



# PREHĽAD publikačnej činnosti Národného lesníckeho centra – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen ZA ROK 2018

List of Publication Activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2018

## CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL

Central European Forestry Journal (do roku 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) vychádza na Slovensku už 65 rokov.

Vydavateľmi sú Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen a Fakulta lesnícká a drevárska Českej zemédskej univerzity v Prahe.

Zverejňuje nové poznatky základného a aplikovaného výskumu v lesníctve a príbuzných oblastiach.

Publikuje vedecké a odborné články s tematikou pestovania lesa, ekológie lesa, hospodárskej úpravy lesa, ochrany lesa, monitoringu stavu lesa, ekonomiky lesníctva, poľovníctva, krajinyotvorby, ekológie, systematiky..., recenzie, správy z podujatí, aktuálne témy, referáty.

Webovú stránku časopisu <https://content.sciendo.com/view/journals/forj/forj-overview.xml> spravuje Sciendo – De Gruyter company.

Príspevky sú spracované do medzinárodného informačného systému pre pôdohospodárstvo AGRIS/FAO, CAB Abstracts, AGRICOLA (National Agricultural Library), Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon, DOAJ, Google Scholar, Naviga, WorldCat a Web of Science – Emerging Sources Citation Index atď.

Príspevky sú od roku 2017 publikované v anglickom jazyku a sú posudzované dvoma nezávislými recenzentmi.

Vychádza štyrikrát ročne.

Podrobné informácie ako publikovať v Central European Forestry Journal nájdete na webovej stránke Národného lesníckeho centra: [www.nlcsk.org](http://www.nlcsk.org).

Central European Forestry Journal (till 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) has been issued 65 years in Slovakia.

Publishers are National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen, Slovakia and Faculty of Forestry and Wood Science of the Czech University of Life Sciences in Prague.

Journal publishes new knowledge of basic and applied research in forestry and related fields.

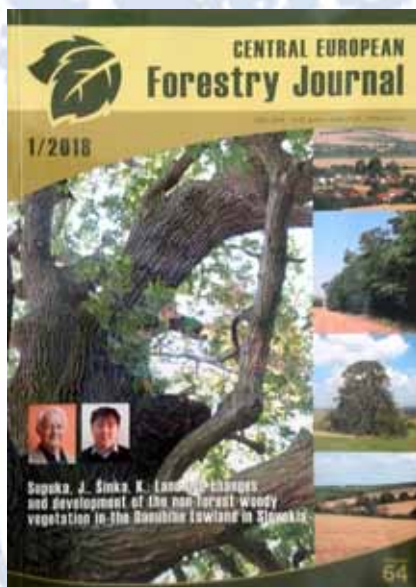
Scientific and professional papers on silviculture, forest ecology, forest management planning, forest protection, forest condition monitoring, forestry economics, game management, landscape creation, ecology, systematics, as well as..., reviews, event reports, actual topics, discussion papers.

Website of the journal <https://content.sciendo.com/view/journals/forj/forj-overview.xml> manages Sciendo – De Gruyter company.

Papers are indexed in abstract data bases CAB Abstracts and AGRIS International/AGRINDEX of AGRIS/FAO Databases, AGRICOLA (National Agricultural Library), Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon, DOAJ, Google Scholar, Naviga, WorldCat, Web of Science – Emerging Sources Citation Index...

Papers can be published in English language and papers are reviewed by two independent reviewers.

Journal is published four times a year. Detailed information on how to publish in the Central European Forestry Journal can be found on the web site: [www.nlcsk.org](http://www.nlcsk.org).



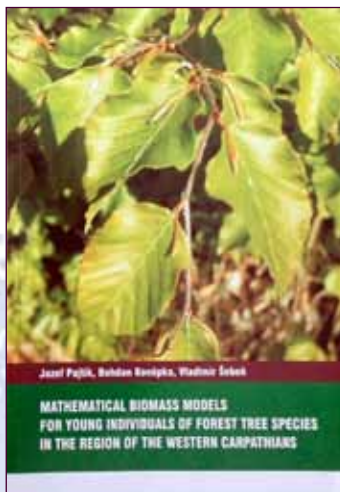
### KONTAKTY/CONTACTS:

Central European Forestry Journal: doc. Dr. Ing. Bohdan Konôpka, e-mail: [bkonopka@nlcsk.org](mailto:bkonopka@nlcsk.org)

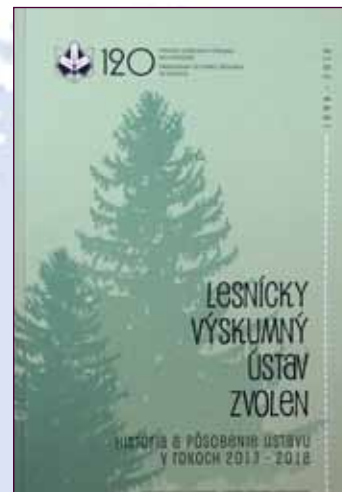
Knižnica, evidencia publikačnej činnosti/Library, publication activity: Ing. Katarína Bortelová, e-mail: [bortelova@nlcsk.org](mailto:bortelova@nlcsk.org)



**Inovatívne metódy ťažbovej úpravy prírody blízkych lesov – koncept lesa hrúbkových tried**  
Kulla, L. a kol.  
ISBN 978-80-9093-253-4



**Mathematical biomass models for young individuals of forest tree species in the region of the W. Carpathians**  
Pajtík, J. – Konôpka, B. – Šebeň, V.  
ISBN 978-80-8093-241-1



**Lesnícky výskumný ústav Zvolen: História a pôsobenie ústavu v rokoch 2013 – 2018**  
Bucha, T. (ed.)  
ISBN 978-80-8093-252-7



**Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018**  
Kunca, A. (ed.)  
ISBN 978-80-8093-239-8



**Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska za rok 2017 a ich prognóza na rok 2018**  
Kunca, A. a kol.  
ISBN 978-80-8093-251-0



**Aktuálne problémy v zariadení a pestovaní lesa 2018**  
Štefančík, I. – Bednárová, D. (eds.)  
ISBN 978-80-8093-248-0



**Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky 2018**  
Sarvašová, Z. a kol. (eds.)  
ISBN 978-80-8093-259-6



**Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti**  
Sitková, Z. – Pavlenda, P. (eds.)  
ISBN 978-80-8093-231-2



**Významné diela bývalých pracovníkov lesníckeho výskumu 120. výročie lesníckeho výskumu na Slovensku**  
Konôpka, J. a kol.  
ISBN 978-80-8093-243-5

**Publikačná činnosť je usporiadaná v zmysle kategórií publikačnej činnosti podľa prílohy 1 vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 456/2012 Zbierky zákonov z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.**

**Publication activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2018 according to the categories based on the Decree of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic on bibliographic registration from 2012.**

### AAB

*vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách*  
*scientific monographs published by the Slovak publishing houses*

KULLA, Ladislav – RÖSSIGER, Jörg – SEDLIAK, Maroš – MURGAŠ, Vlastimil – ŠEBEŇ, Vladimír – SAČKOV, Ivan: Inovatívne metódy ťažbovej úpravy prírody blízkyh lesov – koncept lesa hrúbkových tried. 1. vyd., Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 75 s. (Lesnícke štúdie; č. 66). ISBN 978-80-8093-253-4.

PAJTÍK, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír: Mathematical biomass models for young individuals of forest tree species in the region of the Western Carpathians. 1. vyd., Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 88 s. ISBN 978-80-8093-241-1.

### ACA

*vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách*  
*university textbooks published by foreign publishing houses*

VACEK, Stanislav – REMEŠ, Jiří – VACEK, Zdeněk – BÍLEK, Lukáš – ŠTEFANČÍK, Igor – BALÁŠ, Martin – PODRÁZSKÝ, Vilém: Pěstování lesů. 1. vyd. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. 391 s. ISBN 978-80-213-2891-4.

### ADC

*vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*  
*scientific papers in foreign journals indexed in Current Contents*

BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – FLEISCHER, Peter, Jr. – FLEISCHER, Peter – BYTNEROWICZ, Andrzej: The role of environmental factors in ozone uptake of *Pinus mugo* Turra. In: Atmospheric Pollution Research. ISSN 1309-1042. Roč. 10, č. 1 (2018), p. 283–293.

BOŠELA, Michal – LUKÁČ, Martin – SEDMÁK, Robert – BIBER, Peter – CARRER, Marco – KONÔPKA, Bohdan – NOLA, Paola – NAGEL, Thomas A. – POPA, Ionel – ROIBU, Catalin Constantin – SVOBODA, Miroslov – TROTSIUK, Volodymyr – BÜNTGEN, Ulf: Contrasting effects of environmental change on the radial growth of co-occurring beech and fir trees across

Europe. In: Science of the Total Environment. ISSN 0048-9697. Roč. 615 (2018), p. 1460–1469.

DE LOMBAERDE, Emiel – VERHEYEN, Kris – PERRING, Michael P. – BERNHARD-RÖMERMANN, Markus – VAN CALSTER, Hans – BRUNET, Jörg – CHUDOMELOVÁ, Markéta – DECOCQ, Guillaume – DIEKMANN, Martin – DURAK, Tomasz – HÉDL, Radim – HEINKEN, Thilo – HOMMEL, Patrick – JAROSZEWICZ, Bogdan – KOPECKÝ, Martin – LENOIR, Jonathan – MACEK, Martin – MÁLIŠ, František – MITCHELL, Fraser J. G. – NAAF, Tobias – NEWMAN, Miles – PETŘÍK, Petr – RECYNSKA, Kamila – SCHMIDT, Wolfgang – SWIERKOSZ, Krzysztof – VILD, Ondřej – WULF, Monika – BAETEN, Lander: Responses of competitive understorey species to spatial environmental gradients inaccurately explain temporal changes. In: Basic and Applied Ecology. ISSN 1439-1791. Roč. 30 (2018), p. 52–64.

