



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Komplexný výskum mitigačných a adaptačných opatrení na zmiernenie negatívnych dopadov klimatických zmien na lesné ekosystémy Slovenska (kód ITMS: 313011T678), spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.“

Kategória Publikácia

- AAB VENCURIK, Jaroslav - JALOVIAR, Peter - SANIGA, Milan - KUCBEL, Stanislav. Rast prirodzenej a umelej obnovy vo vybraných rekonštruovaných smrekových porastoch Oravských Beskýd. Rec. Jiří Remeš, Igor Štefančík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 42 s. VEGA 1/0492/17 ; VEGA 1/0040/15. ISBN 978-80-228-3017-1.
- AAB SANIGA, Milan - PITTNER, Ján - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - VENCURIK, Jaroslav. Štruktúra, produkcia bio- a nekromasy a regeneračné procesy bukových pralesov NPR Havešová a Kyjov (časová štúdia). Rec. Igor Štefančík, Rudolf Bruchánik. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 54 s. APVV-14-0014. ISBN 978-80-228-3059-1.
- AAB SANIGA, Milan - PITTNER, Ján - KUCBEL, Stanislav - FILÍPEK, Michal - JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - VENCURIK, Jaroslav. Dynamické zmeny štruktúry, regeneračné procesy a zmena objemu mŕtveho dreva v rámci vývojového cyklu bukového pralesa NPR Stužica (časová štúdia). Rec. Igor Štefančík, Rudolf Bruchánik. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 61 s. APVV-14-0014. ISBN 978-80-228-3131-4.
- AAB KONÔPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - KMETĚ, Jaroslav. Genetická variabilita reakcie fotosystému II jedle bielej v meniacich sa podmienkach prostredia. Rec. Marek Živčák, Tibor Priwitzer. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 67 s. APVV-16-0306 ; APVV-0135-12 ; APVV-0744-12. ISBN 978-80-228-3072-0.
- AAB JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. Návrhové prvky integrovaného zahrádzania bystrín. Rec. Viliam Macura, Miloslav Šlezingr. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 146 s. APVV-15-0714. ISBN 978-80-228-3046-1.
- AAB ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria. Negatívne dopady ťažbovo-dopravných technológií na lesnú pôdu a možnosti prevencie v lesoch Slovenska. Rec. Radomír Ulrich, Marián Radocha. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 132 s. VEGA 1/0678/14 ; APVV-15-0714 ; VEGA 1/0783/15. ISBN 978-80-228-2925-0.

- AAB ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - MESSINGEROVÁ, Valéria - JANKOVSKÝ, Martin. Preprava dreva cestnou a železničnou dopravou na Slovensku, súčasný stav, technika a technologické možnosti. Rec. Jiří Dvořák, Marián Radocha. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 154 s. VEGA 1/0471/17 ; APVV-15-0714 ; APVV-18-0305. ISBN 978-80-228-3197-0.
- AAB VENCURIK, Jaroslav - KUCBEL, Stanislav - SANIGA, Milan - JALOVIAR, Peter. Štruktúra a výškový rast prirodzenej obnovy vo výberkových lesoch s rôznym zastúpením smreka. Rec. Jiří Remeš, Igor Štefančík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 64 s. VEGA 1/0057/14. ISBN 978-80-228-2855-0.
- AAB PAROBEKOVÁ, Zuzana - SANIGA, Milan - PITTNER, Ján - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter. Štruktúra, distribúcia dendromasy, disturbančný režim a regeneračné procesy Dobročského pralesa : časová štúdia : vedecká monografia venovaná nedožitým 90. narodeninám prof. dr. h. c. Ing. Štefana Korpela, DrSc., nestora výskumu pralesov Slovenska. Rec. Rudolf Bruchánik, Igor Štefančík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 59 s. APVV-14-0014. ISBN 978-80-228-2853-6.
- AAB SANIGA, Milan - PITTNER, Ján - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - VENCURIK, Jaroslav. Štruktúra, rastové a regeneračné procesy tisa obyčajného vo vybraných prírodných rezerváciach a hospodárskom lese orografického celku Starohorské vrchy (prípadová štúdia). Rec. Igor Štefančík, Rudolf Bruchánik. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 58 s. APVV-14-0014. ISBN 978-80-228-2954-0.
- AAB MESSINGEROVÁ, Valéria - LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš - SLUGEŇ, Jozef - MOKROŠ, Martin - TOMAŠTÍK, Julián. Technika a technologické postupy pri produkcií biomasy a jej energetickom zhodnotení. Rec. Jiří Dvořák, Radomír Ulrich. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 101 s. VEGA 1/0678/14. ISBN 978-80-228-2934-2.
- AAB JAKUBIS, Matúš a Mariana JAKUBISOVÁ. *Návrhové prvky integrovaného zahrádzania bystrín*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3046-1.
- AAB JAKUBIS, Matúš a Mariana JAKUBISOVÁ. *Návrhové prvky integrovaného zahrádzania bystrín*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3046-1.
- ABC KOTÁSKOVÁ, Pavla, Jitka FIALOVÁ, Mariana JAKUBISOVÁ, Miloslav ŠLEZINGR a Pavlína PROCHÁZKOVÁ. Possible use of water areas by disabled people. *Water management and the environment: case studies*. Cham: Springer International Publishing AG, part of Springer Nature, 2018, , 3-28. ISBN 978-3-319-79013-8.
- ABD JANČOVÁ, Margita. Prirodzená obnova lesa na plochách poškodených požiarom v Kyseli. In PETRÍK, Ján. Kysel' v Slovenskom raji. - Banská Bystrica ; Spišská Nová Ves : Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky : Správa Národného parku Slovenský raj, 2016. ISBN 978-80-8184-043-2, s. 57-74 [1,00 AH].
- ACB ŠTOLLMANN, Vladimír - ILČÍK, Štefan - NIKITIN, Jurij Rafailovič. Rekuperačné lanové zariadenia. Rec. Ladislav Nozdrovický, Marián Králik, Jozef Černecký. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 172 s. ISBN 978-80-228-2966-3.

- ADC TOMAŠTÍK, Julián - MOKROŠ, Martin - SALOŇ, Šimon - CHUDÝ, František - TUNÁK, Daniel. Accuracy of photogrammetric UAV-based point clouds under conditions of partially-open forest canopy. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, issue 5, art. 151 [16] p. [online]. VEGA 1/0804/14 ; APVV-0069-12 ; IPA TUZVO 1/2016. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1999-4907/8/5/151/htm>>.
- ADC FELDMANN, Eike - DRÖSSLER, Lars - HAUCK, Markus - KUCBEL, Stanislav - PICHLER, Viliam - LEUSCHNER, Christoph. Canopy gap dynamics and tree understory release in a virgin beech forest, Slovakian Carpathians. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 415-416, p. 38-46. T206/23493/2012 ; APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0378112717320832/1-s2.0-S0378112717320832-main.pdf?_tid=954956f5-6622-4d6a-94de-fa5b3c24ff35&acdnat=1536749738_330cae1d48e8eb5884c6d1a4f5a2c5ff>.
- ADC ZACHAR, Martin - LIESKOVSKÝ, Martin - MAJLINGOVÁ, Andrea - MITTEROVÁ, Iveta. Comparison of thermal properties of the fast-growing tree species and energy crop species to be used as a renewable and energy-efficient resource. In *Journal of thermal analysis and calorimetry*. ISSN 1388-6150, 2018, vol. 134, no. 1, p. 543-548. APVV-0057-12 ; APVV-16-0326 ; KEGA 013TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10973-018-7194-y.pdf>>.
- ADC KLINGA, Peter - MIKOLÁŠ, Martin - SMOLKO, Peter - TEJKAL, Martin - HÖGLUND, Jacob - PAULE, Ladislav. Considering landscape connectivity and gene flow in the Anthropocene using complementary landscape genetics and habitat modelling approaches. In *Landscape ecology*. ISSN 0921-2973, 2019, vol. 34, issue 3, p. 521-536. VEGA 1/0303/12 ; VEGA 2/0077/17 ; CIGA 20184304 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10980-019-00789-9.pdf>>.
- ADC FABRIKA, Marek - SCHEER, Ľubomír - SEDMÁK, Róbert - KURTH, Winfried - SCHÖN, Martin. Crown architecture and structural development of young Norway spruce trees (*Picea abies* Karst.): a basis for more realistic growth modelling. In *BioResources* [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 1, p. 908-921 [online]. APVV-0069-12 ; APVV-15-0265 ; VEGA 1/0618/12 ; VEGA 1/0217/17 ; ITMS 26220120006. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2018/12/BioRes_14_1_908_Fabrika_SKSS_Crown_Architech_Struc_Deve_I_Modelling_Spruce_14350.pdf>.
- ADC VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína - VALACH, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - TADESSE, Tsegaye. Drought analyses of the Horné Požitavie region (Slovakia) in the period 1966–2013. In *Advances in meteorology*. ISSN 1687-9309, 2019, vol. 2019, art. ID 3576285 [10 p.]. VEGA 1/0370/18 ; VEGA 1/0367/16 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497 ; APVV-16-0325 ; APVV-0480-12. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://downloads.hindawi.com/journals/amete/2019/3576285.pdf>>.
- ADC NALEVANKOVÁ, Paulína - JEŽÍK, Marek - SITKOVÁ, Zuzana - VIDO, Jaroslav - LEŠTIANSKA, Adriana - STŘELOCOVÁ, Katarína. Drought and irrigation affect transpiration rate and morning tree water status of a mature European beech (*Fagus sylvatica* L.) forest in Central Europe. In *Ecohydrology*. ISSN 1936-0584, 2018, vol. 11, issue 6, art. no. e1958 [14 p.]. APVV-0111-10 ; APVV-0480-12 ; APVV-16-0325 ; APVV-15-0425 ; ITMS 26220220066 ; VEGA 1/0367/16 ; VEGA 1/0370/18 ; KEGA 017TU Z-4/2016. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC RAJSKÝ, Dušan - RAJSKÝ, Matúš - GARAJ, Peter - KROPIL, Rudolf - IVAN, Mojmír - VODŇANSKÝ, Miroslav - HANZAL, Vladimír - ERDÉLYI, Károly. Emergence and expansion of roe deer (*Capreolus capreolus*) fibropapillomatosis in Slovakia. In European journal of wildlife research. ISSN 1612-4642, 2016, vol. 62, no. 1, p. 43-49. APVV-14-0637. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://download.springer.com/static/pdf/920/art%253A10.1007%252Fs10344-015-0972-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs10344-015-0972-y&token=exp=1459846728~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F920%2Fart%25253A10.1007%25252Fs10344-015-0972-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs10344-015-0972-y~hmac=5878d6ec52ce056eb21643e4b7d34e33256f01ef90ef27ba016acbb608405da6>>.
- ADC JANKOVSKÝ, Martin - ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - VLČKOVÁ, Mária. Changes of key soil parameters five years after forest harvesting suggest slow regeneration of disturbed soil. In Journal of sustainable forestry. ISSN 1054-9811, 2019, vol. 38, issue 4, p. 369-380. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0471/17. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC HALAJ, Daniel - BODRECHTOVÁ, Yvonne. Marketing decision making in the forest biomass market: the case of Austria, Finland and Slovakia. In Forest policy and economics. ISSN 1389-9341, 2018, vol. 97, p. 201-209. APVV-0057-11 ; VEGA 1/0010/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934117305208?token=D364CEAF551758ED46822B4E20F2F5B556925FF2A1424B805C5B9A321D60D8D57F605A90AEED269DA9FB7D300C0CA83>>.
- ADC BÚTORA, Ľubomír - LEŠO, Peter - KOČIKOVÁ, 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_0000441. CCC, WOS.
- ADC 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, SCOPUS.
- ADC ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - ALLMANOVÁ, Zuzana. The cone index is a weak predictor of soil disturbance on forest soils of the Western Carpathians. In Journal of sustainable forestry. ISSN 1054-9811, 2018, vol. 37, issue 1, p. 38-45. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0471/17 ; VEGA 1/0783/15. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC PALUŠ, Hubert - PAROBEK, Ján - ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján - ŠÁLKA, Jaroslav. Understanding sustainable forest management certification in Slovakia: forest owners' perception of expectations, benefits and problems. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, issue 7, art. no. 2470 [17 p.] [online]. VEGA 1/0473/16 ; VEGA 1/0688/16 ; APVV-15-0715 ; APVV-14-0869. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/7/2470/htm>>.

- ADC JANKOVSKÝ, Martin - ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana. What are the occupational risks in forestry? Results of a long-term study in Slovakia. In International journal of environmental research and public health [elektronický zdroj]. ISSN 1660-4601, 2019, vol. 16, issue 24, art. no. 4931 [17 p.] [online]. APVV-15-0714 ; APVV-18-0305 ; VEGA 1/0471/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1660-4601/16/24/4931/htm>>.
- ADC QUIROGA, Sonia - SUAREZ, Cristina - FICKO, Andrej - FELICIANO, Diana - BOURIAUD, Laura - BRAHIC, Elodie - DEUFFIC, Philippe - DOBŠINSKÁ, Zuzana - JARSKÝ, Vilém - LAWRENCE, Anna - NYBAKK, Erlend. What influences European private forest owners' affinity for subsidies? In Forest policy and economics. ISSN 1389-9341, 2019, vol. 99, p. 136-144. COST Action FP1201 ; QJ1530032 ; APVV-15-0715 ; APVV-17-0232. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934117301788?token=DFD7A7ECB6E14B2D4B151A9AE5BFA5EF7179CB0B6BF293B79B470C3C8C05909CF4B7515A6473601B5DE8A09EE3C6EF8C>>.
- ADC SMOLKO, Peter - KROPIL, Rudolf - PATAKY, Tibor - VESELOVSKÁ, Alexandra - MERRILL, E. Why do migrants move downhill? The effects of increasing predation and density on red deer altitudinal migration in temperate Carpathian forests. In Mammal research. ISSN 2199-2401, 2018, vol. 63, issue 3, p. 297-305. APVV-14-0637 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs13364-018-0355-3.pdf>>.
- ADC KOREŇ, Milan - MOKROŠ, Martin - BUCHA, Tomáš. Accuracy of tree diameter estimation from terrestrial laser scanning by circle-fitting methods. In International journal of applied earth observation and geoinformation. ISSN 0303-2434, 2017, vol. 63, p. 122-128. VEGA 1/0881/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0303243417301617/1-s2.0-S0303243417301617-main.pdf?_tid=0504cf06-c5f4-11e7-a87f-00000aacb361&acdnat=1510303930_7c74f94e107f6ac136b1bea0fcc4718>.
- ADC TRENČIANSKY, Marek - LIESKOVSKÝ, Martin - MERGANIČ, Ján - ŠULEK, Rastislav. Analysis and evaluation of the impact of stand age on the occurrence and metamorphosis of red heartwood. In iForest - biogeosciences and forestry [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, no. 3, p. 605-610 [online]. VEGA 1/0688/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.sisef.it/iforest/pdf/?id=ifor2116-010>>.
- ADC BRESCANCIN, Flavia - DOBŠINSKÁ, Zuzana - DE MEO, Isabella - ŠÁLKA, Jaroslav - PALETO, Alessandro. Analysis of stakeholders' involvement in the implementation of the Natura 2000 network in Slovakia. In Forest policy and economics. ISSN 1389-9341, 2017, vol. 78, p. 107-115. COST Action FP 1207 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049 ; KEGA 017TU Z-4/2015. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://ac.els-cdn.com/S1389934116304713/1-s2.0-S1389934116304713-main.pdf?_tid=50f20bec-07cf-11e7-968f-00000aacb360&acdnat=1489397445_9f6a5f4f628a397505af7f4552a873db>.

- ADC LIESKOVSKÝ, Martin - JANKOVSKÝ, Martin - TRENČIANSKY, Marek - MERGANIČ, Ján - DVOŘÁK, Jiří. Ash content vs. the economics of using wood chips for energy: model based on data from Central Europe. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2017, vol. 12, no. 1, p. 1579-1592 [online]. VEGA 1/0678/14 ; QJ1520005. CCC, WOS. Dostupné na internete: <https://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_12/BioRes_12_1_1579_Leiskovsky_JTM_Ash_Content_Economics_Wood_Chips_Energy_Model_10377.pdf>.
- ADC SMREČEK, Róbert - SAČKOV, Ivan - MICHŇOVÁ, Zuzana - TUČEK, Ján. Automated tree detection and crown delineation using airborne laser scanner data in heterogeneous East-Central Europe forest with different species mix. In Journal of forestry research. ISSN 1007-662X, 2017, vol. 28, issue 5, p. 1049-1059. VEGA 1/0953/13. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11676-017-0378-7.pdf>>.
- ADC LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOS, Miloš - MESSINGEROVÁ, Valéria - NĚMEC, Miroslav - DANIHELOVÁ, Zuzana - MORAVČÍKOVÁ, Veronika. Biological risks from long-term storage of wood chips. In Polish journal of environmental studies. ISSN 1230-1485, 2017, vol. 26, no. 6, p. 2633-2641. KEGA 003TU Z-4/2015 ; KEGA 013TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.pjoes.com/pdf/26.6/Pol.J.Environ.Stud.Vol.26.No.6.2633-2641.pdf>>.
- ADC HOLUBOVÁ, Nikola - ZIKMUNDOVÁ, Veronika - LIMPOUCHOVÁ, Zlata - SAK, Bohumil - KONEČNÝ, Roman - HLÁSKOVÁ, Lenka - RAJSKÝ, Dušan - KOPACZ, Zaneta - MCEVOY, John - KVÁČ, Martin. Cryptosporidium proventriculi sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in Psittaciformes birds. In European journal of protistology. ISSN 0932-4739, 2019, vol. 69, p. 70-87. 18-12364S ; 017/2018/Z ; MEYS CR LM2015062. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0932473919300124?token=57D1CDD0F693E889527976237AECFC5DA51DF47591F2D8235F0D8F1618B86AC28DB282A62C90716CAFE0E03B27245370>>.
- ADC HALAJ, Daniel - SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - MALÁ, Denisa. Customer behavior on the Slovakian roundwood market: a case study. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 3, p. 6003-6020 [online]. VEGA 1/0010/17 ; APVV-14-0506. CCC, WOS. Dostupné na internete: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2018/06/BioRes_13_3_6003_Halaj_SM_Customer_Behavior_Slovakian_Roundwood_Market_13864.pdf>.
- ADC FERENČÍK, Michal - KARDOŠ, Miroslav - ALLMAN, Michal - SLATKOVSKÁ, Zuzana. Detection of forest road damage using mobile laser profilometry. In Computers and electronics in agriculture. ISSN 0168-1699, 2019, vol. 166, art. no. 105010 [8 p.]. APVV-18-0305 ; VEGA 1/0471/17 ; VEGA 1/0868/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0168169919300961?token=F5B8DB701306A383CB4E7C8EFEFFF08BB3B50A2C18B239641422D55E6152061CB5DB232C46540BA5AE52EC98EAD8FACD>>.

- ADC SMREČEK, Róbert - MICHŇOVÁ, Zuzana - SAČKOV, Ivan - DANIHELOVÁ, Zuzana - LEVICKÁ, Martina - TUČEK, Ján. Determining basic forest stand characteristics using airborne laser scanning in mixed forest stands of Central Europe. In iForest - biogeosciences and forestry [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2018, vol. 11, no. 1, p. 181-188 [online]. ITMS 26220120069 ; APVV-15-0393. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.sisef.it/iforest/pdf/?id=ifor2520-010>>.
- ADC KONÔPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - KMETĚ, Jaroslav - KLUMPP, Raphael - LONGAUER, Roman - DITMAROVÁ, Ľubica - GÖMÖRY, Dušan. Differences in photochemistry and response to heat stress between silver fir (*Abies alba* Mill.) provenances. In Trees : structure and function. ISSN 0931-1890, 2018, vol. 32, no. 1, p. 73-86. APVV-0135-12 ; APVV-0744-12 ; VEGA 2/0034/14. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00468-017-1612-9.pdf>>.
- ADC KAJTOCH, Łukasz - LEŠO, Peter - MATYSEK, Marcin - KATA, Mirosław - GACEK, Stanisław - ZONTEK, Czesław - BISZTYGA, Andrzej - GWIAZDA, Robert. Do flocks of great cormorants and goosanders avoid spatial overlap in foraging habitat during the non-breeding season? In Aquatic ecology. ISSN 1386-2588, 2017, vol. 51, issue 3, p. 473-483. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10452-017-9630-7.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. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11273-019-09700-4.pdf>>.
- ADC MOKROŠ, Martin - VÝBOŠŤOK, Jozef - MERGANIČ, Ján - HOLLAUS, Markus - BARTON, Iván - KOREŇ, Milan - TOMAŠÍK, Julián - ČERŇAVA, Juraj. Early stage forest windthrow estimation based on unmanned aircraft system imagery. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, issue 9, art. 306 [17] p. [online]. APVV-15-0714 ; APVV-0069-12. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1999-4907/8/9/306/htm>>.
- ADC DJUKIC, Ika - KEPFER-ROJAS, Sebastian - SCHMIDT, Inger Kappel - LARSEN, Klaus Steenberg - BEIER, Claus - FLEISCHER, Peter. Early stage litter decomposition across biomes. In Science of the total environment. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 628-629, p. 1369-1394. COST Action ES1308 ; COST-STSM-ES1308-36004 ; COST-STSM-ES1308-39006 ; ES1308-231015-068365 ; INTERACT EU H2020 Grant no. 730938 ; CESAM UID/AMB/50017 ; SFRH/BPD/107823/2015 ; NSF DEB-1557009 ; UID/BIA/00329/2013 ; VEGA 2/0101/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0048969718300123/1-s2.0-S0048969718300123-main.pdf?_tid=50bbaed5-d094-4603-806e-f7eb35b38962&acdnat=1548171940_8a6b7cdfc457137dfbade46b8840fe9c>.

- ADC LEŠO, Peter - KROPIL, Rudolf - KAJTOCH, Łukasz. Effects of forest management on bird assemblages in oak-dominated stands of the Western Carpathians – refuges for rare species. In Forest ecology and management. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 453, art. no. 117620 [15 p.]. APVV-14-0637 ; VEGA 1/0797/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S037811271931268X?token=F626E1F6D250BA1DD85E57BD55CB00755AC36B61A76487D82053B99411B397C22236111B0DFD43899DA0B33FAF1FE009>.
- ADC LIESKOVSKÝ, Martin - TRENČIANSKY, Marek - MAJLINGOVÁ, Andrea - JANKOVSKÝ, Július. Energy resources, load coverage of the electricity system and environmental consequences of the energy sources operation in the Slovak Republic - an overview. In Energies [elektronický zdroj]. ISSN 1996-1073, 2019, vol. 12, issue 9, art. no. 1701 [18 p.] [online]. KEGA 013TU Z-4/2017. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
<https://www.mdpi.com/1996-1073/12/9/1701/htm>.
- ADC MOKROŠ, Martin - LIANG, Xinlian - SUROVÝ, Peter - VALENT, Peter - ČERŇAVA, Juraj - CHUDÝ, František - TUNÁK, Daniel - SALOŇ, Šimon - MERGANIČ, Ján. Evaluation of close-range photogrammetry image collection methods for estimating tree diameters. In ISPRS International journal of geo-information [elektronický zdroj]. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, issue 3, art. no. 93 [13] p. [online]. VEGA 1/0881/17 ; APVV-15-0714 ; APVV-0069-12 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; CoE-LaSR 272195. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.mdpi.com/2220-9964/7/3/93/pdf>.
- ADC PEZDEVŠEK MALOVRH, Špela - PALETTO, Alessandro - POSAVEC, Stjepan - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ĐORDJEVIĆ, Ilija - MARIĆ, Bruno - AVDIBEGOVIĆ, Mersudin - KITCHOUKOV, Emil - STIJOVIĆ, Aleksandar - TRAJKOV, Pande - LAKTIĆ, Tomislav. Evaluation of the operational environment factors of nature conservation policy implementation: cases of selected EU and non-EU countries. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, issue 12, art. no. 1099 [26 p.] [online]. APVV-15-0715. CCC, WOS. Dostupné na internete:
<https://www.mdpi.com/1999-4907/10/12/1099/pdf>.
- ADC FLEISCHER, Peter - PICHLER, Viliam - FLEISCHER, Peter - HOLKO, Ladislav - MÁLIŠ, František - GÖMÖRYOVÁ, Erika - CUDLÍN, Pavel - HOLEKSA, Jan - MICHALOVÁ, Zuzana - HOMOLOVÁ, Zuzana - ŠKVARENINA, Jaroslav - STŘELCOVÁ, Katarína - HLAVÁČ, Pavol. Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains. In Climate research. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 57-71. COST Action ES1203 ; APVV-0480-12 ; APVV-0744-12 ; APVV-15-0425 ; APVV-14-0086 ; APVV-15-0176 ; APVV-15-0270 ; VEGA 1/0589/15 ; VEGA 1/0783/15 ; VEGA 2/0055/15 ; LO1415. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.int-res.com/articles/theme/c073p057.pdf>.
- ADC MAKRICKIENE, Ekaterina - BRUKAS, Vilis - BRODRCHTOVÁ, Yvonne - MOZGERIS, Gintautas - SEDMÁK, Róbert - ŠÁLKA, Jaroslav. From command-and-control to good forest governance: a critical interpretive analysis of Lithuania and Slovakia. In Forest policy and economics. ISSN 1389-9341, 2019, vol. 109, art. no. 102024 [13 p.]. ALTERFOR 676754 ; APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934119300255?token=006EED4981BA57DFBBCE3F97E270AE831F8C9055167FCF8484896AA5775D335EFFE80474F882606828D686439AE7DB04>.

- ADC 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.
- ADC JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITTNER, Ján - DANKOVÁ, Lucia - KUCBEL, Stanislav - SEDMÁK, Róbert - SANIGA, Milan. Gap structure and regeneration in the mixed old-growth forests of National Nature Reserve Sitno, Slovakia. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 1, art. no. 81 [25 p.] [online]. APVV-14-0014 ; VEGA 1/0021/18 ; VEGA 1/0492/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/1/81/htm>>.
- ADC HRIVNÁK, Matúš - PAULE, Ladislav - KRAJMEROVÁ, Diana - KULAÇ, Şemsettin - ŞEVIK, Hakan - TURNA, Ibrahim - TVAURI, Irina - GÖMÖRY, Dušan. Genetic variation in Tertiary relicts: the case of eastern-Mediterranean Abies (Pinaceae). In Ecology and evolution. ISSN 2045-7758, 2017, vol. 7, no. 23, p. 10018-10030. VEGA 1/0269/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3519/epdf>>.
- ADC BETTINGER, Pete - MERRY, Krista - BAYAT, Mahmoud - TOMAŠTÍK, Julián. GNSS use in forestry – a multi-national survey from Iran, Slovakia and southern USA. In Computers and electronics in agriculture. ISSN 0168-1699, 2019, vol. 158, p. 369-383. VEGA 1/0868/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0168169918315461?token=6E057BF25CE2392BA0BA42E9F0B1909A6D47D5D25E19600D0E4C3D7ED8476E4714DFCA5CAB0B66F0C1857CEA9013E372>>.
- ADC VENCURIK, Jaroslav - KUCBEL, Stanislav - SANIGA, Milan - JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITTNER, Ján - PAROBEKOVÁ, Zuzana - BOŠEL'A, Michal. Growth dynamics of the Norway spruce and silver fir understory in continuous cover forestry. In iForest - biogeosciences and forestry [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2020, vol. 13, issue 1, p. 56-64 [online]. VEGA 1/0492/17 ; VEGA 1/0021/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3183-012>>.
- ADC 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.
- ADC MOKROŠ, Martin - VÝBOŠŤOK, Jozef - TOMAŠTÍK, Julián - GRZNÁROVÁ, Alžbeta - VALENT, Peter - SLAVÍK, Martin - MERGANIČ, Ján. High precision individual tree diameter and perimeter estimation from close-range photogrammetry. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, issue 11, art. no. 696 [12] p. [online]. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0881/17 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/9/11/696/htm>>.

- ADC 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 istorického a mediteránskeho študia. 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>.
- ADC TOMAŠTÍK, Julián - TOMAŠTÍK, Julián - SALOŇ, Šimon - PIROH, Rastislav. Horizontal accuracy and applicability of smartphone GNSS positioning in forests. In Forestry : international journal of forest research. ISSN 0015-752X, 2017, vol. 90, no. 2, p. 187-198. VEGA 1/0804/14. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://oup.silverchair-cdn.com/oup/backfile/Content_public/Journal/forestry/90/2/10.1093_forestry_cpw031/6_cpw031.pdf?Expires=1499770291&Signature=XgagPLLQIK9rEbmCNKKjKERtC~ZrsCDT0pwZu7ff2U2LL93lyccc6sdMuJQ4EPC28oh-O2B~4dQ5zWUho5cc8gGTI-0X6b~FIS-xR9VC1gqLm2sSDGEMeBiMYhcaJSYjo9CaF2NjqUOGuxjJGaXAHIb2BOdIgkOdP-9L7URaK241yTrQVYTbsdTFFr6wmRdNSlYm0u6m-4KrkYnJA26FsrEq4iw6c~AHMscWP3ZmH5nYRqK4U2LNQ~CmwNaARU5O3k7zL1JsAEeuL~FJF1zpKQHlupeLxXJ1an80S5ktztNXEPLvipcMM6xGQ9eeBDy2GXWs9RxSAPmqbaPQwdQ2AA__&Key-Pair-Id=APKAIUCZBIA4LVPAVW3Q>
- ADC HOLUBOVÁ, Nikola - SAK, Bohumil - HLÁSKOVÁ, Lenka - KVĚTOŇOVÁ, Dana - HANZAL, Vladimír - RAJSKÝ, Dušan - ROST, Michael - MCEVOY, John - KVÁČ, Martin. Host specificity and age-dependent resistance to Cryptosporidium avium infection in chickens, ducks and pheasants. In Experimental parasitology. ISSN 0014-4894, 2018, vol. 191, p. 62-65. 082/2017/Z ; GA ČR 18-12364S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0014489417306185?token=3B452A4537C0D A6C33A975FCD1B3F063A42237246C086829E3CEE29287005BD45B7E9796C196071E40FD D943C43A511C>>.
- ADC ŠTĚRBOVÁ, Martina - ŠÁLKA, Jaroslav - SARVAŠOVÁ, Zuzana. How does the innovation system in the Slovak forestry service sector work? In Allgemeine Forst und Jagdzeitung. ISSN 0002-5852, 2018, jg. 189, hf. 1-2, s. 16-29. APVV-15-0715 ; VEGA 1/0678/14 ; KEGA 017TU Z-4/2015 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS.
- ADC SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - KRIŠTOFÍK, Peter - VISZLAI, Igor - GAFF, Milan. Improving the performance of small and medium wood-processing enterprises. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2016, vol. 11, no. 1, p. 439-450 [online]. VEGA 1/0527/14 ; VEGA 1/0584/13 ; KEGA 016TU Z-4/2013 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_11/BioRes_11_1_439_Sedliacikova_HKVG_Way_Improving_Performance_Small%20and%20Medium_Wood_Processing_8172.pdf>.
- ADC PAROBEKOVÁ, Zuzana - SEDMÁKOVÁ, Denisa - KUCBEL, Stanislav - PITTNER, Ján - JALOVIAR, Peter - SANIGA, Milan - BALANDA, Miroslav - VENCURIK, Jaroslav. Influence of disturbances and climate on high-mountain Norway spruce forests in the Low Tatra Mts., Slovakia. In Forest ecology and management. ISSN 0378-1127, 2016, vol. 380, p. 128-138. VEGA 1/0057/14 ; VEGA 1/0040/15 ; APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC 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.
- ADC ŠTĚRBOVÁ, Martina - STOJANOVSKI, Vladimir - WEISS, Gerhard - ŠÁLKA, Jaroslav. Innovating in a traditional sector: innovation in forest harvesting in Slovakia and Macedonia. In Forest policy and economics. ISSN 1389-9341, 2019, vol. 106, art. no. 101960 [13 p.]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; KEGA 017TU Z-4/2015. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934118300273?token=AB85117909D5671B490DC6C7F73C1F478096EA4E0D4A62D327C18238965E305CBBB85F7D3D1359C2Dacf059f65ba0333>>.
- ADC ŠTĚRBOVÁ, Martina - LOUČANOVÁ, Erika - PALUŠ, Hubert - IVAN, Ľubomír - ŠÁLKA, Jaroslav. Innovation strategy in Slovak forest contractor firms - a SWOT analysis. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2016, vol. 7, issue 6, art. 118 [12] p. [online]. VEGA 1/0473/16 ; KEGA 017TU Z-4/2015 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1999-4907/7/6/118/htm>>.
- ADC SEDMÁKOVÁ, Denisa - SANIGA, Milan - KUCBEL, Stanislav - PITTNER, Ján - KÝPEŤOVÁ, Mariana - JALOVIAR, Peter - BUGALA, Michal - VENCURIK, Jaroslav - LUKÁČIK, Ivan. Irregular shelterwood cuttings promote viability of European yew population growing in a managed forest: a case study from the Starohorské Mountains, Slovakia. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, issue 8, art. 289 [18] p. [online]. APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1999-4907/8/289/htm>>.
- ADC JANKOVSKÝ, Martin - ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - MERGANIČ, Ján - MESSINGEROVÁ, Valéria. Is timber haulage safe? A ten year study of occupational accidents. In Safety science. ISSN 0925-7535, 2019, vol. 113, p. 154-160. VEGA 1/0471/17 ; APVV-15-0714. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0925753517308287?token=543D1F8C97BB22E4D00417798C8D56774CE76EC265CBF9DFC65445747B77D38332D70AA25AA8DF0E2FF16302AEDD1D10>>.
- ADC HOMOLÁK, Marián - KRIAKOVÁ, Erika - PICHLER, Viliam - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BEBEJ, Juraj. Isolating the soil type effect on the organic carbon content in a Rendzic Leptosol and an Andosol on a limestone plateau with andesite protrusions. In Geoderma : the global journal of soil science. ISSN 0016-7061, 2017, vol. 302, p. 1-5. VEGA 1/0783/15 ; APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://ac.els-cdn.com/S0016706116306541/1-s2.0-S0016706116306541-main.pdf?_tid=731e3c1e-39f6-11e7-a4df-0000aacb35f&acdnat=1494911811_101e7864a7841361943237e7161ccfaa>.

- ADC HRIVNÁK, Matúš - KRAJMEROVÁ, Diana - GÖMÖRY, Dušan. Lack of signals of selection at candidate loci at a small geographical scale along a steep altitudinal gradient in Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.). In *Acta biologica Cracoviensia*. ISSN 0001-5296, 2019, vol. 61, no. 1, p. 43-51. APVV-16-0306. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://journals.pan.pl/Content/111457/PDF/ABC+Bot.+1-19+4-M.Hrvnak+i+in.+plus+Suppl..pdf?handler=pdf>>.
- ADC MATTIONI, Claudia - MARTÍN, M.A. - CHIOCCHINI, Francesca - CHERUBINI, Marcello - GAUDET, Muriel - POLLEGIONI, Paola - VELICHKOV, I. - JARMAN, Rob - CHAMBERS, Frank M. - PAULE, Ladislav - DAMIAN, Vasilica L. - CRAINIC, Ghiță C. - VILLANI, Fiorella. Landscape genetics structure of European sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill): indications for conservation priorities. In *Tree genetics & genomes*. ISSN 1614-2942, 2017, vol. 13, issue 2, art. 39 [14 p.]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://download.springer.com/static/pdf/924/art%253A10.1007%252Fs11295-017-1123-2.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs11295-017-1123-2&token2=exp=1490002114~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F924%2Fart%25253A10.1007%25252Fs11295-017-1123-2.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs11295-017-1123-2*~ hmac=2b67aed562cbdd17334447540afaa47a6719fa85fbe035f9528ad28c77b68353>.
- ADC BOŠEL'A, Michal - KULLA, Ladislav - ROESSIGER, Joerg - ŠEBEŇ, Vladimír - DOBOR, Laura - BÜNTGEN, Ulf - LUKÁČ, Martin. Long-term effects of environmental change and species diversity on tree radial growth in a mixed European forest. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2019, vol. 446, p. 293-303. APVV-0439-12 ; APVV-15-0265 ; APVV-15-0032 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0378112719304839?token=2BB29C1AC2F16AFDF387E27010DE1A7FAB5939BC66253E842C1CE730BEF0B146436BAE18440AE9DCCCD84167A2E3125A>>.
- ADC PAROBEKOVÁ, Zuzana - BUGALA, Michal - KARDOŠ, Miroslav - DOVČIAK, Martin - LUKÁČIK, Ivan - SANIGA, Milan. Long-term changes in dwarf pine (*Pinus mugo* Turra) cover and growth in the Orava Beskid Mountains, Slovakia. In *Mountain research and development*. ISSN 0276-4741, 2018, vol. 38, no. 4, p. 342-352. VEGA 1/0021/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://bioone.org/accountAjax/Download?fullDOI=10.1659%2FMRD-JOURNAL-D-18-00049.1&downloadType=journal%20article&DOI=10.1659%2FMRD-JOURNAL-D-18-00049.1&isResultClick=True>>.
- ADC HITKA, Miloš - LORINCOVÁ, Silvia - GEJDOŠ, Miloš - KLARIČ, Kristina - WEBEROVÁ, Dagmar. Management approach to motivation of white-collar employees in forest enterprises. In *BioResources* [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 3, p. 5488-5505 [online]. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0024/17 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2019/05/BioRes_14_3_5488_Hitka_LGKW_Management_Motivation_Employees_Forest_Enterprises_15667.pdf>.

