



**Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Komplexný výskum determinantov pre zabezpečenie environmentálneho zdravia (kód ITMS: 313011T721), spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.“**

LINDTNER, Peter - SVITOK, Marek - UJHÁZY, Karol - KUBOVČÍK, Vladimír. Disturbances by the European ground squirrel enhance diversity and spatial heterogeneity of plant communities in temperate grassland. In *Biodiversity and conservation*. ISSN 0960-3115, 2020, vol. 29, no. 3, p. 853-867. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; VEGA 2/0052/15 ; **NFP 313010T721 (33%)**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10531-019-01914-5.pdf>>.

HRIVNÁK, Richard - SVITOK, Marek - KOCHJAROVÁ, Judita - JAROLÍMEK, Ivan - MACHAVA, Ján - SENKO, Dušan - SLEZÁK, Michal. Drivers of plant species composition in alder-dominated forests with contrasting connectivity. In *Wetlands ecology and management*. ISSN 0923-4861, 2020, vol. 28, issue 1, p. 137-150. VEGA 2/0016/19 ; VEGA 2/0119/19 ; **NFP 313010T721 (33%)**. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11273-019-09700-4.pdf>>.

OLLEROVÁ, Hana - ZACHAROVÁ, Andrea - MALIKOVÁ, Miriama - KUBINČANOVÁ, Natália. Pôda ako indikátor antropogénneho zaťaženia flyšového pásma ortuťou. In *Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 77-80. **ITMS 313011T721 (100%)**

RASULOV, Oqil - ZACHAROVÁ, Andrea - SCHWARZ, Marián. Determination of total mercury in aluminium industrial zones and soil contaminated with red mud. In *Environmental monitoring and assessment*. ISSN 0167-6369, 2017, vol. 189, no. 8, art. no. 388. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6079-z>>. **ITMS 313011T721 (100%)**

SMUTNÁ, Simona - ZACHAROVÁ, Andrea. Flóra a vegetácia osídľujúca banskú haldu na lokalite Nová šachta pri Banskej Štiavnici. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2017, vol. 37, no. 2, s. 31-37. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.37-2-2018\\_0.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.37-2-2018_0.pdf)>. **ITMS 313011T721 (100%)**

UJHÁZYOVÁ, Mariana - UJHÁZY, Karol - CHYTRÝ, Milan - WILLNER, Wolfgang - ČILIAK, Marek - MÁLIŠ, František - SLEZÁK, Michal. Diversity of beech forest vegetation in the Eastern Alps, Bohemian Massif and the Western Carpathians. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*. ISSN 0032-7786, 2016, roč. 88, č. 4, s. 435-457. VEGA 1/0186/14 ; VEGA 1/0362/13 ; APVV-15-0270 ; GB14-36079G. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.preslia.cz/P164Ujhazyova.pdf>>. in the Eastern Alps, Bohemian Massif and the Western Carpathians Diverzita vegetace bučin ve Východních Alpách, Českém masivu a Západních Karpatech. *Preslia* 88(4):435-457.

UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana. Aktuálny syntaxonomický prehľad spoločenstiev radu Fagetalia na Slovensku. In Zborník abstraktov z 11. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti v Nitre, 10.-13.9.2019. - Nitra : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV a Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019. ISBN 978-80-552-2032-1, s. 27. VEGA 2/0031/17 ; VEGA 1/0639/17

GALLAY, Igor - OLAH, Branislav. Spatial assessment and monetary valuation of flood protection ecosystem service based on risk assessment. An example from the central Slovakia. In The problems of landscape ecology. - Warsaw : Faculty of Geography and Regional Studies University of Warsaw, Polish Association for Landscape Ecology, 2017. ISBN 978-83-63245-86-3, p. 41-52. VEGA 1/0186/14.

MIKOLÁŠ, Martin - UJHÁZY, Karol - JASÍK, Marián - WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - POLÁK, Pavol - VYSOKÝ, Juraj - ČILIAK, Marek - MEIGS, Garrett W. - SVOBODA, Miroslav - TROTSIUK, Volodymyr - KEETON, William S. Primary forest distribution and representation in a Central European landscape: results of a large-scale field-based census. In Forest ecology and management. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 449, art. no. 117466 [11 p.]. CIGA 20184304 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000803 ; LTC17055 ; VEGA 1/0104/19 ; VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0378112719303949?token=80CAF07FE6BB1FBCCF7901A79D3BA93A48AAA3B39922C3DCE844146853D17233FD17373B6A359967430DC0753D24B27E>>.

LEPEŠKA, Tomáš. Vplyv antropického využívania vysokohorskej krajiny na zmenu charakteristického vzhľadu Krivánskej Fatry. In VOLOŠČUK, Ivan et al. Dynamika krajinnej štruktúry a diverzita ekosystémov Krivánskej Fatry : monografická štúdia. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1196-6, s. 33-46 [1,07 AH].

LEPEŠKA, Tomáš - RADECKI-PAWLIK, Artur - WOJKOWSKI, Jakub - WALEGA, Andrzej. Hydric potential of the river basin: Prądnik, Polish Highlands. In Acta geophysica. ISSN 1895-7455, 2017, vol. 65, issue 6, p. 1253-1267. VEGA 1/0664/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11600-017-0093-y.pdf>>.

WIEZIK, Michal - LEPEŠKA, Tomáš - GALLAY, Igor - MODRANSKÝ, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVÁ, Adela. Wood pastures in Central Slovakia - collapse of a traditional land use form. In Acta Scientiarum Polonorum. ISSN 1644-0722, 2018, vol. 17, issue 4, p. 109-119. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19 ; H2020-MSCA-RISE-2016-CHARMED. WOS. Dostupné na internete:

WOJKOWSKI, Jakub - MŁYŃSKI, Dariusz - LEPEŠKA, Tomáš - WALEGA, Andrzej - RADECKI-PAWLIK, Artur. Link between hydric potential and predictability of maximum flow for selected catchments in Western Carpathians. In Science of the total environment. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 683, p. 293-307. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19. CCC, WOS, SCOPUS.

ČILIAK, Marek - ČEJKA, Tomáš - DVOŘÁK, Libor. The first record of *Hawaiiia minuscula* (Binney, 1841) in Slovakia, with some remarks on other greenhouse snails. In Folia malacologica. ISSN 1506-7629, 2016, vol. 24, no. 2, p. 75-80. VEGA 1/0186/14 ; VEGA 2/0113/13 ; VEGA 2/0102/14.

KUNCA, Vladimír - ČILIAK, Marek. Habitat preferences of *Hericium erinaceus* in Slovakia. In Fungal ecology. ISSN 1754-5048, 2017, vol. 27, special issue, p. 189-192. VEGA 1/0362/13 ; KEGA 007TU Z-4/2015. CCC, WOS, SCOPUS.

UJHÁZY, Karol - HEDEROVÁ, Lucia - MÁLIŠ, František - UJHÁZYOVÁ, Mariana - BOŠELA, Michal - ČILIAK, Marek. Overstorey dynamics controls plant diversity in age-class temperate forests. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 391, p. 96-105. VEGA 1/0362/13 ; APVV-15-0270 ; APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://ac.els-cdn.com/S0378112716311732/1-s2.0-S0378112716311732-main.pdf?\\_tid=58e437fc-2b20-11e7-8737-00000aab0f27&acdnat=1493280538\\_de117546e8334fe42167b327e8629b46](http://ac.els-cdn.com/S0378112716311732/1-s2.0-S0378112716311732-main.pdf?_tid=58e437fc-2b20-11e7-8737-00000aab0f27&acdnat=1493280538_de117546e8334fe42167b327e8629b46)>.

WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - WIEZIKOVÁ, Adela - ČILIAK, Marek - DOVČIAK, Martin. Spatial structure of traditional land organization allows long-term persistence of large *Formica exsecta* supercolony in actively managed agricultural landscape. In *Journal of insect conservation*. ISSN 1366-638X, 2017, vol. 21, issue 2, p. 257-266. VEGA 1/0186/14. WOS, SCOPUS.

UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana - BUČINOVÁ, Katarína - ČILIAK, Marek - GLEJDURA, Stanislav - MIHÁL, Ivan. Response of fungal and plant communities to management-induced overstorey changes in montane forests of the Western Carpathians. In *European journal of forest research*. ISSN 1612-4669, 2018, vol. 137, no. 2, p. 169-183. VEGA 2/0039/14 ; VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0270 ; APVV-15-0176. CCC, WOS,

MIKOLÁŠ, Martin - UJHÁZY, Karol - JASÍK, Marián - WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - POLÁK, Pavol - VYSOKÝ, Juraj - ČILIAK, Marek - MEIGS, Garrett W. - SVOBODA, Miroslav - TROTSIUK, Volodymyr - KEETON, William S. Primary forest distribution and representation in a Central European landscape: results of a large-scale field-based census. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 449, art. no. 117466 [11 p.]. CIGA 20184304 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000803 ; LTC17055 ; VEGA 1/0104/19 ; VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0378112719303949?token=80CAF07FE6BB1FBCCF7901A79D3BA93A48AAA3B39922C3DCE844146853D17233FD17373B6A359967430DC0753D24B27E>>.

KUNCA, Vladimír - ČILIAK, Marek - LUPTÁK, Radovan. Fruitbody production of *Hericium erinaceus* and its distribution in Slovakia. In *Czech Mycology*. ISSN 0009-0476, 2018, vol. 70, issue 2, p. 211-224. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0270. SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.czechmycology.org/\\_cmo/CM70207.pdf](http://www.czechmycology.org/_cmo/CM70207.pdf)>.

ČILIAK, Marek. Reakcia malakocenóz na manažmentom podmienené zmeny v druhovej štruktúre horských lesov Poľany. In *Zborník abstraktov z vedeckého kongresu "Zoológia 2018"* : 22. - 24. november 2018, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3112-3, s. 24. APVV-15-0270 ; VEGA 1/0639/17.

STAŠIOV, Slavomír - KUBOVČÍK, Vladimír - ČILIAK, Marek - DIVIAKOVÁ, Andrea - LUKÁČIK, Ivan - PÄTOPRSTÝ, Vladimír - DOVČIAK, Martin. Heterogeneity in millipede communities (Diplopoda) within a forest-forest edge-meadow habitat complex. In *Acta Oecologica : international journal of ecology*. ISSN 1146-609X, 2019, vol. 98, p. 6-13. VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0270. CCC, WOS, SCOPUS.

KUNCA, Vladimír - OLAH, Branislav. Present state and relationships of forest functions and ecosystem services in Slovakia. In *The role of forest functions within ecosystem services : proceedings from international scientific conference [elektronický zdroj]*. - Brno : Mendel University in Brno, 2016. ISBN 978-80-7509-464-3, p. 7-13 [CD-ROM]. VEGA 1/0186/14.

GALLAY, Igor - OLAH, Branislav. Spatial assessment of regulatory ecosystem services base on risk assessment. An example from the central Slovakia. In *Ecosystem services – landscape ecology integrative role : international scientific conference, 22-24th June 2016, Łochów, Poland*. - [Warsaw] : [University of Warsaw], 2016, p. 51.

ERHARD, Markus - OLAH, Branislav - BANKO, Gebhard - KLEESCHULTE, Stefan - ABDUL-MALAK, Dania. Ecosystem mapping and assessment. In European landscape dynamics : CORINE land cover data. - Boca Raton : CRC Press, 2016. ISBN 978-1-4822-4466-3, p. 199-212 [1,15 AH]. Dostupné na internete: <<https://www.crcpress.com/European-Landscape-Dynamics-CORINE-Land-Cover-Data/Feranec-Soukup-Hazeu-Jaffrain/p/book/9781482244663>>.

GALLAY, Igor - OLAH, Branislav. Spatial assessment and monetary valuation of flood protection ecosystem service based on risk assessment. An example from the central Slovakia. In The problems of landscape ecology. - Warsaw : Faculty of Geography and Regional Studies University of Warsaw, Polish Association for Landscape Ecology, 2017. ISBN 978-83-63245-86-3, p. 41-52. VEGA 1/0186/14.

PONDELÍK, Radovan - OLAH, Branislav. Mapping of habitats for purposes of ecosystem services assessment at local level. In Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand! : conference proceeding, 2nd - 4th May 2018 Křtiny. - Brno : Mendel University in Brno, 2018. ISBN 978-80-7509-550-3. ISSN 2336-6311, p. 247-255. VEGA 1/0186/14 ; VEGA 1/0664/17. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/RaOP%202018\\_WEB\\_2.pdf](http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/RaOP%202018_WEB_2.pdf)>.

KUNCA, Vladimír - OLAH, Branislav - GALLAY, Igor. Zber plodníc voľne rastúcich húb ako ekosystémová služba a jej potenciál v lesoch na území okresu Zvolen. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2018, vol. 39, no. 2, p. 13-22. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19. Dostupné na internete: <<https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.39-2-2018>>

WIEZIK, Michal - LEPEŠKA, Tomáš - GALLAY, Igor - MODRANSKÝ, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVÁ, Adela. Wood pastures in Central Slovakia - collapse of a traditional land use form. In Acta Scientiarum Polonorum. ISSN 1644-0722, 2018, vol. 17, issue 4, p. 109-119. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19 ; H2020-MSCA-RISE-2016-CHARMED. WOS. Dostupné na internete:

LEPEŠKA, Tomáš - OLAH, Branislav - SCHWARZ, Marián - PICHLEROVÁ, Magdaléna - VAVRINCOVÁ, Kristína. (Ne)zdravé mestá. In Enviromagazín : odborný-náučný časopis o životnom prostredí. ISSN 1335-1877, 2019, roč. 24, č. 1, s. 15. Dostupné na internete: <[http://www.enviromagazin.sk/enviro2019/01\\_enviromagazin\\_2019.pdf](http://www.enviromagazin.sk/enviro2019/01_enviromagazin_2019.pdf)>.

HOLEC, Jan - KUNCA, Vladimír - ŠEVČÍKOVÁ, Hana - BÁLINT, Dima - KRÍŽ, Martin - KUČERA, Tomáš. *Pluteus fenlzii* (Agaricales, Pluteaceae) - taxonomy, ecology and distribution of a rare and iconic species. In Sydowia. ISSN 0082-0598, 2018, vol. 70, p. 11-26. VEGA 1/0664/17 ; DKRVO 2017/08 ; DKRVO MK000094862. CCC, WOS, SCOPUS.

KUNCA, Vladimír - PAVLÍK, Martin. Fruiting body production of, and suitable environmental ranges for, growing the umbrella polypore medicinal mushroom, *Polyporus umbellatus* (Agaricomycetes), in natural conditions in Central Europe. In International journal of medicinal mushrooms. ISSN 1521-9437, 2019, vol. 21, issue 2, p. 121-129. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19 ; KEGA 007TU Z-4/2015. CCC, WOS, SCOPUS.

HOLEC, Jan - KUNCA, Vladimír - KOLAŘÍK, Miroslav. *Tricholomopsis badinensis* sp. nov. and *T. sulphureoides* - two rare fungi of European old-growth forests. In Mycological progress. ISSN 1617-416X, 2019, vol. 18, issue 3, p. 321-334. DKRVO 2018/08 ; VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11557-018-1449-7.pdf>>.

BABÁLOVÁ, Darina - ŠKVARENINOVÁ, Jana. Nástup jarných fenologických fáz drevín *Corylus avellana* L., *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. a *Betula pendula* Roth. v urbánnom a rurálnom prostredí stredného Slovenska. In Venkovská krajina 2017 : 15. ročník mezinárodnej medzioborovej konferencie. - Praha : Česká společnost pro krajinnou ekologii, 2017. ISBN 978-80-7458-095-6, s. 6-12. VEGA 1/0463/14.

ŠKVARENINOVÁ, Jana. Fenológia ako ukazovateľ zmien v krajine. In Fenologie, její význam a užití : Modrá 11.-12.4.2019 [elektronický zdroj]. - Praha : VÚMOP, 2019. ISBN 978-80-87361-98-6, [11 s.] [CD-ROM]. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; APVV-15-

BABÁLOVÁ, Darina - ŠKVARENINOVÁ, Jana. Fenológia kvitnutia autochtónnych druhov drevín *Corylus avellana* L., *Crataegus laevigata* (Poir.) DC., *Fraxinus excelsior* L., *Larix decidua* Mill. a *Betula pendula* Roth. v urbánnom a rurálnom prostredí. In Venkovská krajina 2016 : 14. ročník mezinárodnej medzioborovej konferencie. - Praha : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2016. ISBN 978-80-7458-083-3, s. 7-12.

WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - WIEZIKOVÁ, Adela - ČILIAK, Marek - DOVČIAK, Martin. Spatial structure of traditional land organization allows long-term persistence of large *Formica exsecta* supercolony in actively managed agricultural landscape. In Journal of insect conservation. ISSN 1366-638X, 2017, vol. 21, issue 2, p. 257-266. VEGA 1/0186/14. WOS, SCOPUS.

HAMERLÍK, Ladislav - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - VESELSKÁ, Marta - BITUŠÍK, Peter. Weak altitudinal pattern of overall chironomid richness is a result of contrasting trends of subfamilies in high-altitude ponds. In Hydrobiologia. ISSN 0018-8158, 2017, vol. 793, issue 1, p. 67-81. APVV-0059-11 ; VEGA 2/0081/13. WOS, SCOPUS.

STAŠIOV, Slavomír - DIVIAKOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan. Myriapod (Chilopoda, Diplopoda) communities in hedgerows of upland agricultural landscape. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, issue 11, p. 1320-1326. VEGA

KOCHJAROVÁ, Judita - NOVIKMEC, Milan - OŤAHEĽOVÁ, Helena - HAMERLÍK, Ladislav - SVITOK, Marek - HRIVNÁK, Matúš - SENKO, Dušan - BUBÍKOVÁ, Kateřina - MATÚŠOVÁ, Zuzana - PAĽOVE-BALANG, Peter - HRIVNÁK, Richard. Vegetation-environmental variable relationships in ponds of various origins along an altitudinal gradient. In Polish journal of environmental studies. ISSN 1230-1485, 2017, vol. 26, no. 4, p. 1575-1583. APVV-0059-11 ; VEGA 2/0090/12 ; VEGA 2/0081/13 ; ITMS 26230120002 ; ITMS 26210120002. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.pjoes.com/pdf/26.4/Pol.J.Environ.Stud.Vol.26.No.4.1575-1583.pdf>>.

SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - SENKO, Dušan - MATÚŠOVÁ, Zuzana - BUBÍKOVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard. Test of the efficiency of environmental surrogates for the conservation prioritization of ponds based on macrophytes. In Ecological indicators. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 606-614. APVV-0059-11 ; APVV-16-0236 ; VEGA 2/0030/17 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS,

POLÁŠEK, Marek - GODUNKO, Roman - RUTSCHMANN, Sereina - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - ZAHŘÁDKOVÁ, Světlana. Integrative taxonomy of genus *Electrogena* (Ephemeroptera: Heptageniidae): the role of innovative morphological analyses for species delimitation. In Arthropod systematics & phylogeny. ISSN 1863-7221, 2018, vol. 76, issue 3, p. 449-462. APVV SK-CZ-187-11 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; MUNI/A/0816/2017 ; RVO: 60077344 ; P2SKP3\_158698. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/publikationen/arthropodsystematics/asp\\_](http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/publikationen/arthropodsystematics/asp_)

NOVIKMEC, Milan - KOZÁK, Daniel - MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek. Searching for effective sampling scheme for estimation of pond dwelling Odonata diversity. In 3rd Central European symposium for aquatic macroinvertebrate research (CESAMIR) : 8-13 July 2018, Łódź, Poland [elektronický zdroj]. - [S.l. : s.n.], 2018, p. 138 [online]. APVV-16-0236 ; VEGA 2/0030/17. Dostupné na internete: <[http://cesamir2018.uni.lodz.pl/wp-content/uploads/2018/06/3rd-CESAMIR-2018-book\\_of\\_abstracts.pdf](http://cesamir2018.uni.lodz.pl/wp-content/uploads/2018/06/3rd-CESAMIR-2018-book_of_abstracts.pdf)>.

HANZELOVÁ, Miriam - PERHÁČOVÁ, Zuzana - ŠKVARENINA, Jaroslav. Microorganisms and physical-chemical properties of summer snow patches in Slovak mountains. In Books of abstracts : fourth international conference on biohydrology [elektronický zdroj]. - Almeria : Editorial Universidad de Almeria, 2016. ISBN 978-84-16642-

ORSÁGOVÁ, Katarína - PERHÁČOVÁ, Zuzana. Vodné hospodárstvo v rámci ekologického cestovného ruchu. In googlegroups.com [elektronický zdroj]. - [Zvolen] : [Technická univerzita vo Zvolene], 2017, 8 s. [online]. HUSK 1101/2.2.1/0158. Dostupné na internete: <<https://00a46b73-a-62cb3a1a-s-sites.google.com/site/mikrobiologiafee/Vodn%C3%A9%20hospod%C3%A1rstvo%20v%20r%C3%A1mci%20ekologick%C3%A9ho%20cestovn%C3%A9ho%20ruchu%20Climate%20HUSK%20november%202017.pdf>>.

PERHÁČOVÁ, Zuzana. Zdravý životný štýl. In googlegroups.com [elektronický zdroj]. - [Zvolen] : [Technická univerzita vo Zvolene], 2017, 19 s. [online]. Dostupné na internete: <<https://00a46b73-a-62cb3a1a-s-sites.google.com/site/mikrobiologiafee/Zdravy%20zivotny%20styl.pdf>>.

PERHÁČOVÁ, Zuzana. Voda, jej vlastnosti a dopady na život, vodohospodár ako povolanie, významné vodohospodárske diela na Slovensku. In googlegroups.com [elektronický zdroj]. - [Zvolen] : [Technická univerzita vo Zvolene], 2017, 16 s. [online]. Dostupné na internete: <<https://00a46b73-a-62cb3a1a-s-sites.google.com/site/mikrobiologiafee/Predn%C3%A1%20Voda%20a%20jej%20vlastnosti.pdf>>.

HANZELOVÁ, Miriam - VIDO, Jaroslav - ŠKVARENINA, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína - PERHÁČOVÁ, Zuzana. Microorganisms in summer snow patches in selected high mountain ranges of Slovakia. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, no. 12, p. 1177-1186. VEGA 1/0589/15 ; VEGA 1/0370/18 ; APVV-0423-10 ; APVV-15-0425. CCC, WOS, SCOPUS.

DUBŠÍKOVÁ, Veronika - PERHÁČOVÁ, Zuzana. Mikrobiologická analýza odpadových vôd zo skládky hnedého kalu. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*.

KORMUŤÁK, Andrej - BENČAŤ, Tibor - SLOBODNÍK, Branko. Slovakia. In *Non-native tree species for European forests: experiences, risks and opportunities : Cost Action FP1403 NNEXT*. - Vienna : Institute of Silviculture, University of Natural Resources and Life Sciences, 2016. ISBN 978-3-900932-42-8, p. 334-339. COST Action FP1403.

PÁSTOR, Michal - DZURENDA, Ladislav - BANSKI, Adrián - SLOBODNÍK, Branko - BENČAŤ, Tibor. Energetic characteristics of the dendromass of branches in the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.). In *Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty*. ISSN 1336-3824, 2017, roč. 59, č. 2, s. 127-135. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/12-02-17\\_2.pdf](https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/12-02-17_2.pdf)>.

ŠKVARENINOVÁ, Jana - TUHÁRSKA, Mária - ŠKVARENINA, Jaroslav - BABÁLOVÁ, Darina - SLOBODNÍKOVÁ, Lenka - SLOBODNÍK, Branko - STŘEDOVÁ, Hana - MINĎAŠ, Jozef. Effects of light pollution on tree phenology in the urban environment. In Moravian geographical reports. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, issue 4, p. 282-290. VEGA 1/0463/14 ; VEGA 1/0589/15 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497. CCC, WOS, SCOPUS.

BENČAŤ, Tibor - PÁSTOR, Michal - SLOBODNÍK, Branko. Význam gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v oblasti Krupiny a Modrého Kameňa vo vzťahu k historickým krajinným štruktúram. In Vývoj a dynamika krajinných štruktúr : sborník abstraktů z výroční konference CZ-IALE. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav plánování krajiny, 2017, s. 4.

VICIAN, Vladimír - KOČÍK, Karol - SLOBODNÍK, Branko - SVITOK, Marek - STAŠIOV, Slavomír. Carabid communities (Coleoptera, Carabidae) in differently managed forage legume stands in the Podpoľanie region (Central Slovakia). In Folia oecologica. ISSN 1336-5266, 2018, vol. 45, no. 2, s. 102-110. VEGA 1/2379/05 ; VEGA 1/3281/06. SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/foecol\\_2018\\_0005.pdf](http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/foecol_2018_0005.pdf)>.

BENČAŤ, Tibor - PÁSTOR, Michal - SLOBODNÍK, Branko. Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) root systems in southern Slovakia. In COST Action FP1403 NNEXT - International conference "Non-native tree species for European forests" : Vienna, Austria - 12-14 September 2018. - Vienna : University of Natural Resources and Life Sciences, 2018, p. 62. COST Action FP1403.

LINDTNER, Peter - UJHÁZY, Karol - KUBOVČÍK, Vladimír. Poznámky k vegetačnej sukcesii na výhraboch sysľa pasienkového. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016" : 24.-26. november 2016, Nitra. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. ISBN 978-80-558-1102-4, s. 141. Dostupné na internete: <[https://conferences.ukf.sk/public/conferences/6/Nitra\\_2016/Zoologia\\_2016\\_zbornik.pdf](https://conferences.ukf.sk/public/conferences/6/Nitra_2016/Zoologia_2016_zbornik.pdf)>.

LINDTNER, Peter - UJHÁZY, Karol - KUBOVČÍK, Vladimír. Vplyv sysľa pasienkového na diverzitu trávnych porastov. In Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku : zborník abstraktov z 13. celoštátnej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2017. ISBN 978-80-557-1360-1, s. 36-37.

LINDTNER, Peter - ŠOLTÍS, Matúš - KUBOVČÍK, Vladimír. Translocation of keystone species may not mean translocation of keystone effect. In European journal of wildlife research. ISSN 1612-4642, 2019, vol. 65, issue 2, art. no. 24. VEGA 1/0286/17. CCC, WOS, SCOPUS.

ŠTUBŇOVÁ, Eliška - HODÁLOVÁ, Iva - KUČERA, Jaromír - MÁRTONFIOVÁ, Lenka - SVITOK, Marek - SLOVÁK, Marek. Karyological patterns in the European endemic genus *Soldanella* L.: absolute genome size variation uncorrelated with cytotype chromosome numbers. In American journal of botany : official publ. of the Botanical Society of America. ISSN 0002-9122, 2017, vol. 104, issue 8, p. 1241-1253. VEGA 2/0088/15. CCC, WOS,

MIKOLÁŠ, Martin - SVITOK, Marek - BOLLMANN, Kurt - REIF, Jiří - BAČE, Radek - JANDA, Pavel - TROTSIUK, Volodymyr - ČADA, Vojtěch - VÍTKOVÁ, Lucie - TEODOSIU, Marius - COPPES, Joy - SCHURMAN, Jonathan S. - MORRISSEY, Robert C. - MRHALOVÁ, Hana - SVOBODA, Miroslav. Mixed-severity natural disturbances promote the occurrence of an endangered umbrella species in primary forests. In Forest ecology and management. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 405, s. 210-218. VEGA 2/0052/15 ; GA15-14840S ; CIGA 20154316 ; INTER COST LTC17055. CCC, WOS, SCOPUS.

LINDTNER, Peter - UJHÁZY, Karol - SVITOK, Marek - KUBOVČÍK, Vladimír. The European ground squirrel increases diversity and structural complexity of grasslands in the Western Carpathians. In *Mammal research*. ISSN 2199-2401, 2018, vol. 63, issue 2, p. 223-229. VEGA 2/0052/15. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s13364-017-0349-6>>.

KORŇAN, Martin - SVITOK, Marek. Pairwise null model analyses of temporal patterns of bird assemblages contradict the assumptions of competition theory. In *Basic and applied ecology : journal of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (Gesellschaft für Ökologie)*. ISSN 1439-1791, 2018, vol. 31, p. 72-81. VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S143917911730395X?token=8573837E739B83E0A551340EBCECF336C5ECD6139B79D616009FE5D9BC0F9CCB1EC3FA761F3A9D4552B4ED0E096290B92>>.

KOZÁK, Daniel - MIKOLÁŠ, Martin - SVITOK, Marek - BAČE, Radek - PAILLET, Yoan - LARRIEU, Laurent - NAGEL, Thomas A. - BEGOVIČ, Krešimir - ČADA, Vojtěch - DIKU, Abdulla - FRANKOVIČ, Michal - JANDA, Pavel - KAMENIAR, Ondrej - KEREN, Srđan - KJUČUKOV, Petr - LÁBUSOVÁ, Jana - LANGBEHN, Thomas - MÁLEK, Jakub - MIKAC, Stjepan - MORRISSEY, Robert C. - NOVÁKOVÁ, Markéta H. - SCHURRMAN, Jonathan S. - SVOBODOVÁ, Kristýna - SYNEK, Michal - TEODOSIU, Marius - TOROMANI, Elvin - TROTSIUK, Volodymyr - VÍTKOVÁ, Lucie - SVOBODA, Miroslav. Profile of tree-related microhabitats in European primary beech-dominated forests. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 429, s. 363-374. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000803 ; LTC17055.

VICIAN, Vladimír - SVITOK, Marek - MICHALKOVÁ, Eva - LUKÁČIK, Ivan - STAŠIOV, Slavomír. Influence of tree species and soil properties on ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities. In *Acta oecologica : international journal of ecology*. ISSN 1146-609X, 2018, vol. 91, p. 120-126. VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS.

SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHELOVÁ, Helena - PALOVE-BALANG, Peter - SENKO, Dušan - MATUŠOVÁ, Zuzana - BUBÍKOVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard. Test of the efficiency of environmental surrogates for the conservation prioritization of ponds based on macrophytes. In *Ecological indicators*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 606-614. APVV-0059-11 ; APVV-16-0236 ; VEGA 2/0030/17 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS,

SOCHULIAKOVÁ, Lucia - SIENKIEWICZ, Elwira - HAMERLÍK, Ladislav - SVITOK, Marek - FIDLEROVÁ, Dana - BITUŠÍK, Peter. Reconstructing the trophic history of an alpine lake (High Tatra Mts.) using subfossil diatoms: disentangling the effects of climate and human influence. In *Water, air, & soil pollution : an international journal of environmental pollution*. ISSN 0049-6979, 2018, vol. 229, issue 9, 12 p. VEGA 2/0030/17 ; APVV-15-0292 ; GA ČR P504-17-15229S ; ITMS 26210120024 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11270-018-3940-9>>.

ŠPÍŠEK, Zdeněk - UHERKOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek - VAŠUT, Radim Jan. *Sorbus domestica* L. at its northern Pannonian distribution limits: distribution of individuals, fruit shapes and dendrometric characteristics. In *Dendrobiology*. ISSN 1641-1307, 2018, vol. 80, p. 37-47. IGA PŘF-2016-001 ; IGA PŘF-2017-001 ; IGA PŘF-2018-001 ; CZ.1.07/2.2.00/28.0158. WOS, SCOPUS.

POLÁŠEK, Marek - GODUNKO, Roman - RUTSCHMANN, Sereina - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - ZAHŘÁDKOVÁ, Světlana. Integrative taxonomy of genus *Electrogena* (Ephemeroptera: Heptageniidae): the role of innovative morphological analyses for species delimitation. In *Arthropod systematics & phylogeny*. ISSN 1863-7221, 2018, vol. 76, issue 3, p. 449-462. APVV SK-CZ-187-11 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; MUNI/A/0816/2017 ; RVO: 60077344 ; P2SKP3\_158698. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/publikationen/arthropodsystematics/asp\\_](http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/publikationen/arthropodsystematics/asp_)

BÚTORA, Lubomír - LEŠO, Peter - KOCIKOVÁ, Katarína - KROPIL, Rudolf - PATAKY, Tibor - SVITOK, Marek. Sexual dimorphism of craniological characters in the European badger, *Meles meles*, (Carnivora, Mustelidae) from the Western Carpathians. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*. ISSN 0139-7893, 2018, vol. 67, no. 3-4, p. 220-230. APVV-14-0637 ; VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441.

LITAVSKÝ, Juraj - STAŠIOV, Slavomír - SVITOK, Marek - MICHALKOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - ŽARNOVIČAN, Hubert - FEDOR, Peter. Epigeal communities of harvestmen (Opiliones) in Pannonian Basin floodplain forests: an interaction with environmental parameters. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, issue 8, p. 753-763. VEGA 1/0104/16 ; VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS,

LÜRIG, Moritz D. - BEST, Rebecca J. - SVITOK, Marek - JOKELA, Jukka - MATTHEWS, Blake. The role of plasticity in the evolution of cryptic pigmentation in a freshwater isopod. In *Journal of animal ecology*. ISSN 0021-8790, 2019, vol. 88, issue 4, p. 612-623. APVV-16-0236 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS.

HRIVNÁK, Richard - MEDVECKÁ, Jana - BALÁŽI, Peter - BUBÍKOVÁ, Kateřina - OŤAHEĽOVÁ, Helena - SVITOK, Marek. Alien aquatic plants in Slovakia over 130 years: historical overview, current distribution and future perspectives. In *NeoBiota*. ISSN 1619-0033, 2019, issue 49, p. 37-56. APVV-16-0236 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://neobiota.pensoft.net/article/34318/>>.

KORŇAN, Martin - SVITOK, Marek - KRIŠTÍN, Anton. Null model analyses of temporal patterns of bird assemblages and their foraging guilds revealed the predominance of positive and random associations. In *Ecology and evolution*. ISSN 2045-7758, 2019, vol. 9, no. 15, p. 8541-8554. ITMS 26220120049 ; VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; VEGA 2/0097/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ece3.5372>>.

SVITKOVÁ, Ivana - SVITOK, Marek - PETRÍK, Anton - BERNÁTOVÁ, Dana - SENKO, Dušan - ŠIBÍK, Jozef. The fate of endangered rock sedge (*Carex rupestris*) in the Western Carpathians - the future perspective of an arctic-alpine species under climate change. In *Diversity [elektronický zdroj]*. ISSN 1424-2818, 2019, vol. 11, issue 9, [17] p. [online]. APVV-16-0431 ; APVV-15-0210 ; VEGA 2/0032/17 ; VEGA 2/0135/16. CCC, WOS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1424-2818/11/9/172>>.

MIKOLÁŠ, Martin - SVITOK, Marek - TEODOSIU, Marius - NAGEL, Thomas A. - SVOBODA, Miroslav. Land use planning based on the connectivity of tree species does not ensure the conservation of forest biodiversity. In *Land use policy*. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 83, p. 63-65. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS.

STAŠIOV, Slavomír - DIVIAKOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan. Myriapod (Chilopoda, Diplopoda) communities in hedgerows of upland agricultural landscape. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, issue 11, p. 1320-1326. VEGA

STAŠIOV, Slavomír - MICHALKOVÁ, Eva - LUKÁČIK, Ivan - ČILIAK, Marek. Harvestmen (Opiliones) communities in an arboretum: influence of tree species. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 2, p. 184-193. VEGA 1/0186/14. CCC, WOS, SCOPUS.

LITAVSKÝ, Juraj - STAŠIOV, Slavomír - SVITOK, Marek - MICHALKOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - ŽARNOVIČAN, Hubert - FEDOR, Peter. Epigeal communities of harvestmen (Opiliones) in Pannonian Basin floodplain forests: an interaction with environmental parameters. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, issue 8, p. 753-763. VEGA 1/0104/16 ; VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS,

VICIAN, Vladimír - SVITOK, Marek - MICHALKOVÁ, Eva - LUKÁČIK, Ivan - STAŠIOV, Slavomír. Influence of tree species and soil properties on ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities. In *Acta oecologica : international journal of ecology*. ISSN 1146-609X, 2018, vol. 91, p. 120-126. VEGA 2/0052/15 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441. CCC, WOS, SCOPUS.

