEROVÁ, J., STYK, J., ŠIRÁŇ, M.. *Monitoring pôd Slovenskej republiky. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností pôd ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu 2007-2012. (4. cyklus).* Bratislava : NPPC VÚPOP, 2013, s. 41-52.

HRIVŇÁKOVÁ, K., KOBZA, J. 2014. Monitoring zaťaženia pôd rizikovými látkami. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 123-149. ISBN 978-80-8163-004-0.

KOBZA, J. 2014. Čiastkový monitorovací systém pôda – princípy, ciele, štruktúra a metódy. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 13-20. ISBN 978-80-8163-004-0.

KOBZA, J. 2014. Obsah makro- a mikroelementov a ich vývoj v poľnohospodárskych pôdach SR. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 90-122. ISBN 978-80-8163-004-0.

KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., DODOK R., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., STYK, J., ŠIRÁŇ. Návrh regulačných opatrení na základe zistenia skutkového stavu. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 234-241. ISBN 978-80-8163-004-0.

KOBZA, J., PÁLKA, B. 2014. Informačný systém monitoringu pôd ako súčasť informačného systému monitoringu životného prostredia SR a EÚ. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP, 2014, s. 242-246. ISBN 978-80-8163-004-0

MAKOVNÍKOVÁ, J. 2014. Monitoring acidifikácie pôd. In: Kobza, J., Barančíková, G., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP , 2014, s. 21-40. ISBN 978-80-8163-004-0.

MAKOVNÍKOVÁ, J. 2014. Hodnotenie zmien a trendov vlastností pôd využívaných na energetické účely. In: Kobza, J., Barančíková, G., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň, M. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP , 2014, s. 207–214. ISBN 978-80-8163-004-0.

STYK, J. 2014. Monitoring vplyvu vodnej erózie na kvantitatívne zmeny pôdnych parametrov. In: Kobza, J., Barančíková, G., L., Dodok, R., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Pavlenda, P., Schlosserová, J., Styk, J., Širáň, M. 2014. Monitoring pôd Slovenskej republiky. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností pôd ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu (2007 – 2012). Výsledky Čiastkového monitorovacieho systému – Pôda, ako súčasť Monitoringu životného prostredia za obdobie 2007-2012 (4. cyklus). NPPC – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava, 2014, s. 185-206. ISBN 978-80-8163-004-0.

ŠIRÁŇ, M. 2014. Kompakcia poľnohospodárskych pôd a jej vývoj. In: Kobza, J., Barančíková, G., Hrivňáková, K., Makovníková, J., Pálka, B., Styk, J., Širáň, M. Monitoring pôd SR. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Bratislava : NPPC - VÚPOP , 2014, s. 168-184. ISBN 978-80-8163-004-0.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

FAZEKAŠOVÁ, D., BARANČÍKOVÁ, G., TORMA, S., IVANOVÁ, M., MANKO, P. 2014. Chemické a environmentálne aspekty zložiek životného prostredia a krajiny. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2014. 257 s. ISBN 978-80-8165-081-9. (2/5)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

LIESKOVSKÝ, J., KENDERESSY, P., ŠPULEROVÁ, J., LIESKOVSKÝ, T., KOLEDA, P., KIENAST F., GIMMI, U. 2014. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. Landscape Ecology, vol. 29, 2014, 867-877. ISSN 0921-2973. (IF 3,574) Scopus (1/7)

LIESKOVSKÝ, J., BEZÁK, P., SPULEROVA, J., LIESKOVSKÝ, T., KOLEDA, P., DOBROVODSKA, M., BÜRGI, M., GIMMI, U. 2014. The abandonment of Traditional Agricultural Landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. Journal of Rural Studies, vol. 37, 2015, p. 75-84. (IF 2,036) Scopus (1/8)

ORFÁNUS, T., DLAPA, P., FODOR, N., RAJKAI, K., SÁNDOR, R., NOVÁKOVÁ, K. 2014. How severe and subcritical water repellency determines the seasonal infiltration in

natural and cultivated sandy soils. *Soil and Tillage*, 135, 2014, 49-59. ISSN 0167-1987. (IF 2,275) Scopus (1/6)

MELEČKOVÁ, Z., DÍTĚ, D. ELIÁŠ, P. jun., PÍŠ, V., GALVÁNEK, D. 2014. Succession of saline vegetation in Slovakia after a large-scale disturbance. *Ann. Bot. Fennici*, vol. 51, 2014, no. 5, 285-296. ISSN 0003-3847. (IF 0,771) Scopus, Web of Science (1/5)

BALKOVIČ, J., Van der VELDE, M., SKALSKÝ, R., XIONG, W., FOLBERTH, Ch., KHABAROV, N., SMIRNOV, A., MUELLER, N. D., OBERSTEINER, M. 2014. Global wheat production potentials and management flexibility under the representative concentration pathways. *Global and Planetary Change*, vol. 122, 2014, 107-121. ISSN 0921-8181. (IF 3,707) Scopus, WOS (1/9)

Van der VELDE, M., FOLBERTH, Ch., BALKOVIC, J., CIAIS, Ph., FRITZ, S., JANSSENS, I. A., OBERSTEINER, M., SEE, L., SKALSKÝ, R., XIONG, W., PEÑUELAS, J. 2014. African crop yield reductions due to increasingly unbalanced Nitrogen and Phosphorus consumption. *Global Change Biology*, 20, 2014, p. 1278-1288. ISSN 1365-2486. (IF 8,224) Scopus, WOS (1/11)