DOBOR, Laura – HLÁSNY, Tomáš – RAMMER, Werner – BARKA, Ivan – TROMBIK, Jiří – PAVLENDA, Pavel – ŠEBEŇ, Vladimír – ŠTEPÁNEK, Petr – SEIDL, Rupert: Post-disturbance recovery of forest carbon in a temperate forest landscape under climate change. In: Agricultural and Forest Meteorology. ISSN 0168-1923. Roč. 263 (2018), p. 308–322.

FICKO, Andrej – RÖSSIGER, Jörg – BONČINA, Andrej: Optimizing silviculture in mixed uneven-aged forests to increase the recruitment of browse-sensitive tree species without intervening in ungulate population. In: iForest: Biogeoscience and Forestry. ISSN 1971-7458. Roč. 11, č. 2 (2018), p. 227–236.

GEJDOŠ, Miloš – TONČÍKOVÁ, Zuzana – NĚMEC, Miroslov – CHOVAN, Miroslov – GERGEL, Tomáš: Balcony cultivator: New biomimicry design approach in the sustainable device. In: Futures. ISSN 0016-3287. Roč. 98 (2018), p. 32–40.

KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef – SHIPLEY, Lisa A.: Intensity of red deer browsing on young rowans differs between freshly-felled and standing individuals. In: Forest Ecology and Management. ISSN 0378-1127. Roč. 429 (2018), p. 511–519.

KONÔPKOVÁ, Alena – KURJAK, Daniel – KMEŤ, Jaroslav – LONGAUER, Roman – DITMAROVÁ, Lubica – GÖMÖRY, Dušan: Differences in photochemistry

and response to heat. In: *Trees: Structure and Function*. ISSN 0931-1890. Roč. 32, č. 1 (2018), p. 73–86.

MAJLINGOVÁ, Andrea – SEDLIAK, Maroš – SMREČEK, Róbert: Spatial distribution of surface forest fuel in the Slovak Republic. In: *Journal of Maps*. ISSN 1744-5647. Roč. 14, č. 2 (2018), p. 368–372.

NALEVANKOVÁ, Paulína – JEŽÍK, Marek – SITKOVÁ, Zuzana – VIDO, Jaroslav – LEŠTIANSKA, Adriana – STRĚLCOVÁ, 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: Special Issue on Biohydrology*. ISSN 1936-0584. Roč. 11, č. 6 (2018). p. 1–14.

NICOLESCU, Valeriu-Norocel – TORSTEN, Vor – MASON, L. William – BASTIEN, Jean-Charles – BRUS, Robert – HENIN, Jean-Marc – KUPKA, Ivo – LAVNYI, Vasy – LA PORTA, Nicola – MOHREN, Godefridus M. J. (Frits) – PETKOVA, Krasimira – RÉDEI, Károly – ŠTEFANČÍK, Igor – WASIK, Radoslaw – PERIČ, Sanja – HERNEA, Cornelia: Ecology and management of northern red oak (*Quercus rubra* L. syn. *Q. borealis* F. Michx.) in Europe: A review. In: *Forestry: An International Journal of Forest Research*. ISSN 0015-752X. č. 20 (2018), s. 1–14.

NICHIFOREL, Liviu – KEARY, Kevin – DEUFFIC, Philippe – WEISS, Gerhard – THORSEN, Bo Jellesmark – WINKEL, Georg – AVDIBEGOVIČ, Merudin – DOBŠINSKÁ, Zuzana – FELICIANO, Diana – GATTO, Paola – GORRIZ MIFSUD, Elena – HOOGSTRA-KLEIN, Marjanke – HRÍB, Michal – HUIJALA, Teppo – JAGER, Laszlo – JARSKÝ, Vilém – JODLOWSKI, Krzysztof – LAWRENCE, Anna – LUKMINE, Diana – PEZDEVŠEK MALOVRH, Špela – NEDELJKOVIČ, Jelena – NONIČ, Dragan – KRAJTER OSTOIČ, Silvija – PUKALL, Klaus – RONDEUX, Jacques – SAMARA, Theano – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCRIBAN, Ramona Elena – SILINGIENE, Rita – SINKO, Milan – STOJANOVSKA, Makedonka – STOJANOVSKI, Vladimír – STOYANOV, Nickola – TEDER, Melis – VENNESLAND, Birger – VILKRISTE, Lelde – WILHELMSSON, Erik – WILKES-ALLEMANN, Jerylee – BOURIAUD, Laura: How private are Europe's private forests? A comparative property rights analysis. In: *Land Use Policy*. ISSN 0264-8377. Roč. 76 (2018), p. 535–552.

NUSSBAUMER, Anita – WALDNER, Peter – APUH-TIN, Vladislav – AYTAR, Fatih – BENHAM, Sue – BUSSOTI, Filippo – EICHHORN, Johannes – EICKENSCHIEDT, Nadine – FABIÁNEK, Petr – FALKENRIED, Lutz – LECA, Stefan – LINDGREN, Martti – MANZANO SERRANO, María José – NEA-

GU, Stefan – NEVALAINEN, Seppo – PAJTÍK, Jozef – POTOČIČ, Nenad – RAUTIO, Pasi – SIOEN, Geert – STAKÉNAS, Vidas – THOMSEN, Iben Margrete – TIMMERMANN, Volkmar – UKONMAANAHO, Liisa – VERSTRAETEN, Arne – WULFF, Sören: Impact of weather cues and resources dynamics on mast occurrence in the main forest tree species in Europe. In: *Forest Ecology and Management*. ISSN 0378-1127. Roč. 429 (2018), p. 336–350.

PERRING, Michael P. – DIEKMANN, Martin – MIDOLO, Gabriele – SCHELLENBERGER COSTA, David – BERNHARD-RÖMERMANN, Markus – OTTO, Johanna C. J. – GILLIAM, Frank S. – HEDWALL, Per-Ola – NORDIN, Annika – DIRNBÖCK, Thomas – SIMKIN, Samuel M. – MÁLIŠ, František – BLONDEEL, Haben – BRUNET, Jörg – CHUDOMELOVÁ, Markéta – DURAK, Tomasz – DE FRENNE, Pieter – HÉDL, Radim – KOPECKÝ, Martin – LANDUYT, Dries – LI, Daijiang – MANNING, Peter – PETŘÍK, Petr – RECZYNSKA, Kamila – SCHMIDT, Wolfgang – STANDOVÁR, Tibor – SWIERKOSZ, Krzysztof – VILD, Ondřej – WALLER, Donald M. – VERHEYEN, Kris: Understanding context dependency in the response of forest understorey plant communities to nitrogen deposition. In: *Environmental Pollution*. ISSN 0269-7491. Roč. 242 (2018), p. 1787–1799.

PERRING, Michael P. – BERNHARD-RÖMERMANN, Markus – BAETEN, Lander – MIDOLO, Gabriele – BLONDEEL, Haben – DEPAUW, Leen – LANDUYT, Dries – MAES, Sybryn L. – DE LOMBAERDE, Emiel – CARÓN, Maria Mercedes – VELLEND, Mark – BRUNET, Jörg – CHUDOMELOVÁ, Markéta – DECOCQ, Guillaume – DIEKMANN, Martin – DIRNBÖCK, Thomas – DÖRFLER, Inken – DURAK, Tomasz – DE FRENNE, Pieter – GILLIAM, Frank S. – HÉDL, Radim – HEINKEN, Thilo – HOMMEL, Patrick – JAROSZEWICZ, Bogdan – KIRBY, Keith J. – KOPECKÝ, Martin – LENOIR, Jonathan – LI, Daijiang – MÁLIŠ, František – MITCHELL, Fraser J. G. – NAAF, Tobias – NEWMAN, Miles – PETŘÍK, Petr – RECZYNSKA, Kamila – SCHMIDT, Wolfgang – STANDOVÁR, Tibor – SWIERKOSZ, Krzysztof – VAN CALSTER, Hans – VILD, Ondřej – WAGNER, Eva Rosa – WULF, Monika – VERHEYEN, Kris: Global environmental change effects on plant community composition trajectories depend upon management legacies. In: *Global Change Biology*. ISSN 1354-1013. Roč. 24, č. 4 (2018), p. 1722–1740.

RÖSSIGER, Jörg – KULLA, Ladislav – BOŠELA, Michal: Finding equilibrium in continuous-cover forest management sensitive to interest rates using an advanced matrix transition model. In: *Journal of Forest Economics*. ISSN 1104-6899. Roč. 33 (2018), p. 83–94.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – QUIROGA, Sonia – SUÁREZ, Cristina – ALI, Tamás – LUKMINE, Diana – DORDEVÍČ, Ilija – HRÍB, Michal: Understanding the drivers for Natura 2000 payments in forests: A Heckman selection analysis. In: *Journal of Nature Conservation*. ISSN 1617-1381. Roč. 46 (2018), p. 28–37.

SIDOR, Cristian Gheorghe – BOŠELA, Michal – BÜNTGEN, Ulf – VLAD, Radu: Mixed effects of climate variation on the scots pine forests: Age and species mixture matter. In: *Dendrochronologia*. ISSN 1125-7865. Roč. 52 (2018), p. 48–56.

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*. ISSN 1971-7458. Roč. 11 (2018), p. 181–188.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana: How does the innovation system in the Slovak forestry service sector work? In: *Allgemeine Forst und Jagdzeitung: German Journal of Forest Research*. ISSN 0002-5862. Roč. 189, č. 1–2 (2018), p. 16–29.

VAN DER LINDE, Sietse – SUZ, Laura M. – ORME, C. David L. – COX, Filipa – ANDREAE, Henning – ASI, Endla – ATKINSON, Bonnie – BENHAM, Sue – CARROLL, Christopher – COOLS, Nathalie – DEVOS, Bruno – DIETRICH, Peter – EICHHORN, Johannes – GEHRMANN, Joachim – GREBENC, Tine – GWEON, Hyun S. – HANSEN, Karin – JACOB, Frank – KRISTÖFEL, Ferdinand – LECH, Pawel – MANNINGER, Miklós – MARTIN, Jan – MEESENBERG, Henning – MERILÄ, Päivi – NICOLAS, Manuel – PAVLENDÁ, Pavel – RAUTIO, Pasi – SCHAUB, Marcus – SCHRÖCK, Hans-Werner – SEIDLING, Walter – ŠRÁMEK, Vít – THIMONIER, Anne – THOMSEN, Iben Margrete – TITEUX, Hugues – VANGUELOVA, Elena I. – VERSTRAETEN, Arne – VESTERDAL, Lars – WALDNER, Peter – WIJK, Sture – ZHANG, Yuxin – ŽLINDRA, Daniel – BIDARTONDO, Martin I.: Environment and host as large-scale controls of ectomycorrhizal fungi. In: *Nature*. ISSN 1476-4687. Roč. 558, č. 7709 (2018), p. 243–248.

