

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Marianna Molnárová, PhD.

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (34% [5,60 AH]) - Filová, Alexandra [UKOPREEF] (33% [5,60 AH]) - Peško, Matúš [UKOPREEF] (33% [5,60 AH]): Iónové a nanočasticové formy ťažkých kovov v prostredí a ich interakcia s fotosyntetizujúcimi organizmami [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015. - 166 s. [16,80 AH] [CD-ROM]

Lit.: 747 záz.

ISBN 978-80-248-3866-3

Hegedúšová, Alžbeta [rec.]

Říhová Ambrožová, Jana [rec.]

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (34% [4,44 AH]) - Šmelková, Monika [UKOPREEF] (33% [4,33 AH]) - Kramarová, Zuzana [UKOPREEF] (33% [4,33 AH]): Antropogénne vplyvy na atmosféru, hydrosféru a pedosféru. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - 242 s. [13,1 AH]

ISBN 978-80-223-3112-8

Ondrejkočová, Iveta [rec.]

Šimonovičová, Alexandra [rec.]

Tóthová, Lívia [rec.]

Ohlasy (1):

[o4] 2012 Fedorčáková, M. - Šebo, J. - Sabolová, J. - Šebo, D. - Badida, M.: Komplementárna infraštruktúra a prístrojová flexibilita laboratória výskumno-vzdelávacieho centra. In: The 15th International Scientific Conference Trends and Innovative Approaches in Business Processes 2012 [elektronický zdroj]. Košice : TU, 2012, <https://www.sjf.tuke.sk/kpam/TaIPvPP/2012/index.files/clanky/47%206%20z%208%20Monika%20FEDORCAKOV%20A%20juraj%20SEBO%20Jana%20SABOLOVA%20KOMPLEMENTARNA.pdf>

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (60%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (40%): Se(IV) phytotoxicity for monocotyledonae cereals (*Hordeum vulgare* L., *Triticum aestivum* L.) and dicotyledonae crops (*Sinapis alba* L., *Brassica napus* L.)

Lit.: 40 záz., 6 obr., 2 tab.

In: Journal of Hazardous Materials. - Vol. 172, No. 2-3 (2009), s. 854-861

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=4,144

Ohlasy (13):

[o1] 2011 Xue, R.-L. - Liang, D.-L. - Wang, S.-S. - Fu, D.-D. - Duan, M.-L. - Xu, M.: Huanjing Kexue/Environmental Science, Vol. 32, No. 6, 2011, s. 1726-1733 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Kolenčík, M. - Urik, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické Listy, Vol. 105, No. 12, 2011, s. 961-965 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2011 Urik, M. - Antoška, R. - Littera, P. - Gardošová, K. - Kolenčík, M. - Kořenková, L.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 20, No. 12A, 2011, s. 3387-3393 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2012 Šmelková, M.: Účinky vanádu a zinku na rast a tvorbu fotosyntetických pigmentov v semenáčikoch *Sinapis alba* L., *Hordeum vulgare* L., *Triticum aestivum* L. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, S. 1568 [CD-ROM]

[o4] 2012 Lešková, A.: Hodnotenie toxicity Se(IV) na dvojkľúčnolistovej rastline *Sinapis alba* L. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, S. 1522 [CD-ROM]