DOBROVODSKÁ, Marta - KANKA, Róbert - DAVID, Stanislav - KOLLÁR, Jozef - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - KRISTÍN, Anton - STAŠIOV, Slavomír - HALADA, Ľuboš - GAJDOŠ, Peter. Assessment of the biocultural value of traditional agricultural landscape on a plot-by-plot level: case studies from Slovakia. In *Biodiversity and conservation*. ISSN 0960-3115, 2019, vol. 28, no. 10, p. 2615-2645. VEGA 2/0078/18. CCC, WOS, SCOPUS.

STAŠIOV, Slavomír - KUBOVČÍK, Vladimír - ČILIAK, Marek - DIVIAKOVÁ, Andrea - LUKÁČIK, Ivan - PÄTOPRSTÝ, Vladimír - DOVČIAK, Martin. Heterogeneity in millipede communities (Diplopoda) within a forest-forest edge-meadow habitat complex. In *Acta Oecologica : international journal of ecology*. ISSN 1146-609X, 2019, vol. 98, p. 6-13. VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0270. CCC, WOS, SCOPUS.

LINDTNER, Peter - GÖMÖRYOVÁ, Erika - GÖMÖRY, Dušan - STAŠIOV, Slavomír - KUBOVČÍK, Vladimír. Development of physico-chemical and biological soil properties on the European ground squirrel mounds. In *Geoderma : the global journal of soil science*. ISSN 0016-7061, 2019, vol. 339, p. 85-93. APVV-15-0176 ; VEGA 1/0710/17. CCC, WOS,

GÁPER, Ján - GÁPEROVÁ, Svetlana - PRISTAŠ, Peter - NÁPLAVOVÁ, Kateřina. Medicinal value and taxonomy of the tinder polypore, *Fomes fomentarius* (Agaricomycetes): a review. In *International journal of medicinal mushrooms*. ISSN 1521-9437, 2016, vol. 18, issue 10, p. 851-859. VEGA 1/0622/16 ; SGS 21/PfF/2015. WOS, SCOPUS.

PRISTAŠ, Peter - KVASNOVÁ, Simona - GÁPEROVÁ, Svetlana - GAŠPARCOVÁ, Terézia - GÁPER, Ján. Application of MALDI-TOF mass spectrometry for in vitro identification of wood decay polypores. In *Forest pathology*. ISSN 1437-4781, 2017, vol. 47, issue 5, p. 12352 [4 p.]. VEGA 2/0087/14 ; VEGA 1/0286/17 ; ITMS 26210120024. WOS, SCOPUS, CCC.

GAŠPARCOVÁ, Terézia - GÁPER, Ján - PRISTAŠ, Peter - KVASNOVÁ, Simona - GÁPEROVÁ, Svetlana. Porovnanie ITS-PCR-RFLP a MALDI-TOF MS metód pri identifikácii drevoznehodnocujúcich húb z rodu *Ganoderma*. In *Chemické listy*. ISSN 0009-2770, 2017, roč. 111, č. 6, s. 388-391. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017. WOS,

GÁPEROVÁ, Svetlana - GÁPER, Ján - GAŠPARCOVÁ, Terézia - NÁPLAVOVÁ, Kateřina - PRISTAŠ, Peter. Morphological variability of *Fomes fomentarius* basidiomata based on literature data. In *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis*. ISSN 2543-8832, 2016, vol. 1, p. 42-51. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017 ; SGS 16/PfF/2016.

GÁPER, Ján - GÁPEROVÁ, Svetlana - GAŠPARCOVÁ, Terézia - KVASNOVÁ, Simona - PRISTAŠ, Peter - NÁPLAVOVÁ, Kateřina. Indoor fungal destroyers of wooden materials - their identification in present review. In Wood research. ISSN 1336-4561, 2018, vol. 63, no. 2, s. 203-213. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017 ; SGS 16/PřF/2016. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.woodresearch.sk/wr/201802/03.pdf>>.

MALINIČOVÁ, Lenka - HREHOVÁ, Eudmila - CIGAŠOVÁ, Júlia - ŠTEVULOVÁ, Nadežda - SCHWARZOVÁ, Ivana - GÁPER, Ján - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Molecular characterization of myxomycetes and fungi colonizing hemp hurds in water environment. In Asian journal of microbiology, biotechnology & environmental sciences. ISSN 0972-3005, 2018, vol. 20, february, p. S84-S89. ITMS 26220120001 ; VEGA 1/0277/15. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.woodresearch.sk/wr/201802/03.pdf>>.

BECK, Terézia - GÁPER, Ján - ŠEBESTA, Martin - GÁPEROVÁ, Svetlana. Host preferences of wood-decaying fungi of the genus Ganoderma in the urban areas of Slovakia. In Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. ISSN 2543-8832, 2018, vol. 3, p. 22-37. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017.

NÁPLAVOVÁ, Kateřina - GÁPER, Ján - GÁPEROVÁ, Svetlana. Fomes fomentarius lineages throughout the world. In Mycological discoveries for a better world : 11th International mycological congress, San Juan, Puerto Rico, July 15-21, 2018 [elektronický zdroj]. - [S.l. : s.n.], 2018, p. 441 [online]. Dostupné na internete: <<http://ut.suagm.edu/sites/default/files/uploads/pdf/IMC-2018-Abstract-Book-071618.pdf>>.

GANC, Marek - OLLEROVÁ, Hana. Kumulácia ortuti v hubách v Krupinskej planine. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2018, vol. 38, no. 1, p. 15-23. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; KEGA 021TU Z-4/2017. Dostupné na internete: <<https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.38-1-2018-tlac.pdf>>.

OLLEROVÁ, Hana - ZACHAROVÁ, Andrea - DIVIAKOVÁ, Andrea - MICHALKOVÁ, Eva. Obsah Ni, Cr a Hg vo vybraných rastlinných druhoch na starej environmentálnej záťaži. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2018 : sborník recenzovaných vědeckých prací. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze ; Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2018. ISBN 978-80-213-2863-1, s. 169-172. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0096/16. Dostupné na internete: <<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018->

TURČÁNIOVÁ, Eszter - OLLEROVÁ, Hana. Obsah rastlinám prístupných foriem živín v pôde v okolí skládky gudrónov. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2018, vol. 39, no. 2, p. 23-28. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; KEGA 021TU Z-4/2017. Dostupné na internete: <<https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.39-2-2018-tlac-2019.pdf>>.

HYBSKÁ, Helena - HRONCOVÁ, Emília - LADOMERSKÝ, Juraj - BALCO, Karol - MITTERPACH, Jozef. Ecotoxicity of concretes with granulated slag from gray iron pilot production as filler. In Materials [online]. ISSN 1996-1944, 2017, vol. 10, issue 5, 12 p. [online]. KEGA 035UMB-4/2015 ; KEGA 030UMB-4/2017 ; VEGA 1/0648/17 ; APVV-0555-07. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1996->

HYBSKÁ, Helena - VELKOVÁ, Veronika - SAMEŠOVÁ, Dagmar - FIALOVÁ, Jarmila - KUČERA, Marián. Study of the regeneration cleaning of used mineral oils - ecotoxicological properties and biodegradation. In Chemical and biochemical engineering quarterly. ISSN 0352-9568, 2017, vol. 31, issue 4, p. 487-496. VEGA 1/0826/15 ; VEGA 1/0377/17. CCC, WOS, SCOPUS.

SZABÓ, Piroška - HYBSKÁ, Helena - BOLODÁR-VARGA, Bernadett - PÓTI, Péter - KÖLES, P. - RÉTFALVI, Tamás. Evaluation of trace element supplementation for methane production and ecotoxicological aspects of sugar beet pressed pulp. In Applied ecology and environmental research. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, issue 3, p. 2183-2195. VEGA 1/0377/17 ; ÚNKP-16-3-1 ; VKSZ\_12-1-2013-0034. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://aloki.hu/pdf/1603\\_21832195.pdf](http://aloki.hu/pdf/1603_21832195.pdf)>.

FIALOVÁ, Jarmila - HYBSKÁ, Helena - SAMEŠOVÁ, Dagmar - LOBOTKOVÁ, Martina - VEVERKOVÁ, Darina. Assessment of the impact of municipal solid waste incineration bottom ash used as partial cement replacement in cement mixture using bioassays. In Archives of environmental protection. ISSN 2083-4772, 2019, vol. 45, no. 4, p. 104-113. IPA TUZVO 17/2018 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; KEGA 021TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.

DIVIAKOVÁ, Andrea - OLLEROVÁ, Hana - ZACHAROVÁ, Andrea - KUNCA, Andrej. Zmeny v zdravotnom stave lesa vplyvom ťažby stavebného kameňa. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017 : sborník recenzovaných vědeckých prací. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze ; Zvolen : Ústav ekologie lesa SAV, 2017. ISBN 978-80-213-2767-2, s. 221-224. VEGA 1/0096/16. Dostupné na internete: <[https://katedry.czu.cz/storage/4280\\_Stresy2017.pdf](https://katedry.czu.cz/storage/4280_Stresy2017.pdf)>.

OLLEROVÁ, Hana - ZACHAROVÁ, Andrea - DIVIAKOVÁ, Andrea - MICHALKOVÁ, Eva. Obsah Ni, Cr a Hg vo vybraných rastlinných druhoch na starej environmentálnej záťaži. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2018 : sborník recenzovaných vědeckých prací. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze ; Zvolen : Ústav ekologie lesa SAV, 2018. ISBN 978-80-213-2863-1, s. 169-172. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0096/16. Dostupné na internete: <<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018->

VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef - MUSIL, Juraj. Analýza požiadaviek na využitie zmesového komunálneho odpadu na výrobu tuhých alternatívnych palív (TAP) na Slovensku a vo vybraných krajinách. In Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae : Universitas Catholica Ružomberok. ISSN 1336-2232, 2016, roč. 15, č. 5, s. 83-103.

VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef - MUSIL, Juraj. Pachová záťaž z prevádzky bioplynových staníc : nová vyhláška o ochrane ovzdušia zbytočne zaťažuje prevádzkovateľov mnohých bioplynových staníc. In Odpadové hospodárstvo. ISSN 1338-595X, 2017, roč. 6, č. 5, s. 20-

SALVA, Jozef - VANEK, Miroslav. Modelovanie imisií oxidov dusíka z vybraných variantov zásobovania teplom v rezidenčnej zóne mesta Zvolen. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2016, vol. 35, no. 2, s. 31-39. Dostupné na internete: <<https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.35-2016.pdf>>.

VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef - MUSIL, Juraj - FEČKE GYÖNGYOVÁ, Erika. Návrh požiadaviek na správnu prevádzkovú prax bioplynových staníc vo vzťahu k ochrane ovzdušia. In Ochrana ovzdušia 2017 : zborník. - Bratislava : Kongres STUDIO, 2017. ISBN 978-80-89565-30-6, s. 168-176.

SALVA, Jozef - VANEK, Miroslav. Modelovanie TZL z centrálneho zdroja tepla v porovnaní s decentralizovaným vykurovaním v lokalite mesta Zvolen. In Ochrana ovzdušia 2017 : zborník. - Bratislava : Kongres STUDIO, 2017. ISBN 978-80-89565-30-6, s. 212-219. IPA TUZVO 8/2017.

ĐURICOVÁ, Anna - OLLEROVÁ, Hana - HYBSKÁ, Helena - VANEK, Miroslav. Influence of biochar addition on properties and utilization of sewage sludge. In Scientific letters of academic society of Michal Baludansky. ISSN 1338-9432, 2017, vol. 5, no. 5, p. 54-59. KEGA 021TU Z-4/2017.

ĎURICOVÁ, Anna - PETROVSKÁ, Klára - VANEK, Miroslav. Riešenie bilancií VOC a TOC v prevádzkach s použitím Matlabu. In Ochrana ovzdušia 2017 : zborník. - Bratislava : Kongres STUDIO, 2017. ISBN 978-80-89565-30-6, s. 185-192. KEGA 021TU Z-4/2017.

VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef. Air protection of hot mix asphalt production. In Disputationes scientificae : Universitatis Catholicae in Ružomberok. ISSN 1335-9185, 2018, roč. 18, č. 2, s. 29-40.

VANEK, Miroslav - ĎURICOVÁ, Anna - SALVA, Jozef. Safecast bGeigie Nano as a tool for teaching students to understand monitoring environmental radioactivity. In Earth in a trap? 2018 : analytical methods in fire and environmental sciences [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3062-1, p. 239-243 [USB key]. KEGA 021TU Z-4/2017 ; KEGA 012TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0377/17.

VANEK, Miroslav. Basic parameters of gamma spectrometry system based on CZT crystal and its use in school didactic experiments. In XIX. Štiavnické dni 2018 : Banská Štiavnica, Slovenská republika, 2.-4. október 2018 [elektronický zdroj]. - Banská Štiavnica : Združenie pre reguláciu rizika z radónu, 2018. ISBN 978-80-971754-4-3, s. 75-85 [USB]. KEGA 021TU Z-4/2017 ; KEGA 012TU Z-4/2017.

SALVA, Jozef - MUSIL, Juraj - VANEK, Miroslav. Kľúčové aspekty pri výbere a posudzovaní vhodnosti lokalít pre umiestnenie zariadení na energetické využitie odpadu. In Ochrana ovzdušia 2019 : 11.-13. november 2019, Vysoké Tatry, Hotel Patria, Slovak Republic. - Bratislava : Kongres STUDIO, spol. s r. o., 2019. ISBN 978-80-89565-41-2, s. 132-143. KEGA 021TU Z-4/2017.

ĎURICOVÁ, Anna. The evaluation of selected water quality indicators in the Jasenica river. In Disputationes scientificae Universitatis catholicae in Ružomberok. ISSN 1335-9185, 2018, vol. 18, no. 2, p. 70-85.

ĎURICOVÁ, Anna - PETROVSKÁ, Klára - VANEK, Miroslav. Riešenie bilancií VOC a TOC v prevádzkach s použitím Matlabu. In Ochrana ovzdušia 2017 : zborník. - Bratislava : Kongres STUDIO, 2017. ISBN 978-80-89565-30-6, s. 185-192. KEGA 021TU Z-4/2017.

ĎURICOVÁ, Anna - OLLEROVÁ, Hana - HYBSKÁ, Helena - VANEK, Miroslav. Influence of biochar addition on properties and utilization of sewage sludge. In Scientific letters of academic society of Michal Baludansky. ISSN 1338-9432, 2017, vol. 5, no. 5, p. 54-59. KEGA 021TU Z-4/2017.

MELICHOVÁ, Zuzana - ĎURICOVÁ, Anna - SAMEŠOVÁ, Dagmar - NAGYOVÁ, Iveta. Hodnotenie rizík vybraných kovových prvkov vo vodách [elektronický zdroj]. Rec. Magdaléna Bálintová, Danica Fazekašová, Peter Andráš. 1. vyd. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2017. 234 s. [CD-ROM]. ITMS 26210120024 ; VEGA 1/0538/15. ISBN 978-80-557-1372-4.

HYBSKÁ, Helena - ĎURICOVÁ, Anna. Ekotoxikologické vlastnosti čistiarenských kalov. In Kaly a odpady 2018 : sborník prednášiek a posterů z 28. konferencie, 20.-21. června 2018, Brno - hotel Myslivna. - Brno : Tribun EU, 2018. ISBN 978-80-263-1408-0, s. 207-212. KEGA 021TU Z-4/2017.

ĎURICOVÁ, Anna - VACEK, Ondrej - HYBSKÁ, Helena. Inovácie v praktickej výučbe ochrany ovzdušia s využitím nástroja MATLAB. In Ochrana ovzdušia 2019 : 11.-13. november 2019, Vysoké Tatry, Hotel Patria, Slovak Republic. - Bratislava : Kongres STUDIO, spol. s r. o., 2019. ISBN 978-80-89565-41-2, s. 155-163. KEGA 021TU Z-4/2017.

GÁLIK, Martin - JAKUBEC, Bruno. Ako funguje Génová banka Slovenska. In Doma v záhrade. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 6, s. 6.

JAKUBEC, Bruno. Odkiaľ a kedy k nám prišli ovocné dreviny. In Doma v záhrade. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 8, s. 4.

JAKUBEC, Bruno. Pri školách vznikajú malé repositória starých odrôd. In Doma v záhrade. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 12, s. 4.

HYBSKÁ, Helena - SAMEŠOVÁ, Dagmar - KRUPOVÁ, Danica. Zhodnotenie dnových sedimentov z vodnej nádrže Richňava. In Zem v pasci? 2016 : aplikácie analytických metód v environmentálnom a požiarnom inžinierstve [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2888-8, s. 44-57 [CD-ROM]. VEGA

MITTERPACH, Jozef - KRIŠŤÁK, Luboš - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Analýza LCIA konštrukčných materiálov v prípadovej štúdií drevodomu. In Dřevostavby 2016 : stavební systém budoucnosti. - Volyně : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, 2016. ISBN 978-80-86837-84-0, s. 215-221. VEGA 1/0213/15.

SAMEŠOVÁ, Dagmar. Využitie odpadovej PUR peny z tepelnoizolačných aplikácií. In Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0,

HRONCOVÁ, Emília - LADOMERSKÝ, Juraj - NOSÁL, Emil - SAMEŠOVÁ, Dagmar - SÝKORA, Ľudovít - BALCO, Karol. Spôsob úpravy zliatin železných kovov v panve : patent č. 288412. Vestník ÚPV SR č. 10/2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. 4 s. Dostupné na internete: <<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/patenty/288/288412.pdf>>.

Výstup: patent č. 288412. Vestník ÚPV SR č. 10/2016.

DRVÁROVÁ, Jarmila - MITTERPACH, Jozef - HYBSKÁ, Helena - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Výskum vlastností popola zo spaľovania tuhého komunálneho odpadu. In Zem v pasci? 2016 : aplikácie analytických metód v environmentálnom a požiarnom inžinierstve [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2888-8, s. 29-35 [CD-ROM].