XIONG, W., Van der VELDE, M., HOLMAN, I. P., BALKOVIC, J., LIN, E., SKALSKÝ, R., PORTER, Ch., JONES, J., KHABAROV, N., OBERSTEINER, M. 2014. Can climate-smart agriculture reverse the recent slowing of rice yield growth in China? *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 196, 2014, p. 125-136. ISSN 0167-8809. (IF 3,203) Scopus, WOS (1/10)

TORMA, St., VILČEK, J., ADAMISIN, P., HUTTMANOVA, E., HRONEC, O. 2014. Influence of natural zeolite on nitrogen dynamics in soil. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, vol. 38, 2014, 739-744. ISSN 1300-011X. (IF 0,914) Scopus, WOS (2/5)

VILČEK, J., BUJNOVSKÝ, R. 2014. Soil Environmental Index For Slovak Agricultural Land. *Pedosphere*, 24 (1): 137-144. ISSN 1002-0160. (IF 1.379) Scopus, WOS (1/2)

Spolu IF 26,083

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

KOBZA, J., GAŠOVÁ, K. 2014. Soil Monitoring System as a Basic Tool for Protection of Soils and Sustainable Land Use in Slovakia. *Journal of Agricultural Science and Technology A*, vol. 4, 2014, 504-513. ISSN 2161-6256. (1/2)

KANIANSKA, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., KIZEKOVÁ, M. 2014. Impact of acidification on soil organic carbon and plant biomass production during the short-term pot experiment. *International Journal of Environmental Quality*, 15(2014): 15-24, ISSN 2281-4485. (1/3)

MAKOVNÍKOVÁ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. 2014. Impact of acidification on pollutants fate and soil filtration function. *International Journal of Environmental Quality*, 16(2014): 9-20, ISSN 2281-4485. (1/3)

SEMANCOVÁ, P., FAZEKAŠOVÁ, D., KOTOROVÁ, D., MICHAELI, E., TORMA, S. 2014. The Spatial Variability of Soil Conditions in the Dry Polder of Besa Slovakia). Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety, vol. 8, 2014, s. 298-304. ISSN 1314-7234. (1/5)

MICHAELI, E., TORMA, S., VILČEK, J., FAZEKAŠOVÁ, D. 2014. Consumption of industrial fertilizers in the Slovak Republic for the past two decades. Növénytermelés 63, 2014, Suppl. 83-86. ISSN 0546-8191. (2/4)

LISNYAK, A., VILČEK, J., MICHAELI, E. 2014. Regularities of ecological differentiation of the soils cover in the East-Slovakian lowlands. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. 2014. № 1104, p. 111-116, ISSN 1992-4259. (1/3)

ADF Vedecké práce ostatných v domácich časopisoch

KOBZA, J. 2014. Reporting aktuálnych informácií o pôde vo vzťahu k JRC a EEA. Spravodajca 1/2014, SAŽP- EEA, s. 5-6. (1)

KOCO, Š., TORMA, S., VILČEK, J., BARANČÍKOVÁ, G., TONG, Y., LIANG, L., JI, P., HOU, T. 2014. Analýza stavu erózie pôdy a protierozných opatrení v čínskom regióne Sprašová tabuľa. Folia Geographica, roč. 56, 2014, č. 1, s. 57-68. ISSN 1336-6157. (4/8)

MAKOVNÍKOVÁ, J., KANIANSKA, R. 2014. Zmeny vlastností pôd dôsledkom využitia produkčných služieb agroekosystémov v energetike. Acta Universitatis Matthiae Belii, Séria environmentálne manažérstvo, XVI/1, 2014, s. 1-10. ISSN 1338-4430. (1/2)

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

FAZEKAŠOVÁ, D., HALAS, J., TORMA, S., MICHAELI, E. 2014. Influence spatial variability of basic chemical soil properties on winter wheat yield. 13th Alps-Adria Scientific Workshop Villach, Ossiacher See – Austria, 28th April – 3th May 2014. Növénytermelés, vol. 63, 2014, Suppl., 23-26. (2/4)

MICHAELI, E., TORMA, S., VILČEK, J., FAZEKAŠOVÁ, D. 2014. Consumption of industrial fertilizers in the slovak republic for the past two decades. 13th Alps-Adria Scientific Workshop Villach, Ossiacher See – Austria, 28th April – 3th May 2014. Növénytermelés, vol. 63, 2014, Suppl., 83-86. (2/4)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a Scopus

MAKOVNÍKOVÁ, J., KOBZA, J. 2014. Monitoring of actual status and development of active aluminium in soils in Slovakia. Agriculture (Poľnohospodárstvo), vol. 59, 2013, no. 4, s. 178-184. ISSN 0551-3677 (2/2)

VILČEK, J. 2014. Mapovanie a hodnotenie environmentálnych funkcií poľnohospodárskych pôd Slovenska. Geografický časopis 66 (2014) 3, ISSN 1335-1257. (1)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných ved. zborníkoch, monografiách

BARANČÍKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., KOCO, Š., HALAS, J., TARASOVIČOVÁ, Z., NOVÁKOVÁ, M. 2014. Farm-level modeling of soil organic carbon sequestration under climate and land use change. HALLDÓRSSON, G., BAMPA, F., PORSTEINSDÓTTIR, A. B., SIGURDSSON, B., MONTANARELLA, L. ARNALDS, A. (eds.) Soil carbon sequestration for climate food security and ecosystem services. Proceedings of the International conference 27-29 May 2013 Reykjavik Iceland. Luxembourg: POEU, 2014, s. 99-105. ISBN 978-92-79-35595-0. (6/6)

BARANČÍKOVÁ, G., HALAS, J., LITAVEC, T., FAZEKAŠOVÁ, D. 2014. Basic pedological characteristics of slovak peatlands. International multidisciplinary scientific Geoconferences, SGEM, 17-26 june, 2014. Bulgaria, s. 29-36. ISSN 1314-2704. (3/4)