ZÚBRIK, Milan – PILARSKA, Daniela – KULFAN, Ján – BARTA, Marek – HAJEK, Ann E. – BITTNER, Tonya D. – ZACH, Peter – TAKOV, Danail – KUNCA, Andrej – RELL, Slavomír – HIRKA, Anikó – CSÓKA, György: Phytophagous larvae occurring in Central and Southeastern European oak forests as a potential host of *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) – A field study. In: *Journal of Invertebrate*

*Pathology*. ISSN 0022-2011. Roč. 155, (2018), p. 52–54.

ZÚBRIK, Milan – ŠPILDA, Ivan – PILARSKA, Daniela – HAJEK, Ann E. – TAKOV, Danail – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej – PAJTÍK, Jozef – LUKÁŠOVÁ, Karolína – HOLUŠA, Jaroslav: Distribution of the entomopathogenic fungus *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) at the northern edge of its range in Europe. In: *Annals of Applied Biology*. ISSN 0003-4746. Roč. 173, č. 1 (2018), p. 35–41.

## ADD

*vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch*  
*scientific papers in domestic journals indexed in Current Contents*

BEBEJ, Juraj – ORFÁNUS, Tomáš – HOMOLÁK, Marián – BEN-HUR, Meni – PICHLER, Viliam – CAPULIAK, Jozef: The study of flow type dynamics at pedon scale via morphometric parameter analysis of dye pattern profiles. In: *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. ISSN 0042-790X. Roč. 66, č. 4 (2018), s. 369–380.

GALKO, Juraj – OKLAND, Bjorn – KIMOTO, Troy – RELL, Slavomír – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Testing temperature effects on woodboring beetles associated with oak dieback. In: *Biologia*. ISSN 0006-3088. Roč. 73, č. 4 (2018), p. 361–370.

PASTIRČÁKOVÁ, Katarína – ADAMČÍKOVÁ, Katarína – PASTIRČÁK, Martin – ZACH, Peter – GALKO, Juraj – KOVÁČ, Martin – LACO, Juraj: Two blue-stain fungi colonizing Scots pine (*Pinus sylvestris*) trees infected by bark beetles in Slovakia, Central Europe. In: *Biologia*. ISSN 0006-3088. Roč. 73, č. 11 (2018), p. 1053–1066.

## ADE

*vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch*  
*scientific papers in foreign journals non-indexed in Current Contents*

BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – FLEISCHER, Peter, Jr. – FLEISCHER, Peter – DALSTEIN, Laurence – CIRIANI, Marie-Lyne – BYTNEROWICZ, Andrzej: Comment la disponibilité en eau du sol contrôle-t-elle la dose d'ozone phytotoxique des pins de haute montagne?: Modélisation et étude expérimentale dans les forêts tempérées des Carpates occidentales et les forêts méditerranéennes du massif du Mercantour. In: *Forêt Méditerranéenne*. ISSN 0245-484X. Roč. 39, č. 1 (2018), p. 31–44.

HILMERS, Torben – AVGADIČ, Admir – BIELAK, Kamil – BINDER, Franz – BONČINA, Andrej – BOŠELA, Michal – FORRESTER, David – HOBI, Martina – KLOPCIC, Matija – MOSANDL, Reinhard – NAGEL, Thomas A. – PACH, Maciej – SITKOVÁ, Zuzana – STAJIČ, Branko – UHL, Enno – ZLATANOV, Tzvetan – DEL RIO, Miren – TOGNETTI, Roberto – PRETZSCH, Hans: Zur Produktivität von Bergmischwäldern aus *Picea abies*, *Abies alba* und *Fagus sylvatica* in Europe. In: Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten – Sektion Ertragskunde: Beiträge zur Jahrestagung 2018: Tagungsbericht 2018: Jahrestagung 14–16.05.2018 Víglaš, Slowakei. ISSN 1432-2609. Freiburg i. Br.: Forstliche Versuchsanstalt Baden-Württemberg, (2018), s. 24–40.

### ADF

*vedecké práce v ostatných domácich časopisoch*  
*scientific papers in Slovak journals non-indexed in Current Contents*

ŠIMO-SVRČEK, Samuel – PALUŠ, Hubert – PAROBEK, Ján – MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – DZIAN, Michal: Využívanie surového dreva v kontexte princípov bioekonomiky. In: Acta Facultatis Forestalis. ISSN 0231-5785. Roč. 60, č. 2 (2018), s. 41–50.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – KOVALČÍK, Miroslav – ŠÁLKA, Jaroslav: Inovácie v podnikateľskom sektore lesného hospodárstva SR. In: Transfer inovácií: internetový časopis o inováciách v lesníctve [elektronický zdroj]. ISSN 1337-7094. Roč. 37 (2018), s. 52–55.

### ADM

*vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS*  
*scientific papers in foreign journals registered in Web of Science or SCOPUS databases*

DANIHELOVÁ, Zuzana – BUBENÍKOVÁ, Tatiana – BEDNÁR, Martin – GERGEL, Tomáš: Acoustic properties of selected thermal insulation materials and their contribution to pollution of environment [Akustické vlastnosti vybraných tepelno izolačných materiálov a ich príspevok k znečisteniu prostredia]. In: Akustika: odborný časopis o akustice a vibráciách. ISSN 1801-9064. Roč. 30, č. 9 (2018), s. 35–41.

GEJDOŠ, Miloš – GERGEL, Tomáš – JEŘÁBEK, Karel – HŘEBÍČEK, Zdeněk: Optimization of transport logistics for forest biomass. In: Naše more: Medunárodní znanstveni časopis za more i pomorstvo: Our sea: International journal of maritime science and technology (IJMST). ISSN 0469-6255. Roč. 65, č. 4 (2018), s. 246–249.

MURGAŠ, Vlastimil – SAČKOV, Ivan – SEDLIAK, Maroš – TUNÁK, Daniel: 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. Roč. 64, č. 11 (2018), s. 478–485.

PAPIČ, Slavica – BURIÁNEK, Václav – LONGAUER, Roman – KUDLÁČEK, Tomáš – ROZSYPÁLEK, Jiří: Phenotypic of *Fraxinus excelsior* L. and *Fraxinus angustifolia* Vahl under the ash dieback disease in the Czech Republic. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 64, č. 6 (2018), s. 279–288.

PAPIČ, Slavica – LONGAUER, Roman – MILENKOVÍČ, Ivan – ROZSYPÁLEK, Jiří: Genetic predispositions of common ash to the ash dieback caused by ash dieback fungus. In: Genetika-Belgrade. ISSN 0534-0012. Roč. 50, č. 1 (2018), s. 221–229.

ŠTEFANČÍK, Igor – VACEK, Zdeněk – SHARMA, Ram P. – VACEK, Stanislav – RÖSSLOVÁ, Michaela: Effect of thinning regimes on growth and development of crop trees in *Fagus sylvatica* stands of Central Europe over fifty years. In: Dendrobiology. ISSN 1641-1307. Roč. 79 (2018), s. 141–155.

### ADN

*vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS*  
*scientific papers in domestic journals registered in Web of Science or SCOPUS databases*

BARKA, Ivan – LUKEŠ, Petr – BUCHA, Tomáš – HLÁSNY, Tomáš – STREJČEK, Radim – MLČOUŠEK, Marek – KŘÍSTEK, Štěpán: Remote sensing-based forest health monitoring systems – case studies from Czechia and Slovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 259–275.

JARSKÝ, Vilém – DOBŠINSKÁ, Zuzana – HRÍB, Michal – OLIVA, Jiří – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav: Restitution of forest property in the Czech Republic and Slovakia – common beginnings with different outcomes? In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 195–206.

KONŮPKA, Jozef – MIDRIAK, Rudolf – KONŮPKA, Bohdan: Significant works of forestry research from second half of 20<sup>th</sup> century in Slovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 157–179.

KOVALČÍK, Miroslav: Efficiency of the Slovak forestry in comparison to other European countries: An applica-

tion of data envelopment analysis. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 1 (2018), s. 46–54.

KRUPOVÁ, Danica – FADRHOŇSOVÁ, Věra – PAVLENDOVÁ, Hana – PAVLENDA, Pavel – TÓTHOVÁ, Slávka – ŠRÁMEK, Vít: Atmospheric deposition of sulphur and nitrogen in forests of the Czech and Slovak Republic. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 249–258.

ORAVEC, Milan – SLAMKA, Marián: The energy intensity of the production of energy chips from dendromass stands on long-term uncultivated agricultural land. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 2 (2018), s. 104–115.

PAJTÍK, Jozef – ČIHÁK, Tomáš – KONÔPKA, Bohdan – MERGANIČOVÁ, Katarína – FABIÁNEK, Petr: Annual tree mortality and felling rates in the Czech Republic and Slovakia over three decades. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 238–248.

SITKOVÁ, Zuzana – SITKO, Roman – VEJPUŠTKOVÁ, 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. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 223–237.

ŠEBEŇ, Vladimír – KUČERA, Miloš – MERGANIČOVÁ, Katarína – KONÔPKA, Bohdan: The current state of non-forest land in the Czech Republic and Slovakia – forest cover estimates based on the national inventory data. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 207–222.

ŠTEFANČÍK, Igor – BOŠELA, Michal – PETRÁŠ, Rudolf: Effect of different management on quality and value production of pure beech stands in Slovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 1 (2018), s. 24–32.

ŠTEFANČÍK, Igor – VACEK, Stanislav – PODRÁZSKÝ, Vilém: The most significant results of long-term research on silviculture experiments focusing on spruce and beech in the territory of the former Czechoslovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 180–194.

