

Zoznam publikačnej činnosti

Mgr. Ivan Šimkovic, PhD.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Bedrna, Zoltán [UKOPREPE] (25% [3,28 AH]) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25% [3,28 AH]) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25% [3,28 AH]) - Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE] (25% [3,28 AH]): Pôdy s umbrickým horizontom na Slovensku [elektronický zdroj]. -1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010. - 226 s. [CD-ROM]
Lit.: 180 záz. n.
ISBN 978-80-223-2917-0
Ohlasy (1):
[o4] 2013 Hudec, M. - Hreško, J.: Identification of Umbric horizons in alpine level of the Low Tatras. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 5-9
Šarapatka, Bořivoj [rec.]
Ořáheř, Ján [rec.]
Sobocká, Jaroslava [rec.]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (17%) - Šimkovic, Ivan [chémiá] (17%) - Doerr, Stefan H. (17%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (17%) - Kanka, Róbert (16%) - Mataix-Solera, Jorge (16%): Application of Thermal Analysis to Elucidate Water-Repellency Changes in Heated Soils
Lit.: 37 záz. n., 6 tab., 8 obr.
In: Soil Science Society of America Journal. - Vol. 72, No. 1 (2008), s. 1-10
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2008=2,179
Ohlasy (12):
[o1] 2009 Plante, A.F. - Fernández, J.M. - Leifeld, J.: Geoderma, Vol. 153, No. 1-2, 2009, s. 1-10 - SCOPUS
[o1] 2010 Zavala, L.M. - Granged, A.J.P. - Jordán, A. - Bárcenas-Moreno, G.: Geoderma, Vol. 158, No. 3-4, 2010, s. 366-374 - SCI
[o1] 2010 Iglesias, M.T.: Lazaroa, Vol. 31, December, 2010, s. 147-152 - SCOPUS
[o1] 2011 Granged, A.J.P. - Zavala, L.M. - Jordan, A. - Barcenas-Moreno, G.: Geoderma, Vol. 164, No. 1-2, 2011, s. 85-94 - SCI
[o1] 2011 Stoof C. R. - Moore, D. - Ritsema, C. J. - Dekker, L. W.: Soil Science Society of America Journal, Vol. 75, No. 6, 2011, s. 2283-2295 - SCI
[o1] 2012 Laudicina, V.A. - Palazzolo, E. - Badalucco, L.: Agrochimica, Vol. 56, No. 4-5, 2012, s. 207-218 - SCOPUS
[o1] 2013 Vogelmann, E.S. - Reichert, J.M. - Prevedello, J. - Awe, G.O.: Ciencia Rural, Vol. 43, No. 9, 2013, s. 1582-1589 - SCI ; SCOPUS
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
[o1] 2015 Dymov, A.A. - Gabov, D.N.: Geoderma, Vol. 241-242, March, 2015, s. 230-237 - SCOPUS
[o1] 2015 Roper, M.M. - Davies, S.L. - Blackwell, P.S. - Hall, D.J.M. - Bakker, D.M. - Jongepier, R. - Ward, P.R.: Soil Research, Vol. 53, No. 7, 2015, s. 786-806 - SCOPUS
[o1] 2015 Vogelmann, E.S. - Prevedello, J. - Reichert, J.M.: Ciencia Florestal, Vol. 25, No. 4, 2015, s. 1067-1079 - SCOPUS
[o1] 2016 Kristl, M. - Muršec, M. - Šuštar, V. - Kristl, J.: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 123, No. 3, 2016, s. 2139-2147 - SCOPUS

ADC02 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (20%) - Doerr, Stefan H. (20%) - Mataix-Solera, Jorge (20%) - Sasinková, Vlasta (20%): Thermal destruction of soil water repellency and associated changes to soil organic matter as observed by FTIR spectroscopy
Lit.: 40 záz. n., 3 obr., 4 tab.
In: Catena. - Vol. 74, No. 3 (2008), s. 205-211
[International Meeting of Fire Effects on Soil Properties. Barcelona, 31.1.-3.2.2007]