ZAHIRNIAK, Mychajlo - NYKYFOROV, Volodymyr - MAĽOVANYJ, Myroslav - SAMEŠOVÁ, Dagmar - KOZLOVSKA, Tetjana - JELIZAROV, Mychajlo - ŠTRBOVÁ, Eva - ŠLYK, Sergij - DIHTJAR, Sergij. Ekolohična biotechnologhija pererobky synjo-zelených vodorostej. Rec. Y.I. Grycan, V.P. Dmytrykov. 1.vyd. Kremenčuk : PP. Ščerbatych O.V., 2017. 104 s. Dostupné na internete: <[http://prd.kdu.edu.ua/Files/Metoda/posibniki/bioteh/mono\\_sin\\_zelen.pdf](http://prd.kdu.edu.ua/Files/Metoda/posibniki/bioteh/mono_sin_zelen.pdf)>. ISBN 978-617-639-134-0.

HYBSKÁ, Helena - VEĽKOVÁ, Veronika - SAMEŠOVÁ, Dagmar - FIALOVÁ, Jarmila - KUČERA, Marián. Study of the regeneration cleaning of used mineral oils - ecotoxicological properties and biodegradation. In Chemical and biochemical engineering quarterly. ISSN 0352-9568, 2017, vol. 31, issue 4, p. 487-496. VEGA 1/0826/15 ; VEGA 1/0377/17. CCC, WOS, SCOPUS.

KNAPCOVÁ, Ivana - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Problematika odpadových kyslých dechtov (gudrónov). In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2017, vol. 36, no. 1, p. 29-37. IPA TUZVO 13/2017 ; KEGA 018TU Z-4/2017. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee\\_36-2018.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee_36-2018.pdf)>.

SAMEŠOVÁ, Dagmar - PONIŠT, Juraj. Hodnotenie biologickej rozložiteľnosti vybraných organických odpadov. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2017, vol. 36, no. 1, s. 19-26. KEGA 018TU Z-4/2017. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee\\_36-2018.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee_36-2018.pdf)>.

KNAPCOVÁ, Ivana - FIALOVÁ, Jarmila - HYBSKÁ, Helena - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Environmentálna záťaž v ochrannom pásme Nízkych Tatier. In Ciele trvalo udržateľného rozvoja: méta integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3029-4, s. 85-94. IPA TUZVO 13/2017.

MITTERPACH, Jozef - IGAZ, Rastislav - KRÍŠŤÁK, Ľuboš - SEDLÁK, Pavol - SAMEŠOVÁ, Dagmar - GAJTANSKA, Milada. Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu ; zost. Jozef Mitterpach, Rastislav Igaz, Ľuboš Kríšťák. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 95 s. VEGA 1/0213/15. ISBN 978-80-228-3035-5.

MITTERPACH, Jozef - IGAZ, Rastislav - KRÍŠŤÁK, Ľuboš - SEDLÁK, Pavol - SAMEŠOVÁ, Dagmar - GAJTANSKA, Milada. Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu. Rec. Jozef Štefko, Jaroslav Demko. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 95 s. VEGA 1/0213/15. ISBN 978-80-228-

FIALOVÁ, Jarmila - SAMEŠOVÁ, Dagmar - ĎURICOVÁ, Anna. Mechanical treatment of municipal solid waste incineration bottom ash. In Multidirectional research in agriculture, forestry and technology : 7th international conference for young researchers. - [Kraków] : [Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie], 2018, p. 105.

KNAPCOVÁ, Ivana - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Assessment of the impact of old environmental burdens - landfill of acid sludge from refining of oil. In Multidirectional research in agriculture, forestry and technology : 7th international conference for young researchers. - [Kraków] : [Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie], 2018, p. 109.

PONIŠT, Juraj - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Assessment of biological degradability of agricultural substrates. In Earth in a trap? 2018 : analytical methods in fire and environmental sciences [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3062-1, p. 178-181 [USB key]. KEGA 018TU Z-4/2017.

KNAPCOVÁ, Ivana - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Assessment of possible environmental risks of old dumps. In Earth in a trap? 2018 : analytical methods in fire and environmental sciences [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3062-1, p. 283-288 [USB key]. KEGA 018TU Z-4/2017.

SAMEŠOVÁ, Dagmar - DZURENDA, Ladislav - JURKOVIČ, Peter. Kontaminácia kondenzátu produktmi hydrolýzy a extrakcie z tepelného spracovania bukového a javorového dreva pri modifikácii farby dreva. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018 : vedecký časopis. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISSN 2453-904X, s. 277-282. VEGA 1/0563/16 ; APVV-17-0456 ; APVV-15-0124. Dostupné na internete: <[https://kod.tuzvo.sk/sites/default/files/samesova\\_dzurenda\\_jurkovic.pdf](https://kod.tuzvo.sk/sites/default/files/samesova_dzurenda_jurkovic.pdf)>.

HYBSKÁ, Helena - MITTERPACH, Jozef - SAMEŠOVÁ, Dagmar - SCHWARZ, Marián - FIALOVÁ, Jarmila - VEVERKOVÁ, Darina. Assessment of ecotoxicological properties of oils in water. In Archives of environmental protection. ISSN 2083-4772, 2018, vol. 44, no. 4, p. 31-37. VEGA 1/0377/17 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; KEGA 021TU Z-4/2017. WOS,

HYBSKÁ, Helena - LOBOTKOVÁ, Martina - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Biomonitoring a biotesty - ich využitie pri posudzovaní kvality vôd v praxi. In 50. konferencia vodohospodárov v priemysle : zborník prednášok. - Bratislava : Hekas, 2018. ISBN 978-80-971819-4-9, s. 197-204. APVV-17-0005 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; KEGA 021TU Z-4/2017.

FIALOVÁ, Jarmila - HYBSKÁ, Helena - MITTERPACH, Jozef - SAMEŠOVÁ, Dagmar - KOVALÍČEK, Jozef - SUROVÝ, Juraj - MARTAUZ, Peter. Bottom ash from municipal solid waste incineration. Basic parameters and ecotoxicological properties. In Environment protection engineering. ISSN 0324-8828, 2019, vol. 45, issue 3, p. 113-126. IPA TUZVO 17/2018 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; TECHKOMPLEX. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://epe.pwr.wroc.pl/2019/3-2019/Fialova\\_3-2019.pdf](http://epe.pwr.wroc.pl/2019/3-2019/Fialova_3-2019.pdf)>.

FIALOVÁ, Jarmila - HYBSKÁ, Helena - SAMEŠOVÁ, Dagmar - LOBOTKOVÁ, Martina - VEVERKOVÁ, Darina. Assessment of the impact of municipal solid waste incineration bottom ash used as partial cement replacement in cement mixture using bioassays. In Archives of environmental protection. ISSN 2083-4772, 2019, vol. 45, no. 4, p. 104-113. IPA TUZVO 17/2018 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; KEGA 021TU Z-4/2017. WOS, SCOPUS.

FRÍČ, Martin - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav. Príspevok k hodnoteniu rizika poškodenia zdravia pri expozícii ultrajemným časticiam v hygienickej praxi. In Sborník XVII. Výroční konferencie České aerosolové společnosti : 25. – 26. října 2016, Mikulov [elektronický zdroj]. - Praha : Česká aerosolová společnost, 2016. ISSN 978-80-86186-85-6, s. 107-114 [online]. Dostupné na internete:

MESSINGEROVÁ, Valéria - HNILICA, Richard - DADO, Miroslav - FERENČÍK, Michal - HLAVÁČ, Pavol - HNILICOVÁ, Michaela - CHROMEK, Ivan - JANKOVSKÝ, Martin - KAČÍK, František - KAČÍKOVÁ, Danica - KVOČKA, Stanislav - MATEJ, Jaroslav - SCHWARZ, Marián - SLUGEŇ, Jozef - STANOVSKÝ, Miroslav. Od nápadu k nápadu ochrane drevín pred požiarom univerzálnym adaptérom. In Ochrana drevín a dreva 2016 : zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2929-8, s. 102-103 [CD-ROM]. APVV-14-

RASULOV, Oqil - SCHWARZ, Marián. Monitoring the air pollution and evaluation of the impact of aluminium production in Talco. In Journal of environmental management and tourism [elektronický zdroj]. ISSN 2068-7729, 14, vol. 7, issue 2, (2016). SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.asers.eu/asers\\_files/jemt/JEMT\\_VolumeVII%20Summer%202016\\_online.pdf](http://www.asers.eu/asers_files/jemt/JEMT_VolumeVII%20Summer%202016_online.pdf)>.

SCHWARZ, Marián - SALVA, Jozef. Vývoj environmentálnej kriminality v Slovenskej republike. In Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen. ISSN 1336-300X, 2016, vol. 34, no. 1, s. 39-48. Dostupné na internete: <[http://www.tuzvo.sk/files/FEE/fakulta\\_fee/doktorandi/afe-c.34](http://www.tuzvo.sk/files/FEE/fakulta_fee/doktorandi/afe-c.34)>

DADO, Miroslav - SCHWARZ, Marián - OČKAJOVÁ, Alena - HNILICA, Richard - BOROŠOVÁ, Daniela. Efficiency of local exhaust ventilation system during stainless steel grinding. In Manufacturing technology : journal for science, research and production. ISSN 1213-2489, 2016, vol. 16, no. 1, p. 49-53. SCOPUS.

RASULOV, Oqil - SCHWARZ, Marián - HORVÁTH, Adrienn. Aluminium production as source of environmental pollution and ecological risks of its waste disposal. In Zem v pasci? 2016 : aplikácie analytických metód v environmentálnom a požiarom inžinierstve [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2888-8, s. 73-79 [CD-ROM].

FORTIAKOVÁ, Petra - SCHWARZ, Marián - KOČAN, Anton - ČONKA, Kamil. Analýza polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov, dibenzofuránov a dioxínom príbuzných polychlórovaných bifenylov v potravinách. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2017, vol. 37, no. 2, s. 17-29. APVV-21-004205 ; ITMS 26240120033. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.37-2-2018\\_0.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee-c.37-2-2018_0.pdf)>.

RASULOV, Oqil - SCHWARZ, Marián. Environmental and health risk analysis of fluoride. In *Multidirectional research in agriculture, forestry and technology : 6th international conference for young researchers*. - [Kraków] : [Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie], 2017, p. 134.

FRIČ, Martin - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - BUSTIN, Lucia. Analýza nanočastíc a mikročastíc v pracovnom ovzduší pri spracovaní kovového materiálu. In *Hygiena : časopis pro ochranu a podporu zdravia*. ISSN 1802-6281, 2017, roč. 62, č. 4, s. 112-118. Dostupné na internete: <[https://hygiena.szu.cz/artkey/hyg-201704-0002\\_analyza-nanocastic-a-mikrocastic-v-pracovnom-ovzdusi-pri-spracovani-kovoveho-materialu.php](https://hygiena.szu.cz/artkey/hyg-201704-0002_analyza-nanocastic-a-mikrocastic-v-pracovnom-ovzdusi-pri-spracovani-kovoveho-materialu.php)>.

RASULOV, Oqil - SCHWARZ, Marián - KIRÁLY, Alexander. Fluoride distributions in the environment and its effects on humans and plants. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2017, vol. 36, no. 1, s. 39-46. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee\\_36-2018.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afee_36-2018.pdf)>.

DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia - SCHWARZ, Marián - HNILICA, Richard. Problematika kalibrácie monitora aerosólov DustTrak 8533. In *Fyzikálne faktory prostredia : časopis o problematike fyzikálnych faktorov prostredia*. ISSN 1338-3922, 2017, roč. 7, č. 1, s. 16-20.

SCHWARZ, Marián. Environmentálna kriminalita na Slovensku. In *Enviromagazín : odborný-náučný časopis o životnom prostredí*. ISSN 1335-1877, 2017, roč. 22, č. 2, s. 28-29. Dostupné na internete: <[http://www.enviromagazin.sk/enviro2017/02\\_enviromagazin\\_2017.pdf](http://www.enviromagazin.sk/enviro2017/02_enviromagazin_2017.pdf)>.

VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav. Modeling of pollutants dispersion in atmosphere - practical experiences in environmental engineering educational process. In *ICERI 2017 : conference proceedings [elektronický zdroj]*. - [Valencia] : IATED Academy, 2017. ISBN 978-84-697-6957-7. ISSN 2340-1095, p. 3347-3356 [USB]. KEGA 021TU Z-4/2017 ; KEGA 012TU Z-4/2017. WOS.

SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - SALVA, Jozef. Synergism of noise and ototoxic substances in wood-processing industry. In *Akustika : odborný časopis o akustike a vibráciach*. ISSN 1801-9064, 2017, vol. 28, č. září/September, s. 18-22. VEGA 1/0377/17. WOS, SCOPUS.

SALVA, Jozef - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - FRIČ, Martin. Kombinovaná expozícia hluku a ototoxickým látkam: systematický prehľad. In *Nové trendy akustického spektra : vedecký recenzovaný zborník [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3053-9, s. 143-158 [CD-ROM]. VEGA 1/0377/17.

SALVA, Jozef - VANEK, Miroslav - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav. Emission modeling of exhaust gases from typical parking house operation. In *Earth in a trap? 2018 : analytical methods in fire and environmental sciences [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3062-1, p. 194-200 [USB key]. VEGA 1/0377/17.

CHEBBI, Salima - ALLOUCHE, Atmane - SCHWARZ, Marián - RABHI, Souhila - BELKACEMI, Hayet - MERABET, Djoudi. Treatment of produced water by induced air flotation: effect of both TWEEN 80 and ethanol concentrations on the recovery of PAHS. In *Nova biotechnologica et chimica*. ISSN 1338-6905, 2018, vol. 17, issue 2, p. 181-192.

MIKUŠOVÁ, Lucia - SCHWARZ, Marián. Test methods for evaluation of the emission of airborne wood dust from woodworking machines. In *Machinery safety: standards, risk assessment and innovative forms of education : book of abstracts [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3100-0, p. 19 [CD-ROM]. KEGA 008TU Z-4/2016.

SALVA, Jozef - DADO, Miroslav - SCHWARZ, Marián - FRÍČ, Martin. Development of model for estimation of hearing loss due to combined exposure to noise and ototoxins. In *Material - Acoustics - Place 2018 : book of abstracts [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3054-6, [1] p. [CD-ROM]. VEGA 1/0377/17. Dostupné na internete: <[http://acoustics.sk/zborniky/Book-of-Abstracts\\_MAP-2018.pdf](http://acoustics.sk/zborniky/Book-of-Abstracts_MAP-2018.pdf)>.

SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia. Reduction of risk to health resulting from wood dust emitted by sander. In *Machinery safety: standards, risk assessment and innovative forms of education : book of abstracts [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3100-0, p. 18 [CD-ROM]. KEGA 008TU Z-4/2016.

RASULOV, Oqil - FIRUZ, Zoirov - HORVÁTH, Adrienn - SCHWARZ, Marián. Analysis of soil contamination with heavy metals in highly contaminated industrial zones. In *The scientific-practical international conference of students, magisters, PhD students and young scientists "MUHANDIS-2019" : TTU, Dushanbe, March 14-16, 2019*. - Dushanbe : Tajik Technical University, 2019, p. 84.

SCHWARZ, Marián - SALVA, Jozef - DADO, Miroslav - VANEK, Miroslav - BOROŠOVÁ, Daniela. Combined exposure to noise and exhaust fumes during chainsaw operation. In *Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciach*. ISSN 1801-9064, 2019, vol. 31, č. březien/March, s. 64-72. VEGA 1/0377/17. WOS, SCOPUS.

CHEBBI, Salima - ALLOUACHE, Atmane - SCHWARZ, Marián - BELKACEMI, Hayet - MERABET, Djoudi. Treating produced water using induced air flotation: the effect of ethanol on conditioning and flotation of PAHs in the presence of Tween 80. In *Polish journal of environmental studies*. ISSN 1230-1485, 2019, vol. 28, issue 4, p. 2079-2087. VEGA 1/0377/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.pjoes.com/Treating-Produced-Water-Using-Induced-Air-nFlotation-The-Effect-of-Ethanol-on->

MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - ŠPINEROVÁ, Anna. Areály čistiarní odpadových vôd : oázy biodiverzity v urbanizovanej poľnohospodárskej krajine : vedecká monografia. Rec. Juraj Hreško, Zita Izakovičová. 1 vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 67 s. VEGA 1/0096/16. ISBN 978-80-228-2896-3.

MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 215 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. SCOPUS. ISBN 978-3-319-94020-5.

MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 161 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. ISBN 978-3-319-94023-6.

MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. A környezetvédelem kormányzása és környezeti tudományok. In XIII. Kárpát-medencei Környezettudományi konferencia : 2017, április 5-8, Kolozsvár. - Kolozsvár : Ábel Kiadó, 2017. ISSN 1842-9815, p. 16-25. VEGA 1/0096/16.

MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - OFFERTÁLEROVÁ, Monika. Landscape-ecological main-stream themes and their scientific approaches. In XV. Kárpát-medencei környezettudományi konferencia : 2019. április 3-6., Kolozsvár. - Cluj-Napoca : Ábel Kiadó, 2019. ISSN 1842-9815, p. 18-29. EC FP7 Grant Agreement no. 308428.

MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPINEROVÁ, Anna. The boundaries in the landscape. In Social geographical challenges and search for adequate answers in East-Central Europe of the 21st century : international geographical conference, Berehove, March 31-April 1, 2016. - Berehovo : Ferenc Rákóczi II. Transcarpathian Hungarian Institute, 2016. ISBN 978-617-7404-01-8, p. 362-371.

MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓSOVÁ, Viktória - ŠPINEROVÁ, Anna. The morpho-pedotops as the basement for the spatial prediction of grape diseases. In A táj változásai a Kárpát-medencében : tájgazdálkodás, tájtelelés; hungarikumok és helyi értékek a mezőgazdaság területén - történeti áttekintés. - Gödöllő : Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, 2016. ISBN 978-963-06-2214-1, p. 234-238. HUSK 1101/121/0287.