## AED

vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

scientific papers in Slovak reviewed scientific proceedings, monographs

DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – BÁLIKOVÁ, Klára – ŠÁLKA, Jaroslav: Prípadové štúdie implementácie daňovej povinnosti pri dani z lesných pozemkov [Case studies of forest land property tax implementation]. In: Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu [elektronický zdroj]: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3. S. 33–43.

PAVLÍK, Martin – KRUPOVÁ, Danica – UNGVARSKÁ MALUČKÁ, Lucia – PAVLÍK ml., Martin: Využitie hľivy ustricovej v procese mykoremediácie popola z tepelnej elektrárne [Utilization of the oyster mushroom for the ash mycoremediation from the thermal power plant]. In: Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj]: Vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3134-5. S. 60–67.

ROZKOŠNÝ, Jozef – FLEISCHER, Peter – FLEISCHER, Peter, Jr. – PAVLÍK ml., Martin – KUBOV, Martin – GALKO, Juraj – REL, Slavomír – LALÍK, Michal – PITTNER, Ján: Problematika imelovca európskeho (*Loranthus europaeus* Jacq.) v dubových porastoch na LS Duchonka, metodický prístup a priebežné výsledky [Issues of yellow mistletoe (*Loranthus europaeus* Jacq.) in oak stands on LS Duchonka, methodic approach and ongoing results]. In: Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj]: Vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3134-5. S. 138–145.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – KULLA, Ladislav – SARVAŠ, Milan – BÁLIKOVÁ, Klára – VÝBOŠŤOK, Jozef: Nové prístupy k ekosystémovým službám lesa [Novel approaches to forest ecosystem services]. In: Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu [elektronický zdroj]: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3. S. 154–158.

SKALSKÝ, Rastislav – PAVLENDA, Pavel – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – KOCO, Štefan – BARKA, Ivan – TARASOVIČOVÁ, Zuzana – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila: Odhad zásoby organického uhlíka v povrchovej vrstve pôd Slovenska. In: Vedecké práce Výskumného

ústavu pôdoznavectva a ochrany pôdy: Proceedings of Soil Science and Conservation Research Institute. Bratislava: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy Bratislava, 2018. ISBN 978-80-8163-022-4. S. 87-94. (Volume 2017; 39).

ŠULEK, Jaroslav – LICHÝ, Ján – PALUŠ, Hubert – KOVALČÍK, Miroslav: Pilotný prieskum lesných podnikov ako objednávateľov služieb na trhu s lesnými službami [Pilot survey of forest enterprises as buyers at the forest services market]. In: Finančná stabilita podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu [elektronický zdroj]: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3109-3. S. 182–188.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KUKLOVÁ, Margita – KUKLA, Ján: Výskum kapacity spalného tepla lesných drevín [Research into the capacity of calorific value of forest tree species]. In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. ISBN 978-80-552-1921-9. S. 277–284.

#### AFB

*publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách*

*published invited papers at Slovak scientific conferences*

LEONTOVYČ, Roman – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej: Odumieranie borovic na Záhorí, príčiny a návrhy opatrení. In: Dreviny vo verejnej zeleni 2018, Nitra 7. júna 2018 [elektronický zdroj]: Recenzovaný zborník príspevkov z vedeckej konferencie, konanej pri príležitosti nedožitých 75. narodenín doc. Ing. Gabriely Juhásovej, CSc. Zvolen: Ústav ekológie lesa SAV, 2018. ISBN 978-80-89408-30-6. S. 113–118.

#### AFC

*publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*

*papers published at foreign scientific conferences*

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – PALUŠ, Hubert – PAROBK, Ján: Modelling of wood utilization in the transition to a green economy. In: Proceedings of International Forest Products Congress (Orenko 2018), Trabzon, Turkey, Karadeniz Technical University, Prof. Dr. Osman Turan Culture and Congress Center, September 26–29, 2018 [elektronický zdroj]: Proceedings Book. Trabzon: Karadeniz Technical University, 2018. ISBN 978-605-2271-09-4. S. 1042–1050.

PÁSTOR, Michal – JANKOVIČ, Jaroslav – PAŽITNÝ, Jozef: Remains of chestnut wood pastures as part of agroforestry systems in Slovakia. In: Agroforestry as sustainable land use: 4<sup>th</sup> European agroforestry conference, 28–30 May 2018, Nijmegen, The Netherlands [elektronický zdroj]: Conference Proceedings. Lugo, Spain: European Agroforestry Federation, University of Santiago de Compostela, 2018. ISBN 978-84-09-02384-4. S. 411–414.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KRUPOVÁ, Danica – SLAMKA, Marián: Predbežné výsledky výskumu hustoty nadzemnej dendromasy hospodársky významných druhov drevín [Preliminary results of the aboveground biomass density research of tree species with economic importance]. In: Proceeding of Central European Silviculture. Volume 8: Pěstování lesů ve střední Evropě: Silviculture in Central Europe: Sborník vědeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů střední Evropy: Proceedings of scientific studies at the occasion of the 19<sup>th</sup> international meeting of Central European silviculturists. Doksy, 4.–5. 9. 2018. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. ISBN 978-80-213-2866-2. S. 94–101.

SITKOVÁ, Zuzana – LEŠTIANSKA, Adriana – SNOPOKOVÁ, Zora – STŘELCOVÁ, Katarína – ZVERKO, Jozef: Klimatologická analýza roku 2017 na základe meraní lesníckeho meteorologického monitoringu [Climate analysis of the year 2017 based on data of forest meteorological monitoring]. In: Monitorování přírodních procesů: Lednice 12. – 13. 9. 2018. Brno: Mendelova univerzita v Brně: VÚMOP, 2018. ISBN 978-80-7509-570-1, ISBN. S. 1–13.

ŠTEFANČÍK, Igor: Porovnanie rastu duba červeného (*Quercus rubra* L.) a duba zimného (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) vo vybraných porastoch na Slovensku [Comparison of the growth of Northern red oak (*Quercus rubra* L.) and durmast oak (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) in selected stands of Slovakia]. In: Proceeding of Central European Silviculture. Volume 8: Pěstování lesů ve střední Evropě: Silviculture in Central Europe: Sborník vědeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů střední Evropy: Proceedings of scientific studies at the occasion of the 19<sup>th</sup> international meeting of Central European silviculturists. Doksy, 4.–5. 9. 2018. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. ISBN 978-80-213-2866-2. S. 174–181.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena – MALOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria: Rekonštrukcie smrečín na Kysuciach s použitím umelej obnovy buka rôznymi technológiami [Reconstruction of Norway spruce forest using various techniques of artificial regeneration of European beech in Kysuce region].



In: Proceeding of Central European Silviculture. Volume 8: Pěstování lesů ve střední Evropě: Silviculture in Central Europe: Sborník vědeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů střední Evropy: Proceedings of scientific studies at the occasion of the 19th international meeting of Central European silviculturists. Doksy, 4.–5. 9. 2018. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018. ISBN 978-80-213-2866-2. S. 182–191.

## AFD

*publikované příspěvky na domácích vědeckých konferenciích*

*papers published at Slovak scientific conferences*

BUBENÍKOVÁ, Tatiana – BEDNÁR, Martin – GERGEL, Tomáš – VELKOVÁ, Veronika: Formation of toxic gaseous products of selected thermal insulation materials during thermal load [CD-ROM]. In: Advances in fire and safety engineering 2018: Pokrok v požiarom a bezpečnostnom inžinierstve 2018, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 18. – 19. októbra 2018 [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov z VII. medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen: Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3087-4. S. 13–23.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – MURGAŠ, Vlastimil – PALUŠ, Hubert – PAROBK, Ján: Zmeny v bilancii uhlíka viazaného vo výrobkoch z dreva v závislosti na rôznych modelových konceptoch využitia dreva. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 72–84.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – KULLA, Ladislav – SARVAŠ, Milan – BÁLIKOVÁ, Klára – VÝBOŠŤOK, Jozef: Projekt Testovanie nových politík a podnikateľských modelov na zabezpečenie vybraných ekosystémových služieb lesa. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 94–100.

SLAMKA, Marián – ORAVEC, Milan – IHNÁT, Vladimír: Ťažbovo-výrobné technológie a technologické postupy získavania drevnej suroviny nižšej kvality. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné

lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 130–137.

SNOPKOVÁ, Zora – HÝROŠOVÁ, Tatiana – SITKOVÁ, Zuzana – SCHIEBER, Branislav – REPISKÝ, Richard: Nástup jarných fenologických fáz brezy previsutej (*Betula pendula*) vo vzťahu k teplote vzduchu počas obdobia 2004 – 2018 na lesofenologickej stanici Sielnica [CD-ROM]. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra: 25. posterový deň s medzinárodnou účasťou, 7. november 2018, Ústav hydrologie SAV, Bratislava: Zborník recenzovaných príspevkov: Transport of water, chemicals and energy in the soil – plant – atmosphere system: 25<sup>th</sup> International poster day, 7<sup>th</sup> November 2018, Institute of Hydrology SAS, Bratislava. Bratislava: Ústav hydrologie SAV, 2018. ISBN 978-80-89139-42-2. S. 161–166.

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 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 21–25.

ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, 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 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 6–20.

ŠIMO-SVRČEK, Samuel – PAROBK, Ján – PALUŠ, Hubert – MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav: Príspevok lesného hospodárstva a sektoru spracovania dreva ku konceptu bioekonomiky. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 85–93.

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 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 36–42.

VITYI, Andrea – SZIGETY, Nóra Kiss – RÉTFALVI, Tamas – DOMINIKÓ, Emes – LOJKA, Bohdan – KOTRBA, Radim – JANKOVIČ, Jaroslav – PÁSTOR, Michal – BOREK, Robert: Agroforestry as a tool for sustainable land use in Central European countries. In: Earth in a trap? 2018: Analytical methods in fire and environmental sciences: International scientific conference, 23<sup>rd</sup>–25<sup>th</sup> May, 2018, Salamandra Hotel, Horný Hodrušský tajch, Hodruša-Hámre, Slovak Republic [elektronický zdroj]: Book of Proceedings. Zvolen: Technical university in Zvolen, 2018. ISBN 978-80-228-3062-1. S. 270–276.