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1,874

Ohlasy (27):

- [o1] 2010 Makni, H. - Ayes, L. - Ben Khedher, M. - Bakhrouf, A.: Waste Management & Research, Vol. 28, No. 6, 2010, s. 489-495 - SCI
- [o1] 2010 Tatzber, M.: Applied Spectroscopy, Vol. 64, No. 10, 2010, s. 1167-1175 - SCI
- [o1] 2011 Kuila, A. - Mukhopadhyay, M. - Tuli, D.K. - Banerjee, R.: EXCLI Journal, Vol. 10, 2011, s. 85-96 - SCOPUS
- [o1] 2011 Goebel, M.-O. - Bachmann, J. - Reichstein, M. - Janssens, I.A. - Guggenberger, G.: Global Change Biology, Vol. 17, No. 8, 2011, s. 2640-2656 - SCI
- [o1] 2011 Liang, C. - Zheng, X. - Zhang, J.: Diqiu Kexue - Zhongguo Dizhi Daxue Xuebao/Earth Science - Journal of China University of Geosciences, Vol. 36, No. 4, 2011, s. 765-770 - SCOPUS
- [o1] 2012 Izquierdo, M. - Marzal, P. - Gabaldon, C. - Silveti, M. - Castaldi, P.: Clean - Soil, Air, Water, Vol. 40, No. 4, 2012, s. 428-437 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2010 Utami, S.N.H. - Maas, A. - Radjagukguk, B. - Purwanto, B.H.: FT-IR spectrophotometry of restored hydrophobic peat from Central Kalimantan. In: Proceedings of Palangkaraya International Symposium and Workshop on Tropical Peatland Management "The Proper Use of Tropical Peatland". Palangkaraya : [s.n.], 2010, S. 69
- [o3] 2010 de la Rosa, J.M. - González-Pérez, J.A. - Knicker, H. - Rodríguez-Rodríguez, A. - Arbelo, C.D. - González-Vila, F.J.: Fire Mediated Geochemical Alterations in Andosol's SOM under Canarian Pine (*Pinus canariensis*) Forest. In: Jornadas Internacionales: Reunión de la red tematica efectos de los incendios forestales. Santiago de Compostela : Universidade de Santiago de Compostela, 2010, S. 137
- [o1] 2013 Mastrolonardo, G. - Certini, G. - Krebs, R. - Forte, C. - Egli, M.: Catena, Vol. 110, November, 2013, s. 133-145 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Bernier, M.-H. - Levy, G.J. - Fine, P. - Borisover, M.: Geoderma, Vol. 209-210, November, 2013, s. 233-240 - SCOPUS
- [o1] 2013 De La Rosa, J.M. - González-Pérez, J.A. - González-Vila, F.J. - Knicker, H.: Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, Vol. 104, November, 2013, s. 269-279 - SCOPUS
- [o1] 2014 Badía-Villas, D. - González-Pérez, J.A. - Aznar, J.M. - Arjona-Gracia, B. - Martí-Dalmau, C.: Geoderma, Vol. 213, January, 2014, s. 400-407 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 El Fels, L. - Zamama, M. - El Asli, A. - Hafidi, M.: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 87, February, 2014, s. 128-137 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Aznar, J.M. - Badia, D. - González-Peres, J.A. - Martí, C. - Conesa, M.: Variaciones en profundidad de las propiedades de un suelo yesoso forestal bajo quema controlada. In: Flamma, Vol. 4, No. 2, 2013, s. 67-70
- [o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67
- [o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
- [o1] 2013 Kadali, S. - Susha Lekshmi, S.U. - Sharma, S. - Singh, D.N.: Acta Geotechnica Slovenica, Vol. 10, No. 2, 2013, s. 59-76 - SCOPUS
- [o1] 2014 Bonetti, J. - Quarino, L.: Journal of Forensic Sciences, Vol. 59, No. 3, 2014, s. 627-636 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Aosai, D. - Yamamoto, Y. - Mizuno, T. - Ishigami, T. - Matsuyama, H.: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Vol. 461, No. 1, 2014, s. 279-286 - SCOPUS
- [o1] 2014 Siprom, W. - Teanchai, K. - Kongsriprapan, S. - Kaewkhao, J. - Sangwaranatee, N.: Physical and chemical properties of mineral in soils of cassava cropping area: A case study in chonburi province. In: Advanced Materials Research, Vol. 979. [S.l.] : Trans Tech Publications, 2014, S. 440-443 - SCOPUS
- [o3] 2011 Zhao, L. - Qin, J. - Sun, H.: Research Progress in Soil Water Repellency. In: World Sci-Tech R and D, Vol. 33, No. 1, 2011, s. 58-64
- [o1] 2015 Yang, F. - Wang, L. - Wang, G. - Du, P. - Zhang, Y.: Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 24, No. 1, 2015, s. 375-380 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Margenot, A.J. - Calderón, F.J. - Parikh, S.J.: Soil Science Society of America Journal, Vol. 80, No. 1, 2016, s. 10-26 - SCOPUS
- [o1] 2016 Rial, M. - Cortizas, A.M. - Rodríguez-Lado, L.: Science of the Total Environment, Vol. 539, January, 2016, s. 26-35 - SCOPUS
- [o1] 2016 Zornoza, R. - Rosales, R.M. - Acosta, J.A. - de la Rosa, J.M. - Arcenegui, V. - Faz, Á. - Pérez-Pastor, A.: Geoderma, Vol. 263, February, 2016, s. 70-77 - SCOPUS
- [o1] 2016 Dong, X. - Guan, T. - Li, G. - Lin, Q. - Zhao, X.: Journal of Soils and Sediments, Vol. 16, No. 5, 2016, s. 1481-1497 - SCOPUS