ŠPINEROVÁ, Anna. Interpretácie priestorovej štruktúry prvkov krajinnej pokrývky v mikropovodiach podľa miery entrópie. In Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 48-58. VEGA 1/0096/16.

ANDROVIČOVÁ, Zlata. Poznámky k výchove k ľudským právam. In Globalizovaná súčasnosť, jej morálne a osobnostné výzvy v kontexte etickej výchovy : zborník štúdií z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1167-6, s. 436-444.

ANDROVIČOVÁ, Zlata. O probléme akceptácie a uplatňovania ekologickej zodpovednosti. In Environmentálna etika v krajinách V4 : zborník vedeckých štúdií [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1175-1, s. 145-155 [CD-ROM].

ANDROVIČOVÁ, Zlata. O niektorých podmienkach pôsobenia športu a telesnej výchovy ako prostriedku utvárania morálne-charakterových vlastností mladej generácie. In Telesná výchova a šport v živote človeka : konferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3024-9, s. 24-34 [CD-ROM].

ANDROVIČOVÁ, Zlata. Niekoľko otázok o otázke zmyslu života. In Filozofické formulácie zmyslu života. - Banská Bystrica : Belianum, 2017. ISBN 978-80-557-1376-2, s. 155-175. VEGA 1/0068/17.

KRCHNÁK, Peter - RÁ CZ, Attila - ANDROVIČOVÁ, Zlata. Vzťah človeka k zvieratám alebo byť či nebyť ľudským človekom : vedecká monografia. Rec. Ján Šlosiar, Slavomír Stašiov. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 64 s. ISBN 978-80-228-3093-

ANDROVIČOVÁ, Zlata. Zodpovednosť a zmysel života. In Hodnoty a utváranie zmyslu života. - Banská Bystrica : Belianum, 2018. ISBN 978-80-557-1508-7, s. 113-124. VEGA

RÁCZ, Attila - ANDROVIČOVÁ, Zlata. Zmysel športu (pohybovej aktivity) a zmysel života: niektoré (nielen) filozofické súvislosti. In Telesná výchova a šport v živote človeka : konferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3187-1, s. 260-276 [CD-ROM]. VEGA

MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - ŠPINEROVÁ, Anna. Areály čistiarní odpadových vôd : oázy biodiverzity v urbanizovanej poľnohospodárskej krajine : vedecká monografia. Rec. Juraj Hreško, Zita Izakovičová. 1 vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 67 s. VEGA 1/0096/16. ISBN 978-80-228-2896-3.

DIVIAKOVÁ, Andrea - OLLEROVÁ, Hana - ZACHAROVÁ, Andrea - KUNCA, Andrej. Zmeny v zdravotnom stave lesa vplyvom ťažby stavebného kameňa. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017 : sborník recenzovaných vědeckých prací. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze ; Zvolen : Ústav ekologie lesa SAV, 2017. ISBN 978-80-213-2767-2, s. 221-224. VEGA 1/0096/16. Dostupné na internete: <[https://katedry.czu.cz/storage/4280\\_Stresy2017.pdf](https://katedry.czu.cz/storage/4280_Stresy2017.pdf)>.

Ciele trvalo udržateľného rozvoja: méta integrovaného manažmentu životného prostredia. Ed. László Miklós, Andrea Diviaková. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 224 s. VEGA 1/0096/16 ; KEGA 013TU Z-4/2016 ; CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016. ISBN 978-80-228-3029-4.

ČERKALA, Emil - DIVIAKOVÁ, Andrea. Oстане Zem vhodná pre život? In Ciele trvalo udržateľného rozvoja: méta integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3029-4, s. 219-223. VEGA 1/0096/16.

BELČÁKOVÁ, Ingrid - DIVIAKOVÁ, Andrea - BELAŇOVÁ, Eliška. Ecological footprint in relation to climate change strategy in cities. In IOP conference series [elektronický zdroj]. ISSN 1757-8981, 2017, vol. 245, art. no. UNSP 062021, [8] p. [online]. VEGA 1/0096/16. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/245/6/062021/pdf>>.

DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÁ, Erika - BELČÁKOVÁ, Ingrid - BELAŇOVÁ, Eliška. Evaluation of the significance of linear non-forest woody vegetation in the development of an ecological network. In Applied ecology and environmental research. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, issue 2, p. 1221-1241. VEGA 1/0096/16 ; KEGA 013TU Z-4/2016. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.aloki.hu/indvol16\\_2.htm](http://www.aloki.hu/indvol16_2.htm)>.

KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, Dušan - BELAŇOVÁ, Eliška. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta - Hody, Slovak Republic). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182. VEGA 1/0096/16 ; KEGA 013TU Z-4/2016. SCOPUS.

DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, Dušan - BELAŇOVÁ, Eliška. Ecological measures in the land consolidation planning of the village of Kocurany. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. ISSN 1335-342X, 2019, vol. 38, no. 1, p. 69-86. VEGA 1/0096/16. SCOPUS.

MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological networks and territorial systems of ecological stability. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 152 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. SCOPUS. ISBN 978-3-319-94017-5.

MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 161 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. ISBN 978-3-319-94023-6.

Stav životného prostredia - prejav kultúrneho a prírodného dedičstva : zborník pôvodných vedeckých prác. Ed. László Miklós, Andrea Diviaková. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 130 s. VEGA 1/0096/16 ; CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016. ISBN 978-80-228-3106-2.

RÁCZ, Attila. O environmentálnej identite, altruizme a egoizme. In Globalizovaná súčasnosť, jej morálne a osobnostné výzvy v kontexte etickej výchovy : zborník štúdií z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1167-6, s. 467-470.

RÁCZ, Attila. Radikálny environmentalizmus - ilegálny ale etický? In Environmentálna etika v krajinách V4 : zborník vedeckých štúdií [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1175-1, s. 169-175 [CD-ROM].

RÁCZ, Attila. Filozofické východiská radikálne environmentálneho hnutia. In Filozofia, kultúra, environment 2016 : zborník príspevkov z medzinárodného vedeckého kolokvia. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. ISBN 978-80-558-1111-6, s. 91-101.

RÁCZ, Attila. Morálne uvažovanie športovcov. In Telesná výchova a šport v živote človeka : konferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3024-9, s. 352-357 [CD-ROM].

RÁCZ, Attila. Kríza ako hraničná situácia v živote človeka a strata zmyslu života. In Filozofické formulácie zmyslu života. - Banská Bystrica : Belianum, 2017. ISBN 978-80-557-1376-2, s. 177-187. VEGA 1/0068/17.

KRCHNÁK, Peter - RÁCZ, Attila - ANDROVIČOVÁ, Zlata. Vzťah človeka k zvieratám alebo byť či nebyť ľudským človekom : vedecká monografia. Rec. Ján Šlosiar, Slavomír Stašiov. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 64 s. ISBN 978-80-228-3093-

RÁCZ, Attila. Konzumné hodnoty a vyprázdňovanie zmyslu (trvalo udržateľného) života. In Hodnoty a utváranie zmyslu života. - Banská Bystrica : Belianum, 2018. ISBN 978-80-557-1508-7, s. 125-140. VEGA 1/0068/17.

RÁCZ, Attila. Vybrané aspekty hodnotenia problémov životného prostredia verejnosťou. In Stav životného prostredia - prejav kultúrneho a prírodného dedičstva : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3106-2,

RÁCZ, Attila - ANDROVIČOVÁ, Zlata. Zmysel športu (pohybovej aktivity) a zmysel života: niektoré (nielen) filozofické súvislosti. In Telesná výchova a šport v živote človeka : konferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3187-1, s. 260-276 [CD-ROM]. VEGA

BELAŇOVÁ, Eliška - DIVIAKOVÁ, Andrea. Výučba ÚSES na Katedre UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo-udržateľný rozvoj, FEE TU Zvolen. In Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 177-184. KEGA 013TU Z-4/2016.

DIVIAKOVÁ, Andrea - BELAŇOVÁ, Eliška. Príklad vybraných analýz a syntéz projektu miestneho územného systému ekologickej stability ako kľúčového momentu integrovaného manažmentu životného prostredia. In *Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia* : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 122-135. VEGA 1/0096/16.

OFFERTÁLEROVÁ, Monika - BELAŇOVÁ, Eliška. Krajinnno-ekologická analýza nástrojov integrovaného manažmentu krajiny v okrese Banská Štiavnica. In *Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia* : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 140-148. VEGA 1/0096/16.

BELAŇOVÁ, Eliška - DIVIAKOVÁ, Andrea. Vybrané aspekty projektovania pozemkových úprav v obci Kocurany. In *Ciele trvalo udržateľného rozvoja: méta integrovaného manažmentu životného prostredia* : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3029-4, s. 105-124. VEGA 1/0096/16 ; KEGA 013TU Z-4/2016.

BELAŇOVÁ, Eliška - DIVIAKOVÁ, Andrea. Vybrané aspekty hodnotenia ekosystémových služieb lesných ekosystémov (modelové územie Štiavnické Bane). In *Stav životného prostredia - prejav kultúrneho a prírodného dedičstva* : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3106-2, s. 9-26. VEGA 1/0096/16 ; CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016.

KOČICKÁ, Erika - BELČÁKOVÁ, Ingrid - DIVIAKOVÁ, Andrea - BELAŇOVÁ, Eliška. Practical application - case studies. In BELČÁKOVÁ, Ingrid et al. *Landscape considerations in spatial planning*. - Bratislava ; Berlin : Veda, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences : Peter Lang, 2019. ISBN 978-80-224-1695-5. ISSN 2195-1845, p. 89-147.

GAZZOLA, Paola - BELČÁKOVÁ, Ingrid - PAUDITŠOVÁ, Eva. Landscape within the framework of environmental assessment at project and planning levels. In BELČÁKOVÁ, Ingrid - GAZZOLA, Paola - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Landscape impact assessment in planning processes*. - Berlin : Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060150-3, p. 28-76. WOS. Dostupné na internete: <[https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-](https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-005/9783110601558-005.pdf)

BELČÁKOVÁ, Ingrid - PAUDITŠOVÁ, Eva - GAZZOLA, Paola. Methods and techniques in landscape impact assessment. In BELČÁKOVÁ, Ingrid - GAZZOLA, Paola - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Landscape impact assessment in planning processes*. - Berlin : Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060150-3, p. 77-111. WOS. Dostupné na internete: <[https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-](https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-005/9783110601558-005.pdf)

BELČÁKOVÁ, Ingrid - GAZZOLA, Paola - PAUDITŠOVÁ, Eva. Public participation and sustainable landscape management. In BELČÁKOVÁ, Ingrid - GAZZOLA, Paola - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Landscape impact assessment in planning processes*. - Berlin : Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060150-3, p. 112-138. WOS. Dostupné na internete: <[https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-](https://www.degruyter.com/downloadpdf/books/9783110601558/9783110601558-006/9783110601558-006.pdf)

BELČÁKOVÁ, Ingrid. Landscape impact assessment in the context of landscape sustainable development. In *Global megatrends and landscape* : RegioResources 21-2018, April 17-19, 2018. - Bratislava : [Ústav krajinej ekológie lesa SAV], 2018, p. 9. Dostupné na internete: <[http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-](http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf)

Majorošová, Martina - Štefunková, Zuzana - Belčáková, Ingrid - Škrinár, Andrej - Macura, Viliam: The effect of gabions on the quality of a stream habitat. In *Applied ecology and environmental research*. 2018. s. 3461--3472. ISSN 1589-1623 . WOS, SCOPUS.

ŠTEFUNKOVÁ, Zuzana - BELČÁKOVÁ, Ingrid - MAJOROŠOVÁ, Martina - ŠKRINÁR, Andrej - VASEKOVÁ, Barbora - NERUDA, Martin - MACURA, Viliam. The impact of the morphology of mountain watercourses on the habitat preferences indicated by ichthyofauna using the IFIM methodology. In *Applied ecology and environmental research*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, issue 5, p. 5893-5907. APVV-16-0253. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://aloki.hu/indvol16\\_5.htm](http://aloki.hu/indvol16_5.htm)>.

BELČÁKOVÁ, Ingrid - VOJTKOVÁ, Jana - PAUKOVÁ, Žaneta - OFFERTÁLEROVÁ, Monika. The impact of floodplain vegetation on the erosion-sedimentation processes in fluvisols during flood events. In *Applied ecology and environmental research*. ISSN 1589-1623, 2019, vol. 17, issue 3, p. 6349-6374. VEGA 1/0096/16. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.aloki.hu/indvol17\\_3.htm](http://www.aloki.hu/indvol17_3.htm)>.

SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. The role of small farm activities for the sustainable management of agricultural landscapes: case studies from Europe. In *Sustainability [elektronický zdroj]*. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, issue 21, art. no. 5966 [22 p.] [online]. ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/21/5966/htm>>.

BELČÁKOVÁ, Ingrid - ŚWIĄDER, Małgorzata - BARTYNA-ZIELIŃSKA, Małgorzata. The green infrastructure in cities as a tool for climate change adaptation and mitigation: Slovakian and Polish experiences. In *Atmosphere*. ISSN 2073-4433, 2019, vol. 10, issue 9, art. no. 552. VEGA 1/0096/16. CCC, WOS, SCOPUS.

GYÖRGYI, Bela - PELTOLA, Taru - YOUNG, Juliette C. - BÁLINT, Balázs - ARPIN, Isabelle - GYÖRGY, Pataki - HAUCK, Jennifer - KELEMEN, Eszter - KOPPEROINEN, Leena - VAN HERZELE, Ann - KEUNE, Hans - HECKER, Susanne - SUŠKEVIČS, Monika - ROY, Helen E. - ITKONEN, Pekka - KÜLVIK, Mart - MIKLÓS, László - BAŞNOU, Corina - PINO, Joan - BONN, Aletta. Learning and the transformative potential of citizen science. In *Conservation Biology : journal of the Society for Conservation Biology*. ISSN 0888-8892, 2016, vol. 30, issue 5, p. 990-999. VEGA 1/0828/15. CCC, WOS, SCOPUS.

MIKLÓS, László. Krajinnno-ekologická analýza programu rozvoja vidieka Slovenskej republiky. In *Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2871-0, s. 149-158. VEGA 1/0096/16.*

*Pôda a voda ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia. Ed. László Miklós, Andrea Diviaková. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 189 s. VEGA 1/0096/16 ; KEGA 013TU Z-4/2016. ISBN 978-80-228-2871-0.*

MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 161 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. ISBN 978-3-319-94023-6.

MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2019. 215 s. Geography. KEGA 013TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0096/16 ; VEGA 2/0066/15. SCOPUS. ISBN 978-3-319-94020-5.

VICIAN, Vladimír. Spoločenstvá chrobákov (Coleoptera, Curculionoidea) na nelesnej drevinovej vegetácii v oblasti Zvolenskej kotliny : vedecká monografia. Rec. Jana Ivanič Porhajašová, Peter Zach. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 71 s. ISBN

JANČURA, Peter - MODRANSKÝ, Juraj - JAKUBEC, Bruno - KAŠTIEROVÁ, Mariana - SLÁMOVÁ, Martina - KOČÍK, Karol - DANIŠ, Dušan - LEPEŠKA, Tomáš - GALLAY, Igor - UHERKOVÁ, Andrea. Adaptačné opatrenia na zmenu klímy na území obce Čierny Balog. 1. vyd. Zvolen : Katedra plánovania a tvorby krajiny, FEE TU vo Zvolene, 2016. 117 s.

JANČURA, Peter - MODRANSKÝ, Juraj - DANIŠ, Dušan - JAKUBEC, Bruno - ZRNÍKOVÁ, Katarína - KOČÍK, Karol - LEPEŠKA, Tomáš. Čierny Balog, protipovodňové opatrenia v povodí toku Čierny Hron. 1. vyd. Zvolen : Katedra plánovania a tvorby krajiny, FEE TU vo Zvolene, 2017. 56 s.

SLÁMOVÁ, Martina - JANČURA, Peter - MODRANSKÝ, Juraj. The quality assessment of forests in the cadastral district of Zvolen (Slovakia). In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 1, s. 183-194. SCOPUS. Dostupné na internete: <[https://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun\\_2018066010183.pdf](https://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2018066010183.pdf)>.

WIEZIK, Michal - LEPEŠKA, Tomáš - GALLAY, Igor - MODRANSKÝ, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVÁ, Adela. Wood pastures in Central Slovakia - collapse of a traditional land use form. In Acta Scientiarum Polonorum. ISSN 1644-0722, 2018, vol. 17, issue 4, p. 109-119. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19 ; H2020-MSCA-RISE-2016-CHARMED. WOS. Dostupné na internete:

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - VRBINIAKOVÁ, Lucia - MLYNARČÍKOVÁ, Alica - TOMANOVÁ-PORUBČINOVÁ, Katarína. Rekonštrukcia parku Jozefa Dekréta Matejovie. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 66 s.

SLÁMOVÁ, Martina - CHUDÝ, František - TOMAŠTÍK, Julián - KARDOŠ, Miroslav - MODRANSKÝ, Juraj. Historical terraces - current situation and future perspectives for optimal land use management: the case study of Čierny Balog. In Annales, Series Historia et sociologia : analíza istrske in mediteranske študije. ISSN 1408-5348, 2019, vol. 29, issue 1, p. 85-100. VEGA 1/0868/18 ; ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[https://zdjp.si/wp-content/uploads/2019/07/ASHS\\_29-2019-1\\_SLAMOVA.pdf](https://zdjp.si/wp-content/uploads/2019/07/ASHS_29-2019-1_SLAMOVA.pdf)>.

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - VRBINIAKOVÁ, Lucia. Borová hora, Zvolen : krajinársko-ekologická štúdia. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 52 s.

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - PICHLEROVÁ, Magdaléna - MLYNARČÍKOVÁ, Alica - VRBINIAKOVÁ, Lucia - JAKUBEC, Bruno - VICIAN, Vladimír. Koncepcia zelene mesta Levice. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 100 s.