## AFG

*abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*  
*abstracts of papers from foreign conferences*

AVITABILE, Valerio – CAMIA, Andrea – MUBAREKA, Sarah – ALBERDI, Iciar – HERNÁNDEZ, Laura – KLATT, Susann – GSCHWANTNER, Thomas – RIEDEL, Thomas – LANZ, Adrian – FREUNDENSCHUSS, Alexandra – SNORRASON, Arnor – FISCHER, Christoph – CASTRO REGO, Francisco – MARIN, Gheorghe – CANELLAS, Isabel – REDMOND, John – FRIDMAN, Jonas – NUNES, Leónia – RIZZO, Maria – BOŠELA, Michal – KUČERA, Miloš – NOTARANGELO, Monica – GASPARINI, Patrizia – TOMTER, Stein – WURPILLOT, Stéphanie – ŠEBEŇ, Vladimír: Mapping forest biomass available for wood supply in Europe [Abstract]. In: 20<sup>th</sup> European Geoscience Union General Assembly 2018: EGU2018: Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-8601-2, 2018 [elektronický zdroj]: Proceedings from the conference held 4–13 April, 2018 in Vienna, Austria. Vienna: European Geoscience Union, 2018. S. 8601.

BARTA, Marek – ZÚBRIK, Milan – KULFAN, Ján – ZACH, Peter – PILARSKA, Daniela – HAJEK, Ann E. – BITTNER, Tonya D. – TAKOV, Danail – KUNCA, Andrej – RELL, Slavomír – HIRKA, Anikó – CSÓKA, György: Non-target phyllophagous insects in oak forests of Central and South-Eastern Europe as potential hosts of *Entomophaga maimaiga* [Poster]. In: Benefits and risks of exotic biological control agents: IOBC-WPRS Working Group meeting, 12 – 14 September 2018, Ponta Delgada campus: Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, University of Azores: Programs, abstracts and participants. 2018. S. 48.

BÁLIKOVÁ, Klára – ŠÁLKA, Jaroslav – ŠTĚRBOVÁ, Martina – DOBŠINSKÁ, Zuzana: Implementation and evaluation analysis of economic instruments for ensuring forest ecosystem services [Poster] In: Second International Forest Policy Meeting (2IFPM), 11–13 April 2018, Wageningen, Wageningen University, Forest and Nature Conservation Policy Group, Netherlands [elek-

tronický zdroj]: Conference programme with abstracts. Wageningen: Forest and Nature Conservation Policy Group, 2018. online.

BENČAŤ, Tibor – PÁSTOR, Michal – SLOBODNÍK, Branko: Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) root system in southern Slovakia [Abstract]. In: Non-native tree species for European forests: COST Action FP1403 NNEXT – International conference, Vienna, Austria – 12–14 September 2018 [elektronický zdroj]: Book of Abstracts. Vienna: Institute of Silviculture, University of Natural Resources and Life Sciences, 2018. ISBN 978-3-900932-59-6. S. 36.

BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – FLEISCHER, Peter – FLEISCHER, Peter, Jr. – BYTNEROWICZ, Andrzej: Phytotoxic ozone effects on montane pines in the High Tatras Mts., Slovakia. In: International Conference on Ozone and Plant Ecosystems, 21–25 May, 2018, Sant'Apollonia Auditorium, Florence, Italy: Book of Abstracts. Florence: CNR Italy, 2018. S. 88.

FRANIC, Iva – ... – NIKOLOV, Christo: Global patterns in insects and fungi of dormant twigs of native and exotic congeneric tree species [Abstract]. In: Sentinel plantings for detecting alien, potentially damaging tree pests: State of the art 2018: Cost Conference, 9–12 October 2018, Campus Sursee, Switzerland: Program and Abstracts, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, WSL. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2018. S. 49.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – ŠEBEŇ, Vladimír – PALUŠ, Hubert – PAROBEK, Ján: Evaluation of the state and development of coppice forests in Slovakia using selected indicators [Abstract]. In: Proceeding of the Biomass and Bioenergy Conference – BBC Brazil 2018, April 10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup>, 2018, Parque Tecnológico de Sorocaba, SP – Brazil: Proceedings [elektronický zdroj]. Sorocaba, SP-Brazil: Parque Tecnológico de Sorocaba, 2018. S. 77.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav: Development in timber products markets in the Slovak Republic [Abstract]. Vancouver: UNECE/FAO Forestry and Timber Section, 2018. online. (COFFI 2018: Building the future with forests: 76<sup>th</sup> session of the ECE Committee on Forests and Forest Industry (COFFI), Vancouver, 5–9 November, Canada).

NICOLESCU, Valeriu-Norocel – TORSTEN, Vor – MASON, L. Wiliam – BASTIEN, Jean-Charles – BRUS, Robert – HENIN, Jean-Marc – KUPKA, Ivo – LAVNYY, Vasyl – LA PORTA, Nicola – MOHREN, Godefridus M. J. (Frits) – PETKOVA, Krasimira – RÉ-

DEI, Károly – ŠTEFANČÍK, Igor – WASIK, Radoslaw – PERIČ, Sanja – HERNEA, Cornelia: Ecology and management of northern red oak (*Quercus rubra* L. syn. *Q. borealis* F. Michx.) in Europe: A review [online]. In: Non-native tree species for European forests: Experiences, risks and opportunities: COST Action FP1403 NNEXT: International conference, Vienna, Austria, 12–14 September 2018: Book of Abstracts. Vienna: University of Natural Resources and Life Sciences, 2018. ISBN 978-3-900932-59-6. S. 36.

PAROBEK, Ján – PALUŠ, Hubert – MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav: Wood resources utilization in the context of the bioeconomy [online]. In: Proceeding of the Biomass and Bioenergy Conference – BBC Brazil 2018, April 10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup>, 2018, Parque Tecnológico de Sorocaba, SP–Brazil: Proceedings [elektronický zdroj]. Sorocaba, SP–Brazil: Parque Tecnológico de Sorocaba, 2018. S. 37.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – KULLA, Ladislav: Limitation for forestry in protected areas in Slovakia [Abstract]. In: Humbolt-Kolleg: Sustainable development and climate change: Connecting research, education, policy and practice, Belgrade, September 19–22, 2018: Book of Abstracts (with Kolleg Agenda). Belgrade: Humbolt-Club Serbia, University of Belgrade, 2018. S. 120.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav: Approaches to payments for forest ecosystem services in Europe [Abstract]. In: Global megatrends and landscape: RegioResources 21-2018, April 17–19, 2018, Congress Centre of the Slovak Academy of Sciences, Smolenice Castle: Abstracts. Bratislava: Ústav krajinej ekológie lesa SAV, 2018. S. 36.

SLÁVIK, Martin – CAPULIAK, Jozef – JANKOVIČ, Jaroslav – PÁSTOR, Michal: Kysihýbel Forestry Arboretum – precious source of non-native tree species in Central Europe [Poster]. In: Non-native tree species for European forests: Experiences, risks and opportunities: COST Action FP1403 NNEXT: International conference, Vienna, Austria, 12 – 14 September 2018: Book of Abstracts. Vienna: University of Natural Resources and Life Sciences, 2018. ISBN 978-3-900932-59-6. S. 92.

TORRESAN, Chiara – HILMERS, Torben – NOTARANGELO, Monica – DELRIO, Miren – ZLATANOV, Tzvetan – BINDER, Franz – BIELAK, Kamil – PACH, Maciej – BOŠELA, Michal – SITKOVÁ, Zuzana – NAGEL, Thomas A. – BONČINA, Andrei – FORRESTER, David I. – HOBI, Martina – PRETZSCH, Hans: Effetto della eterogeneità dimensionale, della dominanza e della posizione nella distribuzione dimensionale studiate in foreste montane Europee di *Picea abies* – *Abies alba* – *Fagus sylvatica* [Effect of tree size heterogeneity, domi-

nance and species' share in the size distribution studied in *Picea abies* – *Abies alba* – *Fagus sylvatica* mountain forest in Europe]. In: IV Congresso Nazionale di Selvicoltura: Il bosco: Bene indispensabile per un presente vivibile e un futuro possibile, Torino, 5–9 Novembre 2018: IV National Congress of Silviculture: Abstract Book. Torino: Accademia Italiana di Scienze Forestali, 2018. ISBN 978-88-87553-24-6. S. 85–86.

VALATIN, Gregory – NISBET, Tom – SARVAŠOVÁ, Zuzana – HÖGBOM, Lars – DE VREESE, Rik – GATTO, Paola – CAO, Yiyang: Woodlands for water payments for ecosystem services: an overview of initial findings, activities and ambitions of the PESFOR-W Cost Action [Abstract]. In: Ecosystem services in a changing world: moving from theory to practice: 2018 Regional Conference: ESP EUROPE, San Sebastián, Spain, 15–19 October 2018: Book of Abstract. Wageningen: Foundation for Sustainable Development, 2018. online.

VETTRAINO, Anna Maria – SANTINI, Alberto – NIKOLOV, Christo – GRÉGOIRE, Jean Claude – TOMOV, Rumen – ORLINSKI, Andrei – TIIT, Maaten – SVERRISSON, Halldors – OKLAND, Bjorn – ESCHEN, René: International phytosanitary legislation and regulations for the establishment of sentinel plants [Abstract]. In: Sentinel plantings for detecting alien, potentially damaging tree pests: State of the art 2018: Cost Conference, 9–12 October 2018, Campus Sursee, Switzerland: Program and Abstracts, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, WSL. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2018. S. 63.

## AGI

*správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách*  
*reports on scientific-research tasks*

BARTKO, Martin: Metódy a postupy intenzifikácie produkcie dreva v porastoch rýchlorastúcich drevín: Záverečná správa úlohy Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora: (VIPLES) (2016 – 2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 50 s.

GALKO, Juraj – ZACH, Peter – DZURENKO, Marek – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Monitoring výskytu a šírenia drvinárika čierneho a návrh preventívnych a obranných opatrení: Záverečná správa výskumnej úlohy za roky 2016 – 2018. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 52 s.