[o1] 2016 Keck, H. - Felde, V.J.M.N.L. - Drahorad, S.L. - Felix-Henningsen, P.: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 64, No. 2, 2016, s. 133-140 - SCOPUS

ADC03 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE] (25%) - Ziegler, Waldemar (25%): Water Repellency of Mountain Forest Soils in Relation to Impact of the Katabatic Windstorm and Subsequent Management Practices

Lit.: 32 zázň., 4 obr., 5 tab.

In: Polish Journal of Environmental Studies. - Vol. 18, No. 3 (2009), s. 443-454

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=0,947

Ohlasy (8):

[o4] 2011 Orfánus, T. - Fodor, N.: K problematike protipovodňovej funkcie lesa v Tatrách. In: Štúdie o Tatranskom národnom parku, roč. 10 (43). Poprad : Podtatranské noviny, 2011, S. 107

[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67

[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37

[o1] 2014 Urbanovicova, V. - Miklisova, D. - Kovac, L.: Journal of Mountain Science, Vol. 11, No. 2, 2014, s. 449-463 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2012 Orfánus, T. - Bedrna, Z.: Nová klasifikácia pôdnej textúry a jej význam pre hydroopedológiu. Časť 2. Hydroopedologické aplikácie. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 13, č. 1, 2012, s. 17

[o3] 2014 Hewelke E. - Szatyłowicz J. - Gnatowski T. - Oleszczuk R.: Effects of soil water repellency on moisture patterns in a degraded Sapric Histosol. In: Land Degradation and Development [elektronický zdroj], June, 2014, [online], DOI:10.1002/ldr.2305

[o1] 2015 Kořenková, L. - Urík, M.: Folia Forestalia Polonica, Series A, Vol. 57, No. 3, 2015, s. 129-137 - SCOPUS

[o1] 2016 Hewelke, E. - Szatyłowicz, J. - Gnatowski, T. - Oleszczuk, R.: Land Degradation and Development, Vol. 27, No. 4, 2016, s. 955-964 - SCOPUS

ADC04 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Chrenková, Katarína [UKOPREPE] (25%) - Mataix-Solera, Jorge (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%): Soil profile improvement as a by-product of gully stabilization measures

Lit.: 34 zázň.