SLÁMOVÁ, Martina - JANČURA, Peter - FABRICIUSOVÁ, Vladimíra - BELÁČEK, Boris - ZRNÍKOVÁ, Katarína - PRÍDAVKOVÁ, Zlatica. Traditional agricultural practices, land cover diversity and biodiversity in the southern Podpolanie region. In Biocultural diversity in Europe. - Cham : Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-26313-7. ISSN 2211-9019, p. 249-268. KEGA 011TUZ-4/2012 ; ITMS 26220120069.

SLÁMOVÁ, Martina - KRČMÁŘOVÁ, Jana - HRONČEK, Pavel - KAŠTIEROVÁ, Mariana. Environmental factors influencing the distribution of agricultural terraces: case study of Horný Tisovník, Slovakia. In Moravian geographical reports. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 34-45. Visegrad International Fund Co. No. 51500282 ; GA ČR No. 16-15716S. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR\\_2017\\_01.pdf](http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2017_01.pdf)>.

PÁSTOR, Michal - SLÁMOVÁ, Martina - BENČAŤ, Tibor. The distribution and biocultural value assessment of sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the cadastral districts of Stredné Plachtince and Horné Plachtince (Slovakia). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. ISSN 1335-342X, 2017, vol. 36, no. 2, s. 130-145. IPA TUZVO 1/2016. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/eko.2017.36.issue-2/eko-2017-0012/eko-2017-0012.pdf>>.

PÁSTOR, Michal - BENČAŤ, Tibor - SLÁMOVÁ, Martina. Ekológia a rozšírenie gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v oblasti Modrého Kameňa : vedecká monografia. Rec. Tibor Baranec, Juraj Hreško. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 82 s. ISBN 978-80-228-3018-8.

SLÁMOVÁ, Martina - CHUDÝ, František - TOMAŠTÍK, Julián - KARDOŠ, Miroslav - MODRANSKÝ, Juraj. Historical terraces - current situation and future perspectives for optimal land use management: the case study of Čierny Balog. In Annales, Series Historia et sociologia : anali za istrske in mediteranske študije. ISSN 1408-5348, 2019, vol. 29, issue 1, p. 85-100. VEGA 1/0868/18 ; ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[https://zjdp.si/wp-content/uploads/2019/07/ASHS\\_29-2019-1\\_SLAMOVA.pdf](https://zjdp.si/wp-content/uploads/2019/07/ASHS_29-2019-1_SLAMOVA.pdf)>.

SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. The role of small farm activities for the sustainable management of agricultural landscapes: case studies from Europe. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, issue 21, art. no. 5966 [22 p.] [online]. ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/21/5966/htm>>.

SLÁMOVÁ, Martina - KRUSE, Alexandra - BENEDETTI, Iacopo - DREER, Johannes. Application of innovative methods and exchange of good practices in a training system for young farmers: the FEAL project. In Tájekológia i lapok. ISSN 1589-4673, 2018, vol. 16, issue 1, p. 89-92. ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502. SCOPUS.

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - PICHLEROVÁ, Magdaléna - MLYNARČÍKOVÁ, Alica - VRBINIAKOVÁ, Lucia - JAKUBEC, Bruno - VICIAN, Vladimír. Konceptia zelene mesta Levice. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 100 s.

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - VRBINIAKOVÁ, Lucia - MLYNARČÍKOVÁ, Alica - TOMANOVÁ-PORUBČINOVÁ, Katarína. Rekonštrukcia parku Jozefa Dekréta Matejovie. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 66 s.

DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - VRBINIAKOVÁ, Lucia. Borová hora, Zvolen : krajinnársko-ekologická štúdia. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 52 s.

BENČAŤ, Tibor - PÁSTOR, Michal - SLOBODNÍK, Branko. Význam gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v oblasti Krupiny a Modrého Kameňa vo vzťahu k historickým krajinným štruktúram. In Vývoj a dynamika krajinných štruktúr : zborník abstraktů z výročnej konferencie CZ-IALE. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav plánování krajiny, 2017, s. 4.

BENČAŤ, Tibor - PÁSTOR, Michal - SLOBODNÍK, Branko. Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) root systems in southern Slovakia. In COST Action FP1403 NNEXT - International conference "Non-native tree species for European forests" : Vienna, Austria - 12-14 September 2018. - Vienna : University of Natural Resources and Life Sciences, 2018, p. 62. COST Action FP1403.

BENČAŤOVÁ, Blažena - BENČAŤ, Tibor. Porasty asociácie *Clematido alpinae-Fagetum* (Sillinger 1933) Fajmonová et Šimeková 1981 v Pieninskom národnom parku. In *Pieniny - Przyroda i Człowiek*. ISSN 1230-4751, 2018, tom. 15, s. 35-42. VEGA 1/0639/17.

Rok 2020

- AAB PAŽITNÝ, Jozef - PÁSTOR, Michal - BOLVANSKÝ, Milan - BENČAĎ, Tibor. *Influence of site conditions on the incidence and spread of chestnut blight in Slovakia : scientific monograph*. Rew. Luboš Úradníček, Oleg Paulen. 1 vyd. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2019. 75 p. ISBN 978-80-228-3211-3.
- ABC RENES, Hans - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - GAILLARD, Bénédicte - KRUSE, Alexandra - KUČERA, Zdeněk - PUSCHMAN, Oskar - ROTH, Michael - SLÁMOVÁ, Martina. Water meadows as European agricultural heritage. In *Adaptive strategies for water heritage : past, present and future*. - Cham : Springer Open, 2020. ISBN 978-3-030-00267-1, p. 107-131. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-030-00268-8.pdf>>.
- ACB SAMEŠOVÁ, Dagmar - HYBSKÁ, Helena - FIALOVÁ, Jarmila. *Environmentálna kvalita a hodnotenie životného cyklu : vysokoškolská učebnica*. Rec. Adriana Eštoková, Peter Andráš, Karol Kočík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 175 s. KEGA 018TU Z-4/2017. ISBN 978-80-228-3202-1.
- ACB PAVLÍK, Martin - GOLIAN, Marcel - PAVLÍKOVÁ, Anna - HLAVÁČ, Pavol - KUNCA, Vladimír. *Praktická mykológia*. Rec. Alžbeta Hegedúsová, Jaroslav Kmeť, Andrej Kunca. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 317 s. VEGA 1/0295/20 ; 07-GAS-PU-2018. ISBN 978-80-228-3231-1.
- ADC NICOLESCU, NaroceI-Valeriu - RÉDEI, Károly - VOR, Torsten - BASTIEN, Jean-Charles - BRUS, Robert - BENČAĎ, Tibor - DODAN, Martina - CVJETKOVIC, Branislav - ANDRAŠEV, Siniša - LA PORTA, Nicola - LAVNYI, VasyI - PETKOVA, Krasimira - PERIC, Sanja - BARTLETT, Debbie - HERNEA, Cornelia - PÁSTOR, Michal - MATARUGA, Milan - PODRÁZSKÝ, Vilém V. - SFECLÁ, Victor - ŠTEFANČÍK, Igor. A review of black walnut (*Juglans nigra* L.) ecology and management in Europe. In *Trees : structure and function*. ISSN 0931-1890, 2020, vol. 34, no. 5, p. 1087-1112. COST Action FP1403. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00468-020-01988-7>>.
- ADC OLAH, Branislav - KUNCA, Vladimír - GALLAY, Igor. Assessing the potential of forest stands for ectomycorrhizal mushrooms as a subsistence ecosystem service for socially disadvantaged people: a case study from central Slovakia. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 3, art. no. 282 [15 p.] [online]. VEGA 1/0664/17 ; VEGA 1/0104/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/3/282>>.
- ADC LUKASOVÁ, Veronika - VIDO, Jaroslav - ŠKVARENINOVÁ, Jana - BIČÁROVÁ, Svetlana - HLAVATÁ, Helena - BORSÁNYI, Peter - ŠKVARENINA, Jaroslav. Autumn phenological response of European beech to summer drought and heat. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 9, art. no. 2610 [21 p.] [online]. VEGA 1/0370/18 ; VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; VEGA 2/0015/18 ; APVV-18-0347 ; APVV-15-0425. CCC,

- WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:  
<<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2610/htm>>.
- ADC KULFAN, Ján - SARVAŠOVÁ, Lenka - PARÁK, Michal - DZURENKO, Marek - ZACH, Peter. Can late flushing trees avoid attack by moth larvae in temperate forests? In *Plant protection science*. ISSN 1212-2580, 2018, vol. 54, no. 4, p. 272-283. VEGA 2/0012/17 ; VEGA 2/0052/15 ; APVV-15-0348. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:  
<[https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/11\\_2018-PPS.pdf](https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/11_2018-PPS.pdf)>.
- ADC MIKLOŠ, Michal - ŠKVARENINA, Jaroslav - JANČO, Martin - ŠKVARENINOVÁ, Jana. Density of seasonal snow in the mountainous environment of five Slovak ski centers. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 12, art. no. 3563 [18 p.] [online]. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; APVV-15-0425 ; APVV-18-0347. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3563/htm>>.
- ADC LINDTNER, Peter - SVITOK, Marek - UJHÁZY, Karol - KUBOVČÍK, Vladimír. Disturbances by the European ground squirrel enhance diversity and spatial heterogeneity of plant communities in temperate grassland. In *Biodiversity and conservation*. ISSN 0960-3115, 2020, vol. 29, no. 3, p. 853-867. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000441 ; VEGA 2/0052/15 ; **NFP 313010T721**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:  
<<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10531-019-01914-5.pdf>>.
- ADC HRIVNÁK, Richard - SVITOK, Marek - KOCHJAROVÁ, Judita - JAROLÍMEK, Ivan - MACHAVA, Ján - SENKO, Dušan - SLEZÁK, Michal. Drivers of plant species composition in alder-dominated forests with contrasting connectivity. In *Wetlands ecology and management*. ISSN 0923-4861, 2020, vol. 28, issue 1, p. 137-150. VEGA 2/0016/19 ; VEGA 2/0119/19 ; **NFP 313010T721**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:  
<<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11273-019-09700-4.pdf>>.
- ADC HROŠŠO, Branislav - MEZEI, Pavel - POTTERF, Mária - MAJDÁK, Andrej - BLAŽENEC, Miroslav - KOROLYOVÁ, Nataliya - JAKUŠ, Rastislav. Drivers of spruce bark beetle (*Ips typographus*) infestations on downed trees after severe windthrow. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 12, art. no. 1290 [15 p.] [online]. APVV-15-0761 ; APVV-18-0347 ; APVV-16-0306 ; APVV-0297-12 ; VEGA 2/0176/17 ; ERA-Net COFUND grant no. 295621 ; QK1910480 ; FFWS CULS 43950/1312/3143. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/12/1290/htm>>.
- ADC KUBOV, Martin - FLEISCHER, Peter - ROZKOŠNÝ, Jozef - KURJAK, Daniel - KONÔPKOVÁ, Alena - GALKO, Juraj - HÚDOKOVÁ, Hana - LALÍK, Michal - REL, Slavomír - PITTNER, Ján - FLEISCHER, Peter. Drought or severe drought? Hemiparasitic yellow mistletoe (*Loranthus europaeus*) amplifies drought stress in sessile oak trees (*Quercus petraea*) by altering water status and physiological responses. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 11, art. no. 2985 [19 p.] [online]. APVV-17-0644 ; VEGA 2/0120/17 ; 5781/2017/LSR.

CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/2985/htm>>.

- ADC NICOLESCU, Narocel-Valeriu - RÉDEI, Károly - MASON, Wiliam L. - VOR, Torsten - PÖETZELBERGER, Elisabeth - BENČAŤ, Tibor. Ecology, growth and management of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.), a non-native species integrated into European forests. In *Journal of forestry research*. ISSN 1007-662X, 2020, vol. 31, no. 4, p. 1081-1101. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11676-020-01116-8>>.
- ADC MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - BELČÁKOVÁ, Ingrid - OFFERTÁLEROVÁ, Monika - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Ecosystem services: the landscape-ecological base and examples. In *Sustainability* [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2020, vol. 12, issue 23, art. no. 10167 [23 p.] [online]. VEGA 2/0078/18 ; VEGA 1/0096/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/10167>>.
- ADC GREŽO, Henrich - MOČKO, Matej - IZSÓFF, Martin - VRBIČANOVÁ, Gréta - PETROVIČ, František - STRAŇÁK, Jozef - MUCHOVÁ, Zlatica - SLÁMOVÁ, Martina - OLAH, Branislav - MACHAR, Ivo. Flood risk assessment for the long-term strategic planning considering the placement of industrial parks in Slovakia. In *Sustainability* [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2020, vol. 12, issue 10, art. no. 4144 [20 p.] [online]. VEGA 1/0706/20. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/10/4144/htm>>.
- ADC BECK, Terézia - GÁPEROVÁ, Svetlana - GÁPER, Ján - NÁPLAVOVÁ, Kateřina - ŠEBESTA, Martin - KISKOVÁ, Jana - PRISTAŠ, Peter. Genetic (non)-homogeneity of the bracket fungi of the genus *Ganoderma* (Basidiomycota) in Central Europe. In *Mycosphere*. ISSN 2077-7000, 2020, vol. 11, issue 1, p. 225-238. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017 ; SGS10/PřF/2019 ; ITMS 26210120024. CCC, WOS.
- ADC STAŠIOV, Slavomír - DIVIAKOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - DOVČIAK, Martin. Hedgerows support rich communities of harvestmen (Opiliones) in upland agricultural landscape. In *Basic and applied ecology : journal of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (Gesellschaft für Ökologie)*. ISSN 1439-1791, 2020, vol. 47, p. 73-82. KEGA 005PU-4/2019. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC BITUŠÍK, Peter - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav. Chironomids (Insecta, Diptera, Chironomidae) from alpine lakes in the Eastern Carpathians with comments on newly-recorded species from Ukraine. In *Biodiversity data journal*. ISSN 1314-2836, 2020, vol. 8, art. no. e49378 [16 p.]. VEGA 1/0341/18 ; APVV-16-0236. CCC, WOS.
- ADC KANIANSKA, Radoslava - ŠKVARENINOVÁ, Jana - KANIANSKY, Stanislav. Landscape potential and light pollution as key factors for astrotourism development: a case study of a Slovak Upland region. In *Land* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-445X, 2020, vol. 9, issue 10, art. no. 374 [14 p.] [online]. APVV-18-0347 ;

APVV-15-0425 ; VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-445X/9/10/374>>.

- ADC MINĐAŠ, Jozef - HANZELOVÁ, Miriam - ŠKVARENINOVÁ, Jana - ŠKVARENINA, Jaroslav - ĎURSKÝ, Ján - TÓTHOVÁ, Slavka. Long-term temporal changes of precipitation quality in Slovak mountain forests. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 10, art. no. 2920 [12 p.] [online]. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; APVV-18-0347 ; APVV-15-0425 ; APVV-19-0340. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2920/htm>>.
- ADC NÁPLAVOVÁ, Kateřina - BECK, Terézia - PRISTAŠ, Peter - GÁPEROVÁ, Svetlana - ŠEBESTA, Martin - PIKNOVÁ, Mária - GÁPER, Ján. Molecular data reveal unrecognized diversity in the European *Ganoderma resinaceum*. In *Forests* [elektronické zdroje]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 8, art. no. 850 [13 p.] [online]. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 006UMB-4/2020 ; SGS12/PřF/2020 ; ITMS 26210120024. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/8/850>>.
- ADC WALEGA, Andrzej - MŁYŃSKI, Dariusz - WOJKOWSKI, Jakub - RADECKI-PAWLIK, Artur - LEPESKA, Tomáš. New empirical model using landscape hydric potential method to estimate median peak discharges in mountain ungauged catchments. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 4, art. no. 983 [18 p.] [online]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/983>>.
- ADC KLUGE, Nikita J. - GODUNKO, Roman - SVITOK, Marek. Nomenclatural changes in *Centropetella Braasch & Soldán, 1980* (Ephemeroptera, Baetidae). In *ZooKeys*. ISSN 1313-2989, 2020, iss. 914, p. 81-125. SPBGU 1.52.1060.2015 ; RVO 60077344 ; **NFP 13010T721**. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KONÔPKOVÁ, Alena - HÚDOKOVÁ, Hana - JEŽÍK, Marek - KURJAK, Daniel - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - GÖMÖRY, Dušan - LONGAUER, Roman - TOGNETTI, Roberto - PŠIDOVÁ, Eva. Origin rather than mild drought stress influenced chlorophyll  $\alpha$  fluorescence in contrasting silver fir (*Abies alba* Mill.) provenances. In *Photosynthetica : international journal for photosynthesis research*. ISSN 0300-3604, 2020, vol. 58, special issue, p. 549-559. APVV-16-0306 ; APVV-18-0390 ; COST Action CA15226. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://ps.ueb.cas.cz/pdfs/phs/2020/02/37.pdf>>.
- ADC ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MELICHÁRKOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek - ŠPANIEL, Stanislav. Pleistocene range disruption and postglacial expansion with secondary contacts explain the genetic and cytotype structure in the western Balkan endemic *Alyssum austrodalmaticum* (Brassicaceae). In *Plant systematics and evolution*. ISSN 0378-2697, 2020, vol. 306, issue 2, art. no. 47 [25 p.]. APVV-17-0616 ; GA ČR 19-06632S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00606-020-01677-5>>.