- [o1] 2012 Littera, P. - Urík, M. - Gardošová, K. - Kolenčík, M.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 21, No. 5, 2012, s. 1066-1072 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Littera, P. - Urík, M. - Gardošová, K. - Kolenčík, M. - Matúš, P. - Kořenková, L.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 21, No. 7, 2012, s. 1721-1724 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Domokos-Szabolcsy, E. - Marton, L. - Sztrik, A. - Babka, B. - Prokisch, J. - Fari, M.: Plant Growth Regulation, Vol. 68, No. 3, 2012, s. 525-531 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Guerrero, B.- Llugany, M. - Palacios, O. - Valiente, M.: Plant Physiology and Biochemistry, Vol. 83, 2014, s. 300-307 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Chen, Y. - Mo, H.-Z. - Hu, L.-B. - Li, Y.-Q. - Chen, J. - Yang, L.-F.: PLoS ONE, Vol. 9, No. 10, 2014, Art. No. e110901 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Gotvajn, A.Ž. - Kalčíková, G. - Zagorc-Končan, J.: Reduction of environmental impact of municipal landfill leachate during oxidative treatment: The importance of phytotoxicity assessment. In: Landfills: Waste Management, Regional Practices and Environmental Impact. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2012, S. 223-251 - SCOPUS
- [o1] 2016 El-Ramady, H. - Abdalla, N. - Taha, H.S. - Alshaal, T. - El-Henawy, A. - Faizy, S.E.-D.A. - Shams, M.S. - Youssef, S.M. - Shalaby, T. - Bayoumi, Y. - Elhawat, N. - Shehata, S. - Sztrik, A. - Prokisch, J. - Fári, M. - Domokos-Szabolcsy, É. - Pilon-Smits, E.A. - Selmar, D. - Haneklaus, S. - Schnug, E.: Environmental Chemistry Letters, Vol. 14, No. 1, 2016, s. 123-147 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Jozwiak, W. - Mleczeek, M. - Politycka, B.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 25, No. 1, 2016, s. 142-152 - SCI

ADC02 Pastierová, Jana [UKOPREEF] (40%) - Kramarová, Zuzana [UKOPREEF] (20%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (20%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (20%): Comparison of the sensitivity of four freshwater microalgae to selenate and selenite

Lit.: 28 záz., 1 obr., 2 tab.

In: Fresenius Environmental Bulletin. - Vol. 18, No. 11 (2009), s. 2029-2033

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=0,531

Ohlasy (7):

[o1] 2011 Vítová, M. - Bišová, K. - Hlavová, M. - Zachleder, V. - Rucki, M. - Čížková, M.: Aquatic Toxicology, Vol. 102, No. 1-2, 2011, s. 87-94 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2011 Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické Listy, Vol. 105, No. 12, 2011, s. 961-965 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2011 Urík, M. - Antoška, R. - Littera, P. - Gardošová, K. - Kolenčík, M. - Kořenková, L.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 20, No. 12A, 2011, s. 3387-3393 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2012 Lešková, A.: Hodnotenie toxicity Se(IV) na dvojkľúčolistevej rastline Sinapis alba L. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, S. 1522 [CD-ROM]

[o1] 2012 Schiavon, M. - Moro, I. - Pilon-Smits, E.A.H. - Matozzo, V. - Malagoli, M. - Dalla Vecchia, F.: Aquatic Toxicology, Vol. 122-123, 2012, s. 222-231 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2014 Messyasaz, B. - Staniszewski, R. - Jusik, S.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 23, No. 2A, 2014, s. 581-588 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Vítová, M. - Bišová, K. - Doucha, J. - Zachleder, V.: Beneficial of toxic effects of selenium on green algae and their application as nutrient supplements or bio-remediators. In: Algal Biorefineries: Vol. 2: Products and Refinery Design. [S.l.] : Springer, 2015, S. 315-338 - BKCI-S ; SCOPUS

ADC03 Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (60%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (40%): Assessment of Cr and Ni phytotoxicity from cutlery-washing waste-waters using biomass and chlorophyll production tests on mustard Sinapis alba L. seedlings

Lit.: 37 záz., 3 obr., 1 tab.

In: Environmental Science and Pollution Research. - Vol. 17, No. 1 (2010), s. 187-194

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=2,870

Ohlasy (7):

[o1] 2011 Velikova, V. - Tsonev, T. - Loreto, F. - Centritto, M.: Environmental Pollution, Vol. 159, No. 5, 2011, s. 1058-1066 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Maisto, G. - Manzo, S. - De Nicola, F. - Carotenuto, R. - Rocco, A. - Alfani, A.: Journal of Environmental Monitoring, Vol. 13, No. 11, 2011, s. 3049-3056 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Prabhu Inbaraj, M. - Krishnaswamy, M.: World Applied Sciences Journal, Vol. 15, No. 9, 2011, s. 1334-1343 - SCOPUS

[o1] 2012 Ouzounidou, G. - Ntougias, S. - Asfi, M. - Gaitis, F. - Zervakis, G.I.: Journal of Environmental Science and Health Part B-Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes, Vol. 47, No. 7, 2012, s. 728-735 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2013 Šmelková, M.: Fytotoxické účinky ťažkých kovov (Ni a Zn) hodnotené inhibíciou fyziologických parametrov. In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2013. Zborník abstraktov [elektronický zdroj]. Banská Bystrica : Preveda, 2013, S. 45 [CD-ROM]