In: Catena. - Vol. 92, May (2012), s. 155-161

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,881

ADC05 Feketeová, Zuzana [UKOPREPE] (25%) - Hulejová Sládkovičová, Veronika [UKOPRBZO] (25%) - Mangová, Barbara [UKOPRBZO] (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%): Biological activity of the metal-rich post-flotation tailings at an abandoned mine tailingspond (four decades after experimental afforestation)

Lit.: 79 zázň., 3 tab.

In: Environmental Science and Pollution Research. - Vol. 22, No. 16 (2015), s. 12174-12181

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=2,760

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [environmental sciences] -- 2014

ADC06 Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] (60%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (28%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (4%) - Juráni, Bohdan [UKOPREPEs] (4%) - Matúš, Peter [UKOPRGUS] (4%): Identifying the Origin of Soil Water Repellency at Regional Level Using Multiple Soil Characteristics: The White Carpathians and Myjavská Pahorkatina Upland Case Study

Lit.: 50 zázň., 4 obr., 4 tab.

In: Soil and Water Research. - Vol. 10, No. 2 (2015), s. 78-89

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=0,580

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [soil science] ; Q4 [water resources] -- 2014

Ohlasy (6):

- [o2] 2015 Pekárová, P. - Pekár, J. - Lichner, L.: *Biologia (Poland)*, Vol. 70, No. 11, 2015, s. 1450-1455 - SCOPUS
- [o2] 2015 Sándor, R. - Lichner, L. - Filep, T. - Balog, K. - Lehoczy, É. - Fodor, N.: *Biologia (Poland)*, Vol. 70, No. 11, 2015, s. 1468-1473 - SCOPUS
- [o2] 2015 Rodný, M. - Lichner, L. - Schacht, K. - Holko, L.: *Biologia (Poland)*, Vol. 70, No. 11, 2015, s. 1462-1467 - SCOPUS
- [o2] 2015 Šurda, P. - Lichner, L. - Nagy, V. - Kollár, J. - Iovino, M. - Horel, Á.: *Biologia (Poland)*, Vol. 70, No. 11, 2015, s. 1474-1479 - SCOPUS
- [o1] 2016 Orfánus, T. - Stojkovicová, D. - Rajkai, K. - Czachor, H. - Sándor, R.: *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, Vol. 64, No. 2, 2016, s. 167-175 - SCOPUS
- [o1] 2016 Fér, M. - Leue, M. - Kodešová, R. - Gerke, H.H. - Ellerbrock, R.H.: *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, Vol. 64, No. 2, 2016, s. 111-120 - SCOPUS

ADC07 Feketeová, Zuzana [UKOPREPE] (20%) - Hulejová Sládkovičová, Veronika [UKOPRBZO] (15%) - Mangová, Barbara [UKOPRBZO] (15%) - Pogányová, Andrea [UKOPRBBO] (15%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%) - Krumpál, Miroslav [UKOPRBZO] (15%): Biological properties of extremely acidic cyanide-laced mining waste
Lit.: 51 záz., 5 obr., 3 tab.
In: *Ecotoxicology*. - Vol. 25, No. 1 (2016), s. 202-212
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2016= [2015-2,329]
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [ecology] ; Q2[environmental sciences] ; Q2 [toxicology] -- 2014