- ADC MELICHÁRKOVÁ, Andrea - ŠLENKER, Marek - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - SKOKANOVÁ, Katarína - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - KAČMÁROVÁ, Tatiana - CABOŇOVÁ, Michaela - KEMPA, Matúš - ŠRÁMKOVÁ, Gabriela - MANDÁKOVÁ, Terezie - LYSÁK, Martin A. - SVITOK, Marek - MÁRTONFIOVÁ, Lenka - MARHOLD, Karol. So closely related and yet so different: strong contrasts between the evolutionary histories of species of the *Cardamine pratensis* polyploid complex in Central Europe. In *Frontiers in plant science* [online]. ISSN 1664-462X, 2020, vol. 11, art. no. 588856 [25 p.] [online]. GA16-10809S ; GA ČR 19-06632S ; GA19-03442S ; APVV-17-0616 ; LQ1601 ; **ITMS 313011T721** ; LM2018140. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2020.588856/full>>.
- ADC LEMBRECHTS, Jonas J. - AALTO, Juha - ASHCROFT, Michael B. - DE FRENNE, Pieter - KOPECKÝ, Martin - ČILIAK, Marek - MÁLIŠ, František. SoilTemp: a global database of near-surface temperature. In *Global change biology*. ISSN 1354-1013, 2020, vol. 26, issue 11, p. 6616-6629. ITMS 26220220066 ; APVV-16-0325 ; APVV-15-0270 ; VEGA 2/0132/18 ; RVO 67985939 ; CZ.02.01/0.0/0.0/16\_013/0001708 ; LM2015078 ; LTAUSA19137 ; LTAUSA18007. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.15123>>.
- ADC LINDTNER, Peter - GAJDOŠ, Peter - STAŠIOV, Slavomír - ČILIAK, Marek - PECH, Pavel - KUBOVČÍK, Vladimír. Spider (Araneae) and harvestman (Opiliones) communities are structured by the ecosystem engineering of burrowing mammals. In *Insect Conservation and Diversity*. ISSN 1752-458X, 2020, vol. 13, issue 3, p. 262-270. KEGA 005PU-4/2019. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC ŚWIĄDER, Małgorzata - LIN, David - SZEWRANSKI, Szymon - KAZAK, Jan K. - IHA, Katsunori - VAN HOOFF, Joost - BELČÁKOVÁ, Ingrid - ALTIOK, Selen. The application of ecological footprint and biocapacity for environmental carrying capacity assessment: a new approach for European cities. In *Environmental science & policy*. ISSN 1462-9011, 2020, vol. 105, p. 56-74. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC HUNČAGA, Milan - CHUDÁ, Juliána - TOMAŠTÍK, Julián - SLÁMOVÁ, Martina - KOREŇ, Milan - CHUDÝ, František. The comparison of stem curve accuracy determined from point clouds acquired by different terrestrial remote sensing methods. In *Remote sensing* [elektronický zdroj]. ISSN 2072-4292, 2020, vol. 12, issue 17, art. no. 2739 [18 p.] [online]. VEGA 1/0868/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/12/17/2739/htm>>.
- ADC VANEKOVÁ, Zuzana - VANEK, Miroslav - ŠKVARENINA, Jaroslav - NAGY, Milan. The influence of local habitat and microclimate on the levels of secondary metabolites in Slovak bilberry (*Vaccinium myrtillus*L.) fruits. In *Plants* [elektronický zdroj]. ISSN 2223-7747, 2020, vol. 9, issue 4, art. no. 436 [11 p.] [online]. APVV-18-0347 ; VEGA 1/0359/18 ; ITMS 26240120015. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2223-7747/9/4/436>>.
- ADC KATTGE, Jens - BÖNISCH, Gerhard - DÍAZ, Sandra - LAVOREL, Sandra - PRENTICE, Iain Colin - SVITOK, Marek. TRY plant trait database – enhanced

coverage and open access. In *Global change biology*. ISSN 1354-1013, 2020, vol. 26, issue 1, p. 119-188. Max Planck Fellow Program ; International Programme of Biodiversity Science (DIVERSITAS) ; International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP) ; French Foundation for Biodiversity Research (FRB) ; GIS Climat Environnement Société. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC LEPEŠKA, Tomáš - WOJKOWSKI, Jakub - WALEGA, Andrzej - MŁYŃSKI, Dariusz - RADECKI-PAWLIK, Artur - OLAH, Branislav. Urbanization - its hidden impact on water losses: Prądnik river basin, Lesser Poland. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 7, art. no. 1958 [18 p.] [online]. VEGA 1/0104/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/7/1958>>.
- ADD MIKLOŠ, Michal - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol - ŠKVARENINOVÁ, Jana - JANČO, Martin - VYSKOT, Ilja - ŠKVARENINA, Jaroslav. Ski piste snow ablation versus potential infiltration (Veporic Unit, Western Carpathians). In *Journal of hydrology and hydromechanics*. ISSN 0042-790X, 2020, vol. 68, no. 1, p. 28-37. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0064/19 ; APVV-15-0425 ; APVV-18-0347 ; APVV-15-0160 ; APVV-15-0497. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[http://www.uh.sav.sk/Portals/16/vc\\_articles/2020\\_68\\_1\\_Miklos\\_28.pdf](http://www.uh.sav.sk/Portals/16/vc_articles/2020_68_1_Miklos_28.pdf)>.
- ADE GAILLARD, Bénédicte - KRUSE, Alexandra - SLÁMOVÁ, Martina. FEAL: Multifunctional farming and european agricultural landscapes. In *Journal of European landscapes* [elektronický zdroj]. ISSN 2452-1051, 2020, issue 1, p. 43-48, art. no. 56038 [online]. Dostupné na internete: <<https://journalofeuropeanlandscapes.eu/article/56038/>>.
- ADF PONIŠT, Juraj - SAMEŠOVÁ, Dagmar. Anaeróbna digescia tuhého komun lného odpadu. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 41, no. 2, s. 39-53.
- ADF TRAUTENBERGER, Martin - PONDEL K, Radovan - OLAH, Branislav. Anal za dostupnosti vybran ch ekosyst mov ch slu bieb v meste Zvolen. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 40, no. 1, s. 13-21. VEGA 1/0664/17. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe\\_40\\_0.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe_40_0.pdf)>.
- ADF PERH CHOV , Zuzana - SEČK R, Michal - KVASNOVÁ, Simona. Anal za v znamn ch skup n mikroorganizmov v Španej doline. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 41, no. 2, s. 21-26. CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016.
- ADF DUBŠÍKOVÁ, Veronika - SCHWARZ, Marián - PERH CHOV , Zuzana. Charakteristika najv znamnejších zdrojov bansk ch v d na Slovensku. In *Acta*

- ADF GREŠÍKOVÁ, Simona - OLLEROVÁ, Hana. Mercury as a risk factor for woody plants in the locations of Veľký Choč and Čierny Váh. In *Oecologia montana*. ISSN 1210-3209, 2019, vol. 28, no. 2, s. 70-76.
- ADF TURČÁNIOVÁ, Eszter. Obsah živín v listoch *Calamagrostis epigejos* v okolí skládok gudrónov. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 40, no. 1, s. 23-26. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe\\_40\\_0.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe_40_0.pdf)>.
- ADF ĎURICOVÁ, Anna - VACEK, Ondrej. Využitie MatLabu pre výskum a vzdelávanie. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 40, no. 1, s. 29-35. KEGA 021TU Z-4/2017. Dostupné na internete: <[https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe\\_40\\_0.pdf](https://fee.tuzvo.sk/sites/default/files/afe_40_0.pdf)>.
- ADF DIVIAKOVÁ, Andrea. Význam biotopov v územnom systéme ekologickej stability regionálnej úrovne. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X, 2019, vol. 41, no. 2, s. 7-19. CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016.
- ADF KOTRÍK, Marek - MÁLIŠ, František - UJHÁZYOVÁ, Mariana - VAŠKO, Ľudovít - BAŽÁNY, Martin - UJHÁZY, Karol. Zmeny rastlinných spoločenstiev slt Fageto-Quercetum na andezitoch Slovenského stredohoria. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*. ISSN 0231-5785, 2020, roč. 62, č. 1, s. 21-39. VEGA 1/0639/17 ; APVV-15-0270 ; ITMS 313011T678.
- ADM RASULOV, Oqil - SCHWARZ, Marián - HORVÁTH, Adrienn - ZOIROV, Firuz - FAYZ, Nuridini. Analysis of soil contamination with heavy metals in (the three) highly contaminated industrial zones. In *SN Applied sciences*. ISSN 2523-3963, 2020, vol. 2, issue 12, art. no. 2013 [15 p.]. MŠVVaŠ SR. WOS.
- ADM HYBSKÁ, Helena - LOBOTKOVÁ, Martina - VANEK, Miroslav - SALVA, Jozef - KNAPCOVÁ, Ivana - VEVERKOVÁ, Darina. Biomonitoring and its in the assessment of the quality of wastewater treatment process. In *Environmental nanotechnology, monitoring & management* [elektronický zdroj]. ISSN 2215-1532, 2020, vol. 13, art. no. 100292 [8 p.] [online]. IPA TUZVO 20/2019 ; KEGA 018TU Z-4/2017 ; KEGA 021TU Z-4/2017. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215153219303290>>.
- ADM KNAPCOVÁ, Ivana - HYBSKÁ, Helena - OLLEROVÁ, Hana - SAMEŠOVÁ, Dagmar - VACEK, Ondrej - LOBOTKOVÁ, Martina - VEVERKOVÁ, Darina - RÉTFALVI, Tamás. Effect of non-polar extractable substances on soils and on vegetation cover from old environmental burdens. In *Acta Silvatica & Lignaria Hungarica : international journal in forest, wood and environmental sciences*. ISSN 1786-691X, 2020, vol. 16, issue 2, p. 95-107. EFOP-3.6.2-16-2017-00018.

- SCOPUS. Dostupné na internete:  
<[http://aslh.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/fmk/acta\\_silvatica/cikkek/Vol16-2020/nr2/07\\_16\\_Hybska\\_et\\_al.pdf](http://aslh.nyme.hu/fileadmin/dokumentumok/fmk/acta_silvatica/cikkek/Vol16-2020/nr2/07_16_Hybska_et_al.pdf)>.
- ADM SLÁMOVÁ, Martina - KRUSE, Alexandra - GAILLARD, Bénédicte - BENEDETTI, Iacopo - DREER, Johannes. Evaluation of case studies in European agricultural landscapes - the FEAL project. In *Tájökológiai lapok*. ISSN 1589-4673, 2019, vol. 17, special issue, p. 5-17. ERASMUS+ č. 2016-1-SK01-KA 202-022502 ; VEGA 1/0868/18. SCOPUS.
- ADM NÁPLAVOVÁ, Kateřina - GÁPER, Ján - GÁPEROVÁ, Svetlana - BECK, Terézia - PRISTAŠ, Peter - SOARES, Célia - LIMA, Nelson. Genetic and plant host differences of *Fomes fomentarius* in selected parts of Southern Europe. In *Plant biosystems : an international journal dealing with all aspects of plant biology*. ISSN 1126-3504, 2020, vol. 154, issue 1, p. 125-127. SGS 16/PřF/2016 ; SGS10/PřF/2019 ; VEGA 1/0286/17 ; KEGA 025UMB-4/2017 ; NORTE-01-0145-FEDER-000004. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:  
<<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2019.1701129>>.
- ADM SAMEŠOVÁ, Dagmar - PONIŠT, Juraj - VEVERKOVÁ, Darina. Increase of biodegradability of acid industrial organic waste by the addition of ash from municipal incineration plant. In *Waste forum : electronic peer-reviewed journal on all topics of industrial and municipal ecology* [elektronický zdroj]. ISSN 1804-0195, 2020, no. 4, p. 238-245 [online]. SCOPUS. Dostupné na internete:  
<[http://www.wasteforum.cz/cisla/WF\\_4\\_2020.pdf#page=51](http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_4_2020.pdf#page=51)>.
- ADM HYBSKÁ, Helena - VELKOVÁ, Veronika - LOBOTKOVÁ, Martina - KAČÍKOVÁ, Danica. The assessment of the firefighting agents residues impact on the soil through the phytotoxicity tests. In *Waste forum : electronic peer-reviewed journal on all topics of industrial and municipal ecology* [elektronický zdroj]. ISSN 1804-0195, 2020, no. 4, p. 246-253 [online]. APVV-17-0005 ; VEGA 1/0454/20. SCOPUS. Dostupné na internete:  
<[http://www.wasteforum.cz/cisla/WF\\_4\\_2020.pdf](http://www.wasteforum.cz/cisla/WF_4_2020.pdf)>.
- ADM ONDREJKA, Vojtěch - GERGEL, Tomáš - DANIHELOVÁ, Anna - ČULÍK, Martin - BEDNÁROVÁ, Dagmara - SCHWARZ, Marián - NĚMEC, Miroslav. The impact of acoustics of selected spaces on percussion instruments. In *Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích*. ISSN 1801-9064, 2020, vol. 37, č. prosinec/December, s. 73-86. WOS, SCOPUS.
- ADM SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. The vineyard landscapes. History and trends of viticulture in case studies from Slovakia. In *Pirineos. Revista de Ecología de Montaña*. ISSN 0373-2568, 2020, vol. 175, art. no. e056, [16] p. VEGA 1/0868/18. SCOPUS. Dostupné na internete:  
<<http://pirineos.revistas.csic.es/index.php/pirineos/article/view/316>>.
- ADN MITTERPACH, Jozef - IGAZ, Rastislav - ŠTEFKO, Jozef. Environmental evaluation of alternative wood-based external wall assembly. In *Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo*

Zvolene. ISSN 1336-3824, 2020, vol. 62, no. 1, p. 133-149. APVV-17-0206 ; VEGA 1/0717/19. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/12-01-20.pdf>>.

- ADN KONÔPKOVÁ, Alena - VEDERNIKOV, Konstantin Jevgenijevič - ZAGREBIN, Egor A. - ISLAMOVA, Nadežda A. - GRIGORIEV, Roman A. - HÚDOKOVÁ, Hana - PETEK, Anja - KMEŤ, Jaroslav - PETRÍK, Peter - PAŠKOVA, Anna Sergejevna - ZHURAVLEVA, Anastasia N. - BUKHARINA, Irina. Impact of the European bark beetle *Ips typographus* on biochemical and growth properties of wood and needles in Siberian spruce (*Picea obovata*). In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2020, vol. 66, no. 4, p. 244-255. 19-04-00353A ; 19-34-50037/19 ; 19-34-60003/19 ; APVV-16-0306 ; VEGA 2/0049/18. WOS. Dostupné na internete: <[https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/11/Konopkova\\_etal.pdf](https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/11/Konopkova_etal.pdf)>.
- ADN JAMNICKÁ, Gabriela - KONÔPKOVÁ, Alena - FLEISCHER, Peter - KURJAK, Daniel - PETRÍK, Peter - PETEK, Anja - HÚDOKOVÁ, Hana - FLEISCHER, Peter - HOMOLOVÁ, Zuzana - JEŽÍK, Marek - DITMAROVÁ, Ľubica. Physiological vitality of Norway spruce (*Picea abies* L.) stands along an altitudinal gradient in Tatra National Park. In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2020, vol. 66, no. 4, p. 227-242. APVV-16-0306 ; APVV-18-0390 ; VEGA 2/0049/18 ; APVV-17-0644. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <[https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/11/Jamnicka\\_etal.pdf](https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/11/Jamnicka_etal.pdf)>.
- AEC BRANDRUD, T.-E. - KRISAI-GREILHUBER, I. - KUNCA, Vladimír. *Pluteus fenzlii*. In *The IUCN Red List of Threatened Species 2019* [elektronický zdroj]. - [Cambridge] : International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2019. ISSN 2307-8235, 10 p. [online]. Dostupné na internete: <<https://www.iucnredlist.org/species/147440380/148036540>>.
- AEC KUNCA, Vladimír. *Resinoporia piceata*. In *The IUCN Red List of Threatened Species 2019* [elektronický zdroj]. - Cambridge : International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2019. ISSN 2307-8235, 11 p. [online]. Dostupné na internete: <<https://www.iucnredlist.org/species/148050068/148050253>>.
- AED ŠKVARENINOVÁ, Jana. Rizikové faktory zmeny klímy a ich vplyv na fenologické prejavy autochtónnych drevín. In *Adaptabilita a rastová vitalita drevín v zmenených podmienkach prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3236-6, s. 19-27. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; APVV-18-0347.
- AED STAŠIOV, Slavomír - VICIAN, Vladimír - LUKÁČIK, Ivan - SVITOK, Marek - DIVIAKOVÁ, Andrea - SLÁVIK, Martin - BENČAŤ, Tibor. Variabilita vybraných skupín epigeickej makrofauny (Opiliones, Diplopoda, Carabidae) v Arboréte Borová hora. In *Adaptabilita a rastová vitalita drevín v zmenených podmienkach prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3236-6, s. 143-151. APVV-17-0416 ; VEGA 1/0564/19.