KOBZA, J. 2014. Soil monitoring-a basic tool for protection of soils and sustainable land use in Slovakia. In: „Soil Change Matters“. Papers and abstracts. Bendigo, Victoria, Australia, 24. 27. 3. 2014, s. 78-82 (1)

KIZEKOVÁ, M., KANIANSKA, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., BEŇOVÁ, D., ČUNDERLÍK, J., JANČOVÁ, Ľ. 2014. Impact of long-term extensive use of permanent grasslands on their provisioning service. In *Grassland Science in Europe*, vol. 19, p. 370–372. ISBN 978-0-9926940-1-2. (1/6)

VÍTKOVÁ, J., NOVÁKOVÁ, K. 2014. Zmeny v zásobách vody v pôde na Záhorskej nížine. In Brych, K., Tesař, M. red. Hydrologie malého povodí: tradiční hydrologická konference s mezinárodní účastí. Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. : Český hydrometeorologický ústav, 2014, s. 558-562. ISBN 978-80-02-02525-2. (1/2)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných ved. zborníkoch, monografiách

BARANČÍKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., HALAS, J., KOCO, Š., TARASOVIČOVÁ, Z. 2014. Modelovanie ako nástroj pre podporu efektívneho hospodárenia s organickým uhlíkom v pôdach Slovenska. Sobocká, J. (zost.) Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015, s.22-34. (6/6)

BARANČÍKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., TARASOVIČOVÁ, Z., KOCO, Š., HALÁS, J., GUTTEKOVÁ, M., KOLEDA, P. 2014. Vývoj zásob POC na poľnohospodárskych pôdach regiónu Ondavská vrchovina. In Kotorová, D., Kováč, L., Šoltýsová, B. (eds.) Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach. Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. 14. – 15. Máj, 2014, Zemplínska Šírava. Národne poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, s. 11-16. ISBN 978-80-971644-0-9. (8/8)

HUTÁR, V., PÁLKA, B., ŠIRÁŇ, M., HALAS, J., TORMA, S., DODOK, R. 2014. Pôdne analýzy Slovenska v celoeurópskom prieskume pôdnej pokrývky a využitia krajiny LUCAS 2009. Sobocká, J. (zost.) Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015, s. (6/6)

KOBZA, J. 2014. Aktuálny stav a vývoj vlastností pôd Slovenska vo vzťahu k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Sobocká, J. (zost.) Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015, s. 103-110 (1)

KOBZA, J. 2014. Klimatická zmena a jej možné dôsledky na ďalší vývoj pôd Slovenska. In: Zborník č. 74 zo 43. VZ SAPV „Klimatická zmena – zmierňujúce a adaptačné opatrenia v sektore pôdohospodárstva.“ Nitra 2014, s. 52-56. ISBN 978-80-89162-51-2. (1)

KIZEKOVÁ, M., KANIANSKA, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., ČUNDERLÍK, J., JANČOVÁ, E., DUGÁTOVÁ, Z. 2014. Hodnotenie produkčných a kvalitatívnych parametrov trvalých trávnych porastov v rôznych environmentálnych podmienkach Slovenska. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* : Zborník príspevkov zo 5. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : NPPC-VÚRV Piešťany, 2014, s.33-36. ISBN 978-80-89417-55-1. (1/6)

PEKÁROVÁ, E., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Vymedzenie vhodnosti podmienok prostredia pre pestovanie vybraných druhov liečivých, aromatických a koreninových rastlín (LAKR). Definition the suitability of environmental conditions for the cultivation of selected species of medicinal, aromatic and spice plants (MASP). Zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou – Pestovateľské technológie a ich význam pre prax, s. 116-120, 3.12.2014, NPPC-VÚRV Piešťany, ISBN 978-80-89417-55-1. (2/2)

SKALSKÝ, R., KOCO, Š., MAKOVNÍKOVÁ, J. KOLEDA, P., HALAS, J., TARASOVIČOVÁ, Z., BARANČIKOVÁ, G. 2014. Hodnotenie neistoty priestorového modelu počiatkovej zásoby pôdnej organickej hmoty pre potreby modelovania jej dynamiky v regióne Ondavská vrchovina. Sobocká, J. (zost.) Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015, s. 137-145. (7/7)

SOBOCKÁ, J. 2014. Predslov. Sobocká, J. (zost.) Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015, s. 5 (1/1)

SOBOCKÁ, J., TAKÁČ, J. 2014. Zmierňujúce a adaptačné opatrenia na zmenu klímy v sektore poľnohospodárstva. Mitigation and Adaptation Measures Climate Change in the Agriculture Sector. Zborník SAPV č. 74. KOBZA, J. (zost.) Klimatická zmena - zmierňujúce a adaptačné opatrenia v sektore pôdohospodárstva. Nitra : NPPC, 2014, s. 25-34. ISBN 978-80-89162-51-2. (2/2)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

TAKÁČ, J., MORÁVEK, A., KLIKUŠOVSKÁ, Z., SKALSKÝ, R. 2014. Drought Severity in Agricultural Land of Slovakia in the years 2011-2013. Rožnovský, J., Litschmann, T. (eds.) International Conference Mendel and Bioclimatology. 3rd-5th September 2014, Mendel Museum, Brno, Czech republic. Brno : Masaryk University, 2013, s. 488-506. ISBN 978-80-210-6983-1. (4/4)

SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., MICHAELI, E., VILČEK, J. 2014. The analysis of the spatial structure of the patches in the Poprad Basin (Slovakia). INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCES 17-26 June, 2014, Bulgaria, 14th GeoConference on ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, Conference proceedings, Volume II, ECOLOGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION, SGEM s. 673-679. ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704. (1/4)