- ADC VAŠUTOVÁ, Martina - EDWARDS-JONÁŠOVÁ, Magda - VESELÁ, Petra - EFFENBERKOVÁ, Lenka - FLEISCHER, Peter - CUDLÍN, Pavel. Management regime is the most important factor influencing ectomycorrhizal species community in Norway spruce forests after windthrow. In Mycorrhiza. ISSN 0940-6360, 2018, vol. 28, issue 3, p. 221-233. LO1415 ; LD15044. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00572-018-0820-5.pdf>>.
- ADC JAMNICKÁ, Gabriela - FLEISCHER, Peter - KONÔPKOVÁ, Alena - PŠIDOVÁ, Eva - KUČEROVÁ, Jana - KURJAK, Daniel - ŽIVČÁK, Marek - DITMAROVÁ, Ľubica. Norway spruce (*Picea abies* L.) provenances use different physiological strategies to cope with water deficit. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, issue 8, art. no. 651 [18 p.] [online]. APVV-16-0306 ; APVV-16-0325 ; VEGA 2/0049/18 ; COST Action CA15226. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/10/8/651>>.
- ADC SKOKANOVÁ, Katarína - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - KOCHJAROVÁ, Judita - PAULE, Juraj. Nuclear ITS and AFLPs provide surprising implications for the taxonomy of *Tephroseris longifolia* agg. and the endemic status of *T. longifolia* subsp. *moravica*. In Plant systematics and evolution. ISSN 0378-2697, 2019, vol. 305, issue 10, p. 865-884. VEGA 2/0096/15 ; VEGA 2/0154/17 ; SYNTHESYS DE-TAF-6507. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00606-019-01624-z.pdf>>.
- ADC KONÔPKOVÁ, Alena - KRAJMEROVÁ, Diana - KURJAK, Daniel - KMETĚ, Jaroslav - PŠIDOVÁ, Eva - KUČEROVÁ, Jana - HRIVNÁK, Matúš - LONGAUER, Roman - DITMAROVÁ, Ľubica - GÖMÖRY, Dušan. Nucleotide polymorphisms associated with climate and physiological traits in silver fir (*Abies alba* Mill.) provenances. In Flora : morphology, distribution, functional ecology of plants. ISSN 0367-2530, 2019, vol. 250, p. 37-43. APVV-0135-12 ; APVV-0744-12. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0367253018303475?token=8760ADDC474961564CE60DEC6F0EF54BA538E98FACFCE377E7F15B0A9FEDD82B6199724EAD85278C53C8375833037228>>.
- ADC UHRINOVÁ, Veronika - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - BERNÁTOVÁ, Dana - PAULE, Juraj - PAULE, Ladislav - GÖMÖRY, Dušan. Origin and genetic differentiation of pink-flowered *Sorbus* hybrids in the Western Carpathians. In Annals of botany. ISSN 0305-7364, 2017, vol. 120, issue 2, p. 271-284. Reg. Env. Office in Žilina dec. no. 2010/00617/Kr. ; VEGA 1/0269/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://oup.silverchair-cdn.com/oup/backfile/Content_public/Journal/aob/120/2/10.1093_aob_mcx013/2/mcx013.pdf?Expires=1501666675&Signature=C~9kqPBxfRNOMRI10Cg8Pj3H7wS9BZnQ0CXNGiXQ4l13In48eQFiaYQpebkYIdOIJBp55QhxgDogUiB5sa9LdOkLYjc-iIdc9IDmi0hrG7o8eabweGchdNxvKeeotErlY5ratALVrx~QHIp-x2SUk0oOvVwnzh3m7XOzEabt9q0w5HOAgNDdYzQt6WqaYFZ9UuCZvdwessPKNprxXL0g51Km7WN3PYUU0dPcZPZz53hWq7qi7UMN4QD8HS4eFKWAI45-n3TT850tH7oux9uyVYdrJk8e2Zt470nVTzaQTdwTECVdm~rjWEchYLgDPhOS9~pNgEMEWaPvS800DQ0g__&Key-Pair-Id=APKAIUCZBIA4LVPBVW3Q>.
- ADC GÖMÖRY, Dušan - PAULE, Ladislav - MAČEJOVSKÝ, Vladimír. Phylogeny of beech in western Eurasia as inferred by approximate Bayesian computation. In Acta societatis botanicorum Poloniae. ISSN 2083-9480, 2018, vol. 87, no. 2, art. no. 3582 [11] p. [online]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://pbsociety.org.pl/journals/index.php/asbp/article/view/asbp.3582/7487>>.

- ADC ĎURKOVÍČ, Jaroslav - HUSÁROVÁ, Hana - JAVOŘÍKOVÁ, Lucia - ČAŇOVÁ, Ingrid - ŠULEKOVÁ, Miriam - KARDOŠOVÁ, Monika - LUKÁČIK, Ivan - MAMOŇOVÁ, Miroslava - LAGAŇA, Rastislav. Physiological, vascular and nanomechanical assessment of hybrid poplar leaf traits in micropaginated plants and plants propagated from root cuttings: a contribution to breeding programs. In Plant physiology and biochemistry. ISSN 0981-9428, 2017, vol. 118, p. 449-459. VEGA 1/0149/15. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://ac.els-cdn.com/S0981942817302346/1-s2.0-S0981942817302346-main.pdf?_tid=ace083c4-923b-11e7-8f33-0000aab0f6b&acdnat=1504617246_636343df8ecde69857a6eae834e71c7a>.
- ADC MEZEI, Pavel - POTTERF, Mária - ŠKVARENINA, Jaroslav - RASMUSSEN, Jakob Gulddahl - JAKUŠ, Rastislav. Potential solar radiation as a driver for bark beetle infestation on a landscape scale. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, issue 7, art. no. 604 [12 p.] [online]. APVV-15-0425 ; APVV-18-0347 ; VEGA 2/0053/14 ; VEGA 1/0500/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/10/7/604/pdf>>.
- ADC ZELEŇÁKOVÁ, Martina - VIDO, Jaroslav - PORTELA, Maria Manuela - PURCZ, Pavol - BLIŠTÁN, Peter - HLAVATÁ, Helena - HLUŠTÍK, Petr. Precipitation trends over Slovakia in the period 1981-2013. In Water [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2017, vol. 9, issue 12, art. no. 922, [20] p. [online]. SK-PT-2015-0007 ; VEGA 1/0609/14 ; APVV-15-0497 ; KEGA 017TU Z-4/2016 ; LO1408. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2073-4441/9/12/922/htm>>.
- ADC ALLMANOVÁ, Zuzana - VLČKOVÁ, Mária - JANKOVSKÝ, Martin - ALLMAN, Michal - HLAVATÁ, Helena. Predicting the annual erosion rates on a small stream by the BANCS model. In Soil and water research. ISSN 1801-5395, 2019, vol. 14, no. 4, p. 200-211. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0471/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/58_2018-SWR.pdf>.
- ADC GEJDOŠ, Miloš - LIESKOVSKÝ, Martin - GIERTLIOVÁ, Blanka - NĚMEC, Miroslav - DANIHELOVÁ, Zuzana. Prices of raw-wood assortments in selected markets of Central Europe and their development in the future. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2019, vol. 14, no. 2, p. 2995-3011 [online]. KEGA 013TU Z-4/2017 ; KEGA 013TU Z-4/2018 ; VEGA 1/0570/16 ; VEGA 1/0031/18 ; APVV-16-0297. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://bioreources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2019/02/BioRes_14_2_2995_Gejdos_LGND_Prices_Wood_Assortments_Markets_Europe_Developmen_14964.pdf>.
- ADC ČERŇAVA, Juraj - MOKROŠ, Martin - TUČEK, Ján - ANTAL, Michal - SLATKOVSKÁ, Zuzana. Processing chain for estimation of tree diameter from GNSS-IMU-based mobile laser scanning data. In Remote sensing [elektronický zdroj]. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, issue 6, art. no. 615 [25 p.] [online]. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; VEGA 1/0953/13 ; VEGA 1/0881/17. CCC, WOS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/11/6/615/htm>>.
- ADC PAVLÍK, Martin - HALAJ, Daniel. Production and investment evaluation of oyster mushroom cultivation on the waste dendromass: a case study on aspen wood in Slovakia. In Scandinavian journal of forest research. ISSN 0282-7581, 2019, vol. 34, issue 4, p. 313-318. VEGA 2/0049/18 ; KEGA 013TU Z-4/2019 ; APVV-17-0644. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC LEŠO, Peter - LEŠOVÁ, Andrea - KROPIL, Rudolf - KAŇUCH, Peter. Response of the dominant rodent species to close-to-nature logging practices in a temperate mixed forest. In Annals of forest research : journal of forestry and environmental sciences. ISSN 1844-8135, 2016, vol. 59, issue 2, p. 259-268. ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049 ; APVV-14-0637. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/620/578>>.
- ADC SMOLKO, Peter - VESELOVSKÁ, Alexandra - KROPIL, Rudolf. Seasonal dynamics of forage for red deer in temperate forests: importance of the habitat properties, stand development stage and overstorey dynamics. In Wildlife biology. ISSN 0909-6396, 2018, vol. 1, art. no. wlb.00366. APVV-14-0637 ; ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://bioone.org/journalArticle/Download?fullDOI=10.2981%2Fwlb.00366>>.
- ADC JALOVIAR, Peter - SANIGA, Milan - KUCBEL, Stanislav - PITTNER, Ján - VENCURIK, Jaroslav - DOVČIAK, Martin. Seven decades of change in a European old-growth forest following a stand-replacing wind disturbance: a long-term case study. In Forest ecology and management. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 399, p. 197-205. VEGA 1/0040/15 ; APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0378112717301986/1-s2.0-S0378112717301986-main.pdf?_tid=da2bf3f4-ceb8-11e7-abda-00000aab0f6b&acdnat=1511268079_a3c4d2743c22fcbaa5ca443da68e2ae>.
- ADC PAULE, Juraj - PAULE, Ladislav - GÖMÖRY, Dušan. Small genome size variation across the range of European beech (*Fagus sylvatica*). In Plant systematics and evolution. ISSN 0378-2697, 2018, vol. 304, issue 4, p. 577-582. APVV-0135-12 ; VEGA 1/0269/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00606-018-1501-8.pdf>>.
- ADC ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - MESSINGEROVÁ, Valéria - ALLMANOVÁ, Zuzana. Soil moisture content as a predictor of soil disturbance caused by wheeled forest harvesting machines on soils of the Western Carpathians. In Journal of forestry research. ISSN 1007-662X, 2017, vol. 28, issue 2, p. 283-289. VEGA 1/0678/14. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://download.springer.com/static/pdf/734/art%253A10.1007%252Fs11676-016-0326-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs11676-016-0326-y&token2=exp=1490175920~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F734%2Fart%25253A10.1007%2525252Fs11676-016-0326-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs11676-016-0326-y~hmac=f865c3748bc795ec34b80b84398f8915536551ff59bc9af3562f0e35f684482e>>.
- ADC PAROBEKOVÁ, Zuzana - PITTNER, Ján - KUCBEL, Stanislav - SANIGA, Milan - FILÍPEK, Michal - SEDMÁKOVÁ, Denisa - VENCURIK, Jaroslav - JALOVIAR, Peter. Structural diversity in a mixed spruce-fir-beech old-growth forest remnant of the Western Carpathians. In Forests [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, issue 7, art. no. 379 [19] p. [online]. VEGA 1/0021/18 ; APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/1999-4907/9/7/379/htm>>.

- ADC POTKÁNY, Marek - GEJDOŠ, Miloš - DEBNÁR, Marek. Sustainable innovation approach for wood quality evaluation in green business. In Sustainability [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, issue 9, art. no. 2984 [14 p.] [online]. VEGA 1/0320/17 ; APVV-16-0297 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/2984/htm>>.
- ADC TOMAŠTÍK, Julián - SALOŇ, Šimon - TUNÁK, Daniel - CHUDÝ, František - KARDOŠ, Miroslav. Tango in forests - an initial experience of the use of the new Google technology in connection with forest inventory tasks. In Computers and electronics in agriculture. ISSN 0168-1699, 2017, vol. 141, p. 109-117. VEGA 1/0804/14. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0168169917304271/1-s2.0-S0168169917304271-main.pdf?_tid=bb1eff10-b30b-11e7-bfa0-0000aab0f26&acdnat=1508225042_131596491956253877df56e484b78cec>.
- ADC CHUDÝ, František - SLÁMOVÁ, Martina - TOMAŠTÍK, Julián - TUNÁK, Daniel - KARDOŠ, Miroslav - SALOŇ, Šimon. The application of civic technologies in a field survey of landslides. In Land degradation & development. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, issue 6, p. 1858-1870. VEGA 1/0804/14 ; VEGA 1/0868/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ldr.2957>>.
- ADC GÖMÖRY, Dušan - ZHELEV, Petar - BRUS, Robert. The Balkans: a genetic hotspot but not a universal colonization source for trees. In Plant systematics and evolution. ISSN 0378-2697, 2020, vol. 306, issue 1, art. no. 5 [9 p.]. VEGA 1/0269/16 ; KP-06-H26/4 ; P4-0059. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00606-020-01647-x.pdf>>.
- ADC JANKOVSKÝ, Martin - MERGANIČ, Ján - ALLMAN, Michal - FERENČÍK, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria. The cumulative effects of work-related factors increase the heart rate of cabin field machine operators. In International journal of industrial ergonomics. ISSN 0169-8141, 2018, vol. 65, p. 173-178. APVV-15-0714. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0169814116301779/1-s2.0-S0169814116301779-main.pdf?_tid=1df7e1d9-ac16-4e58-bb18-5f1fc31dd624&acdnat=1523949938_b775585f6a04cc23743f2b4e0041d574>.
- ADC PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - LEŚNIAŃSKA, Kinga - BUŃKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna - ČONDLOVÁ, Šárka - SAK, Bohumil - KVÁČ, Martin - RAJSKÝ, Dušan - HILDEBRAND, Joanna. The opportunistic pathogen Encephalitozoon cuniculi in wild living Murinae and Arvicolinae in Central Europe. In European journal of protistology. ISSN 0932-4739, 2019, vol. 69, p. 14-19. 002/2016/Z ; 17-12871S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0932473918301172?token=365968DFB35C8E9C6AFA102F0042D4977435F12F25C03EAC98A13077038CC7B6C67839ABEC035924E44134455AB0CB38>>.

- ADC BIČÁROVÁ, Svetlana - SITKOVÁ, Zuzana - PAVLENOVÁ, Hana - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - BYTNEROWICZ, Andrzej. The role of environmental factors in ozone uptake of Pinus mugo Turra. In Atmospheric pollution research. ISSN 1309-1042, 2019, vol. 10, issue 1, p. 283-293. APVV-0429-12 ; APVV-16-0325 ; APVV-0480-12 ; VEGA 2/0053/14 ; VEGA 2/0026/16 ; VEGA 1/0367/16 ; ITMS 26220220066. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1309104218301041?token=90D9111D9E9B1417F2F71D31135A683C6C8DC7B42C615CEEF023B03EB73BE396B8D2F229DE56AEE19EB16D8837E5DF51>.
- ADC HAJDÚCHOVÁ, Iveta - SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - HALAJ, Daniel - KRIŠTOFÍK, Peter - MUSA, Hussam - VISZLAI, Igor. The Slovakian forest-based sector in the context of globalization. In BioResources [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2016, vol. 11, no. 2, p. 4808-4820 [online]. VEGA 1/0527/14 ; VEGA 1/0584/13 ; KEGA 016TU Z-4/2013 ; APVV-14-0506. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
https://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_11/BioRes_11_2_4808_Hajduchova_SHKMV_Slovakian_Forest_Based_Sector_Globalization_8820.pdf.
- ADC FABRIKA, Marek - VALENT, Peter - SCHEER, Ľubomír. Thinning trainer based on forest-growth model, virtual reality and computer-aided virtual environment. In Environmental modelling & software. ISSN 1364-8152, 2018, vol. 100, p. 11-23. VEGA 1/0618/12 ; APVV-0069-12 ; OPVaV-2009/5.1/03-SORO ; APVV-15-0265. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
https://ac.els-cdn.com/S1364815217305054/1-s2.0-S1364815217305054-main.pdf?_tid=4ff0aa76-fb55-11e7-bd0e-0000aacb35d&acdnat=1516173129_8b007681ec827139d3ec6331fb988c8c.
- ADC VENCURIK, Jaroslav - BOŠEL'A, Michal - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITTLER, Ján - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter - PAROBEKOVÁ, Zuzana - SANIGA, Milan. Tree species diversity facilitates conservation efforts of European yew. In Biodiversity and conservation. ISSN 0960-3115, 2019, vol. 28, no. 4, p. 791-810. APVV-14-0014 ; APVV-15-0265. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10531-018-01692-6.pdf>.
- ADC GEJDOŠ, Miloš - VLČKOVÁ, Mária - ALLMANOVÁ, Zuzana - BALÁŽOVÁ, Žaneta. Trends in workplace injuries in Slovak forest enterprises. In International journal of environmental research and public health [elektronický zdroj]. ISSN 1660-4601, 2019, vol. 16, issue 1, art. no. 141 [12 p.] [online]. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/1/141/htm>.
- ADC TOMAŠTÍK, Julián - MOKROŠ, Martin - SUROVÝ, Peter - GRZNÁROVÁ, Alžbeta - MERGANIČ, Ján. UAV RTK/PPK method - an optimal solution for mapping inaccessible forested areas? In Remote sensing [elektronický zdroj]. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, issue 6, art. no. 721 [19 p.] [online]. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0868/18 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.mdpi.com/2072-4292/11/6/721/htm>.

- ADC KURJAK, Daniel - KONÔPKOVÁ, Alena - KMETĚ, Jaroslav - MACKOVÁ, Miroslava - FRÝDL, Josef - ŽIVČÁK, Marek - PALMROTH, Sari - DITMAROVÁ, Ľubica - GÖMÖRY, Dušan. Variation in the performance and thermostability of photosystem II in European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances is influenced more by acclimation than by adaptation. In European journal of forest research. ISSN 1612-4669, 2019, vol. 138, no. 1, p. 79-92. AIR3-CT94-2091 ; APVV-0135-12 ; MZE-RO0118 ; ITMS 26220220066 ; COST Action FP1202. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10342-018-1155-7.pdf>>.
- ADC HRIVNÁK, Matúš - KRAJMEROVÁ, Diana - FRÝDL, Josef - GÖMÖRY, Dušan. Variation of cytosine methylation patterns in European beech (*Fagus sylvatica* L.). In Tree genetics & genomes. ISSN 1614-2942, 2017, vol. 13, issue 6, art. 117 [9 p.]. AIR3-CT94-2091 ; APVV-0135-12 ; RO0117 (6779/2017-MZE-14151). CCC, WOS.
- ADC 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>>.
- ADC SOLGI, Ahmad - NAJAFI, Akbar - EZZATI, Sattar - FERENČÍK, Michal. Assessment of ground-based skidding impacts on the horizontally rate and extent of soil disturbance along the margin of the skid trail. In *Annals of forest science*. ISSN 1286-4560, 2016, vol. 73, no. 2, p. 513-522. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://download.springer.com/static/pdf/249/art%253A10.1007%252Fs13595-016-0544-7.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs13595-016-0544-7&token2=exp=1486989252~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F249%2Fart%25253A10.1007%25252Fs13595-016-0544-7.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs13595-016-0544-7*~hmac=ff36aa0bd7c936f9fb6c9592ceea046b8afa1042c145ed10cb9c5d1b608f7212>.
- ADC UJHÁZY, Karol - HEDEROVÁ, Lucia - MÁLIŠ, František - UJHÁZYOVÁ, Mariana - BOŠEL'A, 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-2b20-11e7-8737-0000aab0f27&acdnat=1493280538_de117546e8334fe42167b327e8629b46>.

- ADD ALLMANOVÁ, Zuzana - VLČKOVÁ, Mária - JANKOVSKÝ, Martin - JAKUBIS, Matúš - ALLMAN, Michal. Bank erosion of the Trstie stream: BANCS model predictions vs. real bank erosion. In Journal of hydrology and hydromechanics. ISSN 0042-790X, 2019, vol. 67, no. 2, p. 121-128. APVV-15-0714. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.uh.sav.sk/Portals/16/vc_articles/2019_67_2_Allmanova_121.pdf>.
- ADD TELEKY, Jana - MELNIK, Oleg - TÓTH, Teodor - RAJSKÝ, Dušan - KREMEŇ, Jozef - PETROVOVÁ, Eva - FLEŠÁROVÁ, Slávka. Craniometry of the Slovak northeastern beavers (*Castor fiber*) in comparison with the Ukrainian and Polish populations and contribution to the knowledge of the enamel thickness of beaver's incisors. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, no. 4, p. 379-387. ITMS 26220120066. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADD HANZLOVÁ, 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.
- ADD BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ľ. - MIHOLICS, Š. - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005-2015. In Helminthologia. ISSN 0440-6605, 2016, vol. 53, no. 3, p. 243-247. VEGA 2/0133/13 ; SAS-ASCR 16-20 ; ITMS 26220120022. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADD KORMUTÁK, Andrej - GALGÓCI, Martin - BOLEČEK, Peter - GÖMÖRY, Dušan. Antioxidant enzyme activity in *Pinus mugo* Turra, *P. sylvestris* L. and in their putative hybrids. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 6, p. 631-638. VEGA 2/0063/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11756-019-00198-y.pdf>>.
- ADD ŠUSTEK, Zbyšek - VIDO, Jaroslav - ŠKVARENINOVÁ, Jana - ŠKVARENINA, Jaroslav - ŠURDA, Peter. Drought impact on ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) in Norway spruce forests with different management after windstorm damage – a case study from Tatra Mts. (Slovakia). In Journal of hydrology and hydromechanics. ISSN 0042-790X, 2017, vol. 65, no. 4, p. 333-342. VEGA 2/4068/04 ; VEGA 2/7079/27 ; VEGA 2/0140/10 ; VEGA 2/0101/14 ; VEGA 1/0589/15 ; VEGA 1/0367/16 ; VEGA 1/0463/14 ; VEGA 2/0189/17 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497 ; KEGA 017TU Z-4/2016. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://147.213.100.3:81/vc_articles/2017_65_4_Sustek_333.pdf>.
- ADD VALACHOVIČ, Milan - ŠTUBŇOVÁ, Eliška - SENKO, Dušan - KOCHJAROVÁ, Judita - COLDEA, Gheorghe. Ecology and species distribution pattern of *Soldanella* sect. *Soldanella* (Primulaceae) within vegetation types in the Carpathians and the adjacent mountains. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 7, p. 733-750. VEGA 2/0088/15. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11756-019-00200-7.pdf>>.
- ADD BLANÁR, Drahoš - GUTTOVÁ, Anna - MIHÁL, Ivan - PLÁŠEK, Vítězslav - HAUER, Tomáš - PALICE, Zdeněk - UJHÁZY, Karol. Effect of magnesite dust pollution on biodiversity and species composition of oak-hornbeam woodlands in the Western Carpathians. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 12, p. 1591-1611. VEGA 2/0032/17 ; VEGA 1/0639/17 ; VEGA 2/0101/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11756-019-00344-6.pdf>>.

- ADD 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.
- ADD KUBOV, Martin - SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav. Seasonal dynamics of macronutrients in aboveground biomass of two herb-layer species in a beech forest. In Biologia. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 11, p. 1415-1424. VEGA 2/0120/17 ; VEGA 2/0005/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11756-019-00317-9.pdf>>.
- ADE BALÁŽOVÁ, Emília. Komparácia možností financovania majetku podniku z externých zdrojov. In Ekonomické listy : odborný vedecký časopis Vysoké školy ekonomie a managementu. ISSN 1804-4166, 2017, roč. 8, č. 2, s. 3-12 [online]. VEGA 1/0688/16. Dostupné na internete: <https://www.vsem.cz/data/data/ces-soubory/ekonomicke_listy/Ekonomicke_listy_2_2017.pdf>.
- ADE BALÁŽOVÁ, Emília - LICHÝ, Ján - ŠULEK, Rastislav. Nákladové funkcie v praxi. In Ekonomické listy : odborný vedecký časopis Vysoké školy ekonomie a managementu. ISSN 1804-4166, 2018, roč. 9, č. 2, s. 17-24 [online]. VEGA 1/0570/16. Dostupné na internete: <https://www.vsem.cz/data/data/ces-soubory/ekonomicke_listy/ekonomicke_listy_02_2018.pdf>.
- ADE REPÁČ, Ivan - PAROBEKOVÁ, Zuzana - SENDECKÝ, Matúš. Reforestation in Slovakia: history, current practice and perspectives. In Reforesta : international scientific journal on reforestation, afforestation and tree reproduction [elektronický zdroj]. ISSN 2466-4367, 2017, no. 3, p. 53-88 [online]. Dostupné na internete: <<http://journal.reforestationchallenges.org/index.php/REFOR/article/view/49/47>>.
- ADE LEŠOVÁ, Andrea - LEŠO, Peter - KROPIL, Rudolf. The highest documented occurrence of Crocidura leucodon in the Western Carpathians (Eulipotyphla: Soricidae). In Lynx, n. s. : mammaliologický časopis. ISSN 0024-7774, 2018, roč. 49, s. 243-246. APVV-14-0637.
- ADE JAKUBIS, Matúš. The inquiry of recreation quality in the area of Počúvadlo Lake in Štiavnické vrchy mountains through a visitors satisfaction. In Journal of landscape management. ISSN 1804-2821, 2016, vol. 7, no. 2, p. 22-26.
- ADF ORLOVSKÝ, Lukáš - MESSINGEROVÁ, Valéria - LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš. Analýza spotreby času sústredovania dreva traktorovými technológiami. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2019, roč. 61, č. 2, s. 35-46. **ITMS 313011T678**.
- ADF KARDOŠ, Miroslav - TUČEK, Ján - CHUDÝ, František - TOMAŠTÍK, Julián - SLATKOVSKÁ, Zuzana. Aplikácie laserového skenovania v lesníctve. In Slovenský geodet a kartograf : bulletin Komory geodetov a kartografov. ISSN 1335-4019, 2017, roč. 22, č. 4, s. 11-17. ITMS 26220120069 ; VEGA 1/0804/14.
- ADF KARDOŠ, Miroslav - TUČEK, Ján - SLATKOVSKÁ, Zuzana - TOMAŠTÍK, Julián. Historická ortofotomapa Slovenska - analýza polohovej presnosti a jej aplikácie pri identifikácii parciel. In Kartografické listy. ISSN 1336-5274, 2017, roč. 25, č. 1, s. 37-47. ITMS 26220120069 ; VEGA 1/0804/14. Dostupné na internete: <<http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL25/4.pdf>>.

- ADF RAJSKÝ, Dušan - LEŠNÍK, František - DANIHEL, Ľudovít - RAJSKÝ, Matúš - KROPIL, Rudolf - JURIŠ, Peter - GARAJ, Peter - LEBOCKÝ, Tibor - VODŇANSKÝ, Miroslav - FOREJTEK, Pavel - JURČÍK, Rastislav - IVAN, Mojmír - BUČKO, Jozef - ERDÉLYI, Károly. Výskyt fibropapilomatózy v populáciach srnca lesného (*Capreolus capreolus*) na Slovensku. In Slovenský veterinársky časopis : odborný a vedecký dvojmesačník pre veterinárnu starostlivosť, zdravie zvierat, veterinárnu farmáciu, dietetiku, welfare, úradnú kontrolu a bezpečnosť potravín, veterinárnu prax. ISSN 1335-0099, 2017, roč. 42, č. 2-3, s. 164-171.
- ADF BALÁŽOVÁ, Emília. Analýza vývozu dreva a zamestnanosti v lesnom hospodárstve a súvisiacich odvetviach. In Ekonomicke spektrum : scientific on-line journal about economy and economics [elektronický zdroj]. ISSN 1336-9105, 2017, vol. 12, no. 2, [8] p. [online]. Dostupné na internete: <<http://economic-spectrum.eu/analyza-vyvozu-dreva-a-zamestnanosti-v-lesnom-hospodarstve-a-suvisiacich-odvetviach-analysis-of-export-of-wood-and-employment-in-forestry-and-related-sectors>>.
- ADF BELKO, Martin - REPÁČ, Ivan. Evaluation of effects of water-saving hydroabsorbent on bareroot and containerized Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) and European beech (*Fagus sylvatica* [L.]) plantation establishment in Strážovské vrchy Mts. one year after planting. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2019, roč. 61, č. 1, s. 23-40. **ITMS 313011T678**.
- ADF BELKO, Martin. Growth response of bareroot and container grown seedlings of Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) and European beech (*Fagus sylvatica* [L.]) to application of control-released fertilizer in conditions of windthrow area in Javorie Mts. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2018, roč. 60, č. 1, s. 7-21.
- ADF ZÁPOTOCKÝ, Martin - SLATKOVSKÁ, Zuzana - KOREŇ, Milan. Identifikácia dynamiky lesnej pokrývky z časového radu ortofotosnímok na území Vysokoškolského lesníckeho podniku. In Kartografické listy. ISSN 1336-5274, 2017, roč. 25, č. 2, s. 87-98. IPA TUZVO 7/2017. Dostupné na internete: <<http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL25/8.pdf>>.
- ADF ŠKVARENINOVÁ, Jana - HLAVATÁ, Helena - JANČO, Martin - ŠKVARENINA, Jaroslav. Impact of climatological drought on the leaves yellowing phenophase selected tree species. In Acta hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2018, roč. 19, č. 2, s. 220-226. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0589/15.
- ADF ZÁPOTOCKÝ, Martin - KOREŇ, Milan. Implementácia webového portálu GIS pre podporu participácie v lesníckom výskume. In Kartografické listy. ISSN 1336-5274, 2018, roč. 26, č. 1, s. 21-30. VEGA 1/0881/17. Dostupné na internete: <<http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL26/3.pdf>>.
- ADF ROZKOŠNÝ, Jozef - GALKO, Juraj - KODRÍK, Milan. Inovácia ochranných metód proti podkôrníkovi dubovému (*Scolytus intricatus* Ratz.). In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2018, roč. 60, č. 1, s. 23-41. APVV-16-0031.
- ADF BALÁŽOVÁ, Emília. Komparácia vybraných dávok nemocenského poistenia v Slovenskej republike a v Českej republike. In Revue spoločenských a humanitných vied : vedecko-odborný, recenzovaný, on line elektronický časopis pre problematiku spoločenských a humanitných vied [elektronický zdroj]. ISSN 1339-259X, 2016, roč. 4, č. 1-2, [17] s. [online]. Dostupné na internete: <<http://revue.vsdanubius.sk/sites/default/files/Balazova%20-%20Kompar%C3%A1cia%20vybran%C3%BDch%20d%C3%A1vok%20nemocensk%C3%A9ho.pdf>>.

- ADF HUDÁK, Michal - LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš. Možnosti pestovania rýchlorastúcich drevín v podmienkach Liptova. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2016, roč. 58, č. 1, s. 101-109. VEGA 1/0678/14 ; KEGA 012TUZ-4/2014.
- ADF ORFÁNUS, Tomáš - VIDO, Jaroslav. Možnosti riešenia sucha na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 2, s. 122-125. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/2018_02_122_125_Orfanus_Vido.pdf>.
- ADF TRGALA, Tomáš - REPÁČ, Ivan. Pestovanie jednoročných voľnokorenných semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst.) v poloprevádzkových podmienkach v rašelinových substrátoch inokulovaných ektomykoríznymi prípravkami. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2019, roč. 61, č. 1, s. 41-51. ITMS 313011T678 ; IPA TUZVO 5/2018.
- ADF ŽID, Matúš - LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš - SLANČÍK, Martin. Riziká dlhodobého skladovania energetických štiepok. In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785, 2016, roč. 58, č. 1, s. 111-124. VEGA 1/0678/14 ; KEGA 012TUZ-4/2014.
- ADF ILČÍK, Štefan - STOLLMANN, Vladimír - NIKITIN, Jurij Rafailovič - TURYGIN, Jurij Vasilievič. Vývojové smery diagnostických systémov zariadení RELAZ. In Magazín stroje a mechanizácia. ISSN 2453-7500, 2016, roč. 11, č. 1, s. 34-36.
- ADF ZÁPOTOCKÝ, Martin - KOREŇ, Milan. Webová aplikácia pre sprístupnenie digitálnych máp Vysokoškolského lesníckeho podniku. In Kartografické listy. ISSN 1336-5274, 2016, roč. 24, č. 2, s. 103-111. APVV-0069-12. Dostupné na internete: <<http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL24/10.pdf>>.
- ADM GEJDOŠ, Miloš - VLČKOVÁ, Mária. Analysis of workplace injuries in Slovakian state forestry enterprises. In Open engineering [elektronický zdroj]. ISSN 2391-5439, 2019, vol. 9, issue 1, p. 384-389 [online]. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0031/18. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/eng.2019.9.issue-1/eng-2019-0049/eng-2019-0049.pdf>>.
- ADM HAJDÚCHOVÁ, Iveta - MIKLER, Christian - GIERTLIOVÁ, Blanka. Corporate social responsibility in forestry. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2019, vol. 65, no. 11, p. 423-427. KEGA 013TU Z-4/2018 ; APVV-18-0520. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/79_2019-JFS.pdf>.
- ADM ZÚBRIK, Milan - GALKO, Juraj - GUBKA, Andrej - RELL, Slavomír - KUNCA, Andrej - NIKOLOV, Christo - VAKULA, Jozef - LEONTOVÝČ, Roman - LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana - ZÚBRIKOVÁ, Martina - ŠPILDA, Ivan. Dispersal and larval hosts of the zigzag elm sawfly Aproceros leucopoda (Hymenoptera) in Slovakia, Central Europe. In Periodicum biologorum. ISSN 0031-5362, 2017, vol. 119, no. 1, p. 55-62. ITMS 26220120008 ; APVV-0707-12 ; APVV-14-0567 ; APVV-15-0348 ; APVV-15-0531 ; 08V0301. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/periodicum_biologorum/article/view/4204/2822>.

- ADM CHUDÝ, František - SLÁMOVÁ, Martina - TOMAŠTÍK, Julián - PROKEŠOVÁ, Roberta - MOKROŠ, Martin. Identification of micro-scale landforms of landslides using precise digital elevation models. In *Geosciences*. ISSN 2076-3263, 2019, vol. 9, issue 3, art. no. 117 [19 p.] [online]. ITMS 26220120069. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-3263/9/3/117>>.
- ADM ALLMANOVÁ, Zuzana - JAKUBIS, Matúš. Is the BEHI index (part of the BANCS model) good for prediction of streambank erosion? In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2016, vol. 64, no. 4, p. 1107-1114. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2016064041107.pdf>.
- ADM ĎURKOVIČ, Jaroslav - KAČÍK, František - MAMOŇOVÁ, Miroslava - LAGAŇA, Rastislav - ČAŇOVÁ, Ingrid - URBAN, Josef - KRAJNÁKOVÁ, Jana. New insights into Dutch elm disease: cell wall compositional, ecophysiological, vascular and nanomechanical assessments. In *Baltic forestry : international scientific journal*. ISSN 1392-1355, 2019, vol. 25, no. 1, p. 10-14. VEGA 1/0450/19 ; APVV-16-0326. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2019-25%5B1%5D/Baltic%20Forestry%202019.1_010-014.pdf>.
- ADM VLČKOVÁ, Mária - GEJDOŠ, Miloš - NĚMEC, Miroslav. Occupational diseases from noise and vibration in Slovakian forestry. In *Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích*. ISSN 1801-9064, 2018, vol. 30, č. září/September, s. 89-93. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0377/17 ; VEGA 1/0031/18. WOS, SCOPUS.
- ADM GEJDOŠ, Miloš - GERGEL', Tomáš - JEŘÁBEK, Karel - HŘEBÍČEK, Zdeněk. Optimization of transport logistics for forest biomass. In *Naše more : međunarodni znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo*. ISSN 0469-6255, 2018, vol. 65, no. 4 spec. issue, p. 246-249. APVV-16-0297. WOS. Dostupné na internete: <<https://hrcak.srce.hr/file/305180>>.
- ADM GEJDOŠ, Miloš - POTKÁNY, Marek. Prediction and analysis of Slovakian timber trade on global market conditions. In *Serbian journal of management : an international journal for theory and practice of management science*. ISSN 1452-4864, 2017, vol. 12, no. 2, p. 283-291. KEGA 012TUZ-4/2014 ; KEGA 003TU Z-4/2015. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/11228/pdf>>.
- ADM SARVAŠOVÁ, Zuzana - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Provision of ecosystem services in mountain forests - case study of experts' and stakeholders' perceptions from Slovakia. In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2016, vol. 62, no. 8, p. 380-387. Project. no. 289437 ; DO7RP-0300-11 ; KEGA 017TU Z-4/2015 ; KEGA 017TU Z-4/2015. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/193227.pdf>>.
- ADM TUČEK, Ján - KARDOŠ, Miroslav - TOMAŠTÍK, Julián. Prvé skúsenosti s použitím neseného inerciálneho navigačného systému v lesnom prostredí. In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2016, roč. 61, č. 3, s. 203-212. VEGA 1/0953/13 ; ITMS 26220120069. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.vulhm.cz/sites/File/ZLV/fulltext/455.pdf>>.
- ADM MOSKALIK, Tadeusz - BORZ, Stelian Alexandru - DVOŘÁK, Jiří - FERENČÍK, Michal - GLUSHKOV, Sotir - MUISTE, Peeter - LAZDIŅŠ, Andis - STYRANIVSKYJ, Oleg. Timber harvesting methods in Eastern European countries: a review. In *Croatian journal of forest engineering*. ISSN 1845-5719, 2017, vol. 38, issue 2, p. 231-241. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.crojfe.com/r/i/crojfe_38-2_2017/moskalik.pdf>.

- ADM JALOVIAR, Peter - KUCBEL, Stanislav - VENCURIK, Jaroslav - KÝPEŤOVÁ, Mariana - PAROBEKOVÁ, Zuzana - PITTNER, Ján - SANIGA, Milan - SEDMÁKOVÁ, Denisa. Underplanted silver fir and common beech cause changes in root stratification and morphology in mature spruce stands. In Plant root : an electronic journal of plant root sciences [elektronický zdroj]. ISSN 1881-6754, 2018, vol. 12, p. 21-30. VEGA 1/0492/17. SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.jstage.jst.go.jp/article/plantroot/12/0/12_21/_pdf/-char/en>.
- ADM VLČKOVÁ, Mária - GEJDOŠ, Miloš - NĚMEC, Miroslav. Analysis of vibration in wood chipping process. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibracích. ISSN 1801-9064, 2017, vol. 28, č. září/September, s. 106-110. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0377/17. WOS, SCOPUS.
- ADM BALÁŽOVÁ, Emília - LUPTÁKOVÁ, Jana. Application of the Economic Value Added index in the performance evaluation of forest enterprise. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2016, vol. 62, no. 5, p. 191-197. VEGA 1/0584/13. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/185245.pdf>>.
- ADM MURGAŠ, Vlastimil - SAČKOV, Ivan - SEDLIAK, Maroš - TUNÁK, Daniel - CHUDÝ, František. Assessing horizontal accuracy of inventory plots in forests with different mix of tree species composition and development stage. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2018, vol. 64, no. 11, p. 478-485. APVV-15-0393. SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/92_2018-JFS.pdf>.
- ADM GIERTLIOVÁ, Blanka - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠULEK, Rastislav. Comparison of the forest accounting system in Slovakia and IAS 41. In Austrian journal of forest science [elektronický zdroj]. ISSN 0375-524X, 2017, jg. 134, sonderheft 1a, s. 1-22 [online]. VEGA 1/0688/16 ; KEGA 017TU Z-4/2015. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.forestscience.at/fileadmin/user_upload/forestscience/2017/CB1701A_Article01.pdf>.
- ADM ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - JANKOVSKÝ, Martin - FERENČÍK, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria. Damage of the remaining stands caused by various types of logging technology. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2016, vol. 64, no. 2, p. 379-385. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2016064020379.pdf>.
- ADM ČERŇAVA, Juraj - TUČEK, Ján - KOREŇ, Milan - MOKROŠ, Martin. Estimation of diameter at breast height from mobile laser scanning data collected under a heavy forest canopy. In Journal of forest science. ISSN 1212-4834, 2017, vol. 63, no. 9, p. 433-441. VEGA 1/0953/13. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/225807.pdf>>.
- ADM BUGALA, Michal - PAROBEKOVÁ, Zuzana - PAROBEK, Ján. Influence of the ecological conditions on the productive potential of Grey alder. In Šumarski list. ISSN 0373-1332, 2018, god. 142, br. 7-8, s. 371-379. VEGA 1/0040/15 ; VEGA 1/0492/17. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.sumari.hr/sumlist/pdf/201803710.pdf>>.