[o1] 2013 Rékási, M. - Feigl, V. - Uzinger, N. - Gruiz, K. - Makó, A. - Anton, A.: Chemistry and Ecology, Vol. 29, No. 8, 2013, s. 709-723 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Urík, M. - Hlodák, M. - Mikušová, P. - Matúš, P.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 225, No. 12, 2014, Art. No. 2219 - SCI ; SCOPUS

ADC04 Littera, Pavol [UKOPRGUSs] (18%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (17%) - Ševc, Jaroslav [UKOPRGUS] (17%) - Kolenčík, Marek [UKOPRGUS] (16%) - Gardošová, Katarína [UKOPRGUS] (16%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (16%): Removal of arsenic from aqueous environmental by native and chemically modified biomass of *Aspergillus niger* and *Neosartorya fischeri*

Lit.: 31 záz.

In: Environmental Technology. - Vol. 32, No. 11 (2011), s. 1215-1222

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,406

Ohlasy (6):

[o1] 2013 Kao, A.-C. - Chu, Y.-J. - Hsu, F.-L. - Liao, V.H.-C.: Journal of Contaminant Hydrology, Vol. 155, December, 2013, s. 1-8 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2013 Shahlaei, M. - Pourhossein, A.: Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences, Vol. 2, No. 1, 2013, s. 83-89 - SCOPUS

[o1] 2014 Shahlaei, M. - Pourhossein, A.: Journal of Chemistry, Vol. 2014, 2014, Art. No. 912619 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2014 Chieng, H.I. - Lim, L.B.L. - Priyantha, N.: Environmental Technology, Vol. 36, No. 1, 2014, s. 86-97 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2015 Roy, M. - Giri, A.K. - Dutta, S. - Mukherjee, P.: Environment International, Vol. 75, February, 2015, s. 180-198 - SCOPUS

[o1] 2016 Chanda, A. - Gummadidala, P.M. - Gomaa, O.M.: Applied Microbiology and Biotechnology, Vol. 100, No. 1, 2016, s. 17-29 - SCI ; SCOPUS

ADC05 Kolenčík, Marek [UKOPRGUS] (70%) - Čerňanský, Slavomír [UKOPREEF] (10%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (10%) - Littera, Pavol [UKOPRGUSs] (2%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (2%) - Gardošová, Katarína [UKOPRGUS] (2%) - Štubňa, Ján (2%) - Vojtková, Hana (1%) - Chlpík, Juraj (1%): Solubilization of toxic metal mineral by the *Aspergillus niger* strain and oxalic acid

Lit.: 36 záz., 10 obr., 3 tab.

In: Fresenius Environmental Bulletin. - Vol. 21, No. 8A (2012), s. 2289-2297

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,641

Ohlasy (2):

[o1] 2014 Svanova, P.: Geographic distribution of *Rhodococcus* sp. and its characteristics in the remediation processes of contaminated ecosystems. In: SGEM (Ed.): International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & Mining Ecology Management. Sofia : Stef92 Technolog, 2014, S. 365 - 371 - CPCI-S

[o1] 2014 Tóth, R. - Šottník, P. - Jurkovič, L. - Vozár, J. - Voleková, B. - Klimko, T.: Pilot remediation of contaminated mine waters at abandoned deposit Poproc (Slovakia). In: SGEM (Ed.): International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & Mining Ecology Management. Sofia : Stef92 Technolog, 2014, S. 493-498 - CPCI-S

ADC06 Kramarová, Zuzana [UKOPREEF] (40%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (25%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (25%) - Bujdoš, Marek [UKOPRGUS] (10%): Arsenic and selenium interactive effect on alga *Desmodesmus quadricauda*

Lit.: 40 záz., 4 obr., 1 tab.