KULLA, Ladislav – RÖSSIGER, Jörg – SEDLIAK, Maroš – MURGAŠ, Vlastimil – ŠEBEŇ, Vladimír – SAČ-

KOV, Ivan: Inovatívne metódy ťažbovej úpravy prírode blízkyh lesov: Záverečná správa úlohy Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora: (VIPLES) (2016 – 2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 65 s.

PAVLENDÁ, Pavel – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – ŠEBEŇ, Vladimír – CAPULIAK, Jozef: Návrh limitov pre udržateľné využívanie dendromasy z hľadiska nutričného stavu lesných pôd: Záverečná správa úlohy Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora: (VIPLES) (2016 – 2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 51 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Metódy a postupy intenzifikácie produkcie sortimentov vysokej kvality vybraných hospodárskych drevín: Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora (VIPLES) (2016 – 2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 53 s.

## BAB

*odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách  
professional books published by Slovak publishing houses*

BARTKO, Martin: Atlas uznaných klonov topoľov na Slovensku: Praktická príručka. – 1. vyd. – Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 54 s.

BEDNÁROVÁ, Dagmar – BORTELOVÁ, Katarína – BUCHA, Tomáš – JANKOVIČ, Jaroslav – KONŇPKA, Bohdan – KONŇPKA, Jozef – KRUPOVÁ, Danica – KUNCA, Andrej – KULLA, Ladislav – MORAVČÍK, Martin – ORAVEC, Milan – PAVLENDÁ, Pavel – PRIWITZER, Tibor – SAČKOV, Ivan – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SITKOVÁ, Zuzana – ŠEBEŇ, Vladimír – ŠTEFANČÍK, Igor – ŠTĚRBOVÁ, Martina – TÓTHOVÁ, Slávka – WACHTARCZYKOVÁ, Jana – ZÚBRIK, Milan – BUCHA, Tomáš – WACHTARCZYKOVÁ, Jana: Lesnícky výskumný ústav Zvolen: História a pôsobenie ústavu v rokoch 2013 – 2018: 120. výročie organizovaného lesníckeho výskumu na Slovensku. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 164 s. ISBN 978-80-8093-252-7.

BORŮVKA, Luboš – BRYNDOVÁ, Vladimira – KOZÁK, Josef – PAVLÍK, František – POKORNÝ, Eduard – POSPÍŠILOVÁ, Lubica – PRAX, Alois – SÁŇKA, Milan – STAŇA, Jaroslav – ŠARAPATKA, Bořivoj – VO-PRAVIL, Jan – BUBLINEC, Eduard – DLAPA, Pavel – FULAJTÁR, Emil – HRAŠKO, Juraj – GÖMÖRYOVÁ, Erika – ILAVSKÁ, Blanka – KOBZA, Jozef – KOTO-

ROVÁ, Danka – PAVLENDÁ, Pavel – SOBOCKÁ, Jaroslava: 100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie: 100 let společné historie české a slovenské pedologie: Societas pedologica slovacae, o. z., Česká pedologická společnost 2018: Publikácia vydaná pri príležitosti konferencie Pedologické dni 2018 v Bratislave 12. – 14. 9. 2018, Bratislava. 1. vyd. Bratislava: NPPC – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy Bratislava, 2018. 192 s. ISBN 978-80-8163-026-2.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – MALOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – LALÍK, Michal – NIKOLOV, Christo – DUBEC, Marcel – KONŇPKA, Bohdan – GALKO, Juraj: Invázne a nepôvodné druhy v lesoch Slovenska: hmyz – huby – rastliny: Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora [elektronický zdroj]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 142 s. ISBN 978-80-8093-257-2. (www. los. sk, <http://www.los.sk/pdf/invazKniha.pdf>).

KONŇPKA, Jozef – MIDRIAK, Rudolf – RADOCHA, Marián: Významné diela bývalých pracovníkov lesníckeho výskumu. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum-Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 56 s. ISBN 978-80-8093-243-5.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – KONŇPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – KONŇPKA, Jozef – LALÍK, Michal – SITKOVÁ, Zuzana – PAJTÍK, Jozef – LEŠTIANSKA, Adriana – DUBEC, Marcel – NIGRÍNI, Radoslav – LIPNICKÝ, Miroslav – BAKOVÁ, Katarína: Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska v roku 2017 a prognóza ich vývoja na rok 2018: Účelový elaborát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 82 s. ISBN 978-80-8093-251-0.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – BEDNÁROVÁ, Dagmar – HALVOŇ, Luboš – KAŠTIER, Peter – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria – MIKOVÁ, Anna – ORAVEC, Milan – PAJTÍK, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej: Správa o lesnom hospodárstve v Slovenskej republike za rok 2017: Zelená správa. 1. vyd. Bratislava, Zvolen: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Národné lesnícke centrum, 2018. 65 s. ISBN 978-80-8093-255-8.

**BDE**

*odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch*  
*professional papers in foreign journals non-indexed in*  
*Current Content*

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Škody spôsobené spárkatou zvěří na Slovensku – jejich následky a možnosti řešení. In: Svět myslivosti: měsíčník pro myslivce a přátele přírody. ISSN 0323-214X. Roč. 19, č. 8 (2018), s. 35–37.

PAVLENDÁ, Pavel: Slovakia: National reports of participating countries in ICP Forests. In: BFW – Dokumentation: Forest Condition in Europe 2018 Technical Report of ICP Forests: Report under the UNECE Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution (CLRTAP). ISBN 978-3-903258-08-2. ISSN 1811-3044. Roč. 25. Vienna: Austrian Reserach and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape (BFW), (2018), s. 74–75.

SLAMKA, Marián – BUČKO, Jozef: Reprodukční cyklus jezevce lesního v podmínkách středního Slovenska. In: Svět myslivosti: měsíčník pro myslivce a přátele přírody. ISSN 0323-214X. Roč. 19, č. 3 (2018), s. 24–26.

**BDF**

*odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch*  
*professional papers in Slovak journals non-indexed in*  
*Current Content*

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Málo malej zveri. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 70, č. 4 (2018), s. 46–47.

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Riziká zvýšených stavov. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 70, č. 7 (2018), s. 7–12.

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Takto sme lovili. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 70, č. 10 (2018), s. 30–32.

ČABOUN, Vladimír – FILLO, Ján: Hrozí nám plošná lykožrúťová katastrofa? [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 5 (2018), s. 18–20.

DUBEC, Marcel – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo: E-LOS – elektronizácia služieb LOS v roku 2018. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 29.

GALKO, Juraj – LALÍK, Michal – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Tichý zabijak dubov – imelovec európsky. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 5 (2018), s. 24–25.

GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír: Ochrana pagaštanov proti ploskanke pagaštanovej použitím technológie injektáže. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 9 (2018), s. 26–27.

JANKOVIČ, Jaroslav – FILLO, Ján: Agrolesníctvo [Rozhovor] / Jaroslav Jankovič, Ján Fillo. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 9 (2018), s. 22–23. – APVV. [JANKOVIČ, Jaroslav (100 %) – FILLO, Ján]

KONÔPKA, Jozef – FILLO, Ján: Ako sme chránili smrečiny proti podkôrnemu hmyzu v minulosti. Poučíme sa? Alebo je už neskoro? [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 7–8 (2018), s. 20–21.

KONÔPKA, Jozef – FILLO, Ján: Zastali sme na polces-te [Rozhovor]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 20–21.

KONÔPKA, Jozef – MIDRIAK, Rudolf – RADOCHA, Marián: Významné diela bývalých pracovníkov lesníckeho výskumu. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 5 (2018) [Príloha časopisu Les a letokruhy. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-243-5. 56 s.

KULLA, Ladislav: Alternatíva HÚL pre prírode blízke lesy: koncept lesa hrúbkových tried. In: Les a letokruhy. – ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 6 (2018), s. 28.

KULLA, Ladislav: Dokáže sa hospodárska úprava vyrovnáť s prírodou blízky lesmi? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 17.

KULLA, Ladislav – RÖSSIGER, Jörg: Prírode blízky les môže byť ekologicky stabilný aj ekonomicky výhodný. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 3 (2018), s. 26

KULLA, Ladislav – SEDLIAK, Maroš – SAČKOV, Ivan: Mapa prírode blízkeho lesa musí odrážať pestrosť jeho štruktúry. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 5 (2018), s. 30.

KULLA, Ladislav – SEDLIAK, Maroš: Ako odvodiť a priestorovo umiestniť ťažbu vo výberovom lese? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 4 (2018), s. 30.

KULLA, Ladislav – ŠEBEŇ, Vladimír – SAČKOV, Ivan: Zmerať prírode blízky výberkový les nie je jednoduché. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 14–15.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – LEONTO-

VYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MAĽOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Problémy ochrany lesa v roku 2017 a prognóza na rok 2018. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 24–25.

KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÓPKA, Bohdan – LALÍK, Michal – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MAĽOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Škodlivé činitele v lesoch Slovenska v roku 2017 – podkórny hmyz v ihličnatých lesoch. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 7–8 (2018), s. 28–29.

LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – MODLINGER, Roman – HOLUŠA, Jaroslav: Ochrana ihličnatých sadeníc voskom pred žerom tvrdoňa smrekového. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 10 (2018), s. 28–29.

LEONTOVYČ, Roman – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Obranné opatrenia na elimináciu podkórneho hmyzu v borovicových porastoch. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 24–25.

LONGAUEROVÁ, Valéria – LONGAUER, Roman – MAĽOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej – TUČEKOVÁ, Anna – LEONTOVYČ, Roman: Praktické usmernenie k vyhľadávaniu perspektívnych jedincov jaseňa štíhleho a úzkolistého. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 6 (2018), s. 24–26.

MAĽOVÁ, Miriam – SUJOVÁ, Katarína – LONGAUEROVÁ, Valéria: Agát biely (*Robinia pseudoacacia*) hospodárska drevina s inváznym charakterom. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 11 (2018), s. 29–31.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – MURGAŠ, Vlastimil: Lesy, drevo a výrobky z dreva: Ich nenahraditeľný prínos k zmierňovaniu klimatickej zmeny. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 16–19.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Hodnotová produkcia stromov ako kritérium ich rubnej zrelosti. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 26–27.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy Európy? Francúzsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 28.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy Európy? Španielsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 28.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy Európy? Švajčiarsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 29.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Grécko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 5 (2018), s. 31.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Portugalsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 4 (2018), s. 34–35.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Turecko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 6 (2018), s. 29. APVV.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana: Aká je miera slobody súkromných vlastníkov lesov v Európe? In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 7–8 (2018), s. 30–31.