- ADM LEŠO, Peter - KROPIL, Rudolf. Is the common shrew (*Sorex araneus*) really a common forest species? In *Rendiconti Lincei : scienze fisiche e naturali*. ISSN 2037-4631, 2017, vol. 28, issue 1, p. 183-189. ITMS 26220120006 ; ITMS 26220120049 ; APVV-14-0637. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://download.springer.com/static/pdf/810/art%253A10.1007%252Fs12210-016-0590-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs12210-016-0590-y&token2=exp=1489571794~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F810%2Fart%25253A10.1007%25252Fs12210-016-0590-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs12210-016-0590-y*~hmac=827099d49e4c1822d392e5ea2b99a8a391e864093d41c74db6795e4eaabd9873>
- ADM SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan - PAROBEKOVÁ, Zuzana. Kvantitatívne charakteristiky a fenotypové prejavy vybraných pôvodov brezy svalcovitej vysadených v Arboréte Borová hora (Slovensko). In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2017, roč. 62, č. 2, s. 116-126. VEGA 1/0040/15 ; KEGA 020TU Z-4/2015 ; KEGA 006TU Z-4/2017. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.vulhm.cz//sites/File/ZLV/fulltext/487.pdf>>.
- ADM BRAVO, Felipe - FABRIKA, Marek - AMMER, Christian - BARREIRO, Susana - BIELAK, Kamil - COLL, Lluis - FONSECA, Teresa F. - AHTO, Kangur - LÖF, Magnus - MERGANIČOVÁ, Katarína - PACH, Maciej - PRETZSCH, Hans - STOJANOVIĆ, Dejan - SCHULER, Laura - PERIC, Sanja - RÖTZER, Thomas - DEL RÍO, Miren - DODAN, Martina - BRAVO-OVIEDO, Andrés. Modelling approaches for mixed forests dynamics prognosis. Research gaps and opportunities. In *Forest systems*. ISSN 2171-5068, 2019, vol. 28, no. 1, art. no. eR002 [18 p.]. COST Action FP1206 ; APVV-0480-12 ; APVV-15-0265 ; AGL-2014-51964-C2-1-R. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/14342/4382>>.
- ADM DVOŘÁK, Jiří - NATOV, Pavel - LIESKOVSKÝ, Martin. Modelling of forwarding distance to maximize the utilization of medium and high-power harvester technology. In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2017, vol. 63, no. 1, p. 45-52. QJ1530032 ; QJ1520005. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/205844.pdf>>.
- ADM PALETTTO, Alessandro - LAKTIĆ, Tomislav - POSAVEC, Stjepan - DOBŠINSKÁ, Zuzana - MARIĆ, Bruno - ĐORDJEVIĆ, Ilija - TRAJKOV, Pande - KITCHOUKOV, Emil - PEZDEVŠEK MALOVRH, Špela. Nature conservation versus forestry activities in protected areas: the stakeholders' point of view. In *Šumarski list*. ISSN 0373-1332, 2019, god. 143, br. 7-8, s. 307-318. COST Action TU 1401 ; APVV-15-0715. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.sumari.hr/sumlist/pdf/201903070.pdf>>.
- ADM JALOVIAR, Peter - KÝPEŤOVÁ, Mariana - KUCBEL, Stanislav - VENCURIK, Jaroslav - PITTLER, Ján. Početnosť a výšková štruktúra prirodzenej obnovy vo vysokohorskom smrekovom lese v NPR Poľana. In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2017, roč. 62, č. 1, s. 7-15. VEGA 1/0057/14 ; VEGA 1/0492/17. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.vulhm.cz//sites/File/ZLV/fulltext/472.pdf>>.

- ADM NATOV, Pavel - DVOŘÁK, Jiří - SEDMÍKOVÁ, Monika - LÖWE, Radim - FERENČÍK, Michal. Srovnání vyrobeného objemu dříví harvestorem se zásobou porostu stanovenou objemovými tabulkami. In Zprávy lesnického výzkumu : vědecký recenzovaný časopis. ISSN 0322-9688, 2017, roč. 62, č. 1, s. 1-6. QJ1520005. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.vulhm.cz/sites/File/ZLV/fulltext/471.pdf>>.
- ADM VENCURIK, Jaroslav - KUCBEL, Stanislav - SANIGA, Milan - JALOVIAR, Peter - PAROBEKOVÁ, Zuzana - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITTLER, Ján. Štruktúra porastov, svetelná mikroklima a distribúcia jedincov dolnej vrstvy vo výberkových lesoch v dvoch lokalitách Slovenska. In Zprávy lesnického výzkumu : vědecký recenzovaný časopis. ISSN 0322-9688, 2016, roč. 61, č. 3, s. 230-237. VEGA 1/0040/15. SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.vulhm.cz/sites/File/ZLV/fulltext/458.pdf>>.
- ADM JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. The impact of hydrologic characteristics of mountain watersheds on geometric and hydraulic parameters of natural torrent beds. In Journal of ecological engineering. ISSN 2299-8993, 2019, vol. 20, issue 3, p. 13-23. KEGA 006TU Z-4/2018. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.jeeng.net/pdf-99692-34445?filename=The%20Impact%20of%20Hydrologic.pdf>>.
- ADM ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria - VLČKOVÁ, Mária - STOILOV, Stanimir. Work accidents during cable yarding operations in Central Europe 2006-2014. In Forest systems. ISSN 2171-5068, 2017, vol. 26, no. 1, e011 [8 p.]. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/10365/3378>>.
- ADM Sarvašová I., Királová, A., 2018: Educational tourism in Arboretum - the case of Borová hora / Ivana Sarvašová, Alžbeta Királová. - KEGA 006TU Z-4/2017 ; APVV-14-0014. - Spôsob prístupu: <https://openjournal.vso.cz/index.php/Jots/article/view/53/35>. - Popis urobený: 20181116. - Zverejnené na internete: 20180628. - WOS.In Journal of tourism and services [elektronický zdroj]. - ISSN 1804-5650. - Vol. 9, no. 16 (2018), p. 31-44 [online].
- ADM JANECZKO, Emilia, Mariana JAKUBISOVÁ, Małgorzata WOŹNICKA, Jitka FIALOVÁ a Pavla KOTÁSKOVÁ. Preferences of people with disabilities on wheelchairs in relation to forest trails for recreational in selected European countries. *Folia Forestalia Polonica. Series A - Forestry*. 2016, **58**(3), 116-122. ISSN 0071-6677.
- ADM JAKUBISOVÁ, Mariana a Matúš JAKUBIS. Rating of watercourse bank stability through riparian herbal communities. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 2017, **65**(3), 849-857. ISSN 1211-8516.
- ADM FIALOVÁ, Jitka, Mariana JAKUBISOVÁ, Pavla KOTÁSKOVÁ a Pavlína PROCHÁZKOVÁ. Questionnaire evaluation of selected parameters of forest recreational trails suitable for wheelchair users in Slovakia and in the Czech Republic. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 2017, **65**(5), 1493-1498. ISSN 1211-8516.
- ADM JAKUBIS, Matúš a Mariana JAKUBISOVÁ. The impact of hydrologic characteristics of mountain watersheds on geometric and hydraulic parameters of natural torrent beds. *Journal of ecological engineering*. 2019, **20**, 13-23. ISSN 2299-8993.
- ADM JAKUBIS, M. - JAKUBISOVÁ, M. Morphogenesis of torrent beds in the watersheds with a different geological bedrock and geomorphological rock value. In *Journal of ecological engineering*. 2019. s. 69-77. ISSN 2299-8993 .KEGA 006TU Z-4/2018. WOS, SCOPUS.

- ADM REPÁČ I. 2019: Hodnotenie vývoja lesnej kultúry buka lesného a smreka obyčajného päť rokov po aplikácii mykoríznych a hydroabsorpčných prípravkov pri výsadbe. In Zprávy lesnického výzkumu-Reports of forestry research 64, 57-64. ISSN 0322-9688. WOS, SCOPUS.
- ADN HOMOLÁK, Marián - PICHLER, Viliam - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BEBEJ, Juraj. Effect of surface humus on water infiltration and redistribution in beech forest stands with different density. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2017, vol. 63, no. 2-3, p. 73-78. VEGA 1/0783/15 ; VEGA 1/0710/17 ; APVV-15-0176. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/forj.2017.63.issue-2-3/forj-2017-0021/forj-2017-0021.pdf>>.
- ADN SITKO, Roman - SCHEER, Ľubomír. Multi-objective land allocation for zoning of ecosystem services in mountain forests. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 233-244. VEGA 1/0217/17 ; APVV-16-0325 ; APVV-15-0265. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-23.pdf>>.
- ADN SAČKOV, Ivan - SCHEER, Ľubomír - BUCHA, Tomáš. Predicting forest stand variables from airborne LiDAR data using a tree detection method in Central European forests. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 191-197. APVV-15-0393 ; NFP313010T597. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-18.pdf>>.
- ADN KRYNYTSKA, Olga - BONDARENKO, Taras V. - CAPULIAK, Jozef - TRENČIANSKY, Marek. Quantitative analysis of litter-fall in hornbeam-oak-pine stands in the Lviv Roztoche region. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2017, vol. 63, no. 1, p. 35-41. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.nlcsk.sk/fj/images/pdf/Rocnik_63/Cislo_1_2017/Trenciansky.pdf>.
- ADN CHERNYKH, Mikhail - OSTANINA, Polina Alexandrovna - ŠTOLLMANN, Vladimír. Aesthetic properties and quality of relief surfaces of wooden products in automated manufacturing. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. ISSN 1336-3824, 2018, vol. 60, no. 2, p. 153-160. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/15-02-18_1.pdf>.
- ADN GERGEĽ, Tomáš - BUCHA, Tomáš - GEJDOŠ, Miloš - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana. Computed tomography log scanning - high technology for forestry and forest based industry. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 1, p. 51-59. VEGA 1/0031/18 ; VIPLES 08V0301. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/forj/65/1/article-p51.xml>>.
- ADN SEDMÁKOVÁ, Denisa - KÝPEŤOVÁ, Mariana - SANIGA, Milan - PITTLER, Ján - VENCURIK, Jaroslav - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter. Deer game, a key factor affecting population of European yew in beech forests of the Veľká Fatra Mts, Slovakia. In Folia oecologica. ISSN 1336-5266, 2018, vol. 45, no. 1, p. 1-7. APVV-14-0014. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/foecol/45/1/article-p1.xml>>.

- ADN GÖMÖRY, Dušan - HRIVNÁK, Matúš - KRAJNEROVÁ, Diana - LONGAUER, Roman. Epigenetic memory effects in forest trees: a victory of "Michurinian biology"? In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2017, vol. 63, no. 4, p. 173-179. APVV-0135-12. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/forj.2017.63.issue-4/forj-2017-0024/forj-2017-0024.pdf>>.
- ADN FABRIKA, Marek - VALENT, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína. Forest modelling and visualisation - state of the art and perspectives. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 147-165. APVV-0069-12 ; APVV-15-0265 ; KEGA 011TU Z-4/2019 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-15.pdf>>.
- ADN SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan - PITTNER, Ján - LUPTÁKOVÁ, Jana. Growth and morphological characteristics of indigenous Elms (*Ulmus* sp. L.) planted in the Arboretum Borová hora. In *Thaiszia : journal of botany*. ISSN 1210-0420, 2017, vol. 27, no. 1, p. 17-28. KEGA 006TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0040/15 ; KEGA 007TU Z-4/2015. SCOPUS.
- ADN ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - MESSINGEROVÁ, Valéria - ALLMANOVÁ, Zuzana. Changes of carbon dioxide concentration in soils caused by forestry machine traffic. In *Lesnícky časopis : scientific quarterly for all aspects of forestry research*. ISSN 0323-1046, 2016, roč. 62, č. 1, s. 23-28. VEGA 1/0678/14. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.nlcsk.sk/fj/images/pdf/Rocnik_62/Cislo_1_2016/Allman.pdf>.
- ADN SITKOVÁ, Zuzana - SITKO, Roman - VEJPUSTKOVÁ, Monika - PAJTÍK, Jozef - ŠRÁMEK, Vít. Intra- and interannual variability in diameter increment of *Fagus sylvatica* L. and *Picea abies* L. Karst. in relation to weather variables. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, no. 3-4, p. 223-237. APVV-16-0325 ; APVV-15-0265 ; MZE-RO0118 ; ITMS 26220220066 ; ITMS 26220220026 ; VEGA 1/0217/17. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/forj/64/3-4/article-p223.xml>>.
- ADN ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - JANKOVSKÝ, Martin. Is cable yarding a dangerous occupation? A survey from the public and private sector. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, no. 2, p. 127-132. VEGA 1/0471/17 ; APVV-15-0714. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/forj/64/2/article-p127.xml>>.
- ADN HALAJ, Daniel. Marketing support of decision-making at the forest enterprise: a case study on roundwood assortments portfolio. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 223-232. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; APVV-18-0520. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-22.pdf>>.

- ADN MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - SCHEER, Ľubomír - MISTRÍK, Milan - COSTANTINI, Federico - VÝBOŠŤOK, Jozef. The impact of precision of tree position measurements and different plot designs on the estimates of tree level production and diversity parameters. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2017, vol. 63, no. 4, p. 195-202. ITMS 26220120069 ; APVV-15-0714 ; APVV-0480-12 ; APVV-0069-12 ; APVV-15-0265. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/forj.2017.63.issue-4/forj-2017-0015/forj-2017-0015.pdf>>.
- ADN CHERNYKH, Mikhail - KARGASHINA, Eugenia - ŠTOLLMANN, Vladimír. The use of wood veneer for laser engraving production. In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen. ISSN 1336-3824, 2018, vol. 60, no. 1, p. 121-127. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/13-01-18_0_0_0_0_0_0_0.pdf>.
- ADN ČERŇAVA, Juraj - CHUDÝ, František - TUNÁK, Daniel - SALOŇ, Šimon - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana. The vertical accuracy of digital terrain models derived from the close-range photogrammetry point cloud using different methods of interpolation and resolutions. In Central European forestry journal. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 198-205. VEGA 1/0868/18. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-19.pdf>>.
- AEC VARGA, Július - HAJDÚ, Juraj - MOZSÁR, Attila - LEŠO, Peter. A Garam/Hron felsőbesenyői hálépcsőjének értékelése a létesítményen áthaladó halfajok és azok egyedszámai alapján. In Pisces Hungarici. - Tiszafüred : Magyar Haltani Társaság, 2019. ISSN 1789-1329, s. 43-48. Dostupné na internete: <http://haltanitarsasag.hu/ph13/Varga_et.al_Pisces.Hungarici_2019.pdf>.
- AEC FERENČÍK, Michal - KARDOŠ, Miroslav - SLATKOVSKÁ, Zuzana - ALLMAN, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria. Application of vehicle-borne laser scanning for evaluation of damage of the forest roads (a case study). In Uzytkowanie maszyn rolniczych i leśnych : badania naukowe i dydaktyka. - Poznan : Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, 2018. ISBN 978-83-940788-9-8, s. 139-146. VEGA 1/0471/17. Dostupné na internete: <<http://www.pimr.poznan.pl/monografie/monografia1.pdf>>.
- AEC MATEJ, Jaroslav - HNILICOVÁ, Michaela - HNILICA, Richard - MESSINGEROVÁ, Valéria. Development of the support frame of a universal auxiliary device for extinguishing forest fires. In Uzytkowanie maszyn rolniczych i leśnych : badania naukowe i dydaktyka. - Poznan : Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, 2018. ISBN 978-83-940788-9-8, s. 88-91. APVV-14-0468. Dostupné na internete: <<http://www.pimr.poznan.pl/monografie/monografia1.pdf>>.
- AEC JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. Mountain watersheds, torrents, and torrent control in Slovakia. In The handbook of environmental chemistry. - Berlin, Heidelberg : Springer International Publishing AG, 2017. ISSN 1867-979X, [28] p. [2,15 AH]. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/698_2017_146>.
- AEC POTKÁNY, Marek - DEBNÁR, Marek - HITKA, Miloš - GEJDOS, Miloš. Requirements for the internal layout of wooden house from the point of view of ergonomics changes. In Quality. Production. Improvement : production engineering. - Częstochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2018. ISBN 978-83-63978-81-5. ISSN 2544-2813, p. 43-70. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0320/17.

- AEC ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ, Zuzana - MESSINGEROVÁ, Valéria. Work accidents during timber haulage in Slovak state forest enterprise. In Uzytkowanie maszyn rolniczych i leśnych : badania naukowe i dydaktyka. - Poznan : Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, 2018. ISBN 978-83-940788-9-8, s. 160-166. VEGA 1/0471/17. Dostupné na internete: <<http://www.pimr.poznan.pl/monografie/monografia1.pdf>>.
- AEC JAKUBIS, Matúš a Mariana JAKUBISOVÁ. Mountain watersheds, torrents, and torrent control in Slovakia. <The> handbook of environmental chemistry. Berlin, Heidelberg: Springer International Publishing, 2017, , [2. ISSN 1867-979X].
- AED HOLÉCY, Ján. Model poistenia lesa proti extrémnym škodám spôsobených požiarmi s využitím mediánu ako ukazovateľa rizika ich výskytu. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 85-95 [CD-ROM]. VEGA 1/0570/16.
- AED KOVALČÍK, Miroslav - LICHÝ, Ján - ŠULEK, Rastislav. Možnosti outsourcingu v lesnom hospodárstve v slovenských podmienkach. In Finančná výkonnosť lesných podnikov : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2919-9, s. 76-86 [CD-ROM]. APVV-15-0487 ; VEGA 1/0688/16.
- AED LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš - TRENČIANSKY, Marek. Porovanie dát z Global Forest Watch (GFW) s údajmi Národného lesníckeho centra (NLC) publikovanými prostredníctvom Zelených správ Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 137-144 [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0031/18.
- AED VÝBOŠTOK, Jozef - ŠÁLKA, Jaroslav - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Vplyv diskontnej sadzby na plnenie ekosystémových služieb lesa. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 197-206 [CD-ROM]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232.
- AED MIKLER, Christian - HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Analýza vplyvu globálnej ekonomiky na ekonomiku Slovenska a financovanie lesnícko-drevárskeho komplexu. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8, s. 67-75 [CD-ROM]. APVV-18-0520.
- AED GIERTLIOVÁ, Blanka - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Daň z pozemkov a jej uplatnenie ako nástroja podpory plnenia ekosystémových služieb lesa. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 50-57 [CD-ROM]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232.

- AED HLAVÁČ, Pavol - CHROMEK, Ivan - KODRÍK, Milan. Dlhodobé opatrenia, znižujúce riziko vzniku lesného požiaru v porastoch postihnutých vetrovou kalamitou. In Ochrana lesa 2017 : extrémy v lesných porastoch a ich odolnostný potenciál [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3014-0, s. 64-73 [CD-ROM]. APVV-0744-12.
- AED ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján - KAŠUBOVÁ, Martina. Ekonomická výkonnosť slovenského lesného hospodárstva - aktuálny stav a perspektívy. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8, s. 85-93 [CD-ROM]. APVV-15-0487 ; APVV-18-0520.
- AED GEJDOŠ, Miloš - LIESKOVSKÝ, Martin. Future possibilities of saw logs on market with wood in selected countries. In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018 : vedecký časopis. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISSN 2453-904X, s. 45-50. KEGA 013TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0031/18. Dostupné na internete: <https://kod.tuzvo.sk/sites/default/files/gejdos_lieskovsky.pdf>.
- AED ONDREJČÍK, Róbert - KRAJNEROVÁ, Diana - LONGAUER, Roman. Genetické riziká v cykle produkcie lesného reprodukčného materiálu na príklade uznaného porastu a sadeníc jedle bielej. In Proceedings of Central European silviculture. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3, s. 87-94. APVV-0135-12.
- AED HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Green accounting a zdroje financovania ekosystémových služieb lesa. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 35-44 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16.
- AED KAŠUBOVÁ, Martina - ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján. Historický vývoj právnej úpravy vstupu verejnosti do lesa na území Slovenskej republiky po roku 1879. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 101-108 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16.
- AED FLEISCHER, Peter - STŘELOCOVÁ, Katarína. Hodnotenie depozície O3 do porastov borovice horskej a limbovej pomocou modelu DO3SE. In Ochrana lesa 2017 : extrémy v lesných porastoch a ich odolnostný potenciál [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3014-0, s. 28-35 [CD-ROM]. APVV-0429-12 ; APVV-0744-12.
- AED LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš - TRENČIANSKY, Marek - SCHALLER, Marek. Hodnotenie ekonomickej efektívnosti plantáže programom EcoWillows 2.0. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 144-152 [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2017.

- AED PAVLÍK, Martin - HARVANOVÁ, Jarmila - UNGVARSKÁ MAĽUČKÁ, Lucia - UHRINOVÁ, Anna - RAJTA, Martin - PAVLÍK, Martin. Huba Paecilomyces hepiali Chen. - jej význam, pestovanie a vlastnosti v rôznych rastových podmienkach. In Drevoznehodnocujúce huby 2018 : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3134-5, s. 44-51 [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2019 ; IGA UVLF 03/2017. Dostupné na internete: <<https://kiolk.tuzvo.sk/sk/file/876/download?token=HljnD1En>>.
- AED ŠTĚRBOVÁ, Martina - ŠÁLKA, Jaroslav. Inovačné správanie poskytovateľov lesníckych služieb na Slovensku - výsledky dopytovania. In Finančná výkonnosť lesných podnikov : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2919-9, s. 173-182 [CD-ROM]. APVV-15-0715 ; KEGA 017TU Z-4/2015 ; VEGA 1/0678/14.
- AED BÁLIKOVÁ, Klára - ŠTĚRBOVÁ, Martina - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Kompenzačné mechanizmy na zabezpečenie ekosystémových služieb lesov. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 11-18 [CD-ROM]. APVV-15-0715.
- AED ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján. Metodologické aspekty skúmania podmienok trvalo udržateľného využívania lesov verejnosťou. In Finančná výkonnosť lesných podnikov : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2919-9, s. 183-189 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16.
- AED BALÁŽOVÁ, Emília. Metódy stanovenia parametrov nákladových funkcií v podniku. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 5-10 [CD-ROM]. VEGA 1/0570/16.
- AED BALÁŽOVÁ, Emília. Model štruktúry trhu s drevom v SR. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 15-21 [CD-ROM].
- AED ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján - PALUŠ, Hubert - KOVALČÍK, Miroslav. Pilotný prieskum lesných podnikov ako objednávateľov služieb na trhu s lesníckymi službami. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 182-188 [CD-ROM]. APVV-15-0487 ; VEGA 1/0688/16.
- AED SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠTĚRBOVÁ, Martina - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Poradenstvo poskytované odborným lesným hospodárom - čiastkové výsledky dotazníkového prieskumu. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 171-178 [CD-ROM]. APVV-15-0715 ; KEGA 017TU Z-4/2015.

- AED GEJDOŠ, Miloš - NĚMEC, Miroslav. Potenciál drevnej suroviny pre výrobu hudobných nástrojov v podmienkach Slovenska. In Nové trendy akustického spektra : vedecký recenzovaný zborník. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2860-4, s. 91-97. KEGA 012TUZ-4/2014 ; KEGA 003TU Z-4/2015.
- AED ŠULEK, Rastislav - KAŠUBOVÁ, Martina - LICHÝ, Ján. Právna úprava prístupu do krajiny v slovenskej legislatíve ako predpokladu využívania lesov verejnosťou. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 208-212 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16.
- AED DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠTĚRBOVÁ, Martina - BÁLIKOVÁ, Klára - ŠÁLKA, Jaroslav. Prípadové štúdie implementácie daňovej povinnosti pri dani z lesných pozemkov. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 33-43 [CD-ROM]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232.
- AED PAVLÍK, Martin - LUKÁČIK, Ivan - ŠULEK, Ján - SARVAŠOVÁ, Ivana. Projekt ekologického spracovania nevyužívanej dendromasy drevokaznými hubami. 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. 57-60 [CD-ROM]. KEGA 007TU Z-4/2015.
- AED HAJDÚCHOVÁ, Iveta - MIKLER, Christian. Spoločensky zodpovedné podnikanie v lesnom hospodárstve. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 62-66 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16 ; KEGA 013TU Z-4/2018.
- AED PITTNER, Ján - PAROBEKOVÁ, Zuzana - BUGALA, Michal - LUKÁČIK, Ivan. Štruktúra, produkčné a regeneračné procesy smrekového pralesa NPR Pilsko. In Proceedings of Central European silviculture. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3, s. 119-127. VEGA 1/0040/15 ; VEGA 1/0492/17.
- AED BALÁŽOVÁ, Emília. Teória užitočnosti a jej využitie v lesníctve. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 5-14 [CD-ROM].
- AED VÝBOŠŤOK, Jozef - NAVRÁTILOVÁ, Lenka - GIERTLIOVÁ, Blanka - SUJA, Miroslav - ŠÁLKA, Jaroslav. Tvorba a determinácia klastrov študentov na základe ich primárnych poznatkov o bioekonomike. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8, s. 104-110 [CD-ROM]. APVV-17-0232.
- AED REPÁČ, Ivan - SENDECKÝ, Matúš - PAROBEKOVÁ, Zuzana. Vplyv termínu výsadby a pôdnych aditív na vývin výsadby buka lesného a smreka obyčajného na ploche v Javorí po prvom vegetačnom období. In Proceedings of Central European silviculture. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3, s. 137-142.

- AED PAVLÍK, Martin - KMET, Jaroslav - ŠULEKOVÁ, Miriam. Vyhodnotenie obsahu minerálnych prvkov v ihliciach smreka a v pôde lesného porastu vo vybranej časti Národnej prírodnej rezervácie Zadná Poľana. In Ochrana lesa 2017 : extrémy v lesných porastoch a ich odolnosťny potenciál [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3014-0, s. 79-87 [CD-ROM]. APVV-0744-12 ; KEGA 007TU Z-4/2015.
- AED HOLÉCY, Ján. Výsledky ekonometrického modelu slovenského lesníctva v podmienkach rizika hospodárenia na lesnej pôde. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie podnikov v lesnom hospodárstve : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2, s. 45-58 [CD-ROM]. VEGA 1/0570/16.
- AED PAVLÍK, Martin - KRUPOVÁ, Danica - UNGVARSKÁ MAĽUČKÁ, Lucia - PAVLÍK, Martin. Využitie hlivy ustricovitej v procese mykoremediácie popola z tepelnej elektrárne. In Drevoznehodnocujúce huby 2018 : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3134-5, s. 60-67 [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2019. Dostupné na internete: <<https://kiolk.tuzvo.sk/sk/file/876/download?token=HljnD1En>>.
- AED GEJDOŠ, Miloš. Vývoj cien dreva a trhu s drevom v kontexte globálnych klimatických zmien. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 44-49 [CD-ROM]. VEGA 1/0031/18 ; KEGA 013TU Z-4/2017
- AED HAJDÚCHOVÁ, Iveta - MIKLER, Christian. Vývoj globalizácie v Slovenskej a Českej republike a jej vplyv na HDP a nezamestnanosť. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3, s. 67-75 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16 ; KEGA 013TU Z-4/2018.
- AED MAJDÁKOVÁ, Andrea - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - GIERTLIOVÁ, Blanka. Zelený rast v podmienkach Slovenskej republiky. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8, s. 47-60 [CD-ROM]. APVV-18-0520.
- AED BALÁŽOVÁ, Emília. Zhodnotenie vybraných možností financovania reálneho kapitálu v konkrétnom podniku. In Finančná výkonnosť lesných podnikov : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2919-9, s. 5-12 [CD-ROM].
- AED BALÁŽOVÁ, Emília. Zlato ako investičná komodita. In HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8, s. 5-15 [CD-ROM]. VEGA 1/0570/16 ; APVV-18-0520.

- AED SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan - MARCZELL, Pavol. Vyhodnotenie rastových charakteristik a zdravotného stavu gaštana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v modrokamenskej oblasti. In Proceedings of Central European silviculture. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3, s. 153-160. KEGA 006TU Z-4/2017.
- AED JAKUBISOVÁ, Mariana, Matúš JAKUBIS a Ivan LUKÁČIK. Hodnotenie stability brehu vodného toku s lesným brehovým porastom počas povodňového prietoku: Evaluation of watercourse bank stability with forest riparian vegetation during the flood discharge. *Ochrana lesa 2017: extrémy v lesných porastoch a ich odolnosťny potenciál*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017, , 105-117. ISBN 978-80-228-3014-0.
- AFA ŠTOLLMANN, Vladimír - MORONGOVÁ, Janka. Ocenka sotrudníčestva meždu IžGTU imeni M.T. Kalašnikova i Techničeskim universitetom v g. Zvolen. In Techničeskie university: integracija s jevropeskimi i mirovymi sistemami obrazovanija : materialy VIII meždunarodnoj konferenciji (Rossija, Iževsk, 23-24 apreļa 2019 g.). - Iževsk : Izdateľstvo IžGTU imeni M.T. Kalašnikova, 2019. ISBN 978-5-7526-0832-2, s. 150-153. Dostupné na internete: <<http://eq.istu.ru/docs/eq2019-tom1.pdf>>.
- AFA ŠURKOVSKÝ, Ondrej - ŠTOLLMANN, Vladimír. Alternative fuel kinds for forestry mechanisation. In Techničeskie university: integracija s jevropeskimi i mirovymi sistemami obrazovanija : materialy VIII meždunarodnoj konferenciji (Rossija, Iževsk, 23-24 apreļa 2019 g.). - Iževsk : Izdateľstvo IžGTU imeni M.T. Kalašnikova, 2019. ISBN 978-5-7526-0832-2, s. 398-403. KEGA 007TU Z-4/2019. Dostupné na internete: <<http://eq.istu.ru/docs/eq2019-tom1.pdf>>.
- AFA ŠKVARENINA, Jaroslav. Klimatické a meteorologické sucho vo vegetačných stupňoch na Slovensku z hľadiska aspektu nastupujúcej a predpokladanej zmeny klímy. In Zahradnictví : vědecká príloha [elektronický zdroj]. ISSN 1213-7596, 2019, roč. 18, č. 11, s. 131-141 [CD-ROM]. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497 ; APVV-18-0347.
- AFA HOLÉCY, Ján. Ubezpieczenie lasu od ryzyka wystąpienia różnych zagrożeń naturalnych. In Zagrożenia lasu oraz jego funkcji - przyczyny, konsekwencje i szanse dla gospodarki leśnej [elektronický zdroj]. - Sękocin Stary : Instytut badawczy leśnictwa, 2016. ISBN 978-83-62830-54-1, s. 357-379 [online]. VEGA 1/0570/16 ; VEGA 1/0589/15 ; APVV-0423-10. Dostupné na internete: <<http://www.zsl.ibles.pl/documents/books/publikacja2016.pdf>>.
- AFB GEJDOŠ, Miloš. Analýza cien dreva a trhu s drevom v súčasných podmienkach globálnych klimatických zmien. In Financovanie 2019 Lesy-drevo : zborník vyžiadaných príspevkov [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3190-1, s. 69-75 [CD-ROM]. VEGA 1/0031/18 ; APVV-18-0520 ; KEGA 013TU Z-4/2017.
- AFB LEBOCKÝ, Tibor. Zákon o poľovníctve - novelizovaný alebo nový? In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018 : zborník vedeckých a odborných prác z XXXI. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 11.05.2018 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3085-0, s. 8-15 [CD-ROM].

- AFC DUGAS, Ľuboš - ŠTOLLMANN, Vladimír. Predloženije passivnoj magnitnoj nesušej sistemy machovika. In Molodyje učenyje - uskoreniju naučno-techničeskogo progressa v XXI veke : IV Vserossijskaja naučno-techničeskaja konferencija aspirantov, magistrantov i molodych učenych s meždunarodnym učastijem, Iževsk (20-21 apreľa 2016 g.) [elektronický zdroj]. - Iževsk : INNOVA, 2016. ISBN 978-5-9906851-5-4, s. 177-182 [CD-ROM].
- AFC LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš. Production of Salix viminalis (L.) with using alternative methods of fertilization. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 361-368. KEGA 013TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0031/18. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2018_Proceedings.pdf>.
- AFC GEJDOŠ, Miloš - HITKA, Miloš - POTKÁNY, Marek - BALÁŽOVÁ, Žaneta. Analysis of human resources and anthropometric data relating to forestry machine operators in Slovakia. In Innovation management and education excellence through vision 2020 : proceedings of the 31st International Business Information Management Association conference (IBIMA) [elektronický zdroj]. - [S.I.] : IBIMA, 2018. ISBN 978-0-9998551-0-2, p. 2256-2262 [USB key]. APVV-16-0297.
- AFC HAJDÚCHOVÁ, Iveta - GIERTLIOVÁ, Blanka - JANKOVSKÝ, Martin - ŠULEK, Rastislav. Analysis of the impact of foreign direct investments on GDP and employment in the Slovak Republic. In 4th International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts SGEM 2017 : economics & tourism. - Sofia : STEF92 Technology, 2017. ISBN 978-619-7408-16-4. ISSN 2367-5659, p. 49-56. VEGA 1/0688/16.
- AFC GEJDOŠ, Miloš - VLČKOVÁ, Mária. Analysis of work accidents in timber transport in Slovakia. In MATEC Web of conferences [elektronický zdroj]. ISSN 2261-236X, 2017, vol. 134, art. no. 00014, [7] p. [online]. APVV-16-0297. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2017/48/matecconf_logi2017_00014.pdf>.
- AFC CHUDÝ, František - SALOŇ, Šimon - TUNÁK, Daniel - VASKO, Benjamín. Analýza priestorových dát získaných elektronickým tachymetrom so zabudovanou fotokamerou. In GIS Ostrava 2016. Geoinformatika pro společnost : symposium, 16.-18. března 2016 [elektronický zdroj]. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2016. ISBN 978-80-248-3902-8. ISSN 1213-2454, [8] s. [online]. VEGA 1/0804/14. Dostupné na internete: <http://gisak.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2016/sbornik/papers/gis2016567814c9563d8.pdf>.
- AFC HALAJ, Daniel - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Consumer policy and its tools in conditions of the Slovak Republic. In Economic and social development : book of proceedings [elektronický zdroj]. - Varazdin : Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2018. ISSN 1849-7535, p. 718-724 [online]. APVV-15-0715 ; APVV- 17-0232. Dostupné na internete: <http://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdZagreb2018_Online.pdf>.

- AFC JALOVIAR, Peter - ĎURICA, Pavel. Časová variabilita smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst.) v prírodnom smrekovom subalpínskom lese NPR Zadná Poľana. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vedeckých prací u příležitosti 20. mezinárodní setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2, s. 211-220. VEGA 1/0492/17 ; IPA TUZVO 6/2019.
- AFC JAKUBIS, Matúš. Development of fatal accidents during the leisure activities in the High Tatras (Slovakia) in twentieth century. In Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand? : conference proceeding, 1st - 3rd May 2017 Brno. - Brno : Mendel University in Brno, 2017. ISBN 978-80-7509-487-2. ISSN 2336-6311, p. 79-84. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/RaOP_2017.0001.pdf>.
- AFC HLAVÁČIK, Matúš - ŠTOLLMANN, Vladimír. Diagnostika i vozobnovlenije gidravličeskikh masel. In Molodyje učenyje - uskoreniju naučno-techničeskogo progressa v XXI veke : IV Vserossijskaja naučno-techničeskaja konferencija aspirantov, magistrantov i molodych učenych s meždunarodnym učastijem, Iževsk (20-21 apreļa 2016 g.) [elektronický zdroj]. - Iževsk : INNOVA, 2016. ISBN 978-5-9906851-5-4, s. 164-169 [CD-ROM].
- AFC SALOŇ, Šimon - CHUDÝ, František - TUNÁK, Daniel - SLÁMOVÁ, Martina. Digitalizácia antropogénnych a prirodzených mikroforiem reliéfu metódou pozemnej fotogrammetrie. In GIS Ostrava 2016. Geoinformatika pro společnost : symposium, 16.-18. března 2016 [elektronický zdroj]. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2016. ISBN 978-80-248-3902-8. ISSN 1213-2454, [11] s. [online]. VEGA 1/0804/14. Dostupné na internete: <http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2016/sbornik/papers/gis20165677302a382d1.pdf>.
- AFC FILÍPEK, Michal - KUCBEL, Stanislav - PITTNER, Ján. Dynamika štruktúry a drevinového zloženia v prírodnom lese Stužica. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vedeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. ISBN 978-80-213-2866-2, s. 29-38. APVV-14-0014.
- AFC JANČO, Martin - VYSKOT, Ilja - MIKLOŠ, Michal - VÁLKOVÁ, Miriam - ZVERKO, Jozef. Effect of shrub layer on the interception process in declined climax spruce forests in the Tatra National Park (Slovakia). In Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand... : conference proceeding, 13th - 15th May 2019 Křtiny. - Brno : Mendel University in Brno, 2019. ISBN 978-80-7509-659-3. ISSN 2336-6311, p. 137-140. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0370/18 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.utok.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/01_sbornik%20RaOP%202019.pdf>.
- AFC SLOBODNÍKOVÁ, Lenka - LEŠTIANSKA, Adriana. Effect of temperature extremes on the onset of phenological phases of European hazel (*Corylus avellana* L.) and sessile oak (*Quercus petraea* Matt.) in Slovakia. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. - Sofia : STEF92 Technology, 2017. ISBN 978-619-7408-05-8. ISSN 1314-2704, p. 813-820. APVV-0480-12 ; APVV-15-0425 ; VEGA 1/0367/16 ; VEGA 1/0589/15. SCOPUS.