In: Ecotoxicology and Environmental Safety. - Vol. 86, December (2012), s. 1-6

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=2,203

Ohlasy (5):

[o1] 2013 Sharma, B. - Sharma, P.M.: Toxicology and Applied Pharmacology, Vol. 273, No. 1, 2013, s. 180-188 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Celekli, A. - Kapi, M. - Bozkurt, H.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 91, No. 5, 2013, s. 571-576 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Rodriguez Castro, M.C. - Urrea, G. - Guasch, H.: Science of the Total Environment, Vol. 503-504, January, 2015, s. 122-132 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2015 Gojkovic, Z. - Garbayo, I. - Ariza, J.L.G. - Márová, I. - Vilchez, C.: Algal Research, Vol. 7, January, 2015, s. 106-116 - SCOPUS

[o1] 2015 Han, D. - Xiong, S. - Tu, S. - Liu, J. - Chen, C: Environmental and Experimental Botany, Vol. 117, September, 2015, s. 12-19 - SCI ; SCOPUS

ADC07 Lešková, Alexandra [UKOPREEF] (40%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (30%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (30%): Biochemical view of Uptake, Metabolism and Toxic Effects of Arsenic compounds on Plants

Lit.: 63 záz., 1 obr.

In: Chemické listy. - Vol. 106, No. 12 (2012), s. 1110-1115

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,453

ADC08 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (80%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (20%): Relationship between various physiological and biochemical parameters activated by cadmium in *Sinapis alba* L. and *Hordeum vulgare* L.

Lit.: 46 záz., 6 obr., 2 tab.

In: Ecological Engineering. - Vol. 49, December (2012), s. 65-72

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=2,958

Ohlasy (6):

[o1] 2014 Kalai, T. - Khamassi, K. - Teixeira da Silva, J.A. - Gouia, H. - Bettaieb Ben-Kaab, L.: Archives of Agronomy and Soil Science, Vol. 60, No. 6, 2014, s. 765-783 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2014 Taamalli, M. - Ghabriche, R. - Amari, T. - Mnasri, M. - Zolla, L. - Lutts, S. - Abdely, C. - Ghnaya, T.: Ecological Engineering, Vol. 71, October, 2014, s. 623-627 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2014 Hlodák, M. - Kořenková, L.: Hodnotenie účinku nanočastic oxidu titánu na kultúrne rastliny (*Hordeum vulgare*). In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 61

[o1] 2015 Liu, W. - Shang, S. - Feng, X. - Zhang, G. - Wu, F.: Environmental Toxicology and Chemistry, Vol. 34, No. 1, 2015, s. 92-99 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Zouari, M. - Elloumi, N. - Ahmed, C.B. - Delmail, D. - Rouina, B.B. - Abdallah, F.B. - Labrousse, P.: Ecological Engineering, Vol. 86, January, 2015, s. 202-209 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Tang, L. - Luo, W. - Tian, S. - He, Z. - Stofella, P.J. - Yang, X.: Scientia Horticulturae, Vol. 201, March, 2016, s. 92-100 - SCI ; SCOPUS

ADC09 Kolenčík, Marek [UKOPRGUSs] (60%) - Urik, Martin [UKOPRGUS] (30%) - Čerňanský, Slavomír [UKOPREEF] (4%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (3%) - Matúš, Peter [UKOPRGUS] (3%): Leaching of zinc, cadmium, lead and copper from electronic scrap using organic acids and the *Aspergillus niger* strain

Lit.: 40 záz., 3 obr., 2 tab.

In: Fresenius Environmental Bulletin. - Vol. 22, No. 12A (2013), s. 3673-3679

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=0,527

Ohlasy (2):

[o1] 2015 Zheng, H.A. - Zhang, C. - Wu, Y. - Shi, P.H. - Wang, Z.H. - Wang, X.J. - Li, B.Y. - Liu, J.S. - Xie, X.H.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 24, No. 1B, 2015, s. 379-385 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jadhav, U. - Su, C. - Hocheng, H.: RSC Advances, Vol. 6, No. 49, 2016, s. 43442-43452 - SCI ; SCOPUS

ADC10 Lešková, Alexandra [UKOPREEF] (40%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (30%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (30%): Phytotoxicity and bioaccumulation of arsenic in crops (*Sinapis alba* L., *Triticum aestivum* L., *Hordeum vulgare* L.)

Lit.: 35 záz., 2 obr., 4 tab.