VILČEK, J., TORMA, S., FAZEKAŠOVÁ, D., VILČEK, M. 2014. Effect of soil parameters on the profitability of crop production. In: 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-14-8 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, s. 91-98 . (2/4)

VILČEK, J., ŠKVARENINA, J., VIDO, J., KANDRIK, R. 2014. Thermic continentality in Slovakia and climate changes. In: Rožnovsky, J., Litschmann, T. (eds) Mendel a bioklimatologie. Brno, 3.-5. 9. 2014, s. 582-593. ISBN 978-80-210-6983-1. (1/4)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

HALAS, J., BARANČÍKOVÁ, G., KOCO, Š., LITAVEC, T. 2014. Hodnotenie zmien obsahu pôdneho organického uhlíka (POC) na lokálnej úrovni. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach, 14. – 15. mája 2014, Zemplínska Šírava, s. 51–56, ISBN 978-80-971644-0-9. (4/4)

BARANČÍKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., TARASOVIČOVÁ, Z., KOCO, Š., HALAS, J., GUTTEKOVÁ, M., KOLEDA, P. 2014. Vývoj zásob POC na poľnohospodárskych pôdach regiónu Ondavská vrchovina. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach, 14. – 15. mája 2014, Zemplínska Šírava, s. 11–16. ISBN 978-80-971644-0-9. (8/8)

KOBZA, J. 2014. Monitoring pôd Slovenska – aktuálny stav a dosiahnuté výsledky. Zborník ref. z konf. Monitoring životného prostredia, Zvolen, 18.9.2014. (1)

MICHAELI, E., VILČEK, J., IVANOVÁ, M., SOLÁR, V., FAZEKAŠOVÁ, D. 2014. Fyzickogeografické zákonitosti dyferenciácie pôdnej pokrývky na Východoslovenskej nížine. In: *Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach* (zborník ref. z ved. konf.). Michalovce : NPPC VÚAM, 2014, s. 107-110. ISBN 978-80-971644-0-9. (1/5)

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

BARANČÍKOVÁ, G., LITAVEC, T. 2014. Comparison of chemical structure of alginite and soil humic acids. The 17th meeting of the International Humic Substances Society: Natural organic matter: Structure-Dynamics-Innovative applications. Book of abstracts, Ioannina, Greece, September 1-5, 2014. (2/2)

KOCO, Š., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., TARASOVIČOVÁ, Z., BARANČÍKOVÁ, G. 2014. Evaluation of approaches focused on modelling of organic carbon stocks using the RothC model. *Geophysical Research Abstracts*, 16, EGU2014-313-1. (5/5)

KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J. 2014. Impact of acidification on soil and plant carbon sequestration during the short-term pot experiment. Abstract from International conference Biogeochemical processes at Air-Soil-Water Interfaces and Environmental Protection. Imola-Ravena, Italy, 23/26 June 2014, s. 63. (1/3)

MAKOVNÍKOVÁ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. 2014. Impact of acidification on pollutants fate and soil filtration function. Abstract from International conference Biogeochemical processes at Air-Soil-Water Interfaces and Environmental Protection. Imola-Ravena, Italy, 23/26 June 2014, s. 32. (1/3)

SOBOCKÁ, J. 2014. Human transported and altered material as a diagnostics key feature for Technosol. Abstract. 20th WCSS 2014 in Jeju, Korea, vol. 7, p. 8. (1)

LISNYAK, A., MICHAELI, E., VILČEK, J., TORMA, S., SOLÁR, V. 2014. The ecological factors influencing consumption of fertilizers in the Slovak republic. In: Ecology, environmental protection and balanced environmental management: education – science – production – 2014 (abstracts of XVII International conference), Kharkiv, november 13.-14., 2014, p. 49-51, ISBN 978-966-285-146-5. (2/5)

LISNYAK, A., VILČEK, J., TORMA, S., MICHAELI, E., FAZEKAŠOVÁ, D. 2014. Justification of environmental efficiency of fertilizer with prolonged action. In: Ecology, environmental protection and balanced environmental management: education – science – production – 2014 (abstracts of XVII International conference), Kharkiv, november 13.-14., 2014, p. 52-55, ISBN 978-966-285-146-5. (2/5)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

BARANČIKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., HALAS, J., KOCO, Š., TINGYU, H. 2014. Modelovanie ako nástroj pre podporu efektívneho hospodárenia s organickým uhlíkom v pôdach Slovenska. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 25. (5/6)

BEZÁK, P. 2014. Nový legislatívny rámec ochrany poľnohospodárskej pôdy Slovenskej republiky. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC - VÚPOP, SPS, 2014. s. 10. (1)

HOUŠKOVÁ, B. 2014. Súčasný poznatky o zvyšovaní povedomia o pôde. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 14. (1)

HOUŠKOVÁ, B., NOVÁKOVÁ, K., PÍŠ, V. 2014. Vplyv alternatívnych spôsobov obrábania na pôdne vlastnosti. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC - VÚPOP, SPS, 2014. s. 67. (3/3)

HUTÁR, V., DODOK, R., ŠIRÁŇ, M., PÁLKA, B., HALAS, J., TORMA, S. 2014. Pôdne analýzy Slovenska v celoeurópskom prieskume krajinnej pokrývky a využitia krajiny LUCAS 2009 (Štatistický rámec pre ekosystémové služby v krajine). Zborník abstraktov -

Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 65. (6/6)

ILAVSKÁ, B. 2014. Ochrana poľnohospodárskej pôdy ako prejav vyspelosti a kultúrnosti štátu. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 9. (1)

KOBZA, J. 2014. Aktuálny stav a vývoj vlastností poľnohospodárskych pôd Slovenska vo vzťahu k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 13. (1)

LITAVCOVÁ, E., JENČOVÁ, S., LITAVEC, T. 2014. Phenomenon of Poverty in the Regions of Slovakia. In: *Book of abstracts* from International scientific conference *CERS - Central european conference in regional Science*, www.cers.tuke.sk. pp. 67. October 5th-8th, 2014 Košice.

MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., ORSÁGOVÁ, K., ŠIRÁŇ, M. 2014. Pilotné hodnotenie kultúrnych agroekosystémových služieb na príklade regiónu Gemer. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 66. (4/4)

MORÁVEK, A. 2014. Reštrukturalizácia informačného systému o pôde. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 63. (1)

NOVÁKOVÁ, K., SOBOCKÝ, I., PÍŠ, V. 2014. Vlhkosť pôdy ako dôležitý parameter ekosystému zabezpečujúci reguláciu kolobehu vody a rozpustených látok v prírodnom prostredí. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 67. (3/3)

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, Ľ., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Využitie krajinnokoekologických potenciálov a limitov na podklade modelového územia obce Radošina. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 60. (3/3)

FALŤAN, V., SPIŠIAK, P., PETROVIČ, F., BLAŽÍK, T., SAKSA, M., TARASOVIČOVÁ, Z., CHARVÁT, T. 2014. Možnosti využitia databázy úhrnných hodnôt druhov pozemkov pri analýzach zmien využitia kultúrnej krajiny. In *Zborník abstraktov z konferencie Geografia – skromný príspevok na poznanie kraja i človeka zaujímavého a mnohotvárneho* (6.-8.11.2014, Bratislava), s. 27. (2/7)

SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., BARANČIKOVÁ, G., KOCO, Š., KOLEDA, P., HALAS, J., TARASOVIČOVÁ, Z. 2014. Hodnotenie neistoty priestorového modelu iníciaľnej zásoby pôdnej organickej hmoty pre potreby modelovania jej dynamiky v regióne Ondavská vrchovina. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 64. (7/7)

SOBOCKÁ, J. 2014. Výzvy a možnosti implementácie udržateľného manažmentu pôd na Slovensku. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC - VÚPOP, SPS, 2014. s. 3. (1)

SOBOCKÝ, I., SAKSA, M., TAKÁČ, J. 2014. Potreba melioračných opatrení na poľnohospodárskych pôdach v regióne Borskej nížiny. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 51. (3/3)

STYK, J. 2014. Monitoring vplyvu erózie pôdy na kvantitatívne zmeny základných pôdných parametrov. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC - VÚPOP, SPS, 2014. s. 61. (1)

SVIČEK, M. 2014. Spustnuté poľnohospodárske pôdy – biele plochy vo vzťahu k Registru poľnohospodárskych blokov LPIS. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 6. (1)

ŠIRÁŇ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B. 2014. Komparácia rôznych prístupov k tvorbe máp objemovej hmotnosti pôdy v záujmovom území Banská Bystrica. Zborník abstraktov - Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9. – 11. september 2014. Bratislava : NPPC -VÚPOP, SPS, 2014. s. 62. (3/3)

AFK Postery zo zahraničných konferencií

BARANČÍKOVÁ, G., LITAVEC, T. 2014. Comparison of chemical structure of alginite and soil humic acids. The 17th meeting of the Internationam Humic Substances Society: Natural organic mater: Structure-Dynamics-Innovative applications. Ioannina, Greece, September 1-5, 2014

HOUŠKOVÁ B. 2014. Water holding capacity of agricultural soils. Abstract title. Poster 20th WCSS 2014 in Jeju, Korea, vol. 6, p. 6. (1)

KOCO, Š., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., TARASOVIČOVÁ, Z., BARANČÍKOVÁ, G. 2014. Evaluation of approaches focused on modelling of organic carbon stocks using the RothC model. *European Geosciences Union, General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 April – 02 May 2014.* (5/5)

KIZEKOVÁ M., KANIANSKA, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., BEŇOVÁ, D., ČUNDERLÍK, J., JANČOVÁ, E. 2014. Impact of long-term extensive use of permanent grasslands on their provisioning service. *Grassland Science in Europ.* (1/6)

MAKOVNÍKOVÁ, J., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. 2014. Impact of acidification on pollutants fate and soil filtration function. (1/3)

VITKOVÁ, J., NOVÁKOVÁ, K. 2014. Zmeny v zásobách vody v pôde na Záhorskej Nížine. Hydrologie malého povodí 2014, konferencie, Novotného lávka 5, Praha, 22.-24.4.2014. (1/2)

AFL Postery z domácich konferencií

BARANČÍKOVÁ, G., SKALSKÝ, R., MAKOVNÍKOVÁ, J., TARASOVIČOVÁ, Z., KOCO, Š., HALAS, J., GUTTEKOVÁ, M., KOLEDA, P. 2014. Vývoj zásob POC na poľnohospodárskych pôdach regiónu Ondavská vrchovina. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach, Zemplínska Širava, Slovensko, 14. – 15. mája 2014. (8/8)

HALAS, J., BARANČÍKOVÁ, G., KOCO, Š., LITAVEC, T. 2014. Hodnotenie zmien obsahu pôdneho organického uhlíka na lokálnej úrovni. Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach. Zemplínska širava, 14-15. Máj 2014. (4/4)

HUTÁR, V., PÁLKA, B., ŠIRÁŇ, M., HALÁS, J., TORMA, S., DODOK, R. 2014. Pôdne analýzy Slovenska celoeurópskom prieskume krajiny pokrývky a využitia krajiny LUCAS 2009. Pôdoznalecké dni 2014. Ekosystémové zložky pôd v poľnohospodárskej krajine. Skalica, 9.-11.09.2014. (6/6)

MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., ORSÁGOVÁ, K., ŠIRÁŇ, M. 2014. Pilotné hodnotenie kultúrnych agroekosystémových služieb na príklade regiónu Gemer. Zborník abstraktov-Pôdoznalecké dni 2014. Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine. Skalica, 9.-11. 9. 2014. (4/4)

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, E., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014 *Využitie krajinnoeekologických potenciálov a limitov na podklade modelového územia obce Radošina*. Pôdoznalecké dni 2014, Skalica, 9.-11.9.2014. Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine. Bratislava : NPPC-VÚPOP, Societas pedologica slovac, 2014. (3/3)

PEKÁROVÁ, E., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Vymedzenie vhodnosti podmienok prostredia pre pestovanie vybraných druhov liečivých, aromatických a koreninových rastlín (LAKR). Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou – Pestovateľské technológie a ich význam pre prax, 5. ročník, 3.12.2014. NPPC-VÚRV Piešťany. (2/2)

SKALSKÝ, R., KOCO, Š., MAKOVNÍKOVÁ, J., KOLEDA, P., HALAS, J., TARASOVIČOVÁ, Z., BARANČÍKOVÁ, G. 2014. Hodnotenie neistoty priestorového modelu počiatkovej zásoby pôdnej organickej hmoty pre potreby modelovania jej dynamiky v regióne Ondavská vrchovina: Pôdoznalecké dni 2014, Ekosystémové zložky pôd v poľnohospodárskej a lesnej krajine. Vedecká konferencia. Skalica, 9.9-11.9. 2014. (7/7)

SOBOCKÝ, I., SAKSA, M., TAKÁČ, J. 2014. Potreba melioračných opatrení na poľnohospodárskych pôdach Borskej nížiny. In *Pôdoznalecké dni 2014 (9.9. – 11.9.2014, Skalica)*. (3/3)

STYK, J. 2014. Monitoring vplyvu vodnej erózie pôdy na kvantitatívne zmeny základných pôdnych parametrov. Pôdoznalecké dni 2014. Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine. Skalica 9. – 11. septembra 2014. (1)

ŠIRÁŇ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B. 2014. Komparácia rôznych prístupov k tvorbe máp objemovej hmotnosti pôdy v záujmovom území Banská Bystrica. Zborník abstraktov- Pôdoznalecké dni 2014. Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine. Skalica, 9.-11. 9. 2014. (3/3)

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BBB Kapitoly z odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

PEKÁROVÁ, E. 2014. *Zakladanie vinice*. Učebné texty pre Stredné odborné školy, 5 lekcíí, oblasť poľnohospodárstvo. Banská Bystrica : Business Innovation Center, 2014. 20 s. (1)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, Ľ., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Vymedzenie vhodných pôdno-klimatických podmienok pre pestovanie marhúľ na Slovensku. *Zahradníctví*, roč. 13, 2014, č. 7, s. 42-43. ISSN 1213-7596. (3/3)

TORMA, S., VILČEK, J., KOCO, Š., BARANČÍKOVÁ, G., TONG, Y., LIANG, L., JI, P., HOU, T. 2014. Poľnohospodárstvo Číny z pohľadu slovenských pôdoznalcov. In: *Agromanuál*, č. 9-10/2014, Kurent, České Budějovice, s. 22-24. ISSN 1801-7673. (4/8)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

FULAJTÁR, E., HANISKO, Ľ., SOBOCKÁ, J. 2014. Pôda – vzácny prírodný zdroj. In: *Roľnícke noviny*, roč. 84, 29.1.2014, č. 5, s. 3. ISSN 1335-440X. (3/3)

HANISKO, Ľ. 2014. O pestovaní našich kôstkovín. In: *Roľnícke noviny*, roč. 84, 13.8.2014, č. 33, s. 14. ISSN 1335-440X. (1)

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, Ľ., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Vhodnosť pôdno-ekologických podmienok pre pestovanie hrušiek (*Pyrus communis* L.) *Sady a vinice*, roč. 9, 2014, č. 2, s. 12-13. ISSN 1336-7684. (3/3)

PEKÁROVÁ, E., HRIVŇÁKOVÁ, K. 2014. Selén v potravinách súvisí so selénom v pôde. *Naše pole*, roč. 18, 2014, č. 6, s. 32. ISSN 1335-2466. (2/2)

PEKÁROVÁ, E. 2014. Prírodné a spoločenské podmienky ovplyvňujúce rozvoj vinohradníctva. In: *Vinič a víno*, roč. XIV., 2014, č. 3, s. 90-91. EV 3781/09. ISSN 1335-7514 (1)

PEKÁROVÁ, E., HANISKO, Ľ., KOVÁČIKOVÁ, I. 2014. Vymedzenie vhodných pôdno-ekologických podmienok pre pestovanie broskýň. *Sady a vinice*, roč. 9, 2014, č. 4, s. 10-11. (3/3)

PEKÁROVÁ, E. 2014. Zveľaďovanie krajiny sa týka nás všetkých. *Roľnícke noviny*, roč. 84, 2.7.2014, č. 24, s. 6. ISSN 0231-6617X. (1)

HARNIČÁROVÁ, L., HLÚCHOVÁ, Z., PÍŠ, V. 2014. Vôňa Provensalska na svahu Malých Karpát. *Záhradkár*, roč. 50, júl 2014, s. 72-75. ISSN 0862-5565. (1/3)

LETTRICH, R., SOBOCKÁ, J., KAŇUCHOVÁ, J., MANCEL, I. 2014. Ochrana viníc sa sprísni, vinohradníci to vítajú. Rozhovor. *Roľnícke noviny*, roč. 84, 5.2.2014, č. 6, s. 1, s. 2. ISSN 1335-440X. (1/4)