- AFC GÖMÖRY, Dušan - KRAJMEROVÁ, Diana - LONGAUER, Roman - HRIVNÁK, Matúš. Genetické a epigenetické aspekty fenologické adaptace populací smrku ztepilého a buku lesního na klimatické podmínky lokality původu. In Fenologie, její význam a užití : Modrá 11.-12.4.2019 [elektronický zdroj]. - Praha : VÚMOP, 2019. ISBN 978-80-87361-98-6, [12 s.] [CD-ROM]. APVV-16-0306.
- AFC ŠTOLLMANN, Vladimír - ŠURKOVSKÝ, Ondrej. Issledovanije i provedenije izmerenij parametrov alternativnoj goriučej smesi. In Metrologičeskoje obespečenije innovacionnyh technologij : meždunarodnyj forum. - Sankt-Peterburg : GUAP, 2019. ISBN 978-5-8088-1335-9, s. 174-176. KEGA 007TU Z-4/2019. Dostupné na internete: <<https://media.guap.ru/2286/sbornik.pdf>>.
- AFC SLUGEŇ, Jozef - ŠTOLLMANN, Vladimír - MACKOVÁ, Zuzana. Izučenije predmeta "Lesovodčeskije sredstva mechanizacii" na Lesochoziajstvennom fakultete Techničeskogo universiteta v g. Zvolene. In Techničeskije university: integracija s jevropejskimi i mirovymi sistemami obrazovanija : materialy VII Meždunarodnoj konferenciji [elektronický zdroj]. - Iževsk : Izdateľstvo IžGTU imeni M.T. Kalašnikova, 2017. ISBN 978-5-7526-0754-7, s. 146-152 [online]. KEGA 011TU Z-4/2015. Dostupné na internete: <<http://eq.istu.ru/images/conference%202017.pdf>>.
- AFC PAVLÍK, Martin - KMEŤ, Jaroslav - BUKHARINA, Irina - ŠULEKOVÁ, Miriam. Macromycetes spectrum under conditions of forest stands of Prosko Nature Reserve (Slovak Republic). In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. - Sofia : STEF92 Technology, 2017. ISBN 978-619-7408-05-8. ISSN 1314-2704, p. 891-898. APVV-0744-12 ; KEGA 007TU Z-4/2015. SCOPUS.
- AFC KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - HOLÉCY, Ján - DRÁBEK, Josef. Meranie vplyvu rizika výskytu lesných požiarov pri pestovaní buka lesného (*Fagus sylvatica*, L.) na kapitálovú hodnotu lesnej pôdy. In Ekonomická životaschopnosť lesnicko-dřevařského sektoru v novodobých podmínkach : sborník referátov z mezinárodní vědecké konference. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3, s. 41-48. VEGA 1/0570/16 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; APVV-15-0425.
- AFC ŠURKOVSKÝ, Ondrej - ŠTOLLMANN, Vladimír - NEKIPELOVA, Irina M. Obučenije predmetu "Lesochoziajstvennyje mechaničeskije sredstva" v Techničeskom universitete v Zvolene s točki zrenija studentov. In Techničeskije university: integracija s jevropejskimi i mirovymi sistemami obrazovanija : materialy VII Meždunarodnoj konferenciji [elektronický zdroj]. - Iževsk : Izdateľstvo IžGTU imeni M.T. Kalašnikova, 2017. ISBN 978-5-7526-0754-7, s. 11-15 [online]. KEGA 011TU Z-4/2015. Dostupné na internete: <<http://eq.istu.ru/images/conference%202017.pdf>>.
- AFC VENCURIK, Jaroslav - ŠUMICHRAST, Ladislav - KUCBEL, Stanislav - SEDMÁKOVÁ, Denisa. Pokalamitný vývoj porastu v prebudove na výberkový les. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2, s. 138-146. VEGA 1/0492/17. Dostupné na internete: <[https://ldf.mendelu.cz/uzpl/index.php/metodiky/category/92-proceedings-of-central-european-silviculture](https://ldf.mendelu.cz/uzpl/index.php/metodiky/category/92-proceedings-of-central-european-silviculture-2019?download=225:2019-proceedings-of-central-european-silviculture)>.

- AFC PAVLÍK, Martin - KRUPOVÁ, Danica - UNGVARSKÁ MAĽUČKÁ, Lucia - PAVLÍK, Martin - RAJTAŘ, Martin. Preliminary mycoremediation evaluation of waste ash from thermal power plant utilising the oyster mushroom. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : energy and clean technologies. - Sofia : STEF92 Technology, 2017. ISBN 978-619-7408-28-7. ISSN 1314-2704, p. 147-154. KEGA 007TU Z-4/2015. SCOPUS.
- AFC HLAVÁČ, Pavol - KODRÍK, Milan - CHROMEK, Ivan. Proposal of fire elements to improve the stability of forest stands damaged by windbreaks. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. - Sofia : STEF92 Technology, 2017. ISBN 978-619-7408-05-8. ISSN 1314-2704, p. 933-941. APVV-0744-12. SCOPUS.
- AFC ZACHAR, Martin - MAJLINGOVÁ, Andrea - MITTEROVÁ, Iveta - LIESKOVSKÝ, Martin. Results of testing the selected sorbents suitable for removing the spills of vehicles working fluids. In 16th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : ecology, economics, education and legislation. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. ISBN 978-619-7105-66-7. ISSN 1314-2704, p. 687-694.
- AFC LICHÝ, Ján - ŠULEK, Rastislav - BALÁŽOVÁ, Emília. Risks of sustainable forest management under specific economic and legal conditions of land associations in Slovakia. In 19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019 : water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. - Sofia : STEF92 Technology, 2019. ISBN 978-619-7408-82-9. ISSN 1314-2704, p. 805-812. VEGA 1/0570/16. SCOPUS.
- AFC PITTNER, Ján - PAROBEKOVÁ, Zuzana. Stav porastov a odporúčané výchovné opatrenia v 1. ochrannom pásmе vodárenskej nádrže Hriňová. In Funkce lesa v měnících se podmírkách prostředí : sborník původních vědeckých prací u příležitosti 17. vědecké konference pěstitelů lesa. - Opočno pod Orlickými horami : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 2016. ISBN 978-80-7417-112-3, s. 155-161. VEGA 1/0040/15.
- AFC GEJDOŠ, Miloš - POTKÁNY, Marek. The potential of beech wood use in selected countries of the Central Europe for valuable processing purposes. In More wood, better management, increasing effectiveness: starting points and perspective : proceedings of scientific papers [elektronický zdroj]. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : WoodEMA, 2017. ISBN 978-80-213-2761-0, p. 19-24 [CD-ROM]. VEGA 1/0320/17 ; KEGA 003TU Z-4/2015. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2017_Proceedings.pdf>.
- AFC HALAJ, Daniel - DOBŠINSKÁ, Zuzana - GIERTLIOVÁ, Blanka. The Slovak public versus advertising: a case study. In Economic and social development : book of proceedings [elektronický zdroj]. - Varazdin : Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2019. ISSN 1849-7535, p. 853-860 [online]. APVV-15-0715 ; APVV- 17-0232. Dostupné na internete: <https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdBaku2019_Online.pdf>.
- AFC SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan. Topole (*Populus sp.*) - rastová charakteristika výsadieb autochtónnych druhov v Arboréte Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vědeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. ISBN 978-80-213-2866-2, s. 144-153. VEGA 1/0149/15.

- AFC HALAJ, Daniel - GIERTLIOVÁ, Blanka - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Tourism marketing of the cultural heritage in the chosen Slovakian area. In Economic and social development : book of proceedings [elektronický zdroj]. - Varazdin : Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2019. ISSN 1849-7535, p. 704-709 [online]. APVV-15-0715 ; APVV- 17-0232. Dostupné na internete: <https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdBaku2019_Online.pdf>.
- AFC MOKROŠ, Martin - TABAČÁK, Matej - LIESKOVSKÝ, Martin - FABRIKA, Marek. Unmanned aerial vehicle use for wood chips pile volume estimation. In The international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences [elektronický zdroj]. ISSN 2194-9034, 2016, vol. 41, issue B1, p. 953-956 [online]. APVV-0069-12. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLI-B1/953/2016/isprs-archives-XLI-B1-953-2016.pdf>>.
- AFC GIERTLIOVÁ, Blanka - HALAJ, Daniel - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Use of financial instruments to support forest ecosystem services. In Economic and social development : book of proceedings [elektronický zdroj]. - Varazdin : Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2019. ISSN 1849-7535, p. 1400-1407 [online]. APVV- 17-0232 ; KEGA 013TU Z-4/2018. Dostupné na internete: <https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdBaku2019_Online.pdf>.
- AFC PITTNER, Ján - BUGALA, Michal - LUKÁČIK, Ivan. Variabilita využitia rastového disponibilného priestoru v smrekovom prírodnom lese NPR Pilsko. In Funkce lesa v měnících se podmínkách prostředí : sborník původních vědeckých prací u příležitosti 17. vědecké konference pěstitelů lesa. - Opočno pod Orlickými horami : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 2016. ISBN 978-80-7417-112-3, s. 147-153. VEGA 1/0040/15.
- AFC NAVRÁTILOVÁ, Lenka - GIERTLIOVÁ, Blanka - VÝBOŠŤOK, Jozef - ŠÁLKA, Jaroslav. Vnímanie a akceptácia konceptu bioekonomiky a ekosystémových služieb lesa na Slovensku. In Ekonomická životaschopnosť lesnicko-dřevařského sektoru v novodobých podmínkách : sborník referátů z mezinárodní vědecké konference. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3, s. 139-148.
- AFC LUKÁČIK, Ivan - PAROBEKOVÁ, Zuzana - ĎURIŠ, Marian. Vnútrodruhová variabilita populácií Quercus pubescens Willd. na území Slovenska. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2, s. 256-266. VEGA 1/0564/19. Dostupné na internete: <[https://lfd.mendelu.cz/uzpl/index.php/metodiky/category/92-proceedings-of-central-european-silviculture](https://lfd.mendelu.cz/uzpl/index.php/metodiky/category/92-proceedings-of-central-european-silviculture-2019?download=225:2019-proceedings-of-central-european-silviculture)>.
- AFC ŠTOLLMANN, Vladimír. Vozmožnosti ispolžovanija principa "RELAZ" dľa resursosbereženija v stroiteľstve. In Sovremennye problemy stroiteľstva i žizneobespečenija: bezopasnost, kačество, energo- i resursosbereženije : sbornik statej IV Vserossijskoj naučno-praktičeskoy konferencii, posviashchennoj 60-letiju Inženerno-techničeskogo instituta Severo-Vostočnogo federal'nogo universiteta im. M.K. Ammosova [elektronický zdroj]. - Kirov : MCNIP, 2016. ISBN 978-5-00090-112-0, s. 483-487 [CD-ROM]. VEGA 1/0931/13.

- AFC ŠTOLLMANN, Vladimír - SLUGEŇ, Jozef - LACIKOVÁ, Mária. Vozmožnosti razvijanja sovremenných akreditacionných systémov. In Techničeskie university: integracija s evropejskimi i mirovymi sistemami obrazovanija : materialy VII Meždunarodnoj konferenciji [elektronický zdroj]. - Iževsk : Izdateľstvo IžGTU imeni M.T. Kalašnikova, 2017. ISBN 978-5-7526-0754-7, s. 39-46 [online]. KEGA 011TU Z-4/2015. Dostupné na internete: <<http://eq.istu.ru/images/conference%202017.pdf>>.
- AFC JAKUBIS, Matúš. Vplyv brehovej vegetácie na ustálenosť koryta vodného toku. In Venkovská krajina 2017 : 15. ročník mezinárodní mezioborové konference. - Praha : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2017. ISBN 978-80-7458-095-6, s. 43-50.
- AFC REPÁČ, Ivan - SENDECKÝ, Matúš - PAROBEKOVÁ, Zuzana. Vplyv hydroabsorbentov a termínu výsadby na vývin výsadieb smreka obyčajného a borovice lesnej na ploche v Strážovských vrchoch. In Funkce lesa v měnících se podmínkách prostředí : sborník původních vědeckých prací u příležitosti 17. vědecké konference pěstitelů lesa. - Opočno pod Orlickými horami : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 2016. ISBN 978-80-7417-112-3, s. 37-42. VEGA 1/0521/13.
- AFC ČERŇAVA, Juraj - TUČEK, Ján. Využiteľnosť mobilných mapovacích systémov pri inventarizácii lesa. In GIS Ostrava 2016. Geoinformatika pro společnost : symposium, 16.-18. března 2016 [elektronický zdroj]. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2016. ISBN 978-80-248-3902-8. ISSN 1213-2454, [7] s. [online]. VEGA 1/0953/13. Dostupné na internete: <http://gisak.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2016/sbornik/papers/gis2016565d9ceaa2724.pdf>.
- AFC LEŠTIANSKA, Adriana - STŘELOCOVÁ, Katarína - SNOPKOVÁ, Zora. Vývoj vlhkostných podmienok lesných vegetačných stupňov stredného Slovenska. In Hospodaření s vodou v krajině : Kongresové a kulturní centrum Roháč Třeboň, 21.-22.6.2018 [elektronický zdroj]. - [S.l. : s.n.], 2018. ISBN 978-80-87361-83-2, [14] s. [CD-ROM]. APVV-16-0325 ; APVV-0480-12 ; VEGA 1/0367/16.
- AFC JAKUBIS, Matúš. Význam brehových porastov pre stabilitu brehov a environmentálnu kompatibilitu vodných nádrží vo vidieckej krajine. In Venkovská krajina 2016 : 14. ročník mezinárodní mezioborové konference. - Praha : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2016. ISBN 978-80-7458-083-3, s. 61-66.
- AFC SEDMÁKOVÁ, Denisa - SANIGA, Milan. Zmena vplyvu objemu koruny na objem kmeňa stromov bukového prírodného lesa v závislosti od vegetačného gradientu. In Proceedings of Central European silviculture : sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2, s. 174-183. APVV-14-0014. Dostupné na internete: <<https://ldf.mendelu.cz/uzpl/index.php/metodiky/category/92-proceedings-of-central-european-silviculture-2019?download=225:2019-proceedings-of-central-european-silviculture>>.
- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Verification of technical parameters and experiences in access to touristic polygons for wheelchair people in Slovakia. *Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand...: conference proceeding, 1st - 3rd May 2016, Křtiny*. Brno: Mendel University in Brno, 2016, , 282-287. ISBN 978-80-7509-408-7. ISSN 2336-6311.

- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Ekostabilizačné pôsobenie trávnato-bylinných spoločenstiev na brehoch vodných tokov vidieckej krajiny: Eco-stabilizing effect of grassy-herbaceous communities on the banks of watercourses of rural countryside. *Venkovská krajina 2016: 14. ročník mezinárodní mezioborové konference*. Praha: Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2016, , 67-76. ISBN 978-80-7458-083-3.
- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Evaluation of opinions to the selected parameters of tourist trails with disabled access for wheelchair users in Slovakia. *Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand?: conference proceeding, 1st - 3rd May 2017 Brno*. Brno: Mendel University in Brno, 2017, , 110-116. ISBN 978-80-7509-487-2. ISSN 2336-6311.
- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Protierázna účinnosť vegetácie na brehoch malých vodných tokov: Erosion control effectiveness of vegetation on the banks of small watercourses. *Venkovská krajina 2017: 15. ročník mezinárodní mezioborové konference*. Praha: Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2017, , 51-56. ISBN 978-80-7458-095-6.
- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Recreational options of Strbske Pleso in the High Tatras for wheelchair people. *Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand!: conference proceeding, 2nd - 4th May 2018 Křtiny*. Brno: Mendel University in Brno, 2018, , 307-313. ISBN 978-80-7509-550-3. ISSN 2336-6311.
- AFC JAKUBISOVÁ, Mariana. Improving of recreational and educational potential of natural landscape through gamification and barrier-free elements. *Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand...: conference proceeding, 13th - 15th May 2019 Křtiny*. Brno: Mendel University in Brno, 2019, , 198-201. ISBN 978-80-7509-659-3. ISSN 2336-6311.
- AFD MIKLER, Christian - HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Development of timber production, export and import in the forest sector in the context of globalization. In Aktuálne problémy podnikovej sféry 2019 : zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo Ekonom, 2019. ISBN 978-80-225-4618-8, s. 321-329 [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2018 ; VEGA 1/0010/17.
- AFD STŘELOCOVÁ, Katarína - LEŠTIANSKA, Adriana - SITKOVÁ, Zuzana - VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína - ŠKVARENINA, Jaroslav. Monitoring bioklimatických podmienok lesných vegetačných stupňov Slovenska. In Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov : súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2, s. 121-125. APVV-0480-12 ; APVV-0111-10 ; APVV-16-0325 ; ITMS 26220220066 ; VEGA 1/0367/16 ; KEGA 017TU Z-4/2016. Dostupné na internete: <<http://www.nlcsk.sk/EkoMon/Content/zbornik.pdf>>.
- AFD ŠÁLKA, Jaroslav - DOBŠÍNSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠTĚRBOVÁ, Martina - BÁLIKOVÁ, Klára - VÝBOŠŤOK, Jozef - NAVRÁTILOVÁ, Lenka. Poradenstvo na základe analýzy lesníckej politiky. 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. 6-20.

- AFD KOŽEJ, Rudolf - GARAJ, Peter. Zhodnotenie manažmentu a analýza medailových trofejí jelenej zveri z obdobia rokov 2011-2015 získaných na Slovensku. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 : zborník vedeckých a odborných prác z XXX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017" konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 04.05.2017 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2992-2, s. 36-47 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- AFD ROZKOŠNÝ, Jozef - GALKO, Juraj - RELL, Slavomír - LALÍK, Michal - KODRÍK, Milan. Aktuálny výskum podkôrnika dubového (*Scolytus intricatus* Ratz.) na LS Duchonka. In Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019 : zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3, s. 170-173. VIPLES 08V0301 ; APVV-17-0644 ; APVV-16-0031. Dostupné na internete: <http://www.los.sk/pdf/apol_zbor19.pdf>.
- AFD GEJDOŠ, Miloš. Analysis of market development with saw logs in conditions of Central Europe. In Chip and chipless woodworking processes 2016 : the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISSN 2453-904X, s. 31-36. KEGA 011TU Z-4/2015 ; KEGA 003TU Z-4/2015. Dostupné na internete: <https://www.tuzvo.sk/files/DF/katedry_df/kod/konferencia/2016/gejdos.pdf>.
- AFD MÁK, Štefan - GARAJ, Peter. Analýza medailových trofejí a manažmentu diviačej zveri v období rokov 2011-2015 na Slovensku. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 : zborník vedeckých a odborných prác z XXX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017" konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 04.05.2017 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2992-2, s. 70-79 [CD-ROM].
- AFD GEJDOŠ, Miloš. Analýza vývoja cien vybraných sortimentov surového dreva v súčasných podmienkach trhu s drevom. 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. 107-111. KEGA 013TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0031/18.
- AFD SZIRMAIOVÁ, Nikoleta - KAČÍKOVÁ, Danica - LIESKOVSKÝ, Martin. Comparison of the gross calorific value of the selected wood species. 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. 208-213 [USB key]. APVV-0057-12 ; VEGA 1/0493/18.
- AFD HAJDÚCHOVÁ, Iveta - GIERTLIOVÁ, Blanka - ŠULEK, Rastislav. Financing of forest ecosystem services in conditions of globalization. In Globalization and its socio-economic consequences : proceedings [elektronický zdroj]. - Žilina : University of Žilina, 2018. ISBN 978-80-8154-249-7. ISSN 2454-0943, p. 1583-1590 [online]. VEGA 1/0688/16 ; KEGA 013TU Z-4/2018. Dostupné na internete: <https://ke.uniza.sk/sites/default/files/content_files/iv_part_final_0.pdf>.

- AFD BURZALA, Tomáš - GARAJ, Peter. História a súčasnosť poľovníckych signálov a fanfár. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018 : zborník vedeckých a odborných prác z XXXI. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 11.05.2018 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3085-0, s. 121-125 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- AFD KODRÍK, Milan. História environmentálnych problémov a dopad klimatických zmien na európske lesy. In Integrovaná ochrana lesa a krajiny : recenzovaný zborník z konferencie usporiadanej pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Jaroslava Kmeťa, PhD. a doc. Ing. Milana Kodríka, CSc. [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3015-7, s. 18-26 [CD-ROM]. APVV-0744-12.
- AFD LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana - JANKOVSKÁ, Petra. Hodnotenie rastových charakteristik pôvodov brezy svalcovitej (*Betula pendula* Roth. var. *carelica* Merkl.) z Nízkych Beskýd vysadených v Arboréte Borová hora. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2016 : recenzovaný zborník príspevkov z vedeckej konferencie. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2016. ISBN 978-80-89408-26-9, s. 155-160. KEGA 007TU Z-4/2015 ; KEGA 020TU Z-4/2015.
- AFD MERGANIČOVÁ, Katarína - LEŠTIANSKA, Adriana - MERGANIČ, Ján - PÁSTOROVÁ, Alena - STŘELOCOVÁ, Katarína. Hrúbkový rast jedincov smreka pochádzajúcich z rôznej nadmorskej výšky. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : 23. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2016. ISBN 978-80-89139-38-5, s. 144-150 [CD-ROM]. APVV-0480-12 ; APVV-15-0714 ; APVV-15-0176 ; APVV-15-0265 ; VEGA 1/0367/16.
- AFD ŠTĚRBOVÁ, Martina - DOBŠINSKÁ, Zuzana - BÁLIKOVÁ, Klára - ŠÁLKA, Jaroslav. Implementačná analýza daní z lesných pozemkov. 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. 36-42. APVV-15-0715.
- AFD SUJOVÁ, Katarína - SARVAŠOVÁ, Zuzana - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav - ŠTĚRBOVÁ, Martina. Implementačná analýza územnej ochrany - časť predmet a dĺžka konania. 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. 21-25. APVV-15-0715.
- AFD KRAHULCOVÁ, Martina - BALÁŽOVÁ, Emília. Komparácia možností financovania podniku. In ŠVOČ 59 : 59th international student's scientific conference, 10th May 2018 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3058-4, s. 106-119 [CD-ROM].
- AFD ALÁČ, Patrik - GIERTLIOVÁ, Blanka - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana. Level of information support for management in forestry and wood processing small and medium enterprises. In Management and economics in manufacturing : global scientific conference, 5th - 6th October 2017 Zvolen, Slovakia [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. ISBN 978-80-228-2993-9, p. 278-285 [CD-ROM]. VEGA 1/0537/16 ; VEGA 1/0570/16. WOS.

- AFD SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita. Lužné lesy predhoria Vysokých Tatier a Popradskej kotliny - história výskumu a súčasná floristická variabilita. In Tatry v dokumentoch : zborník vedeckých príspevkov a referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2019. ISBN 978-80-89933-19-8, s. 157-166.
- AFD NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELOCOVÁ, Katarína - SITKOVÁ, Zuzana - JEŽÍK, Marek. Monitoring fyziológickej odozvy lesných drevín na stres suchom prostredníctvom automatických senzorov. In Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov : súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2, s. 81-86. APVV-0480-12 ; APVV-0111-10 ; APVV-16-0325 ; ITMS 26220220066 ; VEGA 1/0367/16 ; KEGA 017TU Z-4/2016. Dostupné na internete: <<http://www.nlcsk.sk/EkoMon/Content/zbornik.pdf>>.
- AFD GÖMÖRY, Dušan - KURJAK, Daniel - KRAJMEROVÁ, Diana - HRIVNÁK, Matúš. Odolnosť fotosynézy voči vysokým teplotám u lesných drevín. In Zborník referátov z medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 19.-20.6.2019 v Liptovskom Jáne Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a umelá obnova lesa 2019 [elektronický zdroj]. - Snina : Združenie lesných škôlkarov Slovenskej republiky, 2019. ISBN 978-80-972697-2-2, [6] s. [USB kľúč]. APVV-16-0306.
- AFD JALOVIAR, Peter - KÝPEŤOVÁ, Mariana - KUCBEL, Stanislav - VENCURIK, Jaroslav - PITTNER, Ján. Ohryz raticovou zverou ako hlavný limitujúci faktor prirodzenej obnovy lesných porastov so zameraním na tis obyčajný (*Taxus baccata* L.). In Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa : zborník referátov zo 4. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 19.-20. októbra 2016 v Kúpeľoch Sliač. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2016. ISBN 978-80-8093-222-0, s. 117-122.
- AFD BÁLIKOVÁ, Klára - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Platby za ekosystémové služby lesa na Slovensku. 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. 26-35. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; IPA TUZVO 1/2018.
- AFD KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - HOLÉCY, Ján. Porovnanie historických a súčasných postupov oceňovania lesnej pôdy s aktuálnymi potrebami slovenského lesníctva. 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. 121-129. VEGA 1/0570/16.
- AFD TUČEK, Ján - ČERŇAVA, Juraj - KARDOŠ, Miroslav - TOMAŠTÍK, Julián. Potenciál a výzvy využitia multisenzorových navigačných systémov v lesnom prostredí. In Geodesy, cartography and geoinformatics 2017 : zborník článkov z vedecko-odbornej konferencie [elektronický zdroj]. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2017. ISBN 978-80-553-2814-0, [15] s. [CD-ROM]. VEGA 1/0881/17.
- AFD LEBOCKÝ, Tibor - HUSTINOVÁ, Martina - ŠUBA, Imrich. Programy starostlivosti o veľké šelmy v praxi - riziká a riešenia. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018 : zborník vedeckých a odborných prác z XXXI. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 11.05.2018 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3085-0, s. 82-85 [CD-ROM].

- AFD SITKOVÁ, Zuzana - SITKO, Roman - JEŽÍK, Marek - NALEVANKOVÁ, Paulína. Reakcia hrúbkového rastu duba zimného a buka lesného na hydričký stres. In Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov : súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2, s. 108-115. APVV-0111-10 ; APVV-16-0325 ; ITMS 26220220066. Dostupné na internete: <<http://www.nlcsk.sk/EkoMon/Content/zbornik.pdf>>.
- AFD KRAJNEROVÁ, Diana - GÖMÖRY, Dušan. Semenárské oblasti v zmysle zákona č. 138/2010 Z.z. vs. provenienčné oblasti v zmysle Smernice 105/1999/EC - je to to isté? In Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a umelá obnova lesa 2017 : zborník príspevkov [elektronický zdroj]. - Snina : Združenie lesných škôlkarov Slovenskej republiky, 2017. ISBN 978-80-972697-0-8, [6] s. [USB kľúč]. APVV-0135-12.
- AFD GIERTLIOVÁ, Blanka - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - NAVRÁTILOVÁ, Lenka. Uplatňovanie nástrojov zelenej ekonomiky v podmienkach SR. In Aktuálne problémy podnikovej sféry 2018 : zborník vedeckých prác [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2018. ISBN 978-80-225-4536-5, s. 371-381 [online]. VEGA 1/0688/16 ; KEGA 013TU Z-4/2018. Dostupné na internete: <https://fpm.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/Zborniky-APPS/2018.pdf>.
- AFD VIDO, Jaroslav. Úprava hydrologického režimu na lesných pozemkoch, prípadová štúdia z lokality "Mokrade", Prievidza. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôdarastlina-atmosféra : 24. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2017. ISBN 978-80-89139-40-8, s. 290-293 [CD-ROM]. KEGA 017TU Z-4/2016.
- AFD LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana - ZBONČÁK, Michal. Výskyt čarowníkov *Picea abies* L. (Karst.) v orografickom celku Tatry. In Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018 : recenzovaný zborník príspevkov vedeckej konferencie 11. októbra 2018, vo Vieske nad Žitavou. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany, 2018. ISBN 978-80-89408-33-7, s. 94-100. KEGA 006TU Z-4/2017.
- AFD GARAJ, Peter - PATAKY, Tibor. Výsledky poľovníckeho manažmentu zveri v účelových poľovních revíroch Technickej univerzity vo VŠLP TU vo Zvolene v poľovníckej sezóne 2015/2016. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016 : zborník vedeckých a odborných prác z XXIX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 05.05.2016 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2903-8, s. 7-10 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- AFD RAKYTA, Emil - PATAKY, Tibor. Zloženie potravy - rozhodujúci faktor pri tvorbe parožia generačná zvernica Trnavy. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016 : zborník vedeckých a odborných prác z XXIX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 05.05.2016 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2903-8, s. 27-32 [CD-ROM]. APVV-14-0637.

- AFD JANČOVÁ, Margita. Chránené vtácie územia na Slovensku - je ich vyhlásením ohrozené obhospodarovanie lesov? In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016 : zborník vedeckých a odborných prác z XXIX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 05.05.2016 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2903-8, s. 17-23 [CD-ROM].
- AFG BLANÁR, Drahoslav - KOCHJAROVÁ, Judita. Anthropophytes in protected mountain area: past, present and risk to diversity - a case study from the Muránska planina National Park (Western Carpathians). In XII International conference "Synanthropization of flora and vegetation" : book of abstracts. - Uzhhorod : AUTDOR-SHARK Press, 2018. ISBN 978-966-02-8550-7, p. 16.
- AFG ŠTĚRBOVÁ, Martina - SARVAŠOVÁ, Zuzana - DOBŠINSKÁ, Zuzana - BÁLIKOVÁ, Klára - ŠÁLKA, Jaroslav. Assessing of payments for forest ecosystem services: Slovak examples related to water. In Pesquisa florestal brasileira. ISSN 1809-3647, 2019, vol. 39, special issue, p. 679. Dostupné na internete: <<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/iwc19/iwc19-abstracts.pdf>>.
- AFG MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - MOKROŠ, Martin - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - VLČKOVÁ, Mária - JUŠKO, Vladimír. Assessment of the amount of fine woody debris. In Pesquisa florestal brasileira. ISSN 1809-3647, 2019, vol. 39, special issue, p. 191-192. Dostupné na internete: <<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/iwc19/iwc19-abstracts.pdf>>.
- AFG STŘELOCOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - HOLEKSA, Jan - ZIELONKA, Tomasz - VIDO, Jaroslav. Disturbance and climate signal in Norway spruce and European larch dendrochronological series. In Geophysical research abstracts : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies [elektronický zdroj]. ISSN 1607-7962, 2017, vol. 19, [1] p. [online]. Dostupné na internete: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-18617.pdf>>.
- AFG LEŠTIANSKA, Adriana - MERGANIČOVÁ, Katarína - STŘELOCOVÁ, Katarína - KANDRÍK, Radoslav. Evaluation of drought response of four coniferous species based on the analysis of their radial stem growth. In Books of abstracts : fourth international conference on biohydrology [elektronický zdroj]. - Almeria : Editorial Universidad de Almeria, 2016. ISBN 978-84-16642-38-0, p. 132 [USB key]. APVV-0480-12 ; VEGA 1/0367/16.
- AFG ŠÁLKA, Jaroslav - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠTĚRBOVÁ, Martina - JARSKÝ, Vilém - OLIVA, Jiří - HRIB, Michal. Formation and political power of forest owners associations in the Czech Republic and Slovakia. In IUFRO 125th anniversary congress 2017 : book of abstracts [elektronický zdroj]. - Freiburg : Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden-Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7, p. 252 [online]. Dostupné na internete: <http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf>.
- AFG CHUDÝ, František - SLÁMOVÁ, Martina - TOMAŠTÍK, Julián - KARDOŠ, Miroslav - TUNÁK, Daniel - SALOŇ, Šimon. Mapping and measuring the microrelief of slope deformations using modern contactless technologies and practical application in territorial planning. In Geophysical research abstracts : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies [elektronický zdroj]. ISSN 1607-7962, 2017, vol. 19, [1] p. [online]. Dostupné na internete: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-15821.pdf>>.

- AFG ŠTĚRBOVÁ, Martina - ŠÁLKA, Jaroslav. New market of contractor firms in the Slovak forestry service sector and innovation policy. In IUFRO 125th anniversary congress 2017 : book of abstracts [elektronický zdroj]. - Freiburg : Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden-Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7, p. 23 [online]. Dostupné na internete: <http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf>.
- AFG SLOVÁK, Marek - ŠTUBŇOVÁ, Eliška - MELICHÁRKOVÁ, Andrea - PAUN, Ovidiu - MANDÁKOVÁ, Terezie - HODÁLOVÁ, Iva - KOCHJAROVÁ, Judita - VALACHOVIČ, Milan - KUČERA, Jaromír. Notes on the evolution and biogeography of Carpathian members of the genus Soldanella (Primulaceae). In Studia Universitatis Babeş-Bolyai. ISSN 1221-8103, 2017, vol. 62, sp. iss., p. 68-69. VEGA 2/0088/15. Dostupné na internete: <<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/1106.pdf>>.
- AFG JANČO, Martin - VYSKOT, Ilja - MIKLOŠ, Michal - VIDO, Jaroslav - ZVERKO, Jozef - ŠKVARENINA, Jaroslav. Precipitation interception in dead and living spruce stand in the mountain forest in Slovakia. In Abstract book : 2nd international young scientists conference on biodiversity and wildlife conservation ecological issues, dedicated to the 75th anniversary of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia. - Yerevan : Institute of Botany aft. A. L. Takhtajyan NAS RA, 2018. ISBN 978-9939-1-0832-2, p. 67.
- AFG FLEISCHER, Peter - STŘELOCOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - HOLEKSA, Jan - ZIELONKA, Tomasz. Radial tree growth response indicates different vulnerability of Norway spruce and European larch to changing environmental conditions in the Tatra Mountains. In Quo vadis agriculture, forestry and society under global change? : conference, Velké Karlovice, Czech Republic, 2-4 October 2017. - [Brno] : Global Change Research Institute of the Czech Academy of Sciences, 2017. ISBN 978-80-87902-20-2, p. 23. APVV-0480-12.
- AFG ŠKVARENINA, Jaroslav - HOLÉCY, Ján - VIDO, Jaroslav - ŠKVARENINOVÁ, Jana - BARTÍK, Martin - VÁLKOVÁ, Miriam. The analysis of long term forest fire weather indices in National Park Slovak Paradise in relation to the risk of climate change. In Books of abstracts : fourth international conference on biohydrology [elektronický zdroj]. - Almeria : Editorial Universidad de Almeria, 2016. ISBN 978-84-16642-38-0, p. 151 [USB key].
- AFG LUKÁČIK, Ivan - GREGA, Ľuboš - GREGOVÁ, Edita. The qualitative and quantitative characteristic of selected population (*Juniperus communis* L.) in different areas of Slovakia. In Book of abstracts : 10 international scientific agriculture symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, October 03-06, 2019 [elektronický zdroj]. - East Sarajevo : Faculty of Agriculture, 2019. ISBN 978-99976-787-1-3, p. 945 [CD-ROM]. APVV-17-0113. Dostupné na internete: <http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2019/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf>.
- AFG SITÁROVÁ, Zuzana - ŠKVARENINOVÁ, Jana - ZVERKO, Jozef. Validity of spring weather lore in Slovakia under conditions of climate change. In Abstract book : 2nd international young scientists conference on biodiversity and wildlife conservation ecological issues, dedicated to the 75th anniversary of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia. - Yerevan : Institute of Botany aft. A. L. Takhtajyan NAS RA, 2018. ISBN 978-9939-1-0832-2, p. 122.

- AFG SKOKANOVÁ, Katarína - KOCHJAROVÁ, Judita - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - PAULE, Juraj. Veľkosť genómu v dvoch homoploidných komplexoch z čeľade Asteraceae. In Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie : konference České botanické společnosti. - Praha : Česká botanická společnost, 2018. ISBN 978-80-86632-63-6, s. 36.
- AFG JAKUBIS, Matúš. Ecological, environmental and historical importance of the first systematic torrent control in the Slovak Republic. In Proceedings from The ecosystem services of urban rivers : international scientific conference 19-22 April, 2016 / Chateau Křtiny (CZE). - Brno : Mendel University in Brno, 2016. ISBN 978-80-7509-465-0, p. 25. Dostupné na internete: <https://issuu.com/vitkarber/docs/proceedings_from_the_ecosystem_serv>.
- AFG REPÁČ, Ivan - SENDECKÝ, Matúš. Quality of one-year-old bareroot Norway spruce seedlings grown in perlite-peat substrates inoculated with ectomycorrhizal fungi. In *Reforestation challenges : 2nd international scientific conference 27-29 June 2016, Krakow, Poland.* - Krakow : University of Agriculture in Krakow, 2016. ISBN 978-83-64758-37-9, p. 55-57. Dostupné na internete: <http://reforestationchallenges.pl/wp-content/uploads/2015/11/Reforestation_2016.pdf>.
- AFH KADLEČÍK, Ján - LEŠOVÁ, Andrea. Spolupráca pri implementácii Dohovoru pri ochrane stáhovavých druhov voľne žijúcich živočíchov. In Zborník abstraktov z 30. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2019 : konanej vo Zvolene 13. septembra 2019. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3172-7, s. 19-20.
- AFH SLATKOVSKÁ, Zuzana - KARDOŠ, Miroslav - SAČKOV, Ivan - FERENČÍK, Michal. Využitie mobilného mapovania v lesnom dopravníctve. In GeoKARTO 2018 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 6.-7. septembra 2018 vo Zvolene. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2018. ISBN 978-80-89060-25-2, s. 31.
- AFH PATAKY, Tibor - LEŠO, Peter. Vzácny výskyt žeriava popolavého (*Grus grus*) v hniezdom období 2018 nedaleko Očovej (stredné Slovensko). In Zborník abstraktov z 29. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2018 : venovanej životným jubileám významných slovenských ornitológov RNDr. Branislava Matouška, CSc. a RNDr. Stanislava Harvančíka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3083-6, s. 17.
- AFH SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan. Vzácne pôvody autochtonnych drevín v Arboréte Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene. 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. 23. VEGA 1/0564/19.
- AGJ ABRAMOV, Ivan Vasilievič - ABRAMOV, Andrej Ivanovič - NIKITIN, Jurij Rafailovič - ROMANOV, Aleksandr Vasilievič - ZORINA, Oksana Jevgenievna - BOŽEK, Pavol - ŠTOLLMANN, Vladimír. Ustrojstvo diagnostirovanija i ocenki techničeskogo sostojaniija mechatronnnyh privodov : patent na izobretenije no. 2578044. Moskva : Federal'nyj institut promyšlennoj sobstvennosti, 2016. [6] s. Dostupné na internete: <<http://www.findpatent.ru/patent/257/2578044.html>>.