In: Fresenius Environmental Bulletin. - Vol. 22, No. 3 A (2013), s. 832-838

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=0,527

Ohlasy (2):

[o1] 2014 Urík, M. - Bujdoš, M. - Milová, B.: Water Air and Soil Pollution, Vol. 225, No. 11, 2014, Art. No. 2172 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Urík, M. - Hlodák, M. - Mikušová, P. - Matúš, P.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 225, No. 12, 2014, Art. No. 2219 - SCI ; SCOPUS

ADC11 Vaculík, Marek [UKOPRBFR] (30%) - Jurkovič, Lubomír [UKOPREGE] (20%) - Matejkovič, Peter [UKOPREGE] (20%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (10%) - Lux, Alexander [UKOPRBFR] (20%): Potential Risk of Arsenic and Antimony Accumulation by Medicinal Plants Naturally Growing on Old Mining Sites

Lit.: 75 záz., 6 obr., 7 tab.

In: Water, Air and Soil Pollution. - Vol. 224, No. 5 (2013), Art. No. 1546 [16 s.]

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,685

Ohlasy (15):

[o1] 2014 Park, J. - Han, Y. - Lee, E. - Choi, U. - Yoo, K. - Song, Y. - Kim, H.: Separation and Purification Technology, Vol. 133, September, 2014, s. 291-296 - SCOPUS

[o1] 2014 Corrales, I. - Barceló, J. - Bech, J. - Poschenrieder, C.: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 147, No. PB, 2014, s. 167-172 - SCOPUS ; SCI

[o3] 2014 Rapant, S. - Cvečková, V. - Fajčíková, K. - Kohút, M. - Sedláková, D.: Historical Mining Areas and Their Influence on Human Health. In: European Journal for Biomedical Informatics, Vol. 10, No. 1, 2014, s. 31

[o1] 2015 Couto, N. - Guedes, P. - Zhou, D.-M. - Ribeiro, A.B.: Chemical Engineering Journal, Vol. 262, February, 2015, s. 563-570 - SCOPUS

[o1] 2015 Malandrino, M. - Giacomino, A. - Abollino, O. - Allio, A. - Toniolo, R. - Colombo, M.L.: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vol. 106, March, 2015, s. 167-178 - SCOPUS

[o1] 2014 Lyubomirova, V.V. - Mihaylova, V.V. - Gjingova, R.G.: Phytologia Balcanica, Vol. 20, No. 2-3, 2014, s. 247-255 - SCI

[o1] 2015 Hlodák, M. - Matúš, P. - Urík, M. - Kořenková, L. - Mikušová, P. - Senila, M. - Diviš, P.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 226, No. 6, 2015, Art. No. 198 - SCOPUS

[o2] 2015 Hlodák, M. - Matúš, P. - Urík, M. - Kořenková, L. - Mikušová, P. - Senila, M. - Diviš, A.P.: Chemické listy, Vol. 109, No. 5, 2015, s. 385-389 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Wilson, S.C. - Tighe, M. - Paterson, E. - Ashley, P.M.: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 21, No. 20, 2014, s. 11671-11681 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2015 Šimonovičová, A. - Čerňanský, S. - Peťková, K.: Mikrobiologická charakteristika opusteného antimónového ložiska na lokalite Poproč. In: Geochémia 2015. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2015, S. 159

[o1] 2015 Couto, N. - Guedes, P. - Ribeiro, A.B. - Zhou, D.-M.: Phytoremediation and the electrokinetic process: Potential use for the phytoremediation of antimony and arsenic. In: Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants, Vol. 2. [S.l.] : Springer, 2015, S. 199-209 - SCOPUS

[o3] 2015 Šimonovičová, A. - Čerňanský, S. - Pauditšová, E. - Peťková, K.: Microbiology of abandoned antimony-bearing deposit in the Poproc area (Slovakia). In: BioMicroWorld 2015. [S.l.] : [s.n.], 2015, S. 94

[o1] 2016 Čurlík, J. - Kolesár, M. - Ďurža, O. - Hiller, E.: Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 70, No. 3, 2016, s. 475-486 - SCOPUS

[o1] 2016 Feng, R. - Liao, G. - Guo, J. - Wang, R. - Xu, Y. - Ding, Y. - Mo, L. - Fan, Z. - Li, N.: Environmental and Experimental Botany, Vol. 122, Art. No. 2969, 2016, s. 29-38 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Zhu, X.-H. - Zhang, P.-P. - Chen, X.-G. - Wu, D.-D. - Ye, Y.: Environmental Earth Sciences, Vol. 75, No. 3, 2016, Art. No. 217 - SCOPUS

ADC12 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (34%) - Šmelková, Monika [UKOPREEF] (33%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (33%): Assessment of the Suitability of Phytotoxkit Plastic Vertical Containers Compared with Petri Dishes for Standard Seedling Growth Tests

Lit.: 21 záz., 2 obr., 2 tab.