SOBOCKÁ, J. 2014. Nakoľko je ohrozený náš pôdny fond? *Roľnícke noviny*, roč. 84, 21.5.2014, č. 21, s. 15. ISSN 1335-440X. (1)

SOBOCKÁ, J. 2014. Pôda poskytuje ekosystémové služby. *Roľnícke noviny*, roč. 84, 5.11.2014, č. 45, s. 6. ISSN 0231-6617. (1)

TASR, SOBOCKÁ, J. 2014. Aktualizácia plôch pôdy. *Poľnohospodársky týždenník*, roč. 8, 1.12.2014, č. 48, s. 4. ISSN 1337-656X. (1)

ŠIRÁŇ, M. 2014. Stav kompaktie pôd podľa údajov monitoring pôd SR. *Naše pole*, roč. 18, 2014, č. 1, s. 32-33. ISSN 1335-2466. (1)

TORMA, S., VILČEK, J., KOCO, Š., BARANČÍKOVÁ, G., TONG, Y., LIANG, L., JI, P., HOU, T. 2014. Agroekologické zaujímavosti zo strednej Číny. *Enviromagazín*, roč. 19, 2014, č. 4, s. 24-25. (4/8)

TORMA, S., VILČEK, J., KOCO, Š., BARANČÍKOVÁ, G., TONG, Y., LIANG, L., JI, P., HOU, T. 2014. Čínske poľnohospodárstvo nie je len o pestovaní ryže. *Naše pole*, roč. 18, 2014, č. 11, s. 36-38. ISSN 1335-2466. (4/8)

TORMA, S., VILČEK, J., KOCO, Š., BARANČÍKOVÁ, G., TONG, Y., JI, P., HOU, T. 2014. Aj čínski poľnohospodári majú svoje problémy. *Naše pole*, roč. 18, 2014, č. 12, s. 32-34. ISSN 1335-2466. (4/8)

VILČEK, J. 2014. Vhodnosť pôd pre minimalizačné obrábanie. *Naše pole*, roč. 18, 2014, č. 11, s. 44-45. ISSN 1335-2466. (1)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch

PÁLKA, B., MORÁVEK, A., PÁLKOVÁ, S., ČUMOVÁ, L., ŠMOLDASOVÁ, M., MAKOVNÍKOVÁ, J. 2014. *Prepojenie Čiastkového monitorovacieho systému - Pôda (Monitoring pôd SR) s Informačným systémom environmentálnych záťaží (ISEZ)*. Recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej konferencii ENVIRO-I-FÓRUM, TU Zvolen, 24.-25. jún 2014, Zvolen, Banská Bystrica: Technická univerzita, Slovenská agentúra životného prostredia, 2014. v tlači (6/6)

BGG Štandardy, normy

CIB Skladačka k výstave vydaná doma

DAI Dizertačné a habilitačné práce

MALIŠ, J. 2014. Netradičné spôsoby hodnotenia hydrofyzikálnych vlastností pôd v rôznych pôdno-klimatických podmienkach. Dizertačná práca. TU Zvolen. 75 s.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

KOBZA, J. 8x

Šimková, I. 2014. Vplyv porastotvornej dreviny na vlastnosti lesných pôd a diverzitu fytocenóz. Diz. práca. TU Zvolen.

Hlisnikovský, L., Kunzová, E. 2014. The content of topsoil nutrients, pH and organic carbon as affected by long-term application of mineral and organic fertilizers. Pre: Agriculture.

Drábek, O., Kiplagat, I. K., Komárek, M., Tejnecký, V. a Borůvka, L. 2014. Study of interactions between relevant organic acids and aluminium in model solutions using HPLC and IC. Pre: Soil and Water Research.

Janků, J., Kučerová, D., Houška, J., Kozák, J., Rubešová, A. 2014. The evaluation of degraded land by application of the contingent method. Pre: Soil and Water Research.

Čechmánková, J. 2014. Vliv využití půdy na distribuci a mobilitu rizikových prvků v půdním profilu. Diz. práca. ČZU Praha.

Šimanský, V. 2014. Formovanie pôdnych agregátov na poľnohospodárskych pôdach. Projekt VEGA.

Alfadil Mohammed Abdelrahman Adam & Pichler, V. 2014. Impact of Large Herbivores on Forest Land and Grassland in Terms of Soil Compaction and Water Infiltration in Central and Eastern Europe. Pre: Acta Facultatis Forestalis Zvolen, TU Zvolen.

Kriaková, E., Homolák, M., Pichler, V., Gömöryová, E. 2014. Effect of forest amelioration on the variability of soil organic carbon stock in landscape with cold mountain climate. Pre: Acta Facultatis Forestalis Zvolen, TU Zvolen.

EDJ Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch, práce k jubileám

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru

SKALSKÝ, R. A VOPRAVIL, J. (EDS). 2014. *Kopmlexní průzkum zemědělských půd – historie, metodika, hodnocení, využití, Komplexný prieskum poľnohospodárskych pôd – história, metodika, hodnotenie a využitie*. Praha : VÚMOP, Bratislava : NPPC VÚPOP, 2014. 104 s. ISBN 978-80-87361-28-3. (1/2)

SOBOCKÁ, J. (zod. red.) 2014. Vedecké práce Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumného ústavu pôdoznectva a ochrany pôdy č. 36. Bratislava : NPPC VÚPOP, 2015. xxx s. ISBN (1)

KOBZA, J. (zost.) 2014. *Klimatická zmena – zmierňujúce a adaptačné opatrenia v sektore pôdohospodárstva*. Zborník č. 74 zo 43.VZ SAPV. Nitra: SAPV, 2014. 113 s. ISBN 978-80-89162-51-2. (1)

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

KLIKUŠOVSKÁ, Z., NOVÁKOVÁ, M., 2014. Aplikácia a aktualizácia Národného systému agrometeorologického modelovania pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK_CGMS). Záverečná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR za rok 2013, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 61 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.5.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 21 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.6.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 22 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.7.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 22 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.7.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 22 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.8.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 22 s.