- AGJ ŠTOLLMANN, Vladimír - ILČÍK, Štefan - SUCHOMEL, Jozef. Sposob nezavisimogo odnovremennogo upravlenija barabanami v sisteme kanatnych teležek : patent na izobretenije no. 2576222. Moskva : Federalnyj institut promyšlennoj sobstvennosti, 2016. [10] s. Dostupné na internete: <<http://www.findpatent.ru/patent/257/2576222.html>>.
- BAB SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan. Sprievodca po zbierkach Arboréta Borová hora. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 58 s. ISBN 978-80-228-3066-9.
- BAB LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana. Arborétum Borová hora 1965 - 2015. Rec. Jana Škvareninová, Erika Mňahončáková. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 131 s. KEGA 020TU Z-4/2015 ; KEGA 006TU Z-4/2017. ISBN 978-80-228-3022-5.
- BAB GARAJ, Peter - BÚTORA, Ľubomír - GARAJ, Peter. Metódy hodnotenia, prehliadky, výstavy a úprava trofejí poľovnej zveri Európy. Rec. Jozef Gašparík, Dušan Rajský. 2. preprac. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 105 s. APVV-14-0637. ISBN 978-80-228-2940-3.
- BAB RAJSKÝ, Dušan - GARAJ, Peter - RAJSKÝ, Matúš. Veterinárna starostlivosť o zver : atlas chorôb II. [elektronický zdroj]. Rec. Miroslav Vodňanský, Ľubomír Bútora. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 52 s. [CD-ROM]. APVV-14-0637. ISBN 978-80-228-2890-1.
- BAB CIBEREJ, Juraj - LEBOCKÝ, Tibor - KRAJNIAK, Dušan - ENGEL, Štefan. Významné - zlaté trofeje Slovenska. Rec. Rudolf Kropil, Imrich Šuba. Bratislava : Slovenský poľovnícky zväz, 2016. 96 s. ISBN 978-80-972347-1-3.
- BCI LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOS, Miloš. Komplexné využitie biomasy v lesnom hospodárstve. Rec. Ladislav Nozdrovický, Marek Trenčiansky. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 222 s. VEGA 1/0678/14. ISBN 978-80-228-2889-5.
- BCI MESSINGEROVÁ, Valéria - JANKOVSKÝ, Martin - FERENČÍK, Michal - ALLMAN, Michal. Lesnícka ergonomia a bezpečnosť pri práci. Rec. M. Dado, J. Dvořák. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. 231 s. ISBN 978-80-228-2933-5.
- BDE STEHLÍK, Adam - ŠTOLLMANN, Vladimír - MACKOVÁ, Zuzana. Galuzickaja tesnina. In AVD revue pro společnost a umění : magazín populárně-naučný. ISSN 1801-5220, 2017, č. 1, s. 15-18. KEGA 011TU Z-4/2015.
- BDE ŠTOLLMANN, Vladimír - SLUGEŇ, Jozef - ŠURKOVSÝ, Ondrej. Istorija kanatnoj dorogi na Lomnickij pik v Vysokich Tatrách. In AVD revue pro společnost a umění : magazín populárně-naučný. ISSN 1801-5220, 2016, č. 4, s. 24-27. KEGA 011TU Z-4/2015.
- BDE ŠTOLLMANN, Vladimír - ILČÍK, Štefan. V Slovakii byla postrojena pervaja v mire elektrificirovannaja lesnaja železnaja doroga. In AVD revue pro společnost a umění : magazín populárně-naučný. ISSN 1801-5220, 2016, č. 1, s. 20-23. KEGA 011TU Z-4/2015.
- BDF VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína. Agromet už slúži poľnohospodárskej praxi. In Roľnícke noviny : odborný týždenník. ISSN 0231-6617, 2019, roč. 90, č. 10, s. 10.

- BDF POLLÁK, Štefan - LIESKOVSKÝ, Martin - HRČKOVÁ, Katarína - GUBIŠOVÁ, Marcela - JANČOVÁ, Mariana - DANIEL, Ján - GUBIŠ, Jozef - ŽOFAJOVÁ, Alžbeta. Energetické možnosti využitia TTP v kontexte ostatných poľnohospodárskych plodín. In Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku : odborný časopis, zameraný na trávne porasty, rozvoj vidieka, krmovinárstvo, chov a zdravotný stav hospodárskych zvierat. ISSN 1337-589X, 2016, roč. 10, č. 2, s. 33-37. ITMS 26220220193.
- BDF ŠTOLLMANN, Vladimír - SLUGEŇ, Jozef. Možnosti použitia repkového oleja na pohon vznetových motorov. In Magazín stroje a mechanizácia. ISSN 2453-7500, 2018, roč. 13, č. 2, s. 24-25. APVV-15-0714.
- BDF PAULE, Ladislav - KRAJMEROVÁ, Diana - VICIAN, Vladimír. Početnosť medveďa hnedého na Slovensku. Bodka za dohadmi. In Naše poľovníctvo : časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody. ISSN 1336-5568, 2018, roč. 15, č. 8, s. 6-9. ITMS 24150120039.
- BDF POLLÁK, Štefan - LIESKOVSKÝ, Martin - HRČKOVÁ, Katarína - ČIČOVÁ, Iveta - GUBIŠ, Jozef - JANČOVÁ, Ľubica - JANČOVÁ, Mariana. Potenciál energetického využitia introdukovaných plodín, konope siatej a nevyužívaných plôch trvalých trávnych porastov. In Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku : odborný časopis, zameraný na trávne porasty, rozvoj vidieka, krmovinárstvo, chov a zdravotný stav hospodárskych zvierat. ISSN 1337-589X, 2018, roč. 12, č. 2, s. 28-33. ITMS 26220220193 ; KEGA 013TU Z-4/2017.
- BEE LEŠTIANSKA, Adriana - MERGANIČOVÁ, Katarína - STŘELOCOVÁ, Katarína. Citlivosť rastu štyroch druhov ihličnatých drevín na sucho. In Půdní a zemědělské sucho : sborník příspěvků z mezinárodní konference [elektronický zdroj]. - Praha : Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, 2016. ISBN 978-80-87361-55-9, s. 226-240 [USB klíč]. APVV-0480-12 ; VEGA 1/0367/16.
- BEE ALLMAN, Michal - JANKOVSKÝ, Martin - ALLMANOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - MESSINGEROVÁ, Valéria. Damage of the remaining stands caused by logging technology with various types of chassis. In FORMEC 2017 : 50th anniversary of the international symposium on forestry mechanization. - Brașov : Editura Universității Transilvania, 2017. ISBN 978-606-19-0904-9, p. 11-19. APVV-15-0714 ; VEGA 1/0471/17. Dostupné na internete: <https://formec.ro/wp-content/uploads/2017/11/Romania_2017_Proceedings.pdf>.
- BEE GIERTLIOVÁ, Blanka - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠULEK, Rastislav. Harmonization of Slovak Republic accounting system in the context of IAS 41. In Advances and challenges in managerial economics and accounting : international IUFRO symposium 9-11 May 2016 Vienna, Austria. - [S.l. : s.n], 2016, p. 9-11. Dostupné na internete: <https://www.wiso.boku.ac.at/fileadmin/data/H03000/H73000/H73300/Toscani/IUFRO_2016/Tagungsband_web_fin.pdf>.
- BEE HALAJ, Daniel - BRODRECHTOVÁ, Yvonne. Image of the state forest enterprise Lesy SR. In Advances and challenges in managerial economics and accounting : international IUFRO symposium 9-11 May 2016 Vienna, Austria. - [S.l. : s.n], 2016, p. 17-19. VEGA 1/0570/16. Dostupné na internete: <https://www.wiso.boku.ac.at/fileadmin/data/H03000/H73000/H73300/Toscani/IUFRO_2016/Tagungsband_web_fin.pdf>.

- BEE HOLÉCY, Ján. Odhad hodnoty externých ekosystémových služieb lesov Slovenska z makroekonomickej hľadiska. In Tržní realizace mimoprodukčních funkcií lesa : sborník príspěvků [elektronický zdroj]. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. ISBN 978-80-7509-433-9, s. 73-85 [CD-ROM]. VEGA 1/0570/16 ; VEGA 1/0589/15.
- BEE HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Rekreačné funkcie lesa na príklade Mestských lesov Kremnica. In Rekreační účinky lesních ekosystémů: příklady z praxe : sborník příspěvků [elektronický zdroj]. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-506-0, s. 54-64 [CD-ROM]. VEGA 1/0688/16.
- BEE HAJDÚCHOVÁ, Iveta - GIERTLIOVÁ, Blanka - ŠULEK, Rastislav. Specifics of forest enterprises performance measurement. In Advances and challenges in managerial economics and accounting : international IUFRO symposium 9-11 May 2016 Vienna, Austria. - [S.l. : s.n], 2016, p. 13-15. Dostupné na internete: <https://www.wiso.boku.ac.at/fileadmin/data/H03000/H73000/H73300/Toscani/IUFRO_2016/Tagungsband_web_fin.pdf>.
- BEE LEŠTIANSKA, Adriana - SLOBODNÍKOVÁ, Lenka - ZVERKO, Jozef - SLOBODNÍK, Branko - STŘELOCOVÁ, Katarína - ŠKVARENINA, Jaroslav. Vplyv nízkych teplôt na jarné fenologické fázy vybraných lesných drevín drieňovej dúbravy (Corneto-Quercetum) NPR Boky. In Mrazy a jejich dopady : sborník abstraktů a CD příspěvky z mezinárodní konference [elektronický zdroj]. - Brno : ČHMÚ, 2017. ISBN 978-80-87577-69-1, [15] s. [CD- ROM]. APVV-0480-12 ; APVV-15-0425 ; VEGA 1/0367/16 ; VEGA 1/0589/15.
- BEE SMREČEK, Róbert - SAČKOV, Ivan - TUČEK, Ján. Vplyv priestorového rozlíšenia na identifikáciu pozície stromov z LiDARových dát. In GIS Ostrava 2016. Geoinformatika pro spoločnosť : symposium, 16.-18. března 2016 [elektronický zdroj]. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2016. ISBN 978-80-248-3902-8. ISSN 1213-2454, [7] s. [online]. VEGA 1/0953/13. Dostupné na internete: <http://gisak.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2016/sbornik/papers/gis2016565d5e35aa62b.pdf>.
- BEF RAJSKÝ, Dušan - OLŠEVSKIS, Edvīns - PAKALNS, Didzis - GARAJ, Peter - KROPIL, Rudolf - LEBOCKÝ, Tibor - ULMANIS, Marcis - RAJSKÝ, Matúš. Africký mor ošípaných - prognóza nákazovej situácie a riziká pre populáciu diviaka lesného na Slovensku. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 : zborník vedeckých a odborných prác z XXX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017" konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 04.05.2017 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2992-2, s. 221-231 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- BEF PÁPEŠ, Mário - RAJSKÝ, Dušan. Alimentárne intoxikácie srnčej zveri repkou olejnou. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 : zborník vedeckých a odborných prác z XXX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017" konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 04.05.2017 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2992-2, s. 110-118 [CD-ROM]. APVV-14-0637.

- BEF PATAKY, Tibor - BÚTORA, Ľubomír - STANOVSKÝ, Miroslav. Analýza trofejovej kvality daniej zveri v poľovných revíroch okresu Zvolen za posledných desať rokov. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016 : zborník vedeckých a odborných prác z XXIX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016", konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 05.05.2016 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. ISBN 978-80-228-2903-8, s. 54-57 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- BEF GARAJ, Peter. Diviačia zver na Slovensku. In Na súmraku za diviakmi. - Ružomberok : Vydavateľstvo Epos, 2017. ISBN 978-80-89547-47-0, s. 232-235.
- BEF RAJSKÝ, Dušan - KROPIL, Rudolf - RAJSKÝ, Matúš - GARAJ, Peter - VODŇANSKÝ, Miroslav - DANIHEL, Ľudovít - LEŠNÍK, František - FOREJTEK, Pavel - IVAN, Mojmír - BUČKO, Jozef - HANZAL, Vladimír - ERDÉLYI, Károly. Fibropapilomatóza srnečej zveri na Slovensku. In Významné aspekty v chove raticovej zveri 2018 : výživa a zdravie. - Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, 2018. ISBN 978-80-89162-67-3, s. 57-68. APVV-14-0637.
- BEF RAJSKÝ, Dušan - SZINGER, Ján - FIGURA, Arpád. História poľovníctva na Žitnom ostrove. In Spravodaj múzea. - Dunajská Streda : Žitnoostrovské múzeum v Dunajskej Stredete, 2019. ISBN 978-80-971674-2-4, s. 184-200.
- BEF PAVLÍK, Martin. Huby a ich perspektívne využívanie v prospech prírody, lesa a človeka. In Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax : december 2019. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3201-4, s. 18-25. APVV-17-0644.
- BEF LOFAJ, Martin - SLATKOVSKÁ, Zuzana - KARDOŠ, Miroslav. Identifikácia ležiacich kmeňov v NPR Badínsky prales. In Fórum mladých geoinformatikov 2017 : zborník príspevkov a prezentácií z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2787-4, s. 32-38 [CD-ROM].
- BEF ŠTOLLMANN, Vladimír. K počiatkom elektrotechniky v lesníctve. In História, súčasnosť a budúcnosť elektrotechniky na Slovensku : zborník prednášok z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2017. ISBN 978-80-227-4730-1, s. 165-170. KEGA 011TU Z-4/2015
- BEF GEJDOŠ, Miloš - LIESKOVSKÝ, Martin. Perspektívy a potenciál obchodu s drevnou surovinou na Slovensku. In Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník z odbornej konferencie. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2017. ISBN 978-80-8093-237-4, s. 23-29. KEGA 013TU Z-4/2017.
- BEF GARAJ, Peter. Poľovnícky manažment malej zveri na Slovensku z pohľadu odbornej legislatívy. In Žitnoostrovné poľovnícke listy I. : zborník prác. - Dunajská Streda : Obvodná poľovnícka komora Dunajská Streda, 2017. ISBN 978-80-972211-1-9, s. 25-36. APVV-14-0637.
- BEF SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKOVÁ, Jaroslav - ŠTĚRBOVÁ, Martina - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SUJOVÁ, Katarína. Poradenské služby pri obhospodarovaní lesa z pohľadu vlastníkov a odborných lesných hospodárov. In Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník z odbornej konferencie. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2017. ISBN 978-80-8093-237-4, s. 50-58. APVV-15-0715 ; KEGA 017TU Z-4/2015.

- BEF GARAJ, Peter - KROPIL, Rudolf - RAJSKÝ, Dušan - BÚTORA, Ľubomír - PATAKY, Tibor. Príprava vysokoškolských odborníkov na lesníctvo a poľovníctvo pre vedu a prax na Technickej univerzite vo Zvolene. In Funkcie a úloha poľovníctva v súčasnej spoločnosti : zborník referátov z konferencie Nitra, 9.6.2016. - Bratislava : Slovenská poľovnícka komora, 2016. ISBN 978-80-972347-0-6, s. 105-118. APVV-14-0637.
- BEF BÖHMER, Marián - JUŠKO, Vladimír - STARŠÍ, Boris - ŠIMKO, Michal. Realizácia podkladovej vrstvy z NRM na stavbe Lesná cesta Hrochoťská dolina - rekonštrukcia. In Nestmelené a hydraulicky stmelené vrstvy vozoviek : zborník z X. konferencie s medzinárodnou účasťou. - Košice : Etela Bačenková - Dom techniky, 2019. ISBN 978-80-232-0337-0, s. 42-47.
- BEF GEJDOŠ, Miloš. Vývoj trhu a cien dreva v stredoeurópskom priestore. In Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník z odborného seminára. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2016. ISBN 978-80-8093-225-1, s. 78-84. KEGA 003TU Z-4/2015.
- BFA VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína. Agromet - agrometeorological support for regional farmers by the Technical University in Zvolen (Slovakia). In 5 BioHydrology : book of abstracts, 20th - 27th July, 2019 Valencia, Spain [elektronický zdroj]. - [Valencia] : [University of Valencia], 2019, p. 33 [pdf].
- BFA LEŠO, Peter - KROPIL, Rudolf - KAJTOCH, Łukasz. Effects of forest management on bird assemblages in the mature oak-beech woods of the Carpathians: undervalued sites for rare species. In Programme and abstracts : 12th European Ornithologists' Union congress, 26-30 August 2019, Cluj Napoca, Romania [elektronický zdroj]. - [S.I.] : European Ornithologists' Union, 2019, p. 160-161 [online]. Dostupné na internete: <https://1xslmx3pcouczfn8d24o3l3v-wpengine.netdna-ssl.com/2019/wp-content/uploads/EOU2019_abstracts.pdf>.
- BFA PAVLÍK, Martin - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - PAVLÍK, Martin - ŠULEKOVÁ, Miriam. Estimation of mycelial respiration and its relation to growing conditions. In Abstracts of the 10th International medicinal mushroom conference : September 19-22, 2019 Nantong, China. - [S.I.] : [s.n.], 2019, p. 163.
- BFA VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELCOVÁ, Katarína. Forest drought monitored by the SPI. In 21st International congress of biometeorology : September 3-6, 2017 Durham University, Durham, United Kingdom. - [S.I. : s.n.], 2017, p. 74.
- BFA BELJAK, Ján - BELJAK PAŽINOVÁ, Noémi - SLÁMOVÁ, Martina - DEBNÁR, Peter - CHUDÝ, František. Interdisciplinárna interpretácia antropogénnych reliktov v severozápadnej časti Javoria (Slovensko). In Archeologie přehlížených a interpretace problematických památek : 50. mezinárodní konference archeologie středověku, Valtice 17.-21.9.2018 [elektronický zdroj]. - [S.I. : s.n.], 2018, s. 11 [online]. Dostupné na internete: <https://www.npu.cz/portal/npu-a-pamatkova-pece/npu-jako-instituce/cinnosti/cinnosti-podle-specializace/archeologie/konference/program%20final/AH_abstrakta.pdf>.
- BFA VIDO, Jaroslav - NALEVANKOVÁ, Paulína. IoT (Internet of Things) based technology help regional farmers improve their agricultural production and effectiveness - prototype from Technical University in Zvolen (Slovakia). In TERRAenVISION 2019: Working towards the sustainable development goals : abstracts [elektronický zdroj]. - [S.I.] : [s.n.], 2019, [1] p. [online]. Dostupné na internete: <<https://terraenvision.eu/2019/abstract.php?id=2135>>.

- BFA KUBOV, Martin. Long term analyses of European beech (*Fagus sylvatica* L.) phenology in Western Carpathians (Central Europe). In Phenology symposium 2019 : abstracts [elektronický zdroj]. - Uppsala : Unit for Field-based Forest Research, Swedish University of Agricultural Sciences, 2019, p. 14 [online]. Dostupné na internete: <https://pub.epsilon.slu.se/15892/11/langvall_o_190211.pdf>.
- BFA NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELOCOVÁ, Katarína - SITKOVÁ, Zuzana - VIDO, Jaroslav - MAREČEKOVÁ, Mariana. Meteorological factors influencing the tree sap flow. In 5 BioHydrology : book of abstracts, 20th - 27th July, 2019 Valencia, Spain [elektronický zdroj]. - [Valencia] : [University of Valencia], 2019, p. 105 [pdf].
- BFA LEŠTIANSKA, Adriana - FLEISCHER, Peter - STŘELOCOVÁ, Katarína. Tree growth dynamics as indicator of tree reaction to environmental stress. In 21st International congress of biometeorology : September 3-6, 2017 Durham University, Durham, United Kingdom. - [S.l. : s.n.], 2017, p. 78. APVV-0480-12 ; VEGA 1/0367/16.
- BFA PAVLÍK, Martin - PAVLÍK, Martin. Using mushrooms in favor of both the forest and the human. In Book of abstracts : Forest science for a sustainable forestry and human wellbeing in a changing world - INCDS "Marin Drácea" 85 years of activity, centenary of the Great Union in 1918 [elektronický zdroj]. - [S.l.] : INCDS „Marin Drácea“, 2018, [1] p. [online]. Dostupné na internete: <https://docs.wixstatic.com/ugd/651e61_815adfed464444e2893d4239d9533d71.pdf><<https://drive.google.com/file/d/1fdnyRDalUVEj0MV46vH1fnpw4b3bnSBm/view>>.
- BFB KARDOŠ, Miroslav - TOMAŠTÍK, Julián - SLATKOVSKÁ, Zuzana. Geometria - nevyhnutný základ metód v oblasti mapovania lesov. In Geometria a jej aplikácie 2017 : zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Spektrum STU, 2017. ISBN 978-80-227-4676-2, [1] s. [CD-ROM]. VEGA 1/0804/14. Dostupné na internete: <http://www.math.sk/gaja/abstract/2017/Abstrakt_Kardos.pdf>.
- EDJ GARAJ, Peter. Bibliografický prehľad príspevkov na vedeckých konferenciach "Poľovnícky manažment a ochrana zveri" na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene v období rokov 1988-2017. In Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 : zborník vedeckých a odborných prác z XXX. ročníka vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017" konanej na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene 04.05.2017 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2992-2, s. 241-272 [CD-ROM]. APVV-14-0637.
- GAI SEDMÁK, Róbert - ŠÁLKA, Jaroslav - BAHÝĽ, Ján - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ČERŇAVA, Juraj - KROPIL, Rudolf. Štúdia - analýza dopadov/modifikovania manažmentu lesov vyvolaného posilnením rekreačných funkcií na LC Lesy SR Bratislava. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 85 s.
- KOUTECKÝ T., UJHÁZYOVÁ M., MÁLIŠ F., UJHÁZY K., VOLAŘÍK D., BAČE R., EHRENBERGEROVÁ L., JANDA P., KOUTECKÁ, V., KOUTECKÝ P., LVONČÍK S., MIKOLÁŠ M., TROTSIUK V., SVOBODA M. 2019: Disturbance history impact on plant diversity in primary spruce (*Picea abies*) forests in the Western Carpathians. In. Diekmann, M. ed., 62nd Annual Symposium of the IAVS "Vegetation Science and Biodiversity Research", 14-19 July 2019, Bremen.

Kopecký M., Máliš F. 2018: Community-weighted means are misleading bioindicators of environmental change, 61st Annual Symposium of International Association for Vegetation Science, Natural Ecosystems as Benchmarks for Vegetation Science, Bozeman, Montana, USA, 22-27 July, 2018. Book of Abstracts, 130

KLINGA, P. – KRAJMEROVÁ, D. – NOVÁK, V. – PAULE, L. HLUCHÁŇ HÔRNY - rozšírenie, status ohrozenia, možnosti záchrany. Myslivost/Stráž myslivosti 2019, č.5 str. 30 .

KLINGA P, KRAJMEROVÁ D, NOVÁK V, PAULE L (2019) Možnosti využitia genetických metód v umelom odchove hlucháňa hôrneho. Myslivost/Stráž myslivosti 6/2019, str. 40.

KLINGA, P. – KRAJMEROVÁ, D. – NOVÁK, V. – PAULE, L. Tetrov hlucháň a jeho genetická štruktúra v Strednej Európe pre možnosti reštitúcie. Myslivost/Stráž myslivosti 2019, č. 7, str. 30.

KLINGA, P., MIKOLÁŠ, M., DELEGAN, I.V. ET AL. Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species. Conserv Genet (2020). <https://doi.org/10.1007/s10592-020-01253-x>

Fleischer, P., Fleischer, P. ml., Slameň, Ľ., 2019: Ekosystémová respirácia a jej zložky 15 rokov po poškodení lesných porastov vo Vysokých Tatrách. Štúdie o TANAP 13:97-110.

Fleischer, P. ml., Fleischer, P., 2019: Hodnotenie bilancie uhlíka metódou eddy covariance – princíp a priebežné výsledky. Štúdie o TANAP 13:125-142

Martin Pavlík, Peter Fleischer, Peter Fleischer ml. : LABORATÓRNE STANOVENIE RESPIRÁCIE DREVOKAZNÝCH HÚB – METODICKÝ PRÍSTUP A PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY. Štúdie o Tatranskom národnom parku, 13 (45), Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, s.111-124, ISBN 978-80-973295-1-8

HLAVÁČ, P., CÁR, M.: HUBA Chalara fraxinea AKO VÝZNAMNÝ PÔVODCA ODUMIERANIA JASEŇOV NA SLOVENSKU. In: DREVOZNEHODNOCUJÚCE HUBY 2018. Vedecký recenzovaný zborník. Zvolen: TU vo Zvolene, CD nosič, 2018, s. 32-35, ISBN 978-80-228-3134-5.

Kubov, M., Fleischer, P. Dynamika vegetácie v prírodných smrekových lesoch po poškodení podkôrnym hmyzom. Štúdie o Tatranskom Národnom parku, 13 (45), 2020, 41 – 56.

Zápotocký M., Koreň M. User Perceptions of a Web-based Geographical Information System for Forest Research. iForest, CC, WoS, Scopus

Zápotocký M., Vranová S., Koreň M. High-resolution digital surface models and their applications in forestry. Central European Journal of Forestry, WoS, Scopus

Pollák, Š., Daniel, J., Lieskovský, M. Jančová, M. (2018). Produkcia a využitie biomasy na energetické účely, Naše pole roč. 22, 11/2018, ISSN 1335-2466

Štollmann, V. (2019). TUZVO a ľievská štátна technická univerzita M.T. Kalašníkova pokračujú v spolupráci. Čas. TUZVO, 2/2019, ISSN 2453-8957. Str.33.

ALÁČ, P. - GIERTLIOVÁ, B. In Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu: zborník vedeckých prác. 2018. s. 220--233. ISBN 978-80-228-3109-3. VEGA 1/0537/16

KORENÁ HILLAYOVÁ, M. - BÁLIKOVÁ, K. - DRÁBEK, J. - HOLÉCY, J. Možnosti poistenia lesného majetku proti riziku požiaru v podmienkach Slovenska. In Aktuálne problémy podnikovej sféry 2019: zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie. 2019. s. 225--233. ISBN 978-80-225-4618-8. VEGA 1/0570/16 ; APVV-17-0232.

Bičárová S., Pavlendová H., Sitková Z., Leštianska A., Buchholcerová A., 2016: Effect of surface ozone on mountain forests in the High Tatra Mts., Slovakia. Quadrennial Ozone Symposium 4 – 9 September 2016 Edinburgh, United Kingdom.

Leštianska A., Fleischer P., Střelcová K., 2017: Tree growth dynamics as indicator of tree reaction to environmental stress. 21st International Congress of Biometeorology, September 3–6, 2017, Durham, United Kingdom,

MERGANIČOVÁ, K., MERGANIČ, J., JEŽÍK, M., STŘELOCOVÁ, K., SITKOVÁ, Z., NALEVANKOVÁ, P., FABRIKA, M., MACKOVÁ, L., SITKO, R., BLAŽENEC, M. 2019. Uncertainties of explaining tree growth on the base of the diurnal measurements of tree water regime. In Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten: Sektion Ertragskunde, Tagungsbericht 2019. Freiburg im Breisgau: Joachim Klädtke, 2019, s. 166--173.

Černecký J., András P., Bohuš M., Čuláková J., Chavko J., Darolová A., Durkošová J., Fulín M., Karaska D., Krajniak D., Krištín A., Lešo P., Lešová A., Ridzoň J., Saxa A. Správa o stave vtákov za obdobie rokov 2013 – 2018. In: Kropil, Lešo 2019, APLIKOVANÁ ORNITOLÓGIA 2019: 7-8.

Kubala J, Smolko P, Zimmermann F, Rigg R, Tám B, Il'ko T, Foresti D, Breitenmoser-Würsten C, Kropil R, Breitenmoser U (2017) Robust monitoring of the Eurasian lynx Lynx lynx in the Slovak Carpathians reveals lower numbers than officially reported. Oryx. <https://doi:10.1017/S003060531700076x>.

Pataky T. 2017: POZNATKY Z POĽOVNÍCKEHO MANAŽMENTU v Rumunsku v oblasti Hargita. Zborník vedeckých a odborných prác. ISBN 978-80-2992-2.

Lešová A. 2018: Aktuálny stav ochrany hlucháňa hôrneho a terova hoľniaka na Slovensku. In: Kropil, Lešo 2018, APLIKOVANÁ ORNITOLÓGIA 2018, TU vo Zvolene: 17-18.

AAA ZUZULOVÁ, Veronika - VIDO, Jaroslav - ŠIŠKA, Bernard. *Agricultural drought in Slovakia: an impact assessment : NDVI and satellite based data*. 1st ed. Cham : Springer Nature, 2020. ix, 90 p. SpringerBriefs in Environmental Science. VEGA 1/0370/18 ; VEGA 1/0767/17 ; APVV-18-0347. ISBN 978-3-030-42060-4.

AAA ŠTĚRBOVÁ, Martina - AMBRUŠOVÁ, Lucia - SARVAŠOVÁ, Zuzana - VISZLAI, Igor. *Analysis of different approaches and methodologies on valuation and payments for forest ecosystem services in the pan-European region*. Eds. Lucia Ambrušová, Igor Viszlai. 1st ed. Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, [2019]. 108 p. Dostupné na internete: <<https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2017/08/Analysis-of-different-approaches-and-methodologies-on-valuation-and-payments-for-forest-ecosystem-services-in-the-pan-European-region.pdf>>. ISBN 978-80-7458-123-6.

AAB JAKUBISOVÁ, Mariana - JAKUBIS, Matúš - LUKÁČIK, Ivan. *Bezbariérové sprístupňovanie v lesnej krajine - technické požiadavky a podmienky*. Rec. Miloslav Šlezingr, Tibor Baranec. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 141 s. KEGA 006TU Z-4/2019. ISBN 978-80-228-3208-3.

- AAB JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. *Prívalové povodne a protipovodňová ochrana v malých povodiach*. Rec. Viliam Macura, Miloslav Šlazingr. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 100 s. KEGA 006TU Z-4/2018. ISBN 978-80-228-3220-5.
- AAB ČERNECKÝ, Ján - LEŠO, Peter - RIDZOŇ, Jozef - KRIŠTÍN, Anton - KARASKA, Dušan DAROLOVÁ, Alžbeta - FULÍN, Miroslav - CHAVKO, Jozef - BOHUŠ, Mirko - KRAJNIAK, Dušan - ĎURICOVÁ, Viktoria - LEŠOVÁ, Andrea - ČULÁKOVÁ, Jana - SAXA, Andrej - DURKOŠOVÁ, Jana - ANDRÁŠ, Peter. *Stav ochrany vtáctva na Slovensku v rokoch 2013 - 2018* [elektronický zdroj]. Rec. Peter Urban, Peter Puchala. 1. vyd. Banská Bystrica : Štátnej ochrany prírody SR, 2020. 105 s. [online]. VEGA 2/0018/19 ; ITMS 310011P170. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/news/file/Monografia_vtaky_reporting_18_12_2020.pdf> <http://www.sopsr.sk/files/priloha_1_vtaky.pdf>. ISBN 978-80-8184-084-5.
- AAB SANIGA, Milan - PITTLER, Ján - VENCURIK, Jaroslav. *Štruktúra vybraných pralesov Slovenska ako základ krokovania modelov lesa hrúbkových tried*. Rec. Igor Štefančík, Rudolf Bruchánik. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 68 s. APVV-18-0195. ISBN 978-80-228-3206-9.
- AAB KAČÍKOVÁ, Danica - MAJLINGOVÁ, Andrea - VEĽAS, Rastislav - LIESKOVSKÝ, Martin. *Štúdium vplyvu zmeny parametrov lesného prostredia a paliva na správanie lesného požiaru* [elektronický zdroj]. Rec. Linda Makovická Osvaldová, Jaroslav Kapusniak. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 112 s. [CD-ROM]. ITMS 313011T720 ; ITMS2014+: 313012Q879 ; APVV-17-0005 ; APVV-0057-12. ISBN 978-80-228-3232-8.
- AAB GEJDOS, Miloš - LIESKOVSKÝ, Martin. *Vybrané riziká pri produkcií biomasy na energetické účely* [elektronický zdroj]. Rec. Jindřich Neruda, Miloš Hitka, Marián Radocha. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 87 s. [CD-ROM]. APVV-18-0520 ; APVV-18-0520 ; APVV-19-0612. ISBN 978-80-228-3234-2.
- ABC MAJLINGOVÁ, Andrea - LIESKOVSKÝ, Martin - SEDLIAK, Maroš - SLAMKA, Marián. Energy potential of biomass sources in Slovakia. In *Green energy and environment* [elektronický zdroj]. - Rijeka : IntechOpen, 2020. ISBN 978-1-83880-572-2, 21 p. [online]. APVV-17-0005 ; APVV-16-0487 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 032PU-4/2018 ; VIPLES 08V0301. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/green-energy-and-environment/energy-potential-of-biomass-sources-in-slovakia>>.
- ABC SARVAŠOVÁ, Zuzana - LAWRENCE, Anna - ŠÁLKOVÁ, Jaroslav - LIDESTAV, Gun. Private forest owners' organizations in the ECE region. In *Who owns our forests? Forest ownership in the ECE region* [elektronický zdroj]. - Geneva : UNECE/FAO, 2019. ISBN 978-92-1-004828-6, p. 126-139 [1,10 AH] [online]. Dostupné na internete: <<http://www.uncece.org/fileadmin/DAM/timber/publications/SP-43.pdf>>.
- ACB HOLÉCY, Ján. *Ekonómia lesníctva*. Rec. Luděk Šišák ... [et al.]. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 235 s. VEGA 1/0570/16 ; APVV-15-0425. ISBN 978-80-228-3213-7.

- ACB LIESKOVSKÝ, Martin - GEJDOŠ, Miloš - MAJLINGOVÁ, Andrea - TRENČIANSKY, Marek. *Plantáže rýchloraštúcich drevín* [elektronický zdroj]. Rec. Peter Jaloviar, Jindřich Neruda, Marián Radocha. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 152 s. [CD-ROM]. KEGA 013TU Z-4/2017 ; VEGA 1/0031/18. ISBN 978-80-228-3196-3.
- ACB PAVLÍK, Martin - GOLIAN, Marcel - PAVLÍKOVÁ, Anna - HLAVÁČ, Pavol - KUNCA, Vladimír. *Praktická mykológia*. Rec. Alžbeta Hegedűsová, 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 ĎURAČIOVÁ, Renata - MUŇKO, Milan - BARKA, Ivan - KOREŇ, Milan - RESNEROVÁ, Karolina - HOLUŠA, Jaroslav - BLAŽENEC, Miroslav - POTTERF, Mária - JAKUŠ, Rastislav. A bark beetle infestation predictive model based on satellite data in the frame of decision support system TANABBO. In *iForest - biogeosciences and forestry* [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2020, vol. 13, issue 3, p. 215-223 [online]. VEGA 1/0300/19 ; VEGA 1/0468/20 ; APVV-15-0413 ; APVV-15-0761 ; QJ1220317 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000433. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3271-013>>.
- ADC FORZIERI, Giovanni - PECCHI, Matteo - GIRARDELLO, Marco - MAURI, Achille - KLAUS, Marcus - NIKOLOV, Christo - RÜETSCHI, Marius - GARDINER, Barry - TOMAŠTÍK, Julián - SMALL, David - NISTOR, Constantin - JONIKAVICIUS, Donatas - SPINONI, Jonathan - FEYEN, Luc - GIANNETTI, Francesca - COMINO, Rinaldo - WOLYNSKI, Alessandro - PIROTTI, Francesco - MAISTRELLI, Fabio - SAVULESCU, Ionut - WURPILLOT-LUCAS, Stéphanie - KARLSSON, Stefan - ZIEBA-KULAWIK, Karolina - STREJCZEK-JAZWINSKA, Paulina - MOKROŠ, Martin - FRANZ, Stefan - KREJČÍ, Lukáš - HAIDU, Ionel - NILSSON, Mats - WEZYK, Piotr - CATANI, Filippo - CHEN, Yi-Ying - LUSSAERT, Sebastiaan - CHIRICI, Gherardo - CESCATTI, Alessandro - BECK, Pieter S. A. A spatially explicit database of wind disturbances in European forests over the period 2000–2018. In *Earth system science data : the data publishing journal*. ISSN 1866-3508, 2020, vol. 12, issue 1, p. 257-276. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://essd.copernicus.org/articles/12/257/2020/essd-12-257-2020.pdf>>.
- ADC DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŽIVOJNOVIĆ, Ivana - NEDELJKOVIĆ, Jelena - PETROVIĆ, Nenad - JARSKÝ, Vilém - OLIVA, Jiří - ŠÁLKA, Jaroslav - SARVAŠOVÁ, Zuzana - WEISS, Gerhard. Actor power in the restitution processes of forests in three European countries in transition. In *Forest policy and economics*. ISSN 1389-9341, 2020, vol. 113, art. no. 102090 [15 p.]. COST Action FP1201 ; APVV-0057-11 ; APVV-15-0715 ; NAZV QK1820041 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934118304969?token=E168A81301E376DBEADC43CF7A61D8221305C0209AE900104AA25EC72C3B92A9D08214B0BFE84051C06B8DDF44259657>>.