In: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. - Vol. 92, No. 4 (2014), s. 497-501

Registrované v: vos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,255

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [environmental sciences] ; Q4 [toxicology] -- 2014

ADC13 Peško, Matúš [UKOPREEF] (34%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (33%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (33%): Effect of lead and zinc treatments on Brassica napus L. (cv. Verona) plants: Accumulation and physio-biochemical changes

Lit.: 24 záz., 3 obr., 1 tab.

In: Fresenius Environmental Bulletin. - Vol. 24, No. 10 (2015), s. 3213-3219

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015= 0,372

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [environmental sciences] -- 2014

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Peťková, Katarína [UKOPREGE] (40%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (20%) - Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE] (20%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (10%) - Slobodníková, Zuzana (10%): Bioremediačný potenciál odstraňovania anorganických polutantovpoužitím Aspergillus niger, [Bioremedial potential of inorganic pollutants removal using Aspergillus niger]

Lit.: 17 záz.

In: Waste Forum. - Č. 1 (2014), s. 25-28

POZNÁMKA:

vyšlo aj ako príspevok na zahraničnej vedeckej konferencii - Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi VI. - Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor, 2013. - S. 10-14. - ISBN 978-80-86832-73-9

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Kolenčík, Marek [UKOPRGUS] (16%) - Čerňanský, Slavomír [UKOPREEF] (12%) - Urík, Martin [UKOPRGUS] (12%) - Littera, Pavol [UKOPRGUSs] (12%) - Ševc, Jaroslav [UKOPRGUS] (12%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (12%) - Gardošová, Katarína [UKOPRGUS](12%) - Bačík, Peter [UKOPRGMP] (12%): Chemické a mikrobiálne lúhovanie Mn z polyfázovej zlučieniny arzeničnanov, oxidov a hydroxidov mangánu, [Chemical and microbial leaching of Mn from synthetic mixture of manganese and arsenic oxides and hydroxides]

Lit.: 7 záz., 4 obr., 1 tab.

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - Vol. 19, Suppl. 1 (2011), s. 187-193

ADF02 Tóthová, Lívia (34%) - Blahušová, Eva (33%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (33%): Bioakumulácia Zn a Cu vybranými makrofytmí v zdrži vodného diela Gabčíkovo

Lit.: 17 záz., 4 obr.

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - Vol. 19, No. 2 (2011), s. 99-107

- ADF03 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (50%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (50%): Fytotoxický účinok kadmia na vybrané fyziologické parametre semenáčikov *Brassica napus napus L.*, [Cadmium phytotoxic effect on selected physiological parameters of *Brassica napus napus L.* seedlings]
Lit.: 17 záz., 3 obr., 1 tab.
In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae.* - Vol. 20, No. 1 (2012), s. 49-54
- ADF04 Šmelková, Monika [UKOPREEF] (40%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (30%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (20%) - Bujdoš, Marek [UKOPRGUS] (10%): Toxické účinky vanádu (V) a zinku (Zn) na semenáčky *Sinapis alba L.*, [Toxic effects of vanadium (V) and zinc (Zn) on *Sinapis alba L.* seedlings]
Lit.: 17 záz., 2 obr., 4 tab.
In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae.* - Vol. 20, No. 1 (2012), s. 82-88
- ADF05 Šmelková, Monika [UKOPREEF] (40%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (35%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (25%): Fytotoxické účinky niklu (Ni²⁺) na semenáčky *Sinapis alba L.*
Lit.: 30 záz., 6 obr., 1 tab.
In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae.* - Vol. 21, No. 1 (2013), s. 69-79
- ADF06 Faragó, Tomáš [UKOPREGE] (40%) - Peťková, Katarína [UKOPREGE] (25%) - Jurkovič, Ľubomír [UKOPREGE] (20%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (15%): Dynamika uvoľňovania arzénu z technozeme iniciálnej s obsahom elektrérenského popola (lokalita Zemianske Kostoľany), [Arsenic release from technosoils with coal combustion ash content under dynamic leaching conditions (studied location Zemianske Kostoľany)]
Lit.: 25 záz., 6 obr., 5 tab.
In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae.* - Vol. 22, No. 1 (2014), s. 5-13
- ADF07 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (65%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (35%): Se(VI) a jeho vplyv na vybrané fyziologické a biochemické parametre semenáčikov *Sinapis alba L.*, [Se(VI) and its impact to selected physiological and biochemical parameters of *Sinapis alba L.* seedlings]
Lit.: 28 záz., 2 obr., 4 tab.
In: *Acta Universitatis Prešovensis. Folia oecologica.* - Roč. 7, č. 1 (2015), s. 48-58
- ADF08 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (60%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (40%): Účinok zinočnatých iónov na rast a fotosyntetické pigmenty *Sinapis alba L.* a *Brassica napus napus L.*, [Effect of zinc ions to growth and photosynthetic pigments of *Sinapis alba L.* and *Brassica napus napus L.* seedlings]
Lit.: 17 záz., 2 obr., 2 tab.
In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae.* - Vol. 23, No. 2 (2015), s. 41-47