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Mičuda, Richard [UKOPREPE] - Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE] - Ďuriš, Michal [UKOPREPE] - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] - Lancuch, Peter [UKOPREPE] - Hanajík, Peter [UKOPREPE] - Dlapa, Pavel [UKOPREPE]: Soil-ecological characteristics of localities and evaluation of some soil properties in the High Tatra Mountains after the windthrow
Lit.: 15 záz.
In: *Phytopedon (Bratislava)*. - Vol. 4, No. 2 (2005), s. 12-18
Ohlasy (5):
[o4] 2006 Miklánek, P.: Prediction of the land use change impact on stream water quantity and quality for integrated water resource management and planning. In: *Meteorologický časopis*, roč. 9, č. 3-4, 2006, s. 120
[o1] 2010 Jonášová, M. - Vávrová, E. - Cudlín, P.: *Forest Ecology and Management*, Vol. 259, No. 6, 2010, s. 1127-1134 - SCI ; SCOPUS
[o3] 2009 Gömöryová, E. - Střelcová, K. - Škvarenina, J. - Bebej, J. - Gömöry, D.: Responses of Soil Microbial Activity and Functional Diversity to Disturbance Events in the Tatra National Park (Slovakia). In: *Bioclimatology and Natural Hazards*. Dordrecht : Springer, 2009, S. 259
[o3] 2009 Střelcová, K. - Mátyás, C. - Kleidon, A. - Lapin, M. - Matejka, F. - Blaženc, M. - Škvarenina, J. - Holécý, J.: *Bioclimatology and Natural Hazards*. Dordrecht : Springer, 2009, S. 259
[o1] 2013 Budzák, M. - Galván, D. - Littera, P. - Šibík, J.: *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, Vol. 82, No. 1, 2013, s. 13-24 - SCI ; SCOPUS
- ADF02 Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] - Ďuriš, Michal [UKOPREPE] - Mičuda, Richard [UKOPREPE]: Occurrence of water repellency in cambisols of Biele Karpaty Mts.
Lit.: 18 záz.
In: *Meteorologický časopis*. - Roč. 9, č. 3-4 (2006), s. 139-142
Ohlasy (3):
[o4] 2007 Miklánek, P.: Dôsledky zmien vo využívaní krajiny na kvantitu a kvalitu vody v tokoch. In: *Meteorologický časopis*, roč. 10, č. 4, 2007, s. 191
[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: *Phytopedon (Bratislava)*, Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: *Phytopedon (Bratislava)*, Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37

- ADF03 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] - Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] - Mičuda, Richard [UKOPREPE] - Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE]: Effect of microbial biomass on persistence of water repellency in calcareous alluvial soils
Lit.: 14 záz. n.
In: Meteorologický časopis. - Roč. 9, č. 3-4 (2006), s. 171-174
Ohlasy (3):
[o4] 2007 Miklánek, P.: Dôsledky zmien vo využívaní krajiny na kvantitu a kvalitu vody v tokoch. In: Meteorologický časopis, roč. 10, č. 4, 2007, s. 191
[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
- ADF04 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (20%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%) - Doerr, Stefan H. - Kanka, Róbert - Mataix-Solera, Jorge: The effect of site conditions and heating on soil water repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina lowland (SW Slovakia)
Lit.: 22 záz. n.
In: Ekológia [Bratislava]. - Vol. 26, No. 4 (2007), s. 398-407
Ohlasy (2):
[o4] 2007 Kořenková, L. - Mičuda, R.: Persistence of soil water repellency on Kopáč Island. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 6, No. 2, 2007, s. 18-24
[o2] 2009 Novák, V. - Lichner, L. - Zhang, B. - Kňava, K.: Biologia, Vol. 64, No. 3, 2009, s. 483-483 - SCOPUS
- ADF05 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] (25%) - Roman, Patrik (25%): The effect of wetting-drying cycles on water repellency of field soils from the High Tatras Mountains
Lit.: 14 záz. n., 1 obr., 4 tab.
In: Meteorologický časopis. - Vol. 10, No. 4 (2007), s. 225-228
Ohlasy (2):
[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
- ADF06 Šomšák, Ladislav [UKOPREPE] - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (12%) - Kollár, Jozef - Kubíček, Ferdinand - Šimonovič, Vojtech - Janitor, Anton - Kanka, Róbert - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (12%): Fire impact on the secondary pine forest and spoil in the Borská nížina lowland (SW Slovakia)
Lit.: 37 záz. n., 4 obr., 2 tab.
In: Ekológia [Bratislava]. - Vol. 28, No. 1 (2009), s. 52-65
Ohlasy (2):
[o1] 2013 Kula, - Jankovská, Z.: Journal of Forest Science, Vol. 59, No. 2, 2013, s. 41-53 - SCOPUS
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
- ADF07 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (50%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (50%): Vplyv ílových minerálov na vodoodpudivosť pôd Borskej nížiny, [The effect of clay minerals on water repellency of soils from the Borská nížina lowland]
Lit.: 15 záz. n., 1 obr., 2 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 2 (2010), s. 46-50
Ohlasy (2):
[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67
[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37
- ADF08 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (50%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (50%): Vplyv teploty a cyklov zvlhčovania-vysušovania na vodoodpudivosť pôd Borskej nížiny, [The effect of temperature and wetting-drying cycles on water

repellency of soils from the Borská nížina lowland]