- AED MREKAJ, Ivan - JAKUBÍKOVÁ, Viera - KAJABA, Peter. Začiatok kvitnutia čerešne vtáčej (*Cerasus avium* (L.) Moench) na Slovensku. In *Water dynamics changes in the soil-plant-atmosphere system* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2020. ISBN 978-80-89139-47-7, p. 130-134 [CD-ROM]. ITMS2014+: 313011W580.
- AED VICIAN, Vladimír - BENČAŤ, Tibor - DIVIAKOVÁ, Andrea - LUKÁČIK, Ivan - SLÁVIK, Martin - STAŠIOV, Slavomír. Základné aspekty výskumu zameraného na štrukturálne charakteristiky pôdnej bioty v arborétach. In *Adaptabilita a rastová vitalita drevín v zmenených podmienkach prostredia : zborník pôvodných vedeckých prác*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3236-6, s. 152-158. APVV-17-0416 ; VEGA 1/0564/19.
- AFB ANDROVIČOVÁ, Zlata. Načo učiť filozofiu? In *Kritické myslenie a filozofická reflexia v edukácii : zborník štúdií z vedeckého kolokvia* [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Belianum, 2020. ISBN 978-80-557-1673-2, s. 60-78 [online]. Dostupné na internete: <<https://www.pdf.umb.sk/app/cmsFile.php?disposition=a&ID=21388>>.
- AFD ROZKOŠNÝ, Jozef - GALKO, Juraj - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - RELL, Slavomír - LALÍK, Michal - KONÔPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - PITTNER, Ján - HÚDOKOVÁ, Hana - KUBOV, Martin. Imelovec európsky a jeho negatívny dopad na zdravotný stav dubových porastov. In *APOL : časopis Lesníckej ochrannárskej služby*. ISSN 2644-6308, 2020, roč. 1, č. 1, s. 80-89. VIPLES 08V0301 ; IPA TUZVO 13/2019 ; APVV-17-0644. Dostupné na internete: <[http://www.los.sk/pdf/apol\\_zbor20.pdf](http://www.los.sk/pdf/apol_zbor20.pdf)>.
- AFD ANDROVIČOVÁ, Zlata - RÁCZ, Attila. Outdoorovým športovaním k biofilnému vzťahu k prírode. In *Telesná výchova a šport v živote človeka : konferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3245-8, s. 81-97 [CD-ROM].
- AFD FRANK, Werner - HODULOVÁ, Jana - HYBSKÁ, Helena. Prečo membrány ešte nenahradili dosadzovacie nádrže. Príčiny nefunkčnosti membrán. In *Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd : 11. bienálna konferencia s medzinárodnou účasťou, Podbanské, 15.-17. október 2019*. - Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava, 2019. ISBN 978-80-89740-23-9, s. 246-252.
- AFD LOBOTKOVÁ, Martina. Prítomnosť tenzidov v odpadových vodách a možnosť ich biodegradácie. In *Zborník súťažných prác mladých odborníkov 2020* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2020. ISBN 978-80-99929-11-2, s. 1-10 [CD-ROM].
- AFD GAJDOŠOVÁ, Zuzana - TURISOVÁ, Ingrid - TURIS, Peter - KUČERA, Jaromír - SVITOK, Marek - SLOVÁK, Marek. Produkcia plodov lykovca muránskeho (*Daphne arbuscula*) a lykovca voňavého (*Daphne cneorum*). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. ISBN 978-80-223-5032-7,

- s. 161-166 [online]. VEGA 2/0040/17. Dostupné na internete: <<https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik2020.pdf>>.
- AFD ĐURICOVÁ, Anna - ČIČMANCOVÁ, Kristína. Využitie prírodných adsorbentov na odstraňovanie ťažkých kovov z vôd. In *Odpadové vody 2020 : zborník prednášok a posterov 11. bienálnej konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov Slovenskej republiky, 2020. ISBN 978-80-973196-2-5, s. 280-284. KEGA 008TU Z-4/2019.
- AFH STAŠIOV, Slavomír - ASTALOŠ, Boris - FENĎA, Peter - ĽUPTÁČIK, Peter - MACHAČ, Ondřej - MARŠALEK, Peter - MAŠÁN, Peter - MIHÁL, Ivan - MOCK, Andrej - ONDREJKOVÁ, Natália - PURGAT, Pavol - ŠESTÁKOVÁ, Anna - TAJOVSKÝ, Karel - TUF, Ivan H. Kosce (Opiliones) Burdy. In *18. arachnologická konferencia : výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, 10.-12. september 2020*. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť, 2020. ISBN 978-80-972437-4-6, s. 27. KEGA 005PU-4/2019.
- AFH UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana - MÁLIŠ, František - ČILIAK, Marek - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Response of phytodiversity and species composition to experimental application of historical management and nitrogen deposition in oak-hornbeam forests. In *Book of abstracts : conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, Slovakia, Košice 3.-4. September 2020*. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2020. ISBN 978-80-8152-878-1, p. 41. APVV-15-0270. Dostupné na internete: <<https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/bz/70-years-botanical-garden.pdf>>.
- AFH MOCK, Andrej - STAŠIOV, Slavomír - ĽUPTÁČIK, Peter - FENĎA, Peter - TUF, Ivan H. Suchozemské rovnakonôžky (Oniscidea) a viacnôžky (Myriapoda) pohoria Burda a okolia – predbežná správa. In *18. arachnologická konferencia : výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, 10.-12. september 2020*. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť, 2020. ISBN 978-80-972437-4-6, s. 20-21. VEGA 1/0346/18 ; APVV-17-0477 ; KEGA 005PU-4/2019.
- AFH BECK, Terézia - GÁPEROVÁ, Svetlana - GÁPER, Ján - NÁPLAVOVÁ, Kateřina - PIKNOVÁ, Mária - PRISTAŠ, Peter. Wood-decay fungi - how do we reliably identify them? In *Book of abstracts : conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, Slovakia, Košice 3.-4. September 2020*. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2020. ISBN 978-80-8152-878-1, p. 5. VEGA 1/0286/17 ; KEGA 006UMB-4/2020 ; SGS12/PřF/2020 ; ITMS 26210120024. Dostupné na internete: <<https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/bz/70-years-botanical-garden.pdf>>.
- BAB BEHANOVSKÁ, Mária - ČUCHTOVÁ, Mária - KEMKOVÁ, Mária - MIKUŠÁKOVÁ, Janka - SLÁMOVÁ, Martina - SLANINOVÁ, Monika. *Postavenie mladých ľudí v regióne : metodický materiál*. 1. vyd. Banská Bystrica : Občianske združenie Vidiecky parlament na Slovensku, 2020. 43 s. ITMS 2014+: 314011L960. Dostupné na internete: <<https://pubhtml5.com/jhrr/vhwg>>. ISSN 1339-1542.

- BBB KRILEK, Jozef - SAMEŠOVÁ, Dagmar - ČABALOVÁ, Iveta - POTKÁNY, Marek - DADO, Miroslav - KUČERA, Marián. Recyklácia a zhodnocovanie gummy, kaučuku a plastov do nových výrobkov. In *Stav a vízie zhodnocovania odpadov z automobilového priemyslu SR*. - Bratislava : Spektrum STU, 2020. ISBN 978-80-227-5039-4, s. 199-234.
- BBB KOČÍK, Karol. The importance of breeding of the native Wallachian sheep in Slovakia. In TKÁČ, Lukáš et al. *Mountain sheep farming under Rozsutec : the heritage of the Wallachian colonisation in Malá Fatra and Kysucká vrchovina mountain ranges*. - [Zázrivá] : [Municipality of Zázrivá], [2018]. ISBN [978-80-570-1079-1], s. 180-205.
- BCI GALLAY, Igor. *Krajinná ekológia II. : prípadové štúdie využitia GIS v krajinskej ekológii*. Rec. Ján Tuček, Milan Koreň, Andrea Majlingová. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 119 s. ISBN 978-80-228-3210-6.
- BDF VICIAN, Vladimír. Danielia zver (1). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 10, s. 10-11.
- BDF VICIAN, Vladimír. Danielia zver (2). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 11, s. 8-9.
- BDF SMOLÁK, Radoslav - KANAŠOVÁ, Katarína - MANKO, Peter - SVITOK, Marek - SVITKOVÁ, Ivana - OBOŇA, Jozef. Huba ako možný objekt hydrobiologického výskumu? In *Limnologický Spravodajca*. ISSN 1337-2971, 2020, roč. 14, č. 1-2, s. 10-14. VEGA 2/0030/17 ; VEGA 1/0012/20 ; APVV-16-0236.
- BDF VICIAN, Vladimír. Mačka a liška (1) (pri kadáveri). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 4, s. 10-11.
- BDF VICIAN, Vladimír. Mačka a liška (2) (na love). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 7, s. 8-9.
- BDF VICIAN, Vladimír. Medveď v zime (1). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 2, s. 6-7.
- BDF VICIAN, Vladimír. Medveď v zime (2). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 3, s. 6-7.
- BDF KANAŠOVÁ, Katarína - MANKO, Peter - SVITOK, Marek - SVITKOVÁ, Ivana - OBOŇA, Jozef. Svet vo svete - od mikrokozmov k ekosystémom. In *Limnologický Spravodajca*. ISSN 1337-2971, 2020, roč. 14, č. 1-2, s. 14-18. VEGA 2/0030/17 ; VEGA 1/0012/20 ; APVV-16-0236.

- BDF VICIAN, Vladimír. Zo života jelenej zveri (1) (čriedy, presuny a stanovištia). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 8, s. 6-7.
- BDF VICIAN, Vladimír. Zo života jelenej zveri (2) (aktivita, v plnej sile). In *Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody*. ISSN 1336-5568, 2020, roč. 17, č. 9, s. 6-7.
- BEE MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - OFFERTÁLEROVÁ, Monika - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Integrated landscape management in Slovakia. In *Vulnerability of agricultural production networks and global food value chains due to natural disasters*. - Jakarta : Economic Research Institute for ASEAN and East Asia, 2020. ISBN 978-602-5460-23-4, p. 182-194. APVV-14-0735 ; VEGA 1/0096/16. Dostupné na internete: <[https://www.eria.org/uploads/media/Books/2020-Jan/Vulnerability-of-Agricultural-Production-Networks\\_Full-Report.pdf](https://www.eria.org/uploads/media/Books/2020-Jan/Vulnerability-of-Agricultural-Production-Networks_Full-Report.pdf)>.
- BEE DUBŠÍKOVÁ, Veronika - DUROVA, A.S. Vlijanije berezovogo biouglija i sorbenta izgotovlennogo iz otchodov celljulozno-bumažnoj promyšlennosti na biologičeskiju aktivnost' počv zagrijaznennyh tjaželymi metallami. In *Aktual'nyje voprosy v lesnom chozjajstve : materialy III molodežnoj meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii, 06-08 nojabrja 2019 goda*. - Sankt-Peterburg : Sankt-Peterburgskij gosudarstvennyj lesotečničeskij universitet, 2019. ISBN 978-5-9239-1137-4, s. 240-244.
- BEE DUBŠÍKOVÁ, Veronika - DUROVA, A.S. Vlijanije različnyh organičeskich substratov na process vermikompostirovanija. In *Sovremennyje problemy ekologii : doklady XXIII meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii, 15 oktjabrja 2019 goda*. - Tula : Innovacionnyje tehnologii, 2019. ISBN 978-5-6042013-5-0, s. 32-35. Dostupné na internete: <<http://www.semikonf.ru/upload/iblock/f6d/lxjeerhbusjykpnljllzetz%20howofppqva nferwl%20srecppsydoxhxp.pdf>>.
- DAI LUPTÁKOVÁ, Eva. *Diverzita a ekológia makromycét v smrekových monokultúrach na bývalých nelesných pôdach*. Školiteľ Ivan Mihál. Zvolen, 2020. 174 s. FEE-104086-14528. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AD651A15AE426CC4B91F8FDA4773>>.
- FAI ŠIMEČKA, Martin Milan - POSCH, Martin - BOHUŠ, Michal. *Všetko malo byť inak. Slovensko po roku 1945* ; rec. Michal Rehúš, Jakub Drábik. 1. vyd. Bratislava : Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica, 2019. 218 s. ISBN 978-80-972962-3-0.
- FAI ŠIMEČKA, Martin Milan - POSCH, Martin - BOHUŠ, Michal. *Všetko malo byť inak. Slovensko po roku 1945 : metodická príručka : otázky, zadania, tipy na pátranie a premýšľanie* ; rec. Michal Rehúš, Jakub Drábik. 1. vyd. Zvolen : Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica, 2019. 112 s. ISBN 978-80-972962-4-7.

- GII ĐURICOVÁ, Anna. Doplnkové úlohy z praxe : chemická olympiáda - kategória EF - 57. ročník - školský rok 2020/2021 : domáce kolo. In *Chemická olympiáda : 57. ročník, školský rok 2020/2021*. - Bratislava : IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, 2020, s. 15-21. Dostupné na internete: <[https://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/cho/57.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk%20cho,%202020-2021/dk/ch57dkefteul21.pdf](https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/cho/57.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk%20cho,%202020-2021/dk/ch57dkefteul21.pdf)>.
- GII SLÁMOVÁ, Martina. Farma Roziak - identita človeka v krajine : prípadová štúdia v projekte H2020 PoliRural. In *Náš vidiek : časopis vidieckeho parlamentu na Slovensku*. ISSN 1339-1542, 2020, roč. 17, č. 3, s. 11-12. Dostupné na internete: <[https://www.vipa.sk/web\\_files/2020/11/2510.pdf](https://www.vipa.sk/web_files/2020/11/2510.pdf)>.
- GII SLÁMOVÁ, Martina. Otvorenie vidieckych trhov v Čeríne. In *Náš vidiek : časopis vidieckeho parlamentu na Slovensku*. ISSN 1339-1542, 2020, roč. 17, č. 2, s. 16-17.
- GII SLÁMOVÁ, Martina. OZ VIPA SK realizuje projekt #VISIONS xCHANCES : od 1. septembra 2020 začala OZ VIPA SK realizovať bilaterálny projekt #VISIONS xCHANCES. In *Náš vidiek : časopis vidieckeho parlamentu na Slovensku*. ISSN 1339-1542, 2020, roč. 17, č. 3, s. 8. Dostupné na internete: <[https://www.vipa.sk/web\\_files/2020/11/2510.pdf](https://www.vipa.sk/web_files/2020/11/2510.pdf)>.
- GII SLÁMOVÁ, Martina. Rastúca odolnosť potravín v časoch COVID-19 - Nové nástroje a prístupy pre agroekológiu. In *Náš vidiek : časopis vidieckeho parlamentu na Slovensku*. ISSN 1339-1542, 2020, roč. 17, č. 2, s. 11-13.
- GII SLÁMOVÁ, Martina. Vidiecky charakter: význam a definovanie dimenzií. In *Náš vidiek : časopis vidieckeho parlamentu na Slovensku*. ISSN 1339-1542, 2020, roč. 17, č. 2, s. 6-7.
- GII *Ekológia a environmentalistika : zborník abstraktov príspevkov z 13. ročníka Študentskej vedeckej konferencie*. Ed. Andrea Zacharová, Miroslav Vanek. 1 vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 24 s. Dostupné na internete: <[http://www.tuzvo.sk/files/FEE/fakulta\\_fee/svoc/zbornik\\_abstraktov\\_16.pdf](http://www.tuzvo.sk/files/FEE/fakulta_fee/svoc/zbornik_abstraktov_16.pdf)>. ISBN 978-80-228-2873-4.
- AED ANDROVIČOVÁ, Zlata. O probléme akceptácie a uplatňovania ekologickej zodpovednosti. In *Environmentálna etika v krajinách V4 : zborník vedeckých štúdií [elektronický zdroj]*. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. ISBN 978-80-557-1175-1, s. 145-155 [CD-ROM].
- AFC BENČAŤOVÁ, Blažena - BENČAŤ, Tibor. Porasty asociácie *Clematido alpinae-Fagetum* (Sillinger 1933) Fajmonová et Šimeková 1981 v Pieninskom národnom parku. In *Pieniny - Przyroda i Człowiek*. ISSN 1230-4751, 2018, tom. 15, s. 35-42. VEGA 1/0639/17.
- BFA SLÁMOVÁ, Martina - PÁSTOR, Michal. Biocultural value of the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in silvo-pastoral ecosystems in the historic county of Modrý Kameň (Slovakia). In *World congress Silvo-pastoral systems 2016 :*

*silvo-pastoral systems in a changing world: functions, management and people.* - [Évora] : [University of Évora], 2016, p. 290.

- AFD VÝBOŠŤOK, Jozef - PICHLEROVÁ, Magdaléna - PICHLER, Viliam - NAVRÁTILOVÁ, Lenka - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Vnímanie lesa ako významnej zložky životného prostredia verejnosťou. In *Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie.* - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6, s. 101-106. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016.
- BAB UHERKOVÁ, Andrea - JAKUBEC, Bruno. *Staré sorty sú "in" : staré a krajové odrody jabloní a hrušiek v školských sadoch, v krajine a vo výučbe : metodická príručka pre základné a stredné školy, ako aj širokú verejnosť.* Rec. Gita Jančová, Zuzana Gallayová. 2. rozšírené vydanie. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 142 s. ISBN 978-80-228-3141-3.
- BDF GÁLIK, Martin - JAKUBEC, Bruno. Ako funguje Génová banka Slovenska. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 6, s. 6.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Ako sadiť, aby stromček prosperoval. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, špeciál, s. 74-76.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Charakter tradičných foriem ovocinárstva na našom území. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 1, s. 4-5.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Noemova archa vezie vzácny náklad semien. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 5, s. 4-5.
- BDF JAKUBEC, Bruno. O sušiarne ovocia je opäť záujem. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 9, s. 6.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Odkiaľ a kedy k nám prišli ovocné dreviny. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 8, s. 4.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Ovocné stromy sú trvalou súčasťou našej kultúry. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 10, s. 4.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Povýsadbový a výchovný rez ovocných stromov. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, špeciál, s. 24-25.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Prečo sú ovocné stromy starých odrôd na ústupe. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 2, s. 4-5.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Pri školách vznikajú malé repositóriá starých odrôd. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 12, s. 4.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Strom, ktorý sadíme pre svojich vnukov : oskoruša je kráľovná ovocných drevín. In *Doma v záhrade.* ISSN 1339-1224, 2018, roč. 6, č. 9, s. 10-11.

- BDF JAKUBEC, Bruno. Súčasný stav a podoby ovocinárstva. In *Doma v záhrade*. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 4, s. 4-5.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Súčasný stav a podoby nášho ovocinárstva. In *Doma v záhrade*. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, č. 3, s. 4-5.
- BDF JAKUBEC, Bruno. Zberáme a uchováваме vrúble. In *Doma v záhrade*. ISSN 1339-1224, 2019, roč. 7, špeciál, s. 77.
- CGD DANIŠ, Dušan - JAKUBEC, Bruno. *Jedlý park Kornela Duffeka*. 1. vyd. [S.l. : s.n.], 2019. 7 s.
- CGD DANIŠ, Dušan - MODRANSKÝ, Juraj - PICHLEROVÁ, Magdaléna - MLYNARČÍKOVÁ, Alica - VRBINIAKOVÁ, Lucia - JAKUBEC, Bruno - VICIAN, Vladimír. *Koncepcia zelene mesta Levice*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 100 s.
- GII MODRANSKÝ, Juraj. Rizikové faktory stavu životného prostredia v sídlach a krajine v kontexte s humánnou ekológiou. Medzinárodný imunologický kongres. Vysoké Tatry. 2017.
- GII JAKUBEC, Bruno. Z histórie sušiarň ovocia. In *Záhradkár : najlepší odborník na kvety a záhradu*. ISSN 0862-5565, 2019, roč. 55, č. 9, s. 80-83.
- GII KAŠTIEROVÁ, Mariana - KOVÁČIK, Michal - JAKUBEC, Bruno - SLÁMOVÁ, Martina. Zvolenské inovácie. In *Quark : magazín o vede a technike*. ISSN 1335-4000, 2016, roč. 22, č. 6, s. 40.