- ADC GEJDOS, Miloš - TRENČIANSKY, Marek - GIERTLIOVÁ, Blanka - LIESKOVSKÝ, Martin - DANIHELOVÁ, Zuzana. An empirical model for the raw wood assortment price predicting - case study in Slovakia. In *BioResources* [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, 2020, vol. 15, no. 3, p. 5913-5925 [online]. VEGA 1/0031/18 ; APVV-18-0520. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2020/06/BioRes_15_3_5913_17534_Gejdos_TGLD_Empirical_Model_Raw_Wood_Assortment_Price_Predicting.pdf>.
- ADC ALBERDI, Iciar - BENDER, Susann - RIEDEL, Thomas - AVITABLE, Valerio - BORIAUD, O. - BOŠELA, Michal. Assessing forest availability for wood supply in Europe. In *Forest policy and economics*. ISSN 1389-9341, 2020, vol. 111, art. no. 102032 [14 p.]. 2012/S 78-127532 ; EG-013-72 ; APVV-15-0265. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934119301492?token=8453CFEA21510CA9DD3E369A8D2CCBCC65C7C7C4E8D4CF569E707726950C0A405B11DFC919D2C6A8509BCAD6329A3783>>.
- ADC NAVRÁTILOVÁ, Lenka - VÝBOŠTOK, Jozef - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav - PICHLOVÁ, Magdaléna - PICHLER, Viliam. Assessing the potential of bioeconomy in Slovakia based on public perception of renewable materials in contrast to non-renewable materials. In *Ambio : a journal of the human environment*. ISSN 0044-7447, 2020, vol. 49, issue 12, p. 1912-1924. IPA TUZVO 19/2019 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; APVV-17-0232 ; VEGA 1/0836/18 ; CHARMED H2020-MSCA-RISE-2016 - 734684. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13280-020-01368-y.pdf>>.
- 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 MASIERO, Mauro - SECCO, Laura - PETTENELLA, Davide - DA RE, Riccardo - BERNÖ, Hanna - CARREIRA, Ariane - DOBROVOLSKY, Alexander - GIERTLIOVÁ, Blanka - GIURCA, Alexander - HOLMGREN, Sara - MARK-HERBERT, Cecilia - NAVRÁTILOVÁ, Lenka - PÜLZL, Helga - RANACHER, Lea - SALVALAGGIO, Alessandra - SERGENT, Arnaud - SOPANEN, Juuso O. - STELZER, Christoph - STETTER, Theresa - VALSTA, Lauri T. - VÝBOŠTOK, Jozef - WALLIN, Ida. Bioeconomy perception by future stakeholders: hearing from European forestry students. In *Ambio : a journal of the human environment*. ISSN 0044-7447, 2020, vol. 49, issue 12, p. 1925-1942. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13280-020-01376-y.pdf>>.

- ADC KONÔPKA, Bohdan - BARNA, Milan - BOŠEĽA, Michal - LUKÁČ, Martin. Biomass allocation to resource acquisition compartments is affected by tree density manipulation in European beech after three decades. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 9, art. no. 940 [11 p.] [online]. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-18-0086 ; APVV-19-0387 ; APVV-19-0183 ; VEGA 2/0101/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/9/940/htm>>.
- ADC HOMOLÁK, Marián - GÖMÖRYOVÁ, Erika - PICHLER, Viliam. Can soil electrical resistivity measurements aid the identification of forest areas prone to windthrow disturbance? In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 2, art. no. 234 [9 p.] [online]. VEGA 1/0836/18 ; APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/2/234/htm>>.
- ADC FLEISCHER, Peter - HOLKO, Ladislav - CELER, Slavomír - ČEKOVSKÁ, Lucia - ROZKOŠNÝ, Jozef - ŠKODA, Peter - OLEJÁR, Lukáš - FLEISCHER, Peter. Carbon balance and streamflow at a small catchment scale 10 years after the severe natural disturbance in the Tatra Mts, Slovakia. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 10, art. no. 2917 [23 p.] [online]. APVV-17-0644 ; VEGA 2/0049/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2917/htm>>.
- ADC ĎURKOVIČ, Jaroslav - KAČÍK, František - HUSÁROVÁ, Hana - MAMOŇOVÁ, Miroslava - ČAŇOVÁ, Ingrid. Cell wall compositional and vascular traits of hybrid poplar wood in micropropagated plants and plants propagated from root cuttings. In *New forests : international journal on the biology, biotechnology, and management of afforestation and reforestation*. ISSN 0169-4286, 2020, vol. 51, no. 1, p. 119-135. VEGA 1/0450/19 ; VEGA 1/0149/15. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11056-019-09723-y.pdf>>.
- ADC PAVLÍK, Martin - ZHOU, Shuai - ZHANG, Jingsong - TANG, Qingjiu - FENG, Na - KURJAK, Daniel - PAVLÍK, Martin - KUNCA, Andrej. Comparative analysis of triterpene composition between Ganoderma lingzhi from China and G. lucidum from Slovakia under different growing conditions. In *International journal of medicinal mushrooms*. ISSN 1521-9437, 2020, vol. 22, issue 8, p. 793-802. APVV-17-0644 ; VEGA 2/0049/18 ; G2014070107 ; SAAS 2017A-06. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC SEIDLING, Walter - HAMBERG, Leena - MÁLIŠ, František - SALEMAA, Maija - KUTNAR, Lado - CZEREJKO, Janusz - KOMPA, Thomas - BURIÁNEK, Václav - DUPOUEY, J.I. - VODÁLOVÁ, Anna - CANULLO, Roberto. Comparing observer performance in vegetation records by efficiency graphs derived from rarefaction curves. In *Ecological indicators*. ISSN 1470-160X, 2020, vol. 109, art. no. 105790 [11 p.]. C1-GV-15(IT) ; APVV-15-0270 ; 406/2017-710/MPPR SR. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1470160X19307848?token=A825E5CB2762AA6101DC47E18C063A5A9F12E1E1A7D45AF16ABC6526222B6D51813F758FA98C8DB748DB5F5B8679A7A>>.

- 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 KARADŽIĆ, Dragan - STANIVUKOVIĆ, Zoran - MILANOVIĆ, Slobodan - SIKORA, Katarzyna - RADULOVIĆ, Zlatan - RAČKO, Vladimír - KARDOŠOVÁ, Monika - ĎURKOVIČ, Jaroslav - MILENKOVIĆ, Ivan. Development of *Neonectria* punicea pathogenic symptoms in juvenile *Fraxinus excelsior* trees. In *Frontiers in plant science* [elektronický zdroj]. ISSN 1664-462X, 2020, vol. 11, art. 592260 [14 p.] [online]. 451-02-68/2020/14/2000169 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453; VEGA 1/0450/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2020.592260/full>>.
- ADC GALKO, Juraj - DZURENKO, Marek - RANGER, Christopher M. - KULFAN, Ján - KULA, Emanuel - NIKOLOV, Christo - ZÚBRIK, Milan - ZACH, Peter. Distribution, habitat preference, and management of the invasive ambrosia beetle *Xylosandrus germanus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in European forests with an emphasis on the West Carpathians. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, issue 1, art. no. 10 [18 p.] [online]. APVV-0707-12 ; APVV-14-0567 ; APVV-15-0348 ; APVV-15-0531 ; APVV-16-0031 ; VIPLES 08V0301 ; VEGA 2/0012/17 ; VEGA 2/0052/15. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/10/1/10/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 LANDUYT, Dries - MAES, Sybryne L. - DEPAUW, Leen - AMPOORTER, Evy - BLONDEEL, Haben - PERRING, Michael P. - BRÜMELIS, Guntis - BRUNET, Jörg - DECOCQ, Guillaume - DEN OUDEN, Jan - HÄRDTLE, Werner - HÉDL, Radim - HEINKEN, Thilo - HEINRICHS, Steffi - JAROSZEWICZ, Bogdan - KIRBY, Keith J. - KOPECKÝ, Martin - MÁLIŠ, František - WULF, Monika - VERHEYEN, Kris. Drivers of above-ground understorey biomass and nutrient stocks in temperate deciduous forests. In *Journal of ecology*. ISSN 0022-0477, 2020, vol. 108, issue 3, p. 982-997. PASTFORWARD 614839 ; APVV-15-0270 ; APVV-18-0086 ; RVO 67985939 ; GA ČR 17-09283S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/1365-2745.13318>>.

- ADC Hrivnák, Richard - Švitok, 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 - Jakúš, 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 Vido, Jaroslav - Nalevanková, Paulína. Drought in the upper Hron region (Slovakia) between the years 1984–2014. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 10, art. no. 2887 [21 p.] [online]. VEGA 1/0370/18 ; APVV-18-0347 ; APVV-19-0340 ; APVV-19-0183. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2887/htm>>.
- ADC Kubov, Martin - Fleischer, Peter - Rozkošný, Jozef - Kurjak, Daniel - Konôpková, Alena - Galko, Juraj - Húdoková, Hana - Lalík, Michal - Rell, 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 Jurová, Jana - Renčo, Marek - Gömöryová, Erika - Čerevková, Andrea. Effects of the invasive common milkweed (*Asclepias syriaca*) on nematode communities in natural grasslands. In *Nematology : international journal of fundamental and applied nematological research*. ISSN 1388-5545, 2020, vol. 22, issue 4, p. 423-438. VEGA 2/0013/16. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC Pavlík, Martin - Fleischer, Peter - Fleischer, Peter - Pavlík, Martin - Šuleková, Miriam. Evaluation of the carbon dioxide production by fungi under different growing conditions. In *Current microbiology*. ISSN 0343-8651, 2020, vol. 77, issue 9, p. 2374-2384. APVV-17-0644 ; APVV-16-0325 ; KEGA 006TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0367/16. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00284-020-02033-z.pdf>>.

- ADC PRETZSCH, Hans - HILMERS, Torben - BIBER, Peter - AVDAGIĆ, Admir - BINDER, Franz - BONČINA, Andrej - BOŠEL'A, Michal - DOBOR, Laura - FORRESTER, David Ian - LÉVESQUE, Mathieu - IBRAHIMPAHIĆ, Aida - NAGEL, Thomas A. - DEL RÍO, Miren - SITKOVÁ, Zuzana - SCHÜTZE, Gerhard - STAJIĆ, Branko - STOJANOVIĆ, Dejan - UHL, Enno - ZLATANOV, Cvetan - TOGNETTI, Roberto. Evidence of elevation-specific growth changes of spruce, fir, and beech in European mixed mountain forests during the last three centuries. In *Canadian journal of forest research*. ISSN 0045-5067, 2020, vol. 50, no. 7, p. 689-703. COST Action CA15226 ; No. 778322 ; ERA-Net 2816ERA02S ; W 07 No. 7831-26625-2017 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-16-0325 ; BNSF DCOST 01/3/19.10.2018. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.nrcresearchpress.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019-0368>>.
- ADC BIBER, Peter - FELTON, Adam - NIEUWENHUIS, Maarten - LINDBLADH, Matts - BLACK, Kevin - BAHÝ'L, Ján - BINGÖL, Özkan - BORGES, José Guilherme - BOTEQUIM, Brigitte - BRUKAS, Vilis - BUGALHO, Miguel N. - CORRADINI, Giulia - ERIKSSON, Ljusk Ola - FORSELL, Nicklas - HENGEVELD, Geerten M. - HOOGSTRA-KLEIN, Marjanke A. - KADIOĞULLARI, Ali İhsan - KARAHALIL, Uzay - LODIN, Isak - LUNDHOLM, Anders - MAKRICKIENE, Ekaterina - MASIERO, Mauro - MOZGERIS, Gintautas - PIVORIUNAS, Nerijus - POSCHENRIEDER, Werner - PRETZSCH, Hans - SEDMÁK, Róbert - TUČEK, Ján. Forest biodiversity, carbon sequestration, and wood production: modeling synergies and trade-offs for ten forest landscapes across Europe. In *Frontiers in ecology and evolution* [elektronický zdroj]. ISSN 2296-701X, 2020, vol. 8, art. no. 547696 [21 p.] [online]. ALTERFOR 676754 ; UIDB/00239/2020 ; UID/BIA/50027/2013 ; POCI-01-0145-FEDER-006821. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2020.547696/pdf>>.
- ADC MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján - LEHTONEN, Aleksi - VACCHIANO, Giorgio - OSTROGOVIĆ SEVER, Maša Zorana - AUGUSTYNCZIK, Andrey L.D. - GROTE, Rüdiger - KYSELOVÁ, Ina - MÄKELÄ, Annikki - YOUSEFPOUR, Rasoul - KREJZA, Jan - COLLALTI, Alessio - REYER, Christopher P.O. Forest carbon allocation modelling under climate change. In *Tree physiology*. ISSN 0829-318X, 2019, vol. 39, no. 12, p. 1937-1960. COST Action FP1304 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-0480-12 ; APVV-15-0265 ; APVV-18-0305 ; HRZZ-UIP-11-2013-2492 ; BMBF, grant no. 01LS1201A1. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://academic.oup.com/treephys/article/39/12/1937/5622724>>.
- ADC NORDSTRÖM, Eva-Maria - NIEUWENHUIS, Maarten - BAŞKENT, Emin Zeki - BIBER, Peter - BLACK, Kevin - SEDMÁK, Róbert - TUČEK, Ján. Forest decision support systems for the analysis of ecosystem services provisioning at the landscape scale under global climate and market change scenarios. In *European journal of forest research*. ISSN 1612-4669, 2019, vol. 138, no. 4, p. 561-581. ALTERFOR 676754 ; IF/01171/2014 ; UID/AGR/00239/2013 ; SFRH/BD/108225/2015. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10342-019-01189-z.pdf>>.

- ADC ZELLWEGER, Florian - DE FRENNE, Pieter - LENOIR, Jonathan - VANGANSBEKE, Pieter - VERHEYEN, Kris - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BAETEN, Lander - HÉDL, Radim - BERKI, Imre - BRUNET, Jörg - VAN CALSTER, Hans - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DIRNBÖCK, Thomas - DURAK, Tomasz - HEINKEN, Thilo - JAROSZEWCZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - MÁLIŠ, František - MACEK, Martin - MALICKI, Marek - NAAF, Tobias - NAGEL, Thomas A. - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PETŘÍK, Petr - PILECH, Remigiusz - RECZYŃSKA, Kamila - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - ŚWIERKOSZ, Krzysztof - TELEKI, Balázs - VILD, Ondřej - WULF, Monika - COOMES, David A. Forest microclimate dynamics drive plant responses to warming. In *Science*. ISSN 0036-8075, 2020, vol. 368, issue 6492, p. 772-775. 172198 ; FORMICA 757833 ; PASTFORWARD 614839 ; GA ČR 17-09283S ; RVO 67985939 ; GA ČR GA17-13998S ; GA ČR 20-28119S ; 14-1765 ; VKSZ_12-1-2013-0034 ; DS-3421 ; APVV-15-0270. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITNER, Ján - DANKOVÁ, Lucia - KUCBEL, Stanislav - SEDMÁK, Róbert - SANIGA, Milan. Gap structure and regeneration in the mixed old-growth forests of National Nature Reserve Sitno, Slovakia. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 1, art. no. 81 [25 p.] [online]. APVV-14-0014 ; VEGA 1/0021/18 ; VEGA 1/0492/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/1/81/htm>>.
- ADC KVESIĆ, Stjepan - MEMIŠEVIĆ HODŽIĆ, Mirzeta - BALLIAN, Dalibor - GÖMÖRY, Dušan - FUSSI, Barbara. Genetic variation of a widespread subdominant tree species (*Acer campestre* L.) in Bosnia and Herzegovina. In *Tree genetics & genomes*. ISSN 1614-2942, 2020, vol. 16, issue 6, art. 82 [12 p.]. VEGA 1/0029/20. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11295-020-01473-9.pdf>>.
- ADC MORESOVÁ, Mária - SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - SCHMIDTOVÁ, Jarmila - HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Green development in the construction of family houses in urban and rural settlements in Slovakia. In *Sustainability* [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2020, vol. 12, issue 11, art. no. 4432 [18 p.] [online]. APVV-18-0520 ; APVV-18-0378 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583 ; KEGA 005TU Z-4/2020. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/11/4432/htm>>.
- ADC VENCURIK, Jaroslav - KUCBEL, Stanislav - SANIGA, Milan - JALOVIAR, Peter - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PITNER, Ján - PAROBEKOVÁ, Zuzana - BOŠELA, Michal. Growth dynamics of the Norway spruce and silver fir understorey in continuous cover forestry. In *iForest - biogeosciences and forestry* [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2020, vol. 13, issue 1, p. 56-64 [online]. VEGA 1/0492/17 ; VEGA 1/0021/18. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3183-012>>.

- ADC BÁLIKOVÁ, Klára - ČERVENÁ, Tereza - DE MEO, Isabella - DE VREESE, Rik - DENIZ, Tugba - EL MOKADDEM, Abdelmohssin - KAYACAN, Bekir - LARABI, Fadila - LIBIETE, Zane - LYUBENOVA, Mariyana - PEZDEVŠEK MALOVRH, Špela - POTOČKI, Kristina - PELYUKH, Oksana - RUGANI, Benedetto - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav - STEVANOV, Mirjana - STOJNIĆ, Srđan - JARSKÝ, Vilém - VULETIĆ, Dijana - ZAHVOYSKA, Lyudmyla - PALETTO, Alessandro. How do stakeholders working on the forest–water nexus perceive payments for ecosystem services? In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 1, art. no. 12 [19 p.] [online]. APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; COST CA15206 - STSM no. 43061. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/1/12/htm>>.
- ADC SCHAFSTALL, Nick - WHITEHOUSE, Nicki - KUOSMANEN, Niina - SVOBODOVÁ-SVITAVSKÁ, Helena - SAULNIER, Mélanie - CHIVERRELL, Richard C. - FLEISCHER, Peter - KUNEŠ, Petr - CLEAR, Jennifer L. Changes in species composition and diversity of a montane beetle community over the last millennium in the High Tatras, Slovakia: implications for forest conservation and management. In *Palaeography, palaeoclimatology, palaeoecology : an international journal for the geo-sciences*. ISSN 0031-0182, 2020, vol. 555, art. no. 109834 [11 p.]. GAČR GJ16-23183Y ; IGA A_19_04 ; RVO 67985939. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018220302790/pdfft?ca_sa_token=zUf67SNLFFkAAAAA:5Oc7wFfiecML158B9B5nK4v8Y2otgrQJmoviBIPiLauwTXVuuvVnHYcppQ5y3oHAf6Fm0gEcMHg&md5=ef7d398003f5275a833744da1b3beb35&pid=1-s2.0-S0031018220302790-main.pdf>.
- ADC NALEVANKOVÁ, Paulína - SITKOVÁ, Zuzana - KUČERA, Jiří - STŘELCOVÁ, Katarína. Impact of water deficit on seasonal and diurnal dynamics of European beech transpiration and time-lag effect between stand transpiration and environmental drivers. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 12, art. no. 3437 [21 p.] [online]. VEGA 1/0370/18 ; APVV-16-0325 ; APVV-18-0390 ; APVV-19-0183 ; ITMS 313011S735. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3437/htm>>.
- ADC TORRESAN, Chiara - DEL RÍO, Miren - HILMERS, Torben - NOTARANGELO, Monica - BIELAK, Kamil - BINDER, Franz - BONČINA, Andrej - BOŠEL'A, Michal - FORRESTER, David Ian - HOBI, Martina - NAGEL, Thomas A. - BARTKOWICZ, Leszek - SITKOVÁ, Zuzana - ZLATANOV, Cvetan - TOGNETTI, Roberto - PRETZSCH, Hans. Importance of tree species size dominance and heterogeneity on the productivity of spruce-fir-beech mountain forest stands in Europe. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2020, vol. 457, art. no. 117716 [12 p.]. COST Action CA15226 ; APVV-15-0265 ; J4-1765 ; APVV-16-0325. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S037811271931607X?token=C0706A4368ECE6272883D648389D612645E9C3E1A74490C667D27FBC099565B2C129287F400A2FC1AABA4A1509FC6098>>.

- ADC PERRING, Michael P. - DE FRENNE, Pieter - HERTZOG, Lionel R. - BLONDEEL, Haben - DEPAUW, Leen - MAES, Sybryn L. - WASOF, Safaa - VERBEECK, Hans - VERHEYEN, Kris - MÁLIŠ, František. Increasing liana frequency in temperate European forest understories is driven by ivy. In *Frontiers in ecology and the environment*. ISSN 1540-9295, 2020, vol. 18, issue 10, p. 550-557. PASTFORWARD 614839 ; FORMICA 757833 ; TREECLIMBERS 637643 ; RVO 67985939 ; VEGA 1/0639/17. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC LEŠTIANSKA, Adriana - FLEISCHER, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - STŘELCOVÁ, Katarína. Influence of warmer and drier environmental conditions on species-specific stem circumference dynamics and water status of conifers in submontane zone of Central Slovakia. In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 10, art. no. 2945 [20 p.] [online]. APVV-16-0306 ; APVV-18-0390 ; APVV-18-0347 ; APVV-16-0325 ; VEGA 2/0049/18 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; ITMS2014+: 313011W580. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2945/htm>>.
- ADC JÜRGES, Nataly - ARTS, Bas - MASIERO, Mauro - BAŞKENT, Emin Zeki - BORGES, José Guilherme - BODRECHTOVÁ, Yvonne - BRUKAS, Vilis - CANADAS, Maria João - CARVALHO, Pedro Ochôa - CORRADINI, Giulia - CORRIGAN, Edwin - FELTON, Adam - HOOGSTRA-KLEIN, Marjanke A. - KROTT, Max - VAN LAAR, Jim - LODIN, Isak - LUNDHOLM, Anders - MAKRICKIENE, Ekaterina - MARQUES, Marlene - MENDES, Américo - MOZGERIS, Gintautas - NOVAIS, Ana - PETTENELLA, Davide - PIVORIUNAS, Nerijus. Integrating ecosystem services in power analysis in forest governance: a comparison across nine European countries. In *Forest policy and economics*. ISSN 1389-9341, 2020, vol. 121, art. no. 102317 [11 p.]. ALTERFOR 676754 ; UIDB/AGR/00239/2020 ; PD/BD/128257/2016. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389934118303289?casa_token=hAzBh-6JsxYAAAAA:6CxIYti7sst87W2Z7yRB-k1-QhOpHzBG0fvZqE2zHI3MrjsTnhojmwmQSMwhMfoYU7hU5eZghWk>.
- ADC SEDMÁKOVÁ, Denisa - SANIGA, Milan - PITTNER, Ján - VENCURIK, Jaroslav - SEDMÁK, Róbert. Interaction between stem damage, crown vitality and growth performance of European yew in Central–East Europe. In *Geochronometria*. ISSN 1733-8387, 2020, vol. 47, issue 1, p. 35-53. APVV-14-0014. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/geochr/47/1/article-p23.xml>>.
- ADC KULFAN, Ján - DZURENKO, Marek - PARÁK, Michal - SARVAŠOVÁ, Lenka - SANIGA, Miroslav - BROWN, Peter M.J. - ZACH, Peter. Larval feeding of *Cydalima perspectalis* on box trees with a focus on the spatial and temporal distribution. In *Plant protection science*. ISSN 1212-2580, 2020, vol. 56, no. 3, p. 197-205. APVV-14-0567 ; VEGA 2/0012/17 ; VEGA 2/0032/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/126_2019-PPS.pdf>.

- ADC DEPAUW, Leen - PERRING, Michael P. - LANDUYT, Dries - MAES, Sybryne L. - BLONDEEL, Haben - DE LOMBAERDE, Emiel - BRÜMELIS, Guntis - BRUNET, Jörg - CLOSSET-KOPP, Déborah - CZEREJKO, Janusz - DECOCQ, Guillaume - DEN OUDEN, Jan - GAWRYŚ, Radosław - HÄRDTLE, Werner - HÉDL, Radim - HEINKEN, Thilo - HEINRICHS, Steffi - JAROSZEWCZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - LIEPINĀ, Ilze - MACEK, Martin - MÁLIŠ, František - SCHMIDT, Wolfgang - SMART, Simon M. - UJHÁZY, Karol - WULF, Monika - VERHEYEN, Kris. Light availability and land-use history drive biodiversity and functional changes in forest herb layer communities. In *Journal of ecology*. ISSN 0022-0477, 2020, vol. 108, issue 4, p. 1411-1425. PASTFORWARD 614839 ; APVV-15-0270 ; GA ČR 17-09283S ; RVO 67985939 ; BLP-370. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/1365-2745.13339>>.
- ADC MINĎAŠ, Jozef - HANZLOVÁ, 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 VASTAG, Erna - ORLOVIČ, Saša - KONÔPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - COCOZZA, Claudia - PŠIDOVÁ, Eva - LAPIN, Katharina - KESIĆ, Lazar - STOJNIĆ, Srđan. Magnolia grandiflora L. shows better responses to drought than Magnolia × soulangeana in urban environment. In *iForest - biogeosciences and forestry* [elektronický zdroj]. ISSN 1971-7458, 2020, vol. 13, issue 6, p. 575-583 [online]. 451-03-68/2020-14/200197 ; PRIN 20173RRN2S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3596-013>>.
- ADC DUDÁKOVÁ, Zuzana - ALLMAN, Michal - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína. Machinery-induced damage to soil and remaining forest stands - case study from Slovakia. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 12, art. no. 1289 [15 p.] [online]. APVV-18-0305 ; APVV-15-0714 ; VEGA 1/0241/20 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; ITMS2014+: 313011W580. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/12/1289/htm>>.
- ADC NĚMEC, Miroslav - DANIHELOVÁ, Anna - GERGEL', Tomáš - GEJDOŠ, Miloš - ONDREJKA, Vojtěch - DANIHELOVÁ, Zuzana. Measurement and prediction of railway noise case study from Slovakia. In *International journal of environmental research and public health* [elektronický zdroj]. ISSN 1660-4601, 2020, vol. 17, issue 10, art. no. 3616 [15 p.] [online]. VEGA 1/0031/18 ; APVV-17-0583. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1660-4601/17/10/3616/htm>>.

- ADC KONÔPKA, Bohdan - PAJTÍK, Jozef - BOŠEL'A, Michal - ŠEBEŇ, Vladimír - SHIPLEY, Lisa A. Modeling forage potential for red deer (*Cervus elaphus*): a tree-level approach. In *European journal of forest research*. ISSN 1612-4669, 2020, vol. 139, no. 3, p. 419-430. APVV-18-0086 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10342-019-01250-x.pdf>>.
- ADC PERSSON, Johannes - BLENNOW, Kristina - GONÇALVES, L.M.S. - BORYS, Alexander - DUTČÁ, Ioan - HYNYNEN, Jari - JANECZKO, Emilia - LYUBENOVA, Mariyana - MARTEL, Simon - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - PELTONIEMI, Mikko - PETR, Michal - REBOREDO, Fernando H. - VACCHIANO, Giorgio - REYER, Christopher P.O. No polarization-expected values of climate change impacts among European forest professionals and scientists. In *Sustainability* [elektronický zdroj]. ISSN 2071-1050, 2020, vol. 12, issue 7, art. no. 2659 [12 p.] [online]. COST Action FP1304 ; M14-0138:1 ; 259-2008-1718 ; APVV-0480-12 ; APVV-15-0265 ; APVV-15-0714 ; BMBF, grant no. 01LS1201A1 ; BLE, grant no. 2816ERA06S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/2659>>.
- ADC SEDMÁK, Róbert - TUČEK, Ján - LEVICKÁ, Martina - SEDMÁKOVÁ, Denisa - BAHÝĽ, Ján - JUŠKO, Vladimír - KAŠPAR, Jan - MARUŠÁK, Róbert - BUSHENKOV, Vladimír. Optimizing the tending of forest stands with interactive decision maps to balance the financial incomes and ecological risks according to owner demands: case study in Rakovník, the Czech Republic. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 7, art. no. 730 [19 p.] [online]. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; VEGA 1/0564/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/7/730>>.
- 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 α 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 GARCÍA-RODRÍGUEZ, Alberto - RIGG, Robin - ELGUERO-CLARAMUNT, I. - BOJARSKA, K. - KROFEL, M. - PARCHIZADEH, J. - PATAKY, Tibor - SERYODKIN, Ivan V. - SKUBAN, Michaela - WABAKKEN, Petter - ZIĘBA, Filip - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - SELVA, Nuria. Phenology of brown bear breeding season and related geographical cues. In *The European zoological journal*. ISSN 2475-0263, 2020, vol. 87, no. 1, p. 552-558. 2016/22/Z/NZ8/00121 ; NN304-294037 ; DEC-2013/08/M/NZ9/00469 ; POL-NOR/198352/85/2013 ; P4-0059. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/24750263.2020.1801866?needAccess=true>>.

- ADC KONÔPKOVÁ, Alena - PŠIDOVÁ, Eva - KURJAK, Daniel - STOJNIĆ, Srđan - PETRÍK, Peter - FLEISCHER, Peter - KUČEROVÁ, Jana - JEŽÍK, Marek - PETEK, Anja - GÖMÖRY, Dušan - KMETĚ, Jaroslav - LONGAUER, Roman - DITMAROVÁ, Ľubica. Photosynthetic performance of silver fir (*Abies alba*) of different origins under suboptimal growing conditions. In *Functional plant biology*. ISSN 1445-4408, 2020, vol. 47, no. 11, p. 1007-1018. APVV-16-0306 ; APVV-17-0644 ; APVV-18-0390 ; VEGA 1/0535/20. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC MAES, Sybryn L. - PERRING, Michael P. - DEPAUW, Leen - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BLONDEEL, Haben - BRÜMELIS, Guntis - BRUNET, Jörg - DECOCQ, Guillaume - DEN OUDEN, Jan - GOVAERT, S. - HÄRDITLE, Werner - HÉDL, Radim - HEINKEN, Thilo - HEINRICHS, Steffi - HERTZOG, Lionel R. - JAROSZEWCZ, Bogdan - KIRBY, Keith J. - KOPECKÝ, Martin - LANDUYT, Dries - MÁLIŠ, František - VANNESTE, T. - WULF, Monika - VERHEYEN, Kris. Plant functional trait response to environmental drivers across European temperate forest understorey communities. In *Plant biology*. ISSN 1435-8603, 2020, vol. 22, no. 3, p. 410-424. PASTFORWARD 614839 ; APVV-15-0270 ; VEGA 2/0031/17 ; GA ČR 17-09283S ; RVO 67985939 ; BOF 01N02817. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/plb.13082>>.
- ADC KORŇAN, Martin. Potential negative effects of construction of a high-mountain ski resort in the High Tatras, Slovakia, on breeding bird assemblages. In *Community ecology*. ISSN 1585-8553, 2020, vol. 21, no. 2, p. 213-226. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s42974-020-00018-3.pdf>>.
- ADC FERUS, Peter - HNILIČKA, František - HNILIČKOVÁ, Helena - KURJAK, Daniel - KMETĚ, Jaroslav - OTEPKA, Pavol - GUBIŠ, Jozef - HAVRENTOVÁ, Michaela - MALBECK, Jiří - KONÔPKOVÁ, Jana. Productivity and heat-stress tolerance in Canadian poplar (*Populus × canadensis* Moench) clones with different ecological optimum. In *Biomass & bioenergy*. ISSN 0961-9534, 2020, vol. 138, art. no. 105605 [10 p.]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0961953420301392?token=D6E192E05D4B329C56E878D5BCE5047114D0ADBAF7C45337148292CC02E4DB1C17EED99C617E0E5C8F1DBF773C5C90E>>.
- ADC ČADA, Vojtěch - TROTSIUK, Volodymyr - JANDA, Pavel - MIKOLÁŠ, Martin - BAČE, Radek - NAGEL, Thomas A. - MORRISSEY, Robert C. - TEPLEY, Alan J. - VOSTAREK, Ondřej - BEGOVIĆ, Krešimir - ČASKOVSKYJ, Oleg Hryhorovych - DUŠÁTKO, Martin - KAMENIAR, Ondrej - KOZÁK, Daniel - LÁBUSOVÁ, Jana - MÁLEK, Jakub - MEYER, Peter - PETTIT, Joseph L. - SCHURMAN, Jonathan S. - SVOBODOVÁ, Kristýna - SYNEK, Michal - TEODOSIU, Marius - UJHÁZY, Karol - SVOBODA, Miroslav. Quantifying natural disturbances using a large-scale dendrochronological reconstruction to guide forest management. In *Ecological applications*. ISSN 1051-0761, 2020, vol. 30, issue 8, art. no. e02189 [13 p.]. GAČR GJ16-23183Y ; Inter-Transfer LTT20016 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS.

- ADC KORMUTÁK, Andrej - GALGÓCI, Martin - BOLEČEK, Peter - GÖMÖRY, Dušan - LIBANTOVÁ, Jana. Reinforced evidence on partial compatibility between *Pinus sylvestris* and *Pinus mugo* and on maternal inheritance of chloroplast DNA in the *Pinus mugo* × *Pinus sylvestris* cross. In *Silvae genetica* [elektronický zdroj]. ISSN 2509-8934, 2020, vol. 69, issue 1, p. 108-115 [online]. VEGA 2/0022/20. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/sg/69/1/article-p108.xml>>.
- ADC ZELLWEGER, Florian - DE FRENNE, Pieter - LENOIR, Jonathan - VANGANSBEKE, Pieter - VERHEYEN, Kris - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BAETEN, Lander - HÉDL, Radim - BERKI, Imre - BRUNET, Jörg - VAN CALSTER, Hans - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DIRNBÖCK, Thomas - DURAK, Tomasz - HEINKEN, Thilo - JAROSZEWICZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - MÁLIŠ, František - MACEK, Martin - MALICKI, Marek - NAAF, Tobias - NAGEL, Thomas A. - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PETŘÍK, Petr - PILECH, Remigiusz - RECZYŃSKA, Kamila - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - ŚWIĘKOSZ, Krzysztof - TELEKI, Balázs - VILD, Ondřej - WULF, Monika - COOMES, David A. Response to comment on "Forest microclimate dynamics drive plant responses to warming". In *Science*. ISSN 0036-8075, 2020, vol. 370, issue 6520, art. no. eabd6193 [4 p.]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://science.sciencemag.org/content/sci/370/6520/eabd6193.full.pdf>>.
- ADC ZELLWEGER, Florian - DE FRENNE, Pieter - LENOIR, Jonathan - VANGANSBEKE, Pieter - VERHEYEN, Kris - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BAETEN, Lander - HÉDL, Radim - BERKI, Imre - BRUNET, Jörg - VAN CALSTER, Hans - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DIRNBÖCK, Thomas - DURAK, Tomasz - HEINKEN, Thilo - JAROSZEWICZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - MÁLIŠ, František - MACEK, Martin - MALICKI, Marek - NAAF, Tobias - NAGEL, Thomas A. - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PETŘÍK, Petr - PILECH, Remigiusz - RECZYŃSKA, Kamila - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - ŚWIĘKOSZ, Krzysztof - TELEKI, Balázs - VILD, Ondřej - WULF, Monika - COOMES, David A. Response to comment on "Forest microclimate dynamics drive plant responses to warming". In *Science*. ISSN 0036-8075, 2020, vol. 370, issue 6522, art. no. eabf2939 [4 p.]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://science.sciencemag.org/content/sci/370/6522/eabf2939.full.pdf>>.
- ADC GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIÁŠOVÁ, Erika - HALÁS, Ján - SKALSKÝ, Rastislav - KOCO, Štefan - GÖMÖRY, Dušan. Responses of soil microorganisms to land use in different soil types along the soil profiles. In *Soil and water research*. ISSN 1801-5395, 2020, vol. 15, no. 2, p. 125-134. APVV-14-0087 ; APVV-15-0176 ; VEGA V-17-001-00. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/20_2019-SWR.pdf>.

- ADC KUBALA, Jakub - SMOLKO, Peter - ZIMMERMANN, Fridolin - RIGG, Robin - TÁM, Branislav - IL'KO, Tomáš - FORESTI, Danilo - BREITENMOSER-WÜRSTEN, Christine - KROPIL, Rudolf - BREITENMOSER, Urs. Robust monitoring of the Eurasian lynx Lynx lynx in the Slovak Carpathians reveals lower numbers than officially reported. In *Oryx : the international journal of conservation*. ISSN 0030-6053, 2019, vol. 53, issue 3, p. 548-556. PP-2013-007 ; ITMS 26220120006 ; VEGA 2/0077/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.cambridge.org/core/journals/oryx/article/robust-monitoring-of-the-eurasian-lynx-lynx-lynx-in-the-slovak-carpathians-reveals-lower-numbers-than-officially-reported/890C1C68AEAC14416879CE09DE188C3D>>.
- ADC MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - VÝBOŠŤOK, Jozef - VALENT, Peter - BAHÝĽ, Ján - YOUSEFPOUR, Rasoul. Searching for Pareto fronts for forest stand wind stability by incorporating timber and biodiversity values. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 5, art. no. 583 [20 p.] [online]. APVV-18-0305 ; APVV-15-0714 ; APVV-15-0265 ; APVV-16-0325 ; VEGA 1/0241/20 ; ALTERFOR 676754 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; Waldklimafond project MisTriKli no. 22WK416601. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/5/583>>.
- ADC LIPODOVÁ, Martina - HITKA, Miloš - SEDMÁK, Róbert - KOLENA, Branislav - JAMBAL, Tsolmon. Secular trends of adult population and their impacts in industrial design and ergonomics. In *Applied sciences* [elektronické zdroje]. ISSN 2076-3417, 2020, vol. 10, issue 21, art. no. 7565 [18 p.] [online]. APVV-16-0297 ; KEGA 005TU Z-4/2020. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7565>>.
- 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 STECKEL, Mathias - DEL RÍO, Miren - HEYM, Michael - ALDEA, Jorge - BIELAK, Kamil - BRAZAITIS, Gediminas - ČERNÝ, Jakub - COLL, Lluis - COLLET, Catherine - EHBRECHT, Martin - JANSONS, Āris - NOTHDURFT, Arne - PACH, Maciej - PARDOS, Marta - PONETTE, Quentin - REVENTLOW, Ditlev Otto Juel - SITKO, Roman - SVOBODA, Miroslav - VALLET, Patrick - WOLFF, Barbara - PRETZSCH, Hans. Species mixing reduces drought susceptibility of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and oak (*Quercus robur* L., *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) - Site water supply and fertility modify the mixing effect. In *Forest ecology and management*. ISSN 0378-1127, 2020, vol. 461, art. no. 117908 [18 p.]. 2816ERA02S ; PCIN2017-026 ; 778322 ; SUMFOREST-17-1. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0378112719323643?token=6E90E1E98BF2C1906547EA59F87566D3A21BBACCAFEA86ACBC632CA41E5B6C34CA0C11F48C54DB22668FC14F503725D>>.