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

- ADM01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (60%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (40%): Se(IV), Se(VI), Cu and Zn phytotoxicity in correlation to their accumulation in *Sinapis alba L.* seedlings
Lit.: 35 záz., 1 obr., 7 tab.
In: *Plant Root* [elektronický zdroj]. - Vol. 10, May (2016), s. 11-20 [online]
URL:
http://www.plantroot.org/PDFarchive/2016/10_11.pdf[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84969884415&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Molnárová&st2=M.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=62DEFDC8A17B550A3CE0EA1F73CAB7E7.Vdktg6RVtMfaQJ4pNTCQ%3a153&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28"Molnárová%2c+Marianna"+26534731400%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84969884415&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Molnárová&st2=M.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=62DEFDC8A17B550A3CE0EA1F73CAB7E7.Vdktg6RVtMfaQJ4pNTCQ%3a153&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (50%) - Fargašová, Agáta [UKOPREEF] (50%): Interakčné vzťahy Se a Cd vyjadrené prostredníctvom inhibície rastu, produkcie fotosyntetických pigmentov a akumulácie v semenáčikoch *Sinapis alba L.*
Lit.: 8 záz., 3 obr., 1 tab.
In: *Nové horizonty environmentálnej ekológie a ochrany životného prostredia* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - S. 133-140 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-3728-1

Dlapa, Pavol [rec.]
Ďurža, Ondrej [rec.]
Pavličková, Katarína [rec.]

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (100%) : Využitelné zdroje energie a dekontaminácia prostredia. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - 111 s. [6 AH]
Lit.: 33 záz. ISBN 978-80-223-3111-1
Ohlasy (1):
[o4] 2014 Kolcun, M. - Cimbala, R. - Beňa, E. - Mészáros, A. - Tkáč, J. - Hvizdoš, M. - Ilenin, S. - Medved', D. - Kanálik, M.: Využitie obnoviteľných zdrojov energie a ich aplikácií v rámci projektu VUKONZE. Košice : Technická univerzita, 2014, S. 30
- BAB02 Cihová, Jarmila [UKOPRJA] (37%) - Bohuš, Mirko [UKOPREEF] (3%) - Hensel, Karol (1%) - Jedlička, Ladislav (14%) - Lehotská, Blanka [UKOPREKE] (2%) - Liščák, Pavel [UKOPRGIG] (30%) - Molnárová, Marianna [UKOPREEF] (3%) - Ružičková, Jana [UKOPREEF] (10%): Anglicko-slovenský a slovensko anglický slovník environmentálnych termínov [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - 637 s. [CD-ROM]
ISBN 978-80-223-3513-3

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 90, z nich je v prehľade uvedených 28)

- AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (13)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (8)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
- BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

Štatistika ohlasov (79):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (56)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (4)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (18)

Štatistika kategórií prác nezaradených do prehľadu (Záznamov spolu: 62):

- AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (4)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (9)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (38)
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (1)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (6)
- BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (1)
- FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (1)