Lit.: 16 zázň., 1 obr., 3 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 1 (2010), s. 63-68

Ohlasy (1):

[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37

ADF09 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (20%) - Kňazeová, Monika (20%) - Mataix-Solera, Jorge (20%) - Chrenková, Katarína (20%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%): Vplyv teploty na odolnosť pôdnych agregátov voči pôsobeniu simulovaného dažďa, [Effect of temperature on soil aggregate resistance against action of artificial rain]

Lit.: 21 zázň., 3 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 2 (2010), s. 40-45

ADF10 Kňazeová, Monika (20%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (20%) - Mataix-Solera, Jorge (20%) - Chrenková, Katarína (20%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%): Využitie dažďového simulátora na stanovenie stability pôdnych agregátov vo vybraných pôdnych typoch Slovenska, [Use of rain simulator for determination of soil aggregate stability in selected soil types of Slovakia]

Lit.: 14 zázň., 1 obr., 2 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 1 (2010), s. 58-62

ADF11 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Infračervená spektroskopia s fourierovou transformáciou (FTIR) ako rýchla, nenákladná a environmentálne šetrná analytická metóda a jej uplatnenie vo výskume pôd - časť 1: teória a technika merania, [Fourier transform infrared spectroscopy as rapid, cost-effective, environmentally friendly analytical method and its applications in soil research - part 1: theory and methodology]

Lit.: 10 zázň., 2 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 1 (2010), s. 50-57

ADF12 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Infračervená spektroskopia s fourierovou transformáciou (FTIR) ako rýchla, nenákladná a environmentálne šetrná analytická metóda a jej uplatnenie vo výskume pôd - časť 2: príklady využitia v praxi, [Fourier transform infrared spectroscopy as rapid, cost-effective, environmentally friendly analytical method and its applications in soil research - part 2: practical examples]

Lit.: 25 zázň.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 9, No. 2 (2010), s. 33-39

ADF13 Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (15%) - Chrenková, Katarína (15%) - Hrabovský, Andrej [UKOPREPE] (15%) - Mataix-Solera, Jorge (15%) - Kollár, Jozef (15%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (15%) - Juráni, Bohdan [UKOPREPEs] (10%): The effect of land use on soil aggregate stability in the Viticulture district of Modra (SW Slovakia)

Lit.: 13 zázň., 1 obr., 2 tab.

In: Ekológia [Bratislava]. - Vol. 30, No. 4 (2011), s. 397-404

Ohlasy (3):

[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Porovnanie pórovitosti lesných a vinohradníckych pôd v oblasti mesta Modra. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 38-41

[o1] 2014 Kenderessy, P. - Lieskovský, J.: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 2, 2014, s. 143-152 - SCOPUS

[o1] 2014 Novák, T.J. - Incze, J. - Spohn, M. - Glina, B. - Giani, L.: Catena, Vol. 123, December, 2014, s. 88-98 - SCOPUS

ADF14 Hnátová, Veronika [UKOPREPE] (40%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (30%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (30%): Metódy na stanovenie vlhkosťných retenčných charakteristík pôd pre účely tvorby a vývoja environmentálnych technológií pri protipovodňovej ochrane

Lit.: 4 zázň., 5 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 1, Suppl. 1 (2011), s. 7-12

ADF15 Juráni, Bohdan [UKOPREPEs] (25%) - Balkovič, Juraj [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%): Vyhodnotenie pôdnych pomerov pre účely tvorby a vývoja environmentálnych technológií pri protipovodňovej ochrane v okolí Modry, [Evaluation of soil conditions for purposes of creation and development of environmental technologies for flood protection]