- ADC Hrivnák, Matúš - Slezák, Michal - Galvánek, Dobromil - Vlčko, Jaroslav - Belanová, Eva - Rízová, Veronika - Senko, Dušan - Hrivnák, Richard. Species richness, ecology, and prediction of orchids in Central Europe: local-scale study. In *Diversity* [elektronický zdroj]. ISSN 1424-2818, 2020, vol. 12, issue 4, art. no. 154 [12 p.] [online]. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1424-2818/12/4/154/htm>>.
- ADC Pretzsch, Hans - Steckel, Mathias - Heym, Michael - Biber, Peter - Ammer, Christian - Sitko, Roman - Fabrika, Marek. Stand growth and structure of mixed-species and monospecific stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and oak (*Q. robur* L., *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) analysed along a productivity gradient through Europe. In *European journal of forest research*. ISSN 1612-4669, 2020, vol. 139, no. 3, p. 349-367. 2816ERA02S ; PCIN2017-026 ; 7831-22209-2013 ; S-SUMFOREST-17-1. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10342-019-01233-y.pdf>>.
- ADC Petrík, Peter - Petek, Anja - Konopková, Alena - Bošela, Michal - Fleischer, Peter - Frýdl, Josef - Kurjak, Daniel. Stomatal and leaf morphology response of European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances transferred to contrasting climatic conditions. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 12, art. no. 1359 [22 p.] [online]. APVV-18-0390 ; VEGA 1/0535/20 ; MZE-RO0118. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/12/1359/htm>>.
- ADC Klinger, Peter - Mikoláš, Martin - Delehanty, Ivan Vasiľovič - Dánilá, Gabriel - URBAN, Peter - PAULE, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Temporal landscape genetic data indicate an ongoing disruption of gene flow in a relict bird species. In *Conservation genetics*. ISSN 1566-0621, 2020, vol. 21, issue 2, p. 329-340. VEGA 2/0077/17 ; Grant no. 11/2016 ; CIGA 20184304 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10592-020-01253-x.pdf>>.
- ADC Gömöry, Dušan - Zhelev, Petar - Brus, Robert. The Balkans: a genetic hotspot but not a universal colonization source for trees. In *Plant systematics and evolution*. ISSN 0378-2697, 2020, vol. 306, issue 1, art. no. 5 [9 p.]. VEGA 1/0269/16 ; KP-06-H26/4 ; P4-0059. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00606-020-01647-x.pdf>>.
- ADC Kubala, Jakub - Gregorová, Eva - Smolko, Peter - Klinger, Peter - Il'ko, Tomáš - KAŇUCH, Peter. The coat pattern in the Carpathian population of Eurasian lynx has changed: a sign of demographic bottleneck and limited connectivity. In *European journal of wildlife research*. ISSN 1612-4642, 2020, vol. 66, issue 1, art. no. 2 [11 p.]. VEGA 2/0077/17 ; LIFE13 NAT/DE/000755 ; LIFE16 NAT/SI/000634. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10344-019-1338-7.pdf>>.

- 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 BÁLIKOVÁ, Klára - DOBŠINSKÁ, Zuzana - PALETTI, Alessandro - SARVAŠOVÁ, Zuzana - KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - ŠTĚRBOVÁ, Martina - VÝBOŠŤOK, Jozef - ŠÁLKA, Jaroslav. The design of the payments for water-related ecosystem services: what should the ideal payment in Slovakia look like? In *Water* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4441, 2020, vol. 12, issue 6, art. no. 1583 [19 p.] [online]. APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0665/20 ; COST CA15206 ; STSM 43061. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1583/htm>>.
- ADC JANÍK, Rastislav - KUBOV, Martin - SCHIEBER, Branislav. The ground-level ozone concentration in beech (*Fagus sylvatica* L.) forests in the West Carpathian Mountains. In *Environmental monitoring and assessment : an international journal devoted to progress in the use of monitoring data in assessing environmental risks to man and the environment*. ISSN 0167-6369, 2020, vol. 192, issue 4, art. no. 233 [10 p.]. VEGA 2/0120/17. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC KOREŇ, Milan - HUNČAGA, Milan - CHUDÁ, Juliána - MOKROŠ, Martin - SUROVÝ, Peter. The influence of cross-section thickness on diameter at breast height estimation from point cloud. In *ISPRS International journal of geo-information* [elektronický zdroj]. ISSN 2220-9964, 2020, vol. 9, issue 9, art. no. 495 [29 p.] [online]. VEGA 1/0881/17 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2220-9964/9/9/495/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 HNILICA, Richard - ČAVODOVÁ, Miroslava - HNILICOVÁ, Michaela - MATEJ, Jaroslav - MESSINGEROVÁ, Valéria. The innovative design of the fire-fighting adapter for forest machinery. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2020, vol. 11, issue 8, art. no. 843 [14 p.] [online]. APVV-14-0468 ; APVV-16-0194. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/8/843/htm>>.

- ADC WIEZIK, Maroš - JAMRICHOVÁ, Eva - HÁJKOVÁ, Petra - HRIVNÁK, Richard - MÁLIŠ, František - PETR, Libor - JANKOVSKÁ, Vlasta - ČIERNIKOVÁ, Malvína - HÁJEK, Michal. The Last Glacial and Holocene history of mountain woodlands in the southern part of the Western Carpathians, with emphasis on the spread of *Fagus sylvatica*. In *Palynology*. ISSN 0191-6122, 2020, vol. 44, issue 4, p. 709-722. RVO 67985939 ; GA ČR P504-17-05696S ; IPA TUZVO 1/2017 ; VEGA 2/0031/17. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC BLENNOW, Kristina - PERSSON, Johannes - GONÇALVES, L.M.S. - BORYS, Alexander - DUTČÁ, Iovan - HYNNEN, Jari - JANECZKO, Emilia - LYUBENOVA, Mariyana - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - PELTONIEMI, Mikko - PETR, Michal - REBOREDO, Fernando H. - VACCHIANO, Giorgio - REYER, Christopher P.O. The role of beliefs, expectations and values in decision-making favoring climate change adaptation—implications for communications with European forest professionals. In *Environmental research letters* [elektronický zdroj]. ISSN 1748-9326, 2020, vol. 15, no. 11, art. no. 114061 [10 p.] [online]. COST Action FP1304 ; Swedish Energy Agency 45808-1 ; Swedish Research Council Formas 2019-00165 ; 259-2008-1718 ; M14-0138:1 ; APVV-18-0305 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; BMBF no. 73 01LS1201A1 ; (BLE no. 2816ERA06S. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abc2fa/pdf>>.
- ADC NICHIFOREL, Liviu - DEUFFIC, Philippe - THORSEN, Bo Jellesmark - WEISS, Gerhard - HUJALA, Teppo - DOBŠINSKÁ, Zuzana. Two decades of forest-related legislation changes in European countries analysed from a property rights perspective. In *Forest policy and economics*. ISSN 1389-9341, 2020, vol. 115, art. no. 102146 [16 p.]. COST Action FP1201 ; DNRF96 ; NAZV QK1820041 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-15-0715. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S138993411930526X?token=A2829F2BC51346D8F2B1DCFA0D1FCBA9833386649B3CD77A70AD95B6BB7A02A3E7C2A5FE299708B779FEBA160AA5110>>.
- ADC ŠTĚRBOVÁ, Martina - KOVALČÍK, Miroslav. Typology of contractors for forestry services: insights from Slovakia. In *Forest policy and economics*. ISSN 1389-9341, 2020, vol. 115, art. no. 102143 [9 p.]. APVV-15-0487 ; APVV-15-0715. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1389934119301315?token=1AD09C15F14820AD83CC85DBE28EC0F154F8BFEEC4CE0884416A87DBFE557927221B95BDAE05F7B9796DF8AB322AB9F1>>.
- ADC KARDOŠOVÁ, Monika - HUSÁROVÁ, Hana - KURJAK, Daniel - LAGAŇA, Rastislav - ŠULEKOVÁ, Miriam - UHRINOVÁ, Veronika - GÖMÖRY, Dušan - ĎURKOVIČ, Jaroslav. Variation in leaf anatomy, vascular traits and nanomechanical cell-wall properties among European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances. In *Annals of forest science*. ISSN 1286-4560, 2020, vol. 77, no. 3, art. no. 83 [15 p.]. VEGA 1/0450/19 ; VEGA 1/0029/20. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13595-020-00986-6.pdf>>.

- ADC HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - BLANÁR, Drahoš - ŠIRKA, Pavel - ŠUMBEROVÁ, Kateřina. Vegetation affinity of species *Typha shuttleworthii* in the western part of the Carpathians, with *Typhetum shuttleworthii* as a new association to Slovakia. In *Biodiversity data journal*. ISSN 1314-2836, 2020, vol. 8, art. no. e52151 [14 p.]. APVV-16-0236 ; VEGA 2/0030/17 ; RVO 67985939. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://bdj.pensoft.net/article/52151>>.
- ADC WIEZIK, Maroš - PETR, Libor - JANKOVSKÁ, Vlasta - HÁJKOVÁ, Petra - JAMRICHOVÁ, Eva - HRIVNÁK, Richard - KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - JARČUŠKA, Benjamín - MÁLIŠ, František - HÁJEK, Michal. Western-Carpathian mountain spruce woodlands at their southern margin: natural or anthropogenic origin? In *Preslia : časopis České botanické společnosti*. ISSN 0032-7786, 2020, roč. 92, č. 2, s. 115-135. RVO 67985939 ; GA ČR P504-17-05696S ; IPA TUZVO 1/2017 ; VEGA 2/0031/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<http://www.preslia.cz/P202Wiezik.pdf>>.
- ADC HITKA, Miloš - GEJDOŠ, Miloš - SEDMÁK, Róbert - BALÁŽOVÁ, Žaneta. Workplace environment of earth-moving machine operators in terms of anthropometric data development in the Slovak Republic. In *Work : a journal of prevention, assessment & rehabilitation*. - Amsterdam : IOS Press. ISSN 1051-9815, 2020, vol. 65, no. 4, p. 799-808. APVV-16-0297 ; VEGA 1/0031/18. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADC FIALA, Tomáš - HOLUŠA, Jaroslav - PROCHÁZKA, Jiří - ČÍŽEK, Lukáš - DZURENKO, Marek - FOIT, Jiří - GALKO, Juraj - KAŠÁK, Josef - KULFAN, Ján - LAKATOS, Ferenc - NAKLÁDAL, Oto - SCHLAGHAMERSKÝ, Jiří - SVATOŠ, Michal - TROMBIK, Jiří - ZÁBRANSKÝ, Petr - ZACH, Peter - KULA, Emanuel. Xylosandrus germanus in Central Europe: spread into and within the Czech Republic. In *Journal of applied entomology*. ISSN 0931-2048, 2020, vol. 144, issue 6, p. 423-433. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; MK000094862 ; VUKOZ-IP-00027073 ; VEGA 2/0012/17 ; VEGA 2/0032/19 ; EFOP-3.6.2-16-2017-00018. CCC, WOS, SCOPUS.
- ADD KORÍSTEKOVÁ, Katarína - VIDO, Jaroslav - VIDA, Tomáš - VYSKOT, Ilja - MIKLOŠ, Michal - MINĎAŠ, Jozef - ŠKVARENINA, Jaroslav. Evaluating the amount of potential greenhouse gas emissions from forest fires in the area of the Slovak Paradise National Park. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2020, vol. 75, no. 6, p. 885-898. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0370/18 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497 ; APVV-18-0347. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478/s11756-020-00461-7.pdf>>.
- ADD SLEZÁK, Michal - JAROLÍMEK, Ivan - KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard. Floodplain forest vegetation in the northern part of the Western Carpathians. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2020, vol. 75, no. 11, p. 1789-1799. VEGA 2/0016/19. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478/s11756-020-00527-6.pdf>>.
- ADD MIŠÍKOVÁ, Katarína - GODOVIČOVÁ, Katarína - ŠIRKA, Pavel - ŠOLTÉS, Rudolf. Checklist and red list of mosses (Bryophyta) of Slovakia. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2020, vol. 75, no. 1, p. 21-37. VEGA 1/0639/17. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11756-019-00349-1.pdf>>.

- ADD LEŠTIANSKA, Adriana - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína - STŘELCOVÁ, Katarína. Interspecific variation in growth and tree water status of conifers under water-limited conditions. In *Journal of hydrology and hydromechanics* [elektronický zdroj]. ISSN 0042-790X, 2020, vol. 68, no. 4, p. 368-381 [online]. APVV-16-0325 ; APVV-16-0306 ; APVV-17-0644 ; APVV-15-0265 ; APVV-18-0390 ; VEGA 2/0049/18 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.uh.sav.sk/Portals/16/vc_articles/2020_68_4_Lestianska_368.pdf>.
- 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>.
- ADD RENČO, Marek - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. The effect of soil type and ecosystems on the soil nematode and microbial communities. In *Helminthologia*. ISSN 0440-6605, 2020, vol. 57, no. 2, p. 129-144. APVV-15-0176. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/helm/57/2/article-p129.xml>>.
- ADE MOHAMMED ABDELRAHMAN ADAM, Alfadil - PICHLER, Viliam - HOMOLÁK, Marián. Applying electrical resistivity tomography method to investigate the impact of large ungulates on wildlife areas in terms of soil compaction. In *International journal of scientific research in physics and applied sciences* [elektronický zdroj]. ISSN 2348-3423, 2020, vol. 8, issue 3, p. 48-53 [online]. Dostupné na internete: <https://www.isroset.org/pdf_paper_view.php?paper_id=1911&9-IJSRPAS-03616.pdf>.
- ADE MOHAMMED ABDELRAHMAN ADAM, Alfadil - PICHLER, Viliam - HOMOLÁK, Marián. Impact of large ungulates on forest land in terms of soil compaction in the temperate zone of Europe. In *International journal of scientific research in multidisciplinary studies*. ISSN 2454-6143, 2020, vol. 6, issue 8, p. 27-33. Dostupné na internete: <https://www.isroset.org/pdf_paper_view.php?paper_id=2049&5-IJSRMS-03698.pdf>.
- ADE ŠIRKA, Pavel - BRADÁČOVÁ, Jitka - GODOVIČOVÁ, Katarína - MANUKJANOVÁ, Alžběta - MIKULÁŠKOVÁ, Eva - NOVOTNÝ, Ivan - PLAČEK, Josef - SINGH, Patrícia - VICHEROVÁ, Eliška - ZMRHALOVÁ, Magda - KUČERA, Jan. Machorasty zaznamenané počas 31. jesenného stretnutia Bryologicko-lichenologickej sekcie ČBS na Poľane. In *Bryonora : zpravodaj Bryologicko-lichenologickej sekce ČBS*. ISSN 0862-8904, 2020, sv. 66, s. 34-50. DKRVO MK000094862 ; VEGA 1/0639/17.

- ADF KLIMENT, Ján - KOCHJAROVÁ, Judita - TURIS, Peter. Botanická bibliografia záujmového územia 9. floristického kurzu Slovenskej botanickej spoločnosti a Českej botanickej spoločnosti (papraďorasty a semenné rastlinky). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, suppl. 1, s. 125-185. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl1.pdf>>.
- ADF KOCHJAROVÁ, Judita - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol - GRULICH, Vít - HODÁLOVÁ, Iva - HROUDA, Lubomír - KAPLAN, Zdeněk - KLIMENT, Ján - KOUTECKÝ, Petr - LIPPL, Leoš - MÁJEKOVÁ, Jana - MEREDĀ, Pavol - SLEZÁK, Michal - ŠTECH, Milan - TRÁVNÍČEK, Bohumil - UJHÁZY, Karol - VALACHOVIČ, Milan. Cievnaté rastlinky zaznamenané v záujmovom území Floristického kurzu Ružomberok 2015. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, suppl. 1, s. 25-102. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl1.pdf>>.
- ADF VEĽAS, Rastislav - LIESKOVSKÝ, Martin - MAJLINGOVÁ, Andrea - KAČÍKOVÁ, Danica. Determination of gross calorific value and net calorific value of fine forest fuel sampled in selected forest stands. In *Delta : fire protection & safety scientific journal*. ISSN 1337-0863, 2020, vol. 14, iss. 2, p. 5-13. ITMS 313011T720 ; ITMS2014+: 313012Q879 ; APVV-17-0005 ; VEGA 1/0493/18. Dostupné na internete: <https://kpo.tuzvo.sk/sites/default/files/1_velas_0.pdf>.
- ADF CSÖLLEOVÁ, Linda - MÁLIŠ, František. Changes in species composition of forest vegetation in Slovakia. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*. ISSN 0231-5785, 2020, roč. 62, č. 1, s. 7-20. ITMS 313011T678.
- ADF GÁLIS, Marek - LEŠOVÁ, Andrea - DADOVÁ, Jana. Mortalita dravých vtákov v dôsledku zásahu prúdom na 22 kV distribučných vedeniach na Slovensku. In *Ochrana prírody* [elektronický zdroj]. ISSN 2453-8183, 2020, č. 35, s. 53-58 [online]. LIFE13 NAT/SK/001272. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/publikacie/OP35_final.pdf>.
- ADF ŠTEFANEC, Marek - KONÔPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel. Porovnanie rôznych spôsobov hodnotenia prieduchových charakteristik ihlíc. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*. ISSN 0231-5785, 2020, roč. 62, č. 2, s. 35-44. VEGA 1/0535/20 ; APVV-16-0306 ; ITMS 313011T678.
- ADF KORŇAN, Martin. Potencionálny vplyv výstavby lyžiarskeho strediska Starý Smokovec, Vysoké Tatry, na druhovú bohatosť, diverzitu a abundanciu ornitocenóz počas jesene. In *Naturae tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*. ISSN 1336-7609, 2020, roč. 24, č. 1, s. 101-116.
- ADF DUDÁŠ, Matej - ELIÁŠ, Pavol - ELIÁŠ, Pavol - GRULICH, Vít - HROUDA, Lubomír - CHRTEK, Jindřich - KLČ, Vladimír - KOCHJAROVÁ, Judita - KOŠTÁL, Jaroslav - KOUTECKÝ, Petr - MEREDĀ, Pavol - PRACH, Karel - VALACHOVIČ, Milan. Rastlinky zaznamenané na území Floristického kurzu v Bardejove. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, suppl. 2, s. 35-115. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl2.pdf>>.

- ADF DÍTĚ, Daniel - KLIMENT, Ján - KOCHJAROVÁ, Judita - TURIS, Peter. Vymedzenie a charakteristika záujmového územia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, suppl. 1, s. 5-23. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl1.pdf>>.
- ADF ŽIDÓ, Ján - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Zhodnotenie koncentrácie pôdneho organického uhlíka a dusíka v prirodzených smrekových ekosystémoch. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*. ISSN 0231-5785, 2019, roč. 61, č. 1, s. 7-22. APVV-15-0176 ; APVV-17-0676.
- ADF KOCHJAROVÁ, Judita - DÍTĚ, Daniel. Zhrnutie významnejších nálezov a celkový prínos Floristického kurzu k poznaniu flóry Slovenska. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, suppl. 1, s. 117-124. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl1.pdf>>.
- ADF KOTRÍK, Marek - MÁLIŠ, František - UJHÁZYOVÁ, Mariana - VAŠKO, Ľudovít - BAŽÁNY, Martin - UJHÁZY, Karol. Zmeny rastlinných spoločenstiev slt Fageto-Quercetum na andezitech 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 SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠTĚRBOVÁ, Martina - KULLA, Ladislav. Ako na zmiernenie konfliktov pri využívaní produkcie dreva v chránených územiach Slovenska? In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2020, roč. 65, č. 2, s. 125-133. VIPLES 08V0301 ; APVV-15-0715 ; APVV-17-0232. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.vulhm.cz/files/uploads/2020/06/595.pdf>>.
- ADM KORMUTĀK, Andrej - GALGÓCI, Martin - BOLEČEK, Peter - GÖMÖRY, Dušan. Effect of storage on pollen viability in *Pinus sylvestris* L., *Pinus mugo* Turra and their hybrid swarms. In *Dendrobiology*. ISSN 1641-1307, 2019, vol. 82, p. 43-51. VEGA 2/0022/20. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.idpan.poznan.pl/images/stories/dendrobiology/vol82/denbio_082_05.pdf>.
- ADM CHLPOŠOVÁ, Dana - VÝBOŠŤOK, Jozef - KOLLÁROVÁ, Dana - VÝBOHOVÁ, Darina. Environmental education in the forest environment and its key factors in pre-elementary education. In *AD ALTA : journal of interdisciplinary research*. ISSN 1804-7890, 2020, vol. 10, issue 2, p. 151-160. APVV-18-0484. WOS. Dostupné na internete: <<http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/1002/PDF/1002.pdf>>.
- ADM JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. Estimation of basic geometric and hydraulic characteristics of natural torrent beds. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2020, vol. 68, no. 5, s. 841-849. KEGA 006TU Z-4/2018. SCOPUS. Dostupné na internete: <https://acta.mendelu.cz/media/pdf/actaun_2020068050841.pdf>.

- ADM HITKA, Miloš - LORINCOVÁ, Silvia - VETRÁKOVÁ, Milota - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - ANTALÍK, Imrich. Factors related to gender and education affecting the employee motivation. In *Entrepreneurship and sustainability issues* [elektronický zdroj]. ISSN 2345-0282, 2020, vol. 7, no. 4, p. 3226-3241 [online]. VEGA 1/0115/20 ; VEGA 1/0116/18 ; APVV-18-0520. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://jssidoi.org/jesi/uploads/articles/28/Hitka_Factors_related_to_gender_and_education_affecting_the_employee_motivation.pdf>.
- ADM KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - BÁLIKOVÁ, Klára - BODRECHTOVÁ, Yvonne - HOLÉCY, Ján. Inovácie v metódach oceňovania lesnej pôdy: review. In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2020, roč. 65, č. 2, s. 96-103. VEGA 1/0570/16. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.vulhm.cz/files/uploads/2020/06/592.pdf>>.
- ADM MAČEJOVSKÝ, Vladimír - SCHMIDTOVÁ, Jarmila - HRIVNÁK, Matúš - KRAJNEROVÁ, Diana - SARVAŠOVÁ, Ivana - GÖMÖRY, Dušan. Interspecific differentiation and gene exchange among the Slovak Quercus sect. Quercus populations. In *Dendrobiology*. ISSN 1641-1307, 2020, vol. 83, p. 20-29. VEGA 1/0269/16. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.idpan.poznan.pl/images/stories/dendrobiology/vol83/denbio_083_02.pdf>.
- ADM MOKROŠ, Martin - VÝBOŠŤOK, Jozef - GRZNÁROVÁ, Alžbeta - BOŠEL'A, Michal - ŠEBEŇ, Vladimír - MERGANIČ, Ján. Non-destructive monitoring of annual trunk increments by terrestrial structure from motion photogrammetry. In *PLoS One* [elektronický zdroj]. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 3, art. no. e0230082 [14 p.] [online]. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 ; APVV-15-0714 ; APVV-18-0305 ; VEGA 1/0881/17. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0230082>>.
- ADM PITTNER, Ján - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PAROBEKOVÁ, Zuzana - JALOVIAR, Peter - KUCBEL, Stanislav - VENCURIK, Jaroslav - SANIGA, Milan. Pred a postdisturbančný vývoj smrekového prírodného lesa v Západných Tatrách. In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2020, roč. 65, č. 4, s. 223-231. VEGA 1/0021/18 ; APVV-18-0195. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.vulhm.cz/files/uploads/2021/01/606.pdf>>.
- ADM MAJDÁKOVÁ, Andrea - GIERTLIOVÁ, Blanka - HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Prediction by financial and economic analysis in the conditions of forest enterprises. In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2020, vol. 66, no. 1, p. 1-8. APVV-18-0520. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/84_2019-JFS.pdf>.

- DM STAUDE, Ingmar R. - WALLER, Donald M. - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BJORKMAN, Anne D. - BRUNET, Jörg - DE FRENNE, Pieter - HÉDL, Radim - JANET, Ute - LENOIR, Jonathan - MÁLIŠ, František - VERHEYEN, Kris - WULF, Monika - PEREIRA, Henrique M. - VANGANSBEKE, Pieter - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PIELECH, Remigiusz - BERKI, Imre - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DIRNBÖCK, Thomas - DURAK, Tomasz - HEINKEN, Thilo - JAROSZEWICZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - MACEK, Martin - MALICKI, Marek - NAAF, Tobias - NAGEL, Thomas A. - PETŘÍK, Petr - RECZYŃSKA, Kamila - SCHEI, Fride Høistad - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - ŚWIERKOSZ, Krzysztof - TELEKI, Balázs - VAN CALSTER, Hans - VILD, Ondřej - BAETEN, Lander. Replacements of small- by large-ranged species scale up to diversity loss in Europe's temperate forest biome. In *Nature ecology & evolution* [elektronický zdroj]. ISSN 2397-334X, 2020, vol. 4, issue 6, p. 802-808 [online]. DFG FZT 118 ; FORMICA 757833 ; PASTFORWARD 614839 ; RVO 67985939 ; APVV-15-0270 ; GA ČR 17-09283S ; J4-1765 ; EFOP-3.6.1-16-2016-00018 ; 2016/20/S/NZ800428. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41559-020-1176-8.pdf>>.
- ADM LOUČANOVÁ, Erika - PALUŠ, Hubert - BÁLIKOVÁ, Klára - DZIAN, Michal - SLAŠŤANOVÁ, Nikola - ŠÁLKA, Jaroslav. Stakeholders' perceptions of the innovation trends in the Slovak forestry and forest-based sectors. In *Journal of business economics and management*. ISSN 1611-1699, 2020, vol. 21, issue 6, p. 1610-1627. VEGA 1/0674/19 ; VEGA 1/0666/19 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; APVV-17-0232. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/13503>>.
- ADM ŠUMICHRAST, Ladislav - VENCURIK, Jaroslav - PITTLNER, Ján - KUCBEL, Stanislav. The long-term dynamics of the old-growth structure in the National Nature Reserve Badínsky prales. In *Journal of forest science*. ISSN 1212-4834, 2020, vol. 66, no. 12, p. 501-510. APVV-18-0195 ; VEGA 1/0021/18 ; IPA TUZVO 10/2020. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/139_2020-JFS.pdf>.
- ADM BUKHARINA, Irina - KONÔPKOVÁ, Alena - VEDERNIKOV, Konstantin Jevgenijevič - SVETLAKOVA, O.A. - PAŠKOVA, Anna Sergejevna. The state of the spruce stands of the boreal and boreal-subboreal forests of the Eastern European Plain in the territory of the Udmurt Republic (Russia). In *Ukrainian journal of ecology*. ISSN 2520-2138, 2020, vol. 10, no. 2, p. 16-22. RFBR grants No. 19-34-60003/19 - Perspective; 19-34-50037/19 mol_nr. WOS. Dostupné na internete: <<https://www.ujecology.com/articles/the-state-of-the-spruce-stands-of-the-boreal-and-boreal-subboreal-forests-of-the-eastern-european-plain-in-the-territory.pdf>>.
- ADM JALOVIAR, Peter - REPÁČ, Ivan - SEDMÁKOVÁ, Denisa - TRGALA, Tomáš. Vplyv rašelinového substrátu a inokulácie ektomykoríznymi hubami na koreňovú sústavu semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst.). In *Zprávy lesnického výzkumu : vědecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2020, roč. 65, č. 3, s. 153-163. IPA TUZVO 5/2018. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.vulhm.cz/files/uploads/2020/09/599.pdf>>.

- ADM REPÁČ, Ivan - BELKO, Martin. Vývoj lesnej kultúry smreka obyčajného a buka lesného po aplikácii hnojiva a hydrogelu na kalamitnej ploche v pohorí Javorie, stredné Slovensko. In *Zprávy lesnického výzkumu : vedecký recenzovaný časopis*. ISSN 0322-9688, 2020, roč. 65, č. 4, s. 232-241. VEGA 1/0521/13. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.vulhm.cz/files/uploads/2021/01/607.pdf>>.
- ADN ORLOVSKÝ, Lukáš - MESSINGEROVÁ, Valéria - DANIHELOVÁ, Zuzana. Analysis of the time efficiency of skidding technology based on the skidders. In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2020, vol. 66, no. 3, p. 177-187. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/08/forj-2020-19.pdf>>.
- ADN GÖMÖRY, Dušan - KRAJNEROVÁ, Diana - HRIVNÁK, Matúš - LONGAUER, Roman. Assisted migration vs. close-to-nature forestry: what are the prospects for tree populations under climate change? In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2020, vol. 66, no. 2, p. 63-70. APVV-16-0306 ; VEGA 1/0029/20 ; ITMS 313011S735. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2020/06/Gomory_etal.pdf>.
- ADN MUKANOVA, Anna - LOZHIN, Yury - ČERNYCH, Michail - ŠTOLLMANN, Vladimír. Combination of wood and glass in the set of decorative items for interior design. In *Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene*. ISSN 1336-3824, 2020, vol. 62, no. 2, p. 115-120. KEGA 007TU Z-4/2019. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/11-02-20_0.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>.
- ADN SKALSKÝ, Rastislav - KOCO, Štefan - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - HALÁS, Ján - KOLEDÁ, Peter - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - GUTTEKOVÁ, Monika - TOBIÁŠOVÁ, Erika - GÖMÖRYOVÁ, Erika - TAKÁČ, Jozef. Land cover and land use change-driven dynamics of soil organic carbon in north-east Slovakian croplands and grasslands between 1970 and 2013. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 2, p. 159-173. APVV-14-0087. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/eko/39/2/article-p159.xml>>.

- ADN DUDÁŠ, Matej - ELIÁŠ, Pavol - ELIÁŠ, Pavol - HRIVNÁK, Matúš - HRIVNÁK, Richard - MARCINČINOVÁ, Margáreta - MOKRÁŇ, Marián - PLISZKO, Artur - SLEZÁK, Michal - VEVERKA, Martin. New floristic records from Central Europe 5 (reports 54-80). In *Thaiszia - journal of botany*. ISSN 1210-0420, 2020, vol. 30, no. 1, p. 103-114. VEGA 1/0047/19. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.upjs.sk/public/media/23041/Thaiszia2020-1-8-Dudas-etal-103-114.pdf>>.
- ADN DUDÁŠ, Matej - ELIÁŠ, Pavol - ELIÁŠ, Pavol - GÓRECKI, Artur - HRIVNÁK, Matúš - HRIVNÁK, Richard - MALOVCOVÁ-STANÍKOVÁ, Miroslava - MARCINČINOVÁ, Margáreta - PLISZKO, Artur. New floristic records from Central Europe 6 (reports 81-98). In *Thaiszia - journal of botany*. ISSN 1210-0420, 2020, vol. 30, no. 2, p. 209-220. VEGA 1/0047/19. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.upjs.sk/public/media/23041/Thaiszia-2020-2-5-Dudasetal-209-220.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>.
- ADN MARCINČINOVÁ, Margáreta - ŠIRKA, Pavel - DUDÁŠ, Matej. The lichen flora of the Košice Zoological Garden (E Slovakia). In *Thaiszia - journal of botany*. ISSN 1210-0420, 2020, vol. 30, no. 2, p. 197-207. ICM-2018-11909. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.upjs.sk/public/media/23041/Thaiszia-2020-2-4-Marcincinovaetal-197-207.pdf>>.
- ADN ČERŇAVA, Juraj - CHUDÝ, František - TUNÁK, Daniel - SALOŇ, Šimon - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana. The vertical accuracy of digital terrain models derived from the close-range photogrammetry point cloud using different methods of interpolation and resolutions. In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2019, vol. 65, no. 3-4, p. 198-205. VEGA 1/0868/18. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://web.nlcsk.org/wp-content/uploads/2019/11/forj-2019-19.pdf>>.
- AEC JANIŠOVÁ, Monika - BIRO, Alina - IUGA, Anamaria - ŠIRKA, Pavel - ŠKODOVÁ, Iveta. Species-rich grasslands of the Apuseni Mts (Romania): role of traditional farming and local ecological knowledge. In *Tuexenia*. ISSN 0722-494X, 2020, vol. 40, p. 409-427. EU-FP6 UERRA ; VEGA 2/0095/19. CCC, WOS. Dostupné na internete: <https://www.tuexenia.de/publications/tuexenia/Tuexenia_2020_NS_040_0409-0427.pdf>.

- AEC SLEZÁK, Michal - VALACHOVIČ, Milan - BLANÁR, Drahoš - MÁLIŠ, František - SENKO, Dušan - ŽARNOVIČAN, Hubert. Vegetation classification of acidophilous oak forests in Slovakia. In *Tuexenia*. ISSN 0722-494X, 2020, vol. 40, p. 33-52. VEGA 1/0639/17 ; VEGA 2/0031/17. CCC, WOS. Dostupné na internete: <https://www.tuexenia.de/publications/tuexenia/Tuexenia_2020_NS_040_0033-0052.pdf>.
- AEC SANIGA, Milan - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAR, Peter - MELOUN, Daniel. Zvolen - multifunctional broadleaved forests in a university forest enterprise of Slovakia. In *How to balance forestry and biodiversity conservation : a view across Europe*. - Birmensdorf : European Forest Institute : Swiss Federal Institute for Forest WSL, 2020. ISBN 978-3-905621-62-4, p. 440-451.
- AED DÚBRAVSKÁ, Bianka - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana. Analýza mediálneho diskurzu k požiadavkám na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa na území Mestských lesov Banská Bystrica. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 29-40 [online]. APVV-17-0232 ; VEGA 1/0457/20 ; KEGA 009TU Z-4/2019. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- AED PAROBEKOVÁ, Zuzana - PITTNER, Ján - SEDMÁKOVÁ, Denisa - LUKÁČIK, Ivan. Analýza rastových vlastností jarabiny brekyňovej (*Sorbus torminalis* [L.] Crantz) v porastových štruktúrach na území Vysokoškolského lesného podniku. 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. 89-98. VEGA 1/0564/19.
- AED LUKÁČIK, Ivan. Arborétum Borová hora - význam a úloha pri zachovávaní autochtónnej dendroflóry, edukácie a výskume. 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. 7-13. VEGA 1/0564/19.
- AED BALÁŽOVÁ, Emília - ŠULEK, Rastislav. Daňové zaťaženie pozemkových spoločenstiev. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 4-9 [online]. VEGA 1/0457/20. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- AED TRENČIANSKY, Marek - ŠTĚRBOVÁ, Martina - VÝBOŠŤOK, Jozef. Kvalita vody - budúci zdroj príjmu LH? In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác [elektronický zdroj]*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 104-112 [online]. VEGA 1/0665/20 ; APVV-18-0347. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.

- AED KRIŠŤÁKOVÁ, Stanislava - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - GIERTLIOVÁ, Blanka - VETRÁKOVÁ, Miroslava. Majetková a kapitálová štruktúra v podmienkach lesného podniku. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 56-63 [online]. APVV-18-0520 ; VEGA 1/0655/20. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- AED JAKUBISOVÁ, Mariana - LUKÁČIK, Ivan. Optimalizácia dĺžky turistických a náučných chodníkov pre zdravotne postihnutých na vozíku. 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. 131-142. KEGA 006TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0564/19.
- AED NAVRÁTILOVÁ, Lenka - VÝBOŠŤOK, Jozef - GIERTLIOVÁ, Blanka - ŠÁLKA, Jaroslav. Pohľad mestského obyvateľstva na bioekonomiku v podmienkach Slovenskej republiky. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 75-81 [online]. VEGA 1/0655/20. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- AED JANČO, Martin - MIKLOŠ, Michal - DANKO, Michal - ŠKVARENINA, Jaroslav. Porovnanie vodnej hodnoty snehovej pokrývky v rôznych štádiach rozpadu klimaxovej smrečiny Západných Tatier. In *Water dynamics changes in the soil-plant-atmosphere system* [elektronický zdroj]. - Bratislava : IH SAS, 2020. ISBN 978-80-89139-47-7, p. 111-121 [e-book]. VEGA 1/0111/18 ; VEGA 1/0500/19 ; VEGA 2/0065/19 ; APVV-15-0425 ; APVV-15-0497 ; APVV-18-0347 ; APVV-19-0340.
- AED JAKUBISOVÁ, Mariana - JAKUBIS, Matúš. Posúdenie protieróznej účinnosti lesného brehového porastu vodného toku. 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. 70-80. KEGA 006TU Z-4/2018 ; KEGA 006TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0564/19.
- AED SANIGA, Milan. Predpoklady zachovania hlavných drevín v lesných ekosystémoch Slovenska pri zmene klímy. 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. 14-18. VEGA 1/0021/18.
- AED LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana - GREGA, Ľuboš. Premenlivosť prirodzených populácií borievky obyčajnej (*Juniperus communis* L.) na vybraných lokalitách Slovenska. 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. 81-88. VEGA 1/0564/19.

- AED BÁLIKOVÁ, Klára - VÝBOŠŤOK, Jozef - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Príklad platby za ekosystémové služby lesa: podpora rekreačných služieb v okolí Štrbského Plesa. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 10-17 [online]. APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0665/20. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- AED KOCIANOVÁ, Anna - MAJDÁKOVÁ, Andrea - SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Spoločenská zodpovednosť v rodinných podnikoch. In *Behaviorálne aspekty kvality a ich vplyv na budovanie kultúry kvality : zborník vedeckých štúdií I z projektu VEGA 1/0318/19* [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Ekonomická fakulta Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2020. ISBN 978-80-557-1768-5, s. 42-56 [CD-ROM]. IPA TUZVO 9/2020 ; IPA TUZVO 8/2020 ; APVV-18-0520 ; APVV-18-0378 ; APVV-17-0456 ; APVV-17-0583 ; KEGA 005TU Z-4/2020.
- AED ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján. Stav právnej úpravy podnikania v pozemkových spoločenstvách na Slovensku. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 99-103 [online]. VEGA 1/0457/20 ; APVV-18-0520. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.
- 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 SEDMÁKOVÁ, Denisa - SEDMÁK, Róbert - SANIGA, Milan - SARVAŠOVÁ, Ivana - PAROBEKOVÁ, Zuzana - LUKÁČIK, Ivan. Vplyv sucha na hrúbkový prírastok dubov rastúcich v prechodnej zóne dubových a bukových lesov. 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. 99-110. VEGA 1/0564/19 ; APVV-15-0270.
- AED KRAHULCOVÁ, Martina - PALUŠ, Hubert - ŠULEK, Rastislav. Vybrané indikátory certifikácie lesov a ich legislatívny rámec na Slovensku. In *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3249-6, s. 49-55 [online]. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0457/20. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>.