KLIKUŠOVSKÁ, Z., KUSÝ, D., SVIČEK, M., 2014. Odhad úrod a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.9.2014. Priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 23 s.

KOBZA, J., BARANČÍKOVÁ, G., DODOK, R., HRIVŇÁKOVÁ, K., MAKOVNÍKOVÁ, J., STYK, J., ŠIRÁŇ, M. 2014. Monitoring a hodnotenie vývoja pôd SR s dôrazom na ich ochranu a využívanie. Priebežná správa za rok 2014. Bratislava : NPPC – VÚPOP, 2015. 184 s.

MAKOVNÍKOVÁ, J. 2014. Analýza, modelovanie a hodnotenie agroekosystémových služieb. Priebežná správa riešenia projektu APVV-0098-12.

BUCHOVÁ, K., MOZDÍKOVÁ, M., 2014. 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 2013, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 14 s.

SAKSA, M., PIVARČEKOVÁ, E., BARTOŠOVIČOVÁ, I., HANISKO, E., KUSÝ, D. (2014). ČÚ 01 Správa o stave digitalizácie pôdných máp a pôdných zápisníkov KPP. Bratislava : NPPC-VÚPOP, august 2014. 3 s.

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

HOUŠKOVÁ, B. Maľujeme s pôdami. (Pôdne umenie). Text k prednáške a k workshopu. Realizáciu prednášky a workshopu podporila: KEGA č. 088UK-4/2013: Nové trendy v geovedách – geovedné vzdelávanie učiteľov
<http://www.fyzickageografia.sk/geovedy/texty/houskova.pdf>

HUTÁR V. Tvorba súťažných úloh a autorských riešení. Obvodné, Krajské a Celoštátne kolo pre kategóriu E - botanika, Biologická olympiáda, 48. ročník, šk. rok 2013/2014.
<http://www.iuventa.sk/sk/Olympiady/Olympiady-a-sutaze/BiO/48-rocnik-BiO-2013-2014/Sutazne-ulohy-a-autorske-riesenia.alej>

G. TÓTH, A. JONES AND L. MONTANARELLA (EDS.) LUCAS_Topsoil_Survey_methodology_data_and_results_Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013, s. 88. ISBN 978-92-79-32542-7 (pdf) Database from Slovakia, SSCRI, HUTÁR, Vladimír
http://eusoils.jrc.ec.europa.eu/esdb_archive/eusoils_docs/other/EUR26102EN.pdf

ILAVSKÁ, B., SOBOCKÁ, J. Nový zákon o ochrane pôdy na Slovensku. 6.5.2014.
<http://ba.regina.rtv.s.sk/clanky/z-regionov/25092/novy-zakon-o-ochrane-pody-na-slovensku>

MAKOVNÍKOVÁ Jarmila, ŠIRÁŇ, Miloš. Odhad objemovej hmotnosti pôdy na základe textúrneho trojuholníka a obsahu organickej hmoty v pôde.
http://www.podnemapy.sk/portal/verejnost/obj_hmotnost/obj_hmotnost.aspx

RÁŠOVÁ, A., BEZÁK, P., PÍŠ, V. Stredomorská záhrada. Odborné podujatie, ktoré sa konalo 3.7.2014. Video trvajúce 16,42 min.
<http://www.pedologia.sk/info-stredomorska-zahrada-2>

VILČEK, J. Novela Zákona o ochrane pôdy. 13.2.2014
<http://ke.regina.rtv.s.sk/clanky/reagujte-vysvetlujte/19453/novela-zakona-o-ochrane-pody>

Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy ako Národné koordinačné centrum ELSA na Slovensku / VUPOP as a National coordination centre of ELSA in Slovakia
Doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, Bratislava
SONDAR SK-AT Meeting mit slowakischen Bürgermeister und Gemeindevertretern in SKALICA. Am 18. Juli 2013 traf sich über 30 Gemeindevertreter und Projektpartner des SONDAR Netzwerks in der wunderschönen Gemeinde SKALICA in der Slowakei.

http://www.sondar.eu/sk/index.php?article_id=83&clang=0

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

HUTÁR, V. 2014. Mapovanie pôd ako súčasť tvorby informačných systémov o pôde. Informačné systémy o pôde. Katedra pedológie. Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava. 26. XII. 2014. (prednáška)

HUTÁR, V. 2014. Informačné systémy v procese integrácie Spoločnej poľnohospodárskej politiky SPP (CAP) na Slovensku. Informačné systémy o pôde. Katedra pedológie. Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava. 26. XII. 2014. (prednáška)

KOBZA, J. 2014. Pôda a jej význam v rôznych pôdno-klimatických podmienkach. NPPC-VUTPHP B. Bystrica, 14.4.2014. Prednáška

KOBZA, J. 2014. Brazília- špecifické pôdne a klimatické pomery, svedkovia vývoja Zeme a súčasnosť miest a vidieka. Vedecká kaviareň Zvolen, 27.11.2014. Prednáška

KOLEDA, P. 2014. Prednášky na Strednej odbornej škole Samuela Mikovíniho Banská Štiavnica – Téma : Možnosti štúdia a predpoklady využitia súčasných vedných odborov. 6 prednášok – December.

SAKSA, M. 2014. Klasifikácia leteckých a družicových snímok pre potreby výskumu erózie pôdy. Metodický postup. Bratislava : NPPC-VÚPOP, august 2014. 3 s.