Lit.: 3 zázň., 6 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 1, Suppl. 1 (2011), s. 13-24

Ohlasy (2):

[o4] 2014 Hrabovský, A.: Vplyv využívania pôdy na pôdnu reakciu vo vinohradníckej oblasti mesta Modra. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 13, No. 1, 2014, s. 77

[o4] 2014 Hrabovský, A.: Obsah pôdneho organického uhlíka v pôdach ovplyvnených vinohradníctvom. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 13, No. 2, 2014, s. 79

ADF16 Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] (40%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (10%): Vplyv zvýšenej teploty na iníciaľne rendzinové pôdy Bielych Karpát a Myjavskej pahorkatiny, [The effect of increased temperature on different forest soils of White Carpathian Mts. and Myjavská pahorkatina upland]

Lit.: 15 zázň., 1 obr., 3 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 2 (2011), s. 42-48

ADF17 Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] (30%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (30%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (30%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (10%): Stabilita agregátov v pôdach s rozdielnym spôsobom využívania, [Aggregate stability in soils under different landuse]

Lit.: 32 zázň., 2 obr., 1 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 1 (2011), s. 66-71

ADF18 Roman, Patrik (40%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (30%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (30%): Vplyv pridania íľových mineráľov a cyklov zvlhčenia-vysušenia na vodoodpudivosť pôd Vysokých Tatier, [The effect of clay mineral addition and wetting-drying cycles on water repellency of soils from the Vysoké Tatry Mts.]

Lit.: 13 zázň., 1 obr., 5 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 2 (2011), s. 26-34

Ohlasy (2):

[o4] 2013 Cvoliga, M. - Čaja, A.: Vodoodpudivosť nadložných a humusových horizontov vybraných lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 63-67

[o4] 2013 Hnátová, V. - Hrabovský, A.: Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 12, No. 2, 2013, s. 33-37

ADF19 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Soil water repellency measurements

Lit.: 12 zázň., 2 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 2 (2011), s. 9-13

ADF20 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Juráni, Bohdan [UKOPREPEs] (25%) - Cveková, Eliška (25%): Zhodnotenie infiltračnej a vodoretenčnej kapacity rigolovaných pôd v okolí mesta Modra a ich vzťahu k ich využívaniu, [Evaluation of infiltration and water retention capacities of Modra vineyard soils with respect to its utilization]

Lit.: 4 zázň., 2 obr., 4 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 1 (2011), s. 52-59

Ohlasy (1):

[o4] 2014 Hrabovský, A.: Vplyv využívania pôdy na pôdnu reakciu vo vinohradníckej oblasti mesta Modra. In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 13, No. 1, 2014, s. 77

ADF21 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Soil water repellency - causes and consequences

Lit.: 44 zázň., 1 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 2 (2011), s. 1-8

ADF22 Tatarková, Zuzana [UKOPREPE] (40%) - Juráni, Bohdan [UKOPREPEs] (30%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (30%): Prekrytie pôdy vo vybraných mestských častiach Bratislavy, [Soil sealing in selected districts of Bratislava]

Lit.: 9 zázň., 1 obr., 3 tab.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 10, No. 1 (2011), s. 25-29

Ohlasy (1):

[o4] 2014 Kuric, P. - Hriník, D.: Súčasný stav poznatkov o fenoméne prekrytia pôdy (soil sealing). In: Phytopedon (Bratislava), Vol. 13, No. 2, 2014, s. 64