- AED VICKIAN, 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 GEJDOŠ, Miloš. Corona kríza a jej vplyv na ceny a trh s drevom. In *Financovanie 2020 Lesy-drevo : zborník vyžiadaných príspevkov [elektronický zdroj].* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3248-9, s. 28-34 [online]. VEGA 1/0031/18 ; APVV-18-0520 ; APVV-19-0612. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_financovanie_lesy_drevo.pdf>.
- AFB HAJDÚCHOVÁ, Iveta - MIKLER, Christian - GIERTLIOVÁ, Blanka. Princípy spoločensky zodpovedného podnikania a ich uplatňovanie v lesných podnikoch Slovenska. In *Financovanie 2020 Lesy-drevo : zborník vyžiadaných príspevkov [elektronický zdroj].* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3248-9, s. 45-54 [online]. APVV-18-0520. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_financovanie_lesy_drevo.pdf>.
- AFC BAHÝL, Vladimír - KODRÍK, Milan - BALÁŽOVÁ, Emília - VAN TINH, Pham - VACEK, Ondrej - VARGOVSKÁ, Mária. Backprojection infomatics of RU Monocerotis-type binary system light curves. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso.* ISSN 1335-1842, 2020, vol. 50, no. 2, p. 560-562. WOS. Dostupné na internete: <<https://www.ta3.sk/caosp/Edition/FullTexts/vol50no2/pp560-562.pdf>>.
- AFC KRIŠTÁKOVÁ, Stanislava - HAJDÚCHOVÁ, Iveta - SEDLIAČIKOVÁ, Mariana - GIERTLIOVÁ, Blanka - VETRÁKOVÁ, Miroslava. Dopad štrukturálnych zmien na výkonnosť podnikov lesného hospodárstva. In *Model strukturálních změn lesnicko-dřevařského průmyslu : sborník referátů z mezinárodní online vědecké konference 23. října 2020.* - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2020. ISBN 978-80-7509-757-6, s. 79-90. APVV-18-0520 ; APVV-18-0378.
- AFC GEJDOŠ, Miloš - LIPOLDOVÁ, Martina. Drivers workplace of transport vehicles in relation to anthropometric dimensions of adult population in Slovakia. In *Transportation research procedia [elektronický zdroj].* ISSN 2352-1465, 2020, vol. 44, p. 321-326 [online]. VEGA 1/0031/18 ; APVV-16-0297 ; APVV-18-0520. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2352146520300867?token=C2345278349FF0171146106A8785F47FFF747B5DC7166C030E32E11A92873D6102559EAA253783315DFB3EB523599F3C>>.

- AFC RAZUMOV, Evgeny Yu. - SAFIN, Ruslan R. - MUKHAMETZYANOV, S.R. - HUČKO, Boris - PAVLÍK, Martin - KARIKOVA GOMBA, Gordon - BAŽANT, Václav. Influence of development conditions on qualitative indicators of Fungus Chaga. In *Quality management and reliability of technical systems : 20–21 June 2019, St Petersburg, Russian Federation* [elektronický zdroj]. - Bristol : IOP Publishing, 2019. ISSN 1757-899X, [8 p.], art. no. 012084 [online]. MK-1738.2019.8. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/666/1/012084/pdf>>.
- AFC KVÁS, Andrej - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - BORSÁNYI, Peter. Influence of meteorological factors on brown hare's abundance in Slovakia and the Czech Republic in 2001-2008. In *Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand? : conference proceedings, 11th - 13th May 2020 Křtiny*. - Brno : Mendel University in Brno, 2020. ISBN 978-80-7509-715-6. ISSN 2336-6311, p. 223-229. VEGA 1/0500/19 ; VEGA 1/0111/18 ; APVV-15-0425 ; APVV-18-0347. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.cska-cr.cz/wp-content/uploads/2020/05/Sbornik_Proceedings_2020.pdf>.
- AFC JAKUBIS, Matúš. Is torrent control in national parks justified? In *Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand? : conference proceedings, 11th - 13th May 2020 Křtiny*. - Brno : Mendel University in Brno, 2020. ISBN 978-80-7509-715-6. ISSN 2336-6311, p. 250-255. KEGA 006TU Z-4/2018. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.cska-cr.cz/wp-content/uploads/2020/05/Sbornik_Proceedings_2020.pdf>.
- AFC KRAHULCOVÁ, Martina - KAŠUBOVÁ, Martina - PALUŠ, Hubert - ŠULEK, Rastislav. Selected sustainability indicators of forest certification beyond the regulatory instruments of the SR. In *Sustainability of forest-based industries in the global economy : proceedings of scientific papers*. - Zagreb ; Zagreb : WoodEMA, i.a. : University of Zagreb, Faculty of Forestry, [2020]. ISBN 978-953-57822-8-5, p. 261-265. VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19 ; KEGA 003TU Z-4/2018 ; VEGA 1/0457/20. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2020_Proceedings.pdf>.
- AFC CHUDÁ, Juliána - HUNČAGA, Milan - TUČEK, Ján - MOKROŠ, Martin. The handheld mobile laser scanners as a tool for accurate positioning under forest canopy. In *The international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences* [elektronický zdroj]. ISSN 2194-9034, 2020, vol. 43, issue B1, p. 211-218 [online]. IPA TUZVO 12/2019 ; VEGA 1/0335/20. SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLIII-B1-2020/211/2020/isprs-archives-XLIII-B1-2020-211-2020.pdf>>.
- AFC SLAŠŤANOVÁ, Nikola - PALUŠ, Hubert - ŠULEK, Rastislav - ČOREJOVÁ, Tatiana. The strategic analysis of the implementation of green purchasing in the forest-based sector. In *Sustainability of forest-based industries in the global economy : proceedings of scientific papers*. - Zagreb ; Zagreb : WoodEMA, i.a. : University of Zagreb, Faculty of Forestry, [2020]. ISBN 978-953-57822-8-5, p. 77-81. APVV-18-0520 ; IPA TUZVO 7/2020 ; VEGA 1/0666/19 ; VEGA 1/0674/19 ; KEGA 003TU Z-4/2018. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2020_Proceedings.pdf>.

- AFC JUŠKO, Vladimír - AZOR, Stanislav - LINDÁK, Lukáš. Use of accessing of Municipal Forests of Dobšiná for recreational purposes. In *Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand? : conference proceedings, 11th - 13th May 2020 Krtiny*. - Brno : Mendel University in Brno, 2020. ISBN 978-80-7509-715-6. ISSN 2336-6311, p. 548-552. SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.csiki-cr.cz/wp-content/uploads/2020/05/Sbornik_Proceedings_2020.pdf>.
- AFD DÚBRAVSKÁ, Bianka - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana. Analýza mediálneho diskurzu k požiadavkám na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa na území TANAP-u. In *Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6, s. 130-142. APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019.
- AFD HARVANOVÁ, Jarmila - PAVLÍK, Martin - UHRINOVÁ, Anna - UNGVARSKÁ MAĽUČKÁ, Lucia - PÁNIKOVÁ, Zuzana. Cordyceps - huba - parazit - rastlina: charakteristika kvality a účinnosti. In *Hygiena alimentorum XL : bezpečnosť a kvalita mliečnych a rastlinných komodít*. - Bratislava : Štátnej veterinárnej a potravinová správa Slovenskej republiky ; Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2019. ISBN 978-80-8077-620-6, s. 340-351.
- AFD KUBOV, Martin - FLEISCHER, Peter. Dynamika vegetácie v prírodných smrekových lesoch po poškodení podkôrnym hmyzom. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku : zborník vedeckých príspevkov z konferencie k 15. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-973295-1-8, s. 39-54. VEGA 2/0120/17 ; APVV-17-0644. Dostupné na internete: <<https://www.lesytanap.sk/media/downloads/zbornik-fleischer-2020.pdf>>.
- AFD BÁLIKOVÁ, Klára - KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela - SEDMÁK, Róbert - ŠÁLKA, Jaroslav. Empirický prehľad indikátorov vybraných ekosystémových služieb lesa. In *Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6, s. 111-120. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; KEGA 009TU Z-4/2019.
- AFD ROZKOŠNÝ, Jozef - GALKO, Juraj - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - RELL, Slavomír - LALÍK, Michal - KONÓPKOVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - PITTNER, Ján - HÚDOKOVÁ, Hana - KUBOV, Martin. Imelovec európsky a jeho negatívny dopad na zdravotný stav dubových porastov. In *APOL : časopis Lesníckej ochranárskej 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>.
- AFD VÝBOŠŤOK, Jozef - VALENT, Peter - DOBŠINSKÁ, Zuzana - BÁLIKOVÁ, Klára - SUJA, Miroslav - ŠÁLKA, Jaroslav. Kvantifikácia plnenia jednotlivých ekosystémových služieb lesa prostredníctvom vybraných indikátorov v mestských lesoch Banskej Bystrice. In *Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6, s. 121-129. APVV-17-0232.

- AFD PAVLÍK, Martin - FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter. Laboratórne stanovenie respirácie drevokazných húb - metodický prístup a priebežné výsledky. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku : zborník vedeckých príspevkov z konferencie k 15. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-973295-1-8, s. 109-120. APVV-17-0644 ; APVV-16-0325 ; KEGA 006TU Z-4/2019 ; VEGA 1/0367/16. Dostupné na internete: <<https://www.lesytanap.sk/media/downloads/zbornik-fleischer-2020.pdf>>.
- AFD HOLÉCY, Ján - KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela. Measuring the impact of fire occurrence risk on the value of forest land at growing Scots pine (*Pinus sylvestris*, L.) and European beech (*Fagus sylvatica*, L.) stands in the territory of Slovak Paradise. In *Wood & fire safety : proceedings of the 9th international conference on Wood & fire safety 2020*. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2020. ISBN 978-3-030-41234-0, p. 341-346. VEGA 1/0570/16 ; VEGA 1/0500/19.
- AFD ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján. Transakčné náklady v rámci uzatváraných lesníckych kontraktov. In *Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky : zborník vedeckých prác z konferencie*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6, s. 152-159. APVV-15-0487.
- AFG BÁLIKOVÁ, Klára - DOBŠINSKÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Implementation and evaluation analyses of economic instruments for ensuring forest ecosystem services. In *Governing and managing forests for multiple ecosystem services across the globe : book of abstracts* [elektronický zdroj]. - Bonn : European Forest Institute, 2020. ISBN 978-952-5980-82-0, p. 98 [online]. Dostupné na internete: <<https://efi.int/sites/default/files/images/publications/Governing%20and%20managing%20forests%20for%20multiple%20service%20-%20book%20of%20abstracts%20210220.pdf>>.
- AFG PALETTO, Alessandro - BÁLIKOVÁ, Klára. Payments for water ecosystem services: the stakeholders' point of view. In *Governing and managing forests for multiple ecosystem services across the globe : book of abstracts* [elektronický zdroj]. - Bonn : European Forest Institute, 2020. ISBN 978-952-5980-82-0, p. 56 [online]. Dostupné na internete: <<https://efi.int/sites/default/files/images/publications/Governing%20and%20managing%20forests%20for%20multiple%20service%20-%20book%20of%20abstracts%20210220.pdf>>.
- AFH ŠIRKA, Pavel - GODOVIČOVÁ, Katarína - SINGH, Patrícia - MIŠÍKOVÁ, Katarína. Bryological research in Slovakia: history, status quo, challenges and perspectives. 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. 40. Dostupné na internete: <<https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/bz/70-years-botanical-garden.pdf>>.
- AFH ORLOVSKÝ, Lukáš. Časová štúdia lesných kolesových traktorov vykonávajúcich sústredovanie na území VŠLP. In *Zborník anotácií 60. lesníckej konferencie ŠVOČ : Zvolen, 8.4.2020*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3217-5, s. 15.

- AFH SARVAŠOVÁ, Ivana - LUKÁČIK, Ivan. Expression of curly birch origins (*Betula pendula* Roth. var. *carellica* [Merklin] Hämet-Ahti) archived in Borová hora Arboretum. 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. 36. VEGA 1/0564/19. Dostupné na internete: <<https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/bz/70-years-botanical-garden.pdf>>.
- AFH TRGALA, Tomáš. Pestovanie voľnokorených semenáčikov borovice lesnej (*Pinus sylvestris* [L.]) v rašelinových substrátoch s použitím ektomykoríznych prípravkov. In *Zborník anotácií 60. lesníckej konferencie ŠVOČ : Zvolen, 8.4.2020.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3217-5, s. 17-18.
- 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 KADLEČÍK, Ján - LEŠOVÁ, Andrea. Spolupráca pri implementácii Dohovoru pri ochrane stáhovavých druhov voľne žijúcich živočíchov. In *Zborník abstraktov z 30. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2019 : konanej vo Zvolene 13. septembra 2019.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3172-7, s. 19-20.
- AFH ČERNECKÝ, Ján - ANDRÁŠ, P. - BOHUŠ, M. - ČULÁKOVÁ, Jana - CHAVKO, Jozef - DAROLOVÁ, Alžbeta - DURKOŠOVÁ, Jana - FULÍN, Miroslav - KARASKA, Dušan - KRAJNIAK, Dušan - KRIŠTÍN, Anton - LEŠO, Peter - LEŠOVÁ, Andrea - RIDZOŇ, Jozef - SAXA, Andrej. Správa o stave vtákov za obdobie rokov 2013-2018. In *Zborník abstraktov z 30. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2019 : konanej vo Zvolene 13. septembra 2019.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3172-7, s. 7-8.
- AGI DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKOVÁ, Jaroslav - BÁLIKOVÁ, Klára - ŠTĚRBOVÁ, Martina - SUJOVÁ, Katarína. *Účinnosť nástrojov lesníckej politiky.* Rec. Alexander Černý, Jozef Turok. 1. vyd. Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2019. 85 s. APVV-15-0715. Dostupné na internete: <[https://www.researchgate.net/profile/Zuzana_Sarvasova2/publication/342240646_UCINNOST_NASTROJOV_LESNICKEJ-POLITIKY/links/5eea1063a6fdcc73be8303ea/UCINNOST-NASTROJOV-LESNICKEJ-POLITIKY.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Zuzana_Sarvasova2/publication/342240646_UCINNOST_NASTROJOV_LESNICKEJ_POLITIKY/links/5eea1063a6fdcc73be8303ea/UCINNOST-NASTROJOV-LESNICKEJ-POLITIKY.pdf)>. ISBN 978-80-8093-306-7.
- AGJ ŠTOLLMANN, Vladimír - ŠURKOVSKÝ, Ondrej. *Spôsob rekuperácie horskej energie s využitím elektrolýzneho plynu : patentová prihláška č. 105-2018.* Vestník ÚPV SR č. 04/2020. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2020. 7 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/105-2018>>.

- AGJ ŠTOLLMANN, Vladimír - BÁTOR, Stanislav - NIKITIN, Jurij Rafailovič - ČACHOV, Dmitrij Konstantinovič. *Zariadenie na stabilizáciu prenosných stožiarov : patent č. 288774*. Vestník ÚPV SR č. 09/2020. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2020. 7 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/7-2015>>.
- BAA VODŇANSKÝ, Miroslav - SEMERÁD, Zbyněk - PAULSEN, Peter - FOREJTEK, Pavel - RAJSKÝ, Dušan - WINKELMAYER, Rudolf - LEBERSORGER, Peter - ZEDKA, Hans-Friedemann. *Hygiena zvěřiny : příručka pro mysliveckou praxi*. 3. přepr. a rozš. vyd. Brno : Středoevropský institut ekologie zvěře, 2020. 176 s. ISBN 978-80-270-8301-5.
- BAA VODŇANSKÝ, Miroslav - SEMERÁD, Zbyněk - PAULSEN, Peter - PONDĚLÍČEK, Jiří - FOREJTEK, Pavel - RAJSKÝ, Dušan. *Základy hygieny zvěřiny : příručka pro mysliveckou praxi*. Brno : Středoevropský institut ekologie zvěře, 2019. 80 s. ISBN 978-80-270-7331-3.
- BAB RAJSKÝ, Matúš - RAJSKÝ, Dušan - VODŇANSKÝ, Miroslav. *Prikrmovanie raticovej zveri : mýty a fakty*. Rec. Mária Chrenková, Peter Garaj. 1. vyd. Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra ; Viedeň, Nitra, Brno : Stredoeurópsky inštitút ekológie zveri, 2020. 152 s. Publikácie NPPC - VÚŽV Nitra, 26, 2020. ISBN 978-80-89162-70-3.
- BCI KARDOŠ, Miroslav - ŽÍHLAVNÍK, Štefan. *Kataster nehnuteľností*. Rec. František Chudý, Ľuboš Halvoň. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 270 s. ISBN 978-80-228-3218-2.
- BCI JALOVIAR, Peter. *Návody na cvičenia z pestovnej analytiky - príklady hlavných metodických postupov používaných v pestovaní lesa*. Rec. Milan Saniga, Igor Štefančík. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 48 s. ISBN 978-80-228-3222-9.
- BDE HNILICOVÁ, Michaela - CHROMEK, Ivan - MESSINGEROVÁ, Valéria - HNILICA, Richard. Protipožiarny adaptér DATEFF pre hasenie lesných požiarov. In *Lesnická práce : časopis pro lesnicko-dřevařskou vědu a praxi*. ISSN 0322-9254, 2020, roč. 99, č. 10, s. 36-39. APVV-14-0468.
- BDE RAJSKÝ, Matúš - RAJSKÝ, Dušan - VODŇANSKÝ, Miroslav. Za čo všetko sa musí poľovníctvo ospravedlňovať? (2. časť). In *Myslivost : časopis pro myslivce, kynology, střelce a přátele přírody*. ISSN 0323-214X, 2020, roč. 68, č. 10, s. 28-29.
- BDE RAJSKÝ, Matúš - RAJSKÝ, Dušan - VODŇANSKÝ, Miroslav. Za čo všetko sa musí poľovníctvo ospravedlňovať? In *Myslivost : časopis pro myslivce, kynology, střelce a přátele přírody*. ISSN 0323-214X, 2020, roč. 68, č. 9, s. 44-45.
- BDF MEŇUŠ, Peter - MACZALA, Tomáš - FLAMÍK, Filip - RAJSKÝ, Dušan. Aktinomykóza. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 4, s. 38-39.
- BDF GEJDOS, Miloš. Analýza cien dreva a trhu s drevom v súčasných podmienkach globálnych klimatických zmien. In *Les & Letokruhy : časopis o lesnom hospodárstve a spracovaní dreva*. ISSN 1337-9712, 2020, roč. 76, č. 1, s. 40-41.

- BDF ÁRENDÁŠ, Róbert - PÁPEŠ, Mário - RAJSKÝ, Dušan. Deformácia ratíč jelenej zveri. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 8, s. 27.
- BDF SARVAŠOVÁ, Zuzana - ŠÁLKA, Jaroslav. Ekoštémové služby lesa v okolí miest. In *Enviromagazín : odborno-náučný časopis o životnom prostredí*. ISSN 1335-1877, 2020, roč. 25, č. 4, s. 28-29. APVV-17-0232. Dostupné na internete: <https://www.enviromagazin.sk/enviro2020/04_Enviromagazin_2020.pdf>.
- BDF ORAVEC, Martin - FLAMÍK, Filip - RAJSKÝ, Dušan. Hniloba muflonich paznechtov. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 9, s. 36-37.
- BDF RAJSKÝ, Matúš - RAJSKÝ, Dušan - VODŇANSKÝ, Miroslav. Jadro problému. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 12, s. 8-12.
- BDF PÁPEŠ, Mário - FLAMÍK, Filip - RAJSKÝ, Dušan. Karcinóm pečene. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 3, s. 34-35.
- BDF SITKOVÁ, Zuzana - STŘELOCOVÁ, Katarína - VIDO, Jaroslav. Lesnícky meteorologický monitoring - operatívne údaje o počasí z lesných oblastí Slovenska. In *Les & Letokruhy : časopis o lesnom hospodárstve a spracovaní dreva*. ISSN 1337-9712, 2020, roč. 76, č. 7-8, s. 26-28. APVV-16-0325 ; ITMS 26220220066 ; VIPLES 08V0301 ; VIPLES 08V0302.
- BDF PAVLE, Matúš - KODRÍK, Milan. Monitoring nemanažovaných včelstiev. In *e-Newsletter Ústavu včelárstva : záujmový včelársky e-štvrťročník Ústavu včelárstva v Liptovskom Hrádku* [elektronický zdroj]. ISSN 2585-9005, 2020, roč. 3, č. 2, s. 2-4 [online]. Dostupné na internete: <https://mail.cvzv.sk/~vcela_hradok/nl/Nr3c2.pdf>.
- BDF KADLEČÍK, Ján - LEŠOVÁ, Andrea. Netopiere potrebujú našu ochranu viac ako kedykoľvek predtým. In *Chránené územia Slovenska : odborno-metodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR* [elektronický zdroj]. ISSN 2453-6423, 2020, č. 94, s. 33-36 [online]. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/publikacie/chus/chus94_final3.pdf>.
- BDF KISS, Tomáš - PÁPEŠ, Mário - RAJSKÝ, Dušan. Nosohltanová strečkovitosť. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 5, s. 46-47.
- BDF KATONA, Mária - CSICSAJ, Peter - RAJSKÝ, Dušan. Rozšírenie fascioloidózy. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2019, roč. 71, č. 12, s. 32-33.
- BDF LEŠOVÁ, Andrea - KÁĽAVSKÝ, Ján. Urbánne prostredie pre dážďovníky - výhra či ekologická pasca? In *Chránené územia Slovenska : odborno-metodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR* [elektronický zdroj]. ISSN 2453-6423, 2020, č. 94, s. 11-15 [online]. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/publikacie/chus/chus94_final3.pdf>.
- BDF RAJSKÝ, Dušan. Vďaka za spoluprácu. In *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2020, roč. 72, č. 2, s. 46-47.

- BDF BERNÁTOVÁ, Dana - KLIMENT, Ján - KOCHJAROVÁ, Judita. Zaujímavé floristické nálezy : Aster novi-belgii, Calamagrostis canescens, Carex diandra, Eleocharis quinqueflora, Orobanche kochii, Potentilla aurea, Primula farinosa, Sorbus ×decipiens (Bechst.) Petz. et G. Kirchn. (S. aria × S. torminalis). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2020, roč. 42, č. 1, s. 92. Dostupné na internete: <http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/bulletin42_1/BSBS-2019-1_ZFN.pdf>.
- BDF DADOVÁ, Jana - LEŠOVÁ, Andrea - GÁLIS, Marek. Zhodnotenie výsledkov LIFE projektu Elektrické vedenia a ochrana prioritných druhov vtákov v územiach NATURA 2000. In *Chránené územia Slovenska : odborno-metodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR* [elektronický zdroj]. ISSN 2453-6423, 2020, č. 94, s. 67-71 [online]. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/publikacie/chus/chus94_final3.pdf>.
- BEF DOBŠINSKÁ, Zuzana - SARVAŠOVÁ, Zuzana. Ako privátne sú privátne lesy v Európe? In *Lesy pre spoločnosť 2018 : 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku* [elektronický zdroj]. - Rožňava : Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov, 2019. ISBN 978-80-973340-0-0, s. 11-17 [pdf]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; VEGA 1/0688/16.
- BEF ŠULEK, Rastislav - LICHÝ, Ján - KAŠUBOVÁ, Martina. Aktuálne poznatky o stave a vývoji lesov - ekonomické dopady a odporúčania do budúcnosti. In *Lesy pre spoločnosť 2018 : 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku* [elektronický zdroj]. - Rožňava : Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov, 2019. ISBN 978-80-973340-0-0, s. 49-56 [pdf]. VEGA 1/0688/16.
- BEF LANZ, Adrian - MARCHETTI, Marco - BOŠEL'A, Michal - LASSEUR, Bruno - PETTENELLA, Davide - ADAME, Patrizia - NUNES, Leónia - LINSER, Stefanie. Criterion 3: Maintenance and encouragement of productive functions of forests (wood and non-wood). In *State of Europe's forests 2020* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe - Forest Europe, 2020, p. 88-108 [online]. Dostupné na internete: <https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2016/08/SoEF_2020.pdf>.
- BEF RAJSKÝ, Dušan - LEBOCKÝ, Tibor - DANIHEL, Ľudovít - GARAJ, Peter - IVAN, Mojmír - BENČIČ, Tibor. Fibropapilomatóza - najrozšírenejšia nádorová choroba srnčej zveri na Slovensku. In *Nitriansky polovnícky seminár : zborník referátov*. - Nitra : Obvodná polovnícka komora Nitra, 2020. ISBN 978-80-973567-0-5, s. 78-91.
- BEF ŠÁLKA, Jaroslav - BÁLIKOVÁ, Klára - SARVAŠOVÁ, Zuzana - DOBŠINSKÁ, Zuzana - BALÁŽOVÁ, Emília - ŠTĚRBOVÁ, Martina. Nástroje verejnej politiky a ekosystémové služby lesov. In *Lesy pre spoločnosť 2018 : 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku* [elektronický zdroj]. - Rožňava : Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov, 2019. ISBN 978-80-973340-0-0, s. 30-40 [pdf]. APVV-15-0715 ; APVV-17-0232 ; IPA TUZVO 1/2018.

- BEF HOMOLÁK, Marián - PICHLER, Viliam - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Využitie neinvažívnych metód štúdia pôdnych vlastností pri identifikácii oblastí náchylných na disturbancie vetrom. In *Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax : december 2019*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3201-4, s. 33-38. APVV-15-0176 ; APVV-17-0676. Dostupné na internete: <https://lf.tuzvo.sk/sites/default/files/Spr%25C3%25A1vy%2520z%2520v%25C3%25BDskumu%2520LF%2520pre%2520prax_december%25202019.pdf>.
- BEF LUKÁČIK, Ivan - SARVAŠOVÁ, Ivana. Zriedkavejšie druhy autochtónnej dendroflóry Slovenska - význam a možnosti využitia. In *Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax : december 2019*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3201-4, s. 5-11. VEGA 1/0564/19. Dostupné na internete: <https://lf.tuzvo.sk/sites/default/files/Spr%25C3%25A1vy%2520z%2520v%25C3%25BDskumu%2520LF%2520pre%2520prax_december%25202019.pdf>.
- BFA FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter - ROZKOŠNÝ, Jozef. Carbon balance of differently managed forest sites after large scale destruction. In *Forests' future: consequences of bark beetle calamity for the future of forestry in Central Europe : book of abstracts* [elektronický zdroj]. - [Strnady] : Forestry and Game Management Research Institute, 2020, p. 25 [online]. Dostupné na internete: <https://www.vulhm.cz/files/uploads/2020/10/Book-of-Abstracts_Forest-future-2020.pdf>.
- BFA MERGANIČOVÁ, Katarína - HOLLOS, Roland - BARCZA, Zoltán - MERGANIČ, Ján - SITKOVÁ, Zuzana - KURJAK, Daniel - MOKROŠ, Martin - FLEISCHER, Peter - MARJANOVIC, Hrvoje - HIDY, Dora - STŘELOCOVÁ, Katarína - HLÁSNY, Tomáš. Integrating multi-source data and model projections to address carbon cycling in central European forests. In *EGU General Assembly 2020 : 4–8 May 2020* [elektronický zdroj], 2020, vol., art. no. EGU2020-13412, [1 p.] [online]. Dostupné na internete: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-13412.html>>.
- BFA BERKA, Miroslav - HABÁNOVÁ, H. - GREPLOVÁ, M. - AUER, S. - DVOŘÁK, Miloň - MILENKOVIĆ, Ivan - TYČ, D. - LUDWIG-MÜLLER, J. - ĎURKOVIČ, Jaroslav - JUŘÍČEK, M. - BRZOBOHATÝ, Břetislav - ČERNÝ, Martin. Omics in plant-pathogen interaction analyses. In *Plant biology CS 2019* [elektronický zdroj]. - České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2019, p. 143 [pdf]. 8J18DE015 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453 ; CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 ; NAZV QK1910045 ; LQ1601 CEITEC 2020.
- BFA BERKA, Miroslav - DVOŘÁK, Miloň - MILENKOVIĆ, Ivan - KLINKOVSKÁ, Veronika - SAIZ-FERNÁNDEZ, Iñigo - ĎURKOVIČ, Jaroslav - BRZOBOHATÝ, Břetislav - ČERNÝ, Martin. Plant-pathogen interaction - proteomics and metabolomics analyses of Phytophthora infection in poplar. In *Oomycete molecular genetics network : 20th annual meeting, July 10-12th 2019 SAMS, Oban* [elektronický zdroj]. - [Oban] : [SAMS], 2019, p. 65 [online]. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453. Dostupné na internete: <<https://omgn.org/wp-content/uploads/AbstractsOMGN2019.pdf>>.

- BFA ŠOŠIN, A.O. - PROTAS, P.A. - MISUNO, J.I. - ŠTOLLMANN, Vladimír - BARYĽAK, V.V. - KOROĽKO, N. Projekt instrukcii po organizacii zagotovki drevesiny kanatnymi trelevočnymi ustanovkami. In *Lesnaja inženerija, materialovedenie i dizajn : materialy dokladov 84-j naučno-techničeskoj konferencii, posvjaščennoj 90-letnemu jubileju BGTU i Dňu belorusskoj nauki (s meždunarodnym učastijem)* [elektronický zdroj]. - Minsk : BGTU, 2020, s. 27-28 [online]. Dostupné na internete: <<https://www.belstu.by/Portals/0/userfiles/37/0002-LiD-PPS-2020.pdf>>.
- DAI ORLOVSKÝ, Lukáš. *Analýza noriem spotreby času pre vybrané technológie sústredovania dreva*. Školiteľ Valéria Messingerová. Zvolen, 2020. 111 s. LF-104143-25634. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=780C5DA7522A72A29CF8FDDFDA41>>.
- DAI PAVLÍK, Martin. *Huby ako indikátory zmien v lesných ekosystémoch*. Zvolen, 2020. 158 s. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4E9CAE35D73C8B4E0BF55AF33E87>>.
- DAI BÁLIKOVÁ, Klára. *Implementačné a evalvačné analýzy ekonomických nástrojov na zabezpečovanie ekosystémových služieb lesa*. Školiteľ Jaroslav Šálka. Zvolen, 2020. 168 s. LF-104151-26152. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42FF770CB0BE777977F02A521E7F>>.
- DAI KORENÁ HILLAYOVÁ, Michaela. *Meranie zmeny kapitálovej hodnoty lesnej pôdy v prítomnosti rizika výskytu požiarov a nastupujúcej zmeny klímy*. Školiteľ Ján Holécy. Zvolen, 2020. 125 s. LF-104151-12002. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ADD66581470B3E4A1F475BD5D96A>>.
- DAI HUNČAGA, Milan. *Odvodenie pozdĺžneho tvaru kmeňa z mračien bodov získaných terestrickými meraniami*. Školiteľ Milan Koreň. Zvolen, 2020. 107 s. LF-11108-16010. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=780C5DA7522A72A29CF8FCDFDA41>>.
- DAI GRZNÁROVÁ, Alžbeta. *Odvodenie vybraných stromových veličín pomocou diaľkovo ovládaného leteckého systému*. Školiteľ Marek Fabrika. Zvolen, 2020. 76 s. LF-11108-25604, APVV-15-0714 ; APVV-18-0305. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B19479514986187F87053D437>>.
- DAI TRGALA, Tomáš. *Optimalizácia postupov produkcie sadbového materiálu lesných drevín*. Školiteľ Ivan Repáč. Zvolen, 2020. 159 s. LF-11114-25660. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ADD66581470B3E4A1F4159D5D96A>>.

- DAI BELKO, Martin. *Optimalizácia technológií zakladania lesných kultúr smreka obyčajného a buka lesného v podmienkach klimatickej zmeny*. Školiteľ Ivan Repáč. Zvolen, 2020. 109 s. LF-11114-25586. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ADD66581470B3E4A10415CD5D96A>>.
- DAI KAŠUBOVÁ, Martina. *Právne podmienky využívania lesov verejnou vo vybraných krajinách Európskej únie*. Školiteľ Rastislav Šulek. Zvolen, 2020. 95 s. LF-104151-21824. Dostupné na internete: <<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=780C5DA7522A72A29CF9F4DFDA41>>.
- DAI VENCURIK, Jaroslav. *Regeneračné procesy vo vybraných výberkových lesoch Slovenska a porastoch v prestavbe na výberkový les*. Zvolen, 2019. 87 s. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=459330289182F8C1EFDD41131BB3&seo=CRZP-detail-kniha>>.
- FAI *Adaptabilita a rastová vitalita drevín v zmenených podmienkach prostredia*. Eds. Ivana Sarvašová, Ivan Lukáčik ; rec. Stanislav Kucbel ... [et al.]. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 170 s. VEGA 1/0564/19. ISBN 978-80-228-3236-6.
- FAI *Financovanie 2020 Lesy-drevo : zborník vyžiadaných príspevkov* [elektronický zdroj]. Iveta Hajdúchová a kol. ; zost. Blanka Giertliová, Zuzana Dobšínská. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 101 s. [online]. APVV-17-0232 ; APVV-15-0715 ; APVV-18-0520 ; APVV-19-0612. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_financovanie_lesy_drevo.pdf>. ISBN 978-80-228-3248-9.
- FAI *Finančná výkonnosť lesného hospodárstva a drevo spracujúceho priemyslu v meniacich sa podmienkach : zborník pôvodných vedeckých prác* [elektronický zdroj]. Iveta Hajdúchová a kol. ; zost. Blanka Giertliová, Zuzana Dobšínská. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 112 s. [online]. APVV-17-0232 ; APVV-15-0715 ; APVV-18-0520 ; APVV-19-0612. Dostupné na internete: <https://kerlh.tuzvo.sk/sites/default/files/zbornik_pvp_0.pdf>. ISBN 978-80-228-3249-6.
- FAI *Flóra okolia Ružomberka : zborník výsledkov 9. Floristického kurzu SBS a ČBS v Ružomberku 5.-11.7.2015*. Ed. Judita Kochjarová. 1. vyd. Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť SAV, 2020. 185 s. Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, Roč. 42, Suppl. 1. Dostupné na internete: <<http://sbs.sav.sk/SBS1/bulletins/docs/supplement/BSBS-2020-suppl1.pdf>>. ISSN 1337-7043.
- GAI ŠÁLKA, Jaroslav - SEDMÁK, Róbert - SARVAŠOVÁ, Zuzana - DOBŠÍNSKÁ, Zuzana - BAHÝĽ, Ján - ČERŇAVA, Juraj - JUŠKO, Vladimír - BÁLIKOVÁ, Klára - KROPIL, Rudolf. *Akčný plán na presadzovanie ochrany lesov na území Bratislavského samosprávneho kraja v zmysle Memoranda o spolupráci a spoločnom postupe pri ochrane lesov - analytická časť*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 148 s.

- GAI JÜRGES, Nataly - KROTT, Max - LUNDHOLM, Anders - CORRIGAN, Edwin - MASIERO, Mauro - BODRECHTOVÁ, Yvonne - SMREČEK, Róbert - BAHÝĽ, Ján - BOŠEL'A, Michal - SEDMÁK, Róbert - TUČEK, Ján. *Deliverable 4.1 - Report on actors driving forest management in selected European countries* [elektronický zdroj]. Uppsala : Swedish University of Agricultural Sciences, 2020. 388 p. [online]. ALTERFOR 676754. Dostupné na internete: <<https://alterfor-project.eu/files/alterfor/download/Deliverables/D4.1%20Report%20on%20actors%20driving%20FMMs%20in%20selected%20European%20countries.pdf>>.
- GAI STEVANOV, Mirjana - KROTT, Max - BIBER, Peter - SCHWAIGER, Fabian - LUNDHOLM, Anders - BODRECHTOVÁ, Yvonne. *Deliverable 4.2 - Report on supporting local and national networks for forest management model alternatives* [elektronický zdroj]. Uppsala : Swedish University of Agricultural Sciences, 2020. 30 p. [online]. ALTERFOR 676754. Dostupné na internete: <<https://alterfor-project.eu/files/alterfor/download/Deliverables/D4.2%20Report%20on%20supporting%20local%20and%20national%20networks.pdf>>.
- GAI KROTT, Max - JÜRGES, Nataly - BIBER, Peter - STEVANOV, Mirjana - DI FULVIO, Fulvio - MASIERO, Mauro - CORRADINI, Giulia - PETTENELLA, Davide - FELIZARDO, Ana Raquel - BOTEQUIM, Brigitte - CALDAS, Carlos - BORGES, José Guilherme - BRUKAS, Vilis - AGESTAM, Eric - LODIN, Isak - KARAHALIL, Uzay - MISIR, Mehmet - MOZGERIS, Gintautas - MAKRICKIENE, Ekaterina - PIVORIUNAS, Nerijus - LUNDHOLM, Anders - BODRECHTOVÁ, Yvonne - RIEMER, Annamaria. *Deliverable 4.4 - Making the forest fit for the future: Road map for implementing alternative forest management models in Europe* [elektronický zdroj]. Uppsala : Swedish University of Agricultural Sciences, 2020. 52 p. [online]. ALTERFOR 676754. Dostupné na internete: <https://alterfor-project.eu/files/alterfor/download/Deliverables/D4.4%20Road%20Map_to%20publish.pdf>.
- GAI BAHÝĽ, Ján - SEDMÁK, Róbert - ČERŇAVA, Juraj - TUČEK, Ján. "Guidelines" ALTERFOR - Alternatívne modely a robustná podpora rozhodovania pre obhospodarovanie lesov v budúcnosti : country: Slovak Republic, case study area: Podpolanie. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2020. 9 s. ALTERFOR 676754.
- GII ŠTOLLMANN, Vladimír. Iževská štátnej technickej univerzity si pripravila 100. výročie narodenia M.T. Kalašníkova. In *TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene*. ISSN 2453-8957, 2019, roč. 27, č. 4, s. 20-21. Dostupné na internete: <https://www.tuzvo.sk/sites/default/files/casopis_tuzvo_4_2019_web_0.pdf>.
- GII HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Konferencia Financovanie 2019 Lesy-drevo. In *Les & Letokruhy : časopis o lesnom hospodárstve a spracovaní dreva*. ISSN 1337-9712, 2020, roč. 76, č. 1, s. 21.
- GII HAJDÚCHOVÁ, Iveta. Medzinárodná vedecká konferencia Financovanie 2020 Lesy - drevo. In *TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene*. ISSN 2453-8957, 2020, roč. 28, č. 4, s. 17. Dostupné na internete: <https://www.tuzvo.sk/sites/default/files/univerzitny_casopis_tuzvo_4_2020_web_1.pdf>.

- GII KORŇAN, Martin. Najvýznamnejšie európske stretnutie ornitológov: 12. kongres Európskej únie ornitológov. In *Tichodroma : ornitologický časopis*. - Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko ; Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2019. ISSN 1337-026X, s. 61-62. Dostupné na internete: <http://www.tichodroma.sk/pdfs/31/Tichodroma_31_kornan.pdf>.
- GII HREŠOVÁ, Marta - LEŠOVÁ, Andrea. Workshop pre zoológov Štátnej ochrany prírody SR zameraný na manipuláciu a primárne ošetrenie chránených živočíchov. In *Chránené územia Slovenska : odborno-metodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR* [elektronický zdroj]. ISSN 2453-6423, 2020, č. 94, s. 31-32 [online]. Dostupné na internete: <http://www.sopsr.sk/publikacie/chus/chus94_final3.pdf>.
- GII KORŇAN, Martin. 12. kongres Európskej ornitologickej únie. In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*. ISSN 1336-9962, 2019, roč. 14, č. 2, s. 17. Dostupné na internete: <http://vtaky.sk/media/file/vtaky/2019/Vtaky_leto_2019_web.pdf>.