- ADF23 Cibul'ková, Ida (50%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (50%): Kompakcia pôdy a jej priestorová variabilita na vybraných lokalitách okresov Šaľa a Galanta, [Soil compaction and its spatial variability in selected areas of Šaľa and Galanta district]
Lit.: 11 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 11, No. 1 (2012), s. 66-74
- ADF24 Méhesová, Zuzana (50%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (50%): Zhodnotenie vybraných hydrofyzikálnych vlastností poľnohospodárskych pôd okresu Dunajská Streda vo vzťahu k ich využívaniu a obsahu No₃-N, [Assessment of selected hydrophysical properties of agricultural soils in Dunajská Streda district in relation to applied management practices and No₃-N content]
Lit.: 11 záz., 5 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 11, No. 2 (2012), s. 19-25
- ADF25 Chrenková, Katarína [UKOPREPE] (25%) - Žarnovičan, Hubert [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%): Vplyv využívania pôdy na stabilitu agregátov v pôdach Myjavskej pahorkatiny, [Effects of land use on aggregate stability in soils of Myjavska pahorkatina Upland]
Lit.: 20 záz., 1 obr., 1 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 12, No. 2 (2013), s. 46-49
- ADF26 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Detekcia pôdnych vlastností pomocou techník diaľkového prieskumu zeme v infračervenej spektrálnej oblasti: zhrnutie súčasných poznatkov a aplikácií, [Detection of soil properties by infrared remote sensing techniques: a review of current knowledge and applications]
Lit.: 13 záz., 2 obr.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 12, No. 2 (2013), s. 74-80
- ADF27 Májeková, Mária [UKOPREPE] (20%) - Legindiová, Zuzana (20%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (20%) - Rišková, Alžbeta [UKOPREPE] (20%) - Vykouková, Ivana [UKOPREPE] (20%): Funkčná charakteristika rastlinných spoločenstiev s rozdielnymi hydropedologickými vlastnosťami, [Functional characteristics of plant communities with different soil moisture conditions]
Lit.: 13 záz., 2 obr., 1 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 13, No. 1 (2014), s. 1-5
- ADF28 Hrabovský, Andrej [UKOPREPE] (25%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (25%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (25%) - Chrenková, Katarína [UKOPREPE] (25%): Podmienky vzniku vodoodpudivosti v pôdach Malých Karpát, [Conditions of water repellency development in soil of the Little Carpathians Mts.]
Lit.: 54 záz., 1 obr., 1 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 14, No. 2 (2015), s. 45-51
- ADF29 Melicherová, Lucia (34%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (33%) - Svobodová, Lenka [UKOPREPE] (33%): Detekcia banského a priemyselného znečistenia pôd rizikovými prvkami na vybraných lokalitách Slovenska pomocou transmisnej infračervenej spektroskopie s Fourierovou transformáciou (FTIR), [Detection of trace element pollution in soil caused by mining and industrial activities in selected areas of Slovakia by transmission Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)]
Lit.: 12 záz., 3 obr., 4 tab.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 14, No. 1 (2015), s. 15-24
- ADF30 Svobodová, Lenka [UKOPREPE] (50%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (50%): Hodnotenie stability organickej hmoty u vybraných pôd západného Slovenska použitím termogravimetrie a diferenciálnej skenovacej kalorimetrie, [Assessment of organic matter stability in selected soils of western Slovakia by use of thermogravimetry and differential scanning calorimetry]
Lit.: 12 záz., 3 obr.
In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 14, No. 1 (2015), s. 38-43
- ADF31 Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (100%) : Quantitative prediction of selected soil physical properties by transmission Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)
Lit.: 19 záz., 6 obr.

In: Phytopedon (Bratislava). - Vol. 14, No. 2 (2015), s. 29-37

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

ADM01 Kořenková, Lucia [UKOPRGUS] (85%) - Šimkovic, Ivan [UKOPREPE] (5%) - Dlapa, Pavel [UKOPREPE] (5%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (5%): Statistical assessment of relationship between water repellency and selected properties of forest topsoil in the White Carpathian Mts.

Lit.: 41 záz. , 4 obr. , 3 tab.

In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. - Vol. 11, No. 2 (2016), s. 405-414

Registrované v: scopus

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 51, z nich je v prehľade uvedených 40):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (31)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Štatistika ohlasov (93):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (42)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (6)

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (9)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (36)

Štatistika kategórií prác nezaraďených do prehľadu (Záznamov spolu: 11):

AEF Vedecké práce v domácich neregistrovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (7)