SLÁVIK, Martin – FILLO, Ján: Aké sú možnosti introdukovaných drevín v lesoch Slovenska? [Rozhovor]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 22–23.

SUJOVÁ, Katarína – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – ŠTĚRBOVÁ, Martina: Prekvapivý výsledok analýz presadzovania ochrany prírody v lesoch. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 6 (2018), s. 4–6.

SUJOVÁ, Katarína – KOVALČÍK, Miroslav: Vývoj podnikateľského sektora v lesnom hospodárstve SR. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 4 (2018), s. 5–7.

ŠEBEŇ, Vladimír: V akom stave máme naše lesy? (1. časť). In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 6 (2018), s. 16–17. APVV.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? (2. časť) [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 7–8 (2018), s. 22–23.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Zásoba dreva v lesoch Slovenska (3. časť) [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 9 (2018), s. 20–21.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Drevinové zloženie lesov Slovenska (4. časť)

[Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 10 (2018), s. 18–19.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Veková štruktúra lesných porastov na Slovensku podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (5. časť) [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 11 (2018), s. 26–27.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Výstavba lesných porastov na Slovensku a rastové stupne (6. časť) [Rozhovor]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 24–25.

VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman – REL, Slavomír – LALÍK, Michal: Lykožrút už aj v bučinách! In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 9 (2018), s. 28–29.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – REL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Lykožrút severský sa šíri do Tatier! In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – REL, Slavomír – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Výskyt škodlivého hmyzu a húb v dubových porastoch Slovenska. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 4 (2018), s. 24–26.

## BEE

*odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*  
*professional papers in foreign proceedings (conference and not from conferences)*

TUČEKOVÁ, Anna – REPÁČ, Ivan: Výsledky využitia krytokorenného sadbového materiálu pri obnove lesa na Slovensku. In: Užití krytokorenného sadbového materiálu pri obnovách lesa, zalesňování a výsadbách v krajine: odborný seminár, 4. 10. 2018, Hotel Myslivna, Brno, Česká republika 1918 – 2018, 100 let ČR: Sborník příspěvků. Praha: Česká lesnická společnost, z. s., 2018. ISBN 978-80-02-02820-8. S. 51–59.

## BEF

*odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*  
*professional papers in Slovak proceedings (conference or not from conferences)*

BAKOVÁ, Katarína – SLAMKA, Marián – GUBKA, Andrej: Vplyv nadmorskej výšky na zloženie potravy jeleňa lesného (*Cervus elaphus*) vo vybranom území Kremnických vrchov [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 27–34.

BAKOVÁ, Katarína – SLAMKA, Marián: Zloženie potravy jeleňa lesného v zimnom období [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 21–26.

BARKA, Ivan – BUCHA, Tomáš – FERANEC, Ján – KOPECKÁ, Monika – KOVÁČIKOVÁ, Ivana – NOVÁČEK, Jozef – RUSNÁK, Miloš – SAČKOV, Ivan – SVIČEK, Michal – SZATMÁRI, Daniel: Remote sensing. In: Space research in Slovakia 2016–2017: Slovak Academy of Sciences: COSPAR: Slovak National Committee. Košice: Institute of experimental physics, SAS, 2018. ISBN 978-80-89656-22-3. S. 51–82.

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Škody zverou a preventívne opatrenia proti nim [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 15–20.

FINDŤO, Slavomír – MALOVÁ, Miriam – LONGAUE-ROVÁ, Valéria: Využitie biopreparátu Repelak proti poškodzovaniu lesa zverou [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 63–68.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Opatrenia proti hlavným biotickým škodcom na dube a jedli [online]. In: Zachovajme dub a jedlu aj pre budúce generácie: Zborník príspevkov z odborného lesníckeho seminára pod odbornou garanciou prof. Ing. Milana Sanigu, DrSc. a doc. Ing. Igora Štefančíka, CSc., Ko-

šická Belá 6.–7. september 2018. Košice: Mestské lesy, 2018. S. 85–97.

GALKO, Juraj – BARTA, Marek – FERENČÍK, Ján – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – NIKOLOV, Christo – LALÍK, Michal: Predstavenie projektu APVV Výskum alternatívnych metód ochrany ihličnatých sadeníc pred hmyzími škodcami. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 129–134.

GALKO, Juraj – PITTNER, Ján – PAROBKOVÁ, Zuzana – BOŠELA, Michal – LALÍK, Michal – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo – MIKUŠ, Dušan: Výskum vplyvu imelovca európskeho na hrúbkový prírastok dubov a zhodnotenie predpokladaných ekonomických strát (predstavenie projektu). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 46–51.

GALKO, Juraj – DZURENKO, Marek – ZACH, Peter – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej: Výskum a monitoring nepôvodného škodcu drvinárika čierneho na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 120–123.

GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef: O nepôvodných a invázných druhoch z pohľadu právnych predpisov. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 124–128.

GREPPEL, Eduard – BEDNÁROVÁ, Dagmar – KOLARČÍK, František – ZLEVSKÝ, Pavol: Hospodárenie s dubom v podmienkach Obecných lesov Babiná, s. r. o. [online]. In: Zachovajme dub a jedľu aj pre budúce generácie: Zborník príspevkov z odborného lesníckeho seminára pod odbornou garanciou prof. Ing. Milana Sanigu, DrSc. a doc. Ing. Igora Štefančíka, CSc., Košická Belá 6.–7. september 2018. Košice: Mestské lesy, 2018. S. 58–66.

GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír: Injektáž pagaštanov proti škodcom na listoch na príklade *Cameraria ohridella*. In: Aktuálne problémy v ochra-

ne lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 135–138.

GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – KAŠTIER, Peter: Škody zverou podľa hlásení v lesnej hospodárskej evidencii v rokoch 2012–2017 [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 11–13.

JANČOK, Tibor – MIKUŠ, Dušan – GALKO, Juraj: Pestovanie a ochrana lesa v dubových porastoch na LS Duchonka. In: Sliačske poohliadnutie 1956–2018: moderné, prírode blízke hospodárenie vo svetle záverov medzinárodnej konferencie Sliač 1956, venovanej výberkovému hospodáreniu v lesoch: Zborník príspevkov z konferencie, Sliač 3.–4. október 2018. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3107-9. S. 226–239.

JANČOK, Tibor – MIKUŠ, Dušan – GALKO, Juraj: Pestovanie a ochrana lesa v dubových porastoch na LS Duchonka [online]. In: Zachovajme dub a jedľu aj pre budúce generácie: Zborník príspevkov z odborného lesníckeho seminára pod odbornou garanciou prof. Ing. Milana Sanigu, DrSc. a doc. Ing. Igora Štefančíka, CSc., Košická Belá 6.–7. september 2018. Košice: Mestské lesy, 2018. S. 33–45.

KONÔPKA, Bohdan – KAŠTIER, Peter – BUČKO, Jozef: Poškodenie jaseňa štíhleho ohryzom jeleňou zverou [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 49–56.

KONÔPKA, Bohdan – KAŠTIER, Peter – BUČKO, Jozef: Reálny ohryz a teoretické modely potravinového potenciálu jelenej zveri v jarabinách [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 35–42.

KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír: Pokalamitný vývoj lesných porastov na území Vysokých Tatier. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 62–67.



KONÔPKA, Jozef: K niektorým problémom súčasného lesného hospodárstva na Slovensku. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 151–157.

KONÔPKA, Jozef: Ochrana lesov v kontexte 120. výročia lesníckeho výskumu. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 5–16.

KONÔPKA, Jozef: Samostatné slovenské lesníctvo po roku 1993. In: 100 rokov spoločného obhospodarovania lesov, Hotel Kaskády, Sliač-Sielnica, 16.–17. 10. 2018 [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov z konferencie. Banská Bystrica: Lesy Slovenskej republiky, š. p., 2018. S. 97–105.

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Súčasné zastúpenie duba v mladých lesných porastoch na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 28–33.

KONÔPKA, Jozef – BUCHA, Tomáš: Lesnícka veda a výskum na Slovensku v období spoločného štátu. In: 100 rokov spoločného obhospodarovania lesov, Hotel Kaskády, Sliač-Sielnica, 16. – 17. 10. 2018 [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov z konferencie. Banská Bystrica: Lesy Slovenskej republiky, š. p., 2018. S. 64–73.

KOVALČÍK, Miroslav: Význam lesnícko-drevárskeho sektora na Slovensku – ekonomické výsledky v roku 2017. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 43–57.

KOVALČÍK, Miroslav – SUJOVÁ, Katarína: Vybrané aspekty ochrany prírody na Slovensku z pohľadu neštátnych vlastníkov lesa. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 138–150.

KUČERA, Ján – ŽABKA, Ľuboš – RIZMAN, Ivor – KOMINKA, Vojtech – ČABOUN, Vladimír: Príroda blízke obhospodarovanie lesov v praxi HÚL. In: Sliač-

ske poohliadnutie 1956 – 2018: moderné, prírode blízke hospodárenie vo svetle záverov medzinárodnej konferencie Sliač 1956, venovanej výberkovému hospodáreniu v lesoch: Zborník príspevkov z konferencie, Sliač 3.–4. október 2018. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3107-9. S. 82–90.

KULLA, Ladislav – RÖSSIGER, Jörg – SEDLIAK, Maroš – MURGAŠ, Vlastimil – SAČKOV, Ivan – ŠEBEŇ, Vladimír: Alternatíva HÚL pre prírode blízke lesy: koncept lesa hrúbkových tried. In: Sliačske poohliadnutie 1956–2018: moderné, prírode blízke hospodárenie vo svetle záverov medzinárodnej konferencie Sliač 1956, venovanej výberkovému hospodáreniu v lesoch: Zborník príspevkov z konferencie, Sliač 3.–4. október 2018. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3107-9. S. 168–179.

KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Požiadavky na lietanie dronom v súlade s právnymi predpismi. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 57–59.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Problémy ochrany lesa v roku 2017 a prognóza na rok 2018. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 17–21.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – KAŠTIER, Peter: Najvýznamnejšie škodlivé činitele v roku 2017 a prognóza na rok 2018 [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. – Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. – ISBN 978-80-8093-249-7. – S. 5-10.

KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria: Prípravky na ochranu rastlín pre používanie v lesníctve [online]. In: Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2018: medzinárodný seminár, 20.–21. jún 2018, Hotel Sorea Máj, Liptovský Ján [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov. Snina: Združenie lesných škôlkarov Slovenskej republiky, 2018. ISBN 978-80-972697-1-5. S. 1–7.

LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – MODLINGER, Roman – RELI, Slavomír – HOLUŠA, Jaroslav: Porovnanie rôznych druhov ošetrovania smrekových sadeníc proti žeru tvrdoňa smrekového (*Hylobius abietis*). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 105–109.

LEONTOVYČ, Roman – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – PAJTÍK, Jozef – LONGAUEROVÁ, Valéria: Vplyv biotických činiteľov na odumieranie borovicových porastov, návrh opatrení. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 85–90.

LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria: Poškodovanie topoľových sadeníc hubovými patogénmi a zverou vo výsadbách, možnosti ochrany [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 57–61.

LICHÝ, Ján – ŠULEK, Rastislav – KOVALČÍK, Miroslav – PALUŠ, Hubert: Hlavné problémy trhu s lesníckymi službami z pohľadu dodávateľov služieb – výsledky pilotného prieskumu u dodávateľov služieb. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 58–65.

LONGAUEROVÁ, Valéria – MAĽOVÁ, Miriam – LONGAUER, Roman – KUNCA, Andrej – TUČEKOVÁ, Anna: Praktické usmernenie k vyhľadávaniu perspektívnych jedincov jaseňa štíhleho a úzkolistého. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 73–78.

LONGAUEROVÁ, Valéria – MAĽOVÁ, Miriam: Priebežné hodnotenie zdravotného stavu jaseňa na pokusných provenienčných plochách a hodnotenie účinnosti ošetrovania jaseňov voči poškodeniu zverou, priebežné hodnotenie [online]. In: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]: Zborník referátov z odborného seminára. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-249-7. S. 43–47.

MAĽOVÁ, Miriam – SUJOVÁ, Katarína – LONGAUEROVÁ, Valéria – TUČEKOVÁ, Anna: Agát biely – hospodárska drevina s inváznym charakterom. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 139–143.

MIKUŠ, Dušan – GALKO, Juraj – JANČOK, Tibor: Pestovanie a ochrana lesa v dubových porastoch na LS Duchonka: problémy, otázky, možné riešenia. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 34–40.

MODLINGER, Roman – LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – LUBOJACKÝ, Jan: Ovčenie ochrany výsadeb proti žiru klikoroha borového (*Hylobius abietis*) pomocí voskování v terénných podmínkách. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 68–72.

NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – LALÍK, Michal – LEONTOVYČ, Roman – RELI, Slavomír – VAKULA, Jozef – DUBEC, Marcel: E-LOS – elektronizácia služieb LOS v roku 2017. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 60–61.

PÁSTOR, Michal – PAŽITNÝ, Jozef: Gaštan jedlý (*Castanea sativa* Mill.) v oblasti Modrého Kameňa – zdravotný stav, pestovanie a výskyt. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. – 27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 64–70.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – ŠTEFANČÍK, Igor: Produkčný potenciál zmiešaných smrekovo-jedľovo-bukových porastov. In: Sliačske poohľadnutie 1956–2018: moderné, prírode blízke hospodárenie vo svetle záverov medzinárodnej konferencie Sliač 1956, venovanej výberkovému hospodáreniu v lesoch: Zbor-

ník príspevkov z konferencie, Sliach 3.–4. október 2018. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3107-9. S. 214–225.

RELL, Slavomír – GALKO, Juraj – LALÍK, Michal: Porovnanie ošetrovania smrekových sadeníc lepom a Pellacolom proti škodám spôsobeným tvrdoňom smrekovým (*Hyllobius abietis*). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 101–104.

SLÁVIK, Martin: Využitie duglasky na Slovensku z produkčného a ekologického hľadiska v dobe prebiehajúcej klimatickej zmeny. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. – 27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 54–63.

SUJOVÁ, Katarína – KOVALČÍK, Miroslav: Vplyv outsourcingu na zamestnanosť v lesnom hospodárstve SR. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-259-6. S. 66–71.

ŠEBEŇ, Vladimír: Aktuálne zistené poškodenie kmeňov v lesoch Slovenska podľa výsledkov Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR 2015–2016. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 79–84.

ŠEBEŇ, Vladimír: Problematika súčasného triedenia lesov Slovenska podľa veku. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26.–27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 79–87.

ŠTEFANČÍK, Igor: Poznatky a skúsenosti s výchovou dubových porastov [online]. In: Zachovajme dub a jedľu aj pre budúce generácie: Zborník príspevkov z odborného lesníckeho seminára pod odbornou garanciou prof. Ing. Milana Sanigu, DrSc. a doc. Ing. Igora Štefančíka, CSc., Košická Belá 6.–7. september 2018. Košice: Mestské lesy, 2018. S. 24–32.

ŠTEFANČÍK, Igor: Rast a pestovanie duba červeného (*Quercus rubra* L.) s produkčnou funkciou na TVP Du-

dince. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26.–27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 42–53.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Identifikácia hlavných typov konfliktov pri využívaní produkcie lesov v chránených územiach. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 22–27.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav: Ako zlepšiť inovačnú činnosť na trhu s lesníckymi službami? In: Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax: November 2018. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. ISBN 978-80-228-3101-7. S. 45–50.

TÓTHOVÁ, Slávka: Optimálne metodické postupy pre stanovenie vplyvu zimnej údržby ciest na lesy. In: VI. seminár zimnej údržby pozemných komunikácií, Hotel Victoria Martin, 6.–7. júna 2018: zborník prednášok. Žilina: Výskumný ústav dopravný, a. s., 2018. ISBN 978-80-89923-05-2. S. 76–82.

TÓTHOVÁ, Slávka – KRUPOVÁ, Danica: Vybrané poznatky o drevnom popole. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. – 27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 34–41.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Douglaska, perspektívna drevina po rekonštrukcii kysuckých smrečín? In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 144–149.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Výskum vplyvu preparátov aplikovaných v škôlkarských a zalesňovacích technológiách lesov Pro Populo Poprad, s. r. o. [online]. In: Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2018: medzinárodný seminár, 20.–21. jún 2018, Hotel Sorea Máj, Liptovský Ján [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov. Snina: Združenie lesných škôlkarov Slovenskej republiky, 2018. ISBN 978-80-972697-1-5. S. 1–10.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Iniciálne zhodnotenie experimentov sadby a sejby veľkých

semien orechov a dubov v oblasti slaných pôd. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26.–27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 16–25.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Aktuálne rozšírenie lykožrúta severského (*Ips duplicatus*) na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 110–113.

VLADOVIČ, Jozef: Z poznatkov k hodnoteniu stavu štruktúry lesov vo vybraných lesných oblastiach Slovenska. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26.–27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 88–98.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – RELL, Slavomír – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Výskyt škodlivého hmyzu a húb v dubových porastoch Slovenska. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 41–45.

ŽABKA, Ľuboš – LICHÝ, Milan: 100 rokov hospodárskej úpravy lesov na území Slovenska 1918–2018]. In: 100 rokov spoločného obhospodarovania lesov, Hotel Kaskády, Sliač-Sielnica, 16.–17. 10. 2018 [elektronický zdroj]: Zborník príspevkov z konferencie. Banská Bystrica: Lesy Slovenskej republiky, š. p., 2018. S. 74–82.

## BFB

*abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí (konferencie...)*

*abstracts of professional papers in proceedings from Slovak conferences*

GALKO, Juraj – DZURENKO, Marek – NIKOLOV, Christo – ZACH, Peter – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Šírenie drvinárika čierneho (*Xylosandrus germanus*) v Európe a na Slovensku od roku 2000 [Poster]. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie,

ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 153.

GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír – LEONTOVYČ, Roman: Lykožrút lesklý (*Pityogenes chalcographus*) – aké sú dôvody premoženia? [Poster]. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 151.

MÁLIŠ, František: Zmeny druhového zloženia lesnej vegetácie v dôsledku antropogénnej acidifikácie a eutrofizácie [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 13–14.

PAJTÍK, Jozef – ČIHÁK, Tomáš: Vývoj mortality lesných drevín na trvalých monitorovacích plochách [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 17–18.

PAVLENDÁ, Pavel: Databázy o lesných pôdach Slovenska a ich potenciál pre využitie v aplikovanom výskume [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 19–20.

PAVLENDOVÁ, Hana – BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana: Fytotoxické ozónové dávky na monitorovacích plochách vybavených kontinuálnymi analyzátormi [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 21–22.

PRIWITZER, Tibor – BARKA, Ivan – PAVLENDÁ, Pavel: Inventarizácia a započítavanie emisií/záchyťov

skleníkových plynov v sektore LULUCF [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 23–24.

SITKOVÁ, Zuzana – SITKO, Roman – VEJPUSTKOVÁ, Monika – PAJTÍK, Jozef – ŠRÁMEK, Vít – KONŇPKA, Milan: Dynamika hrúbkového rastu smreka a buka vo vzťahu k vývoju klímy v rokoch 2010–2017 [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 25–26.

TÓTHOVÁ, Slávka – KRUPOVÁ, Danica: Využívanie chemických analýz v lesníckej praxi [Abstrakt]. In: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume, Terchová, Garni Hotel Fatra, 30. máj – 1. jún 2018: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-244-2. S. 29–30.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Rekonštrukcia kysuckých smrečín s perspektívnou duglaskou? [Poster]. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 154.

VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Prvý nález lykokaza smrekového *Dendroctonus micans* (Kugelann, 1794) na nepôvodných smrečinách [Poster]. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 152.

## DAI

*kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...)*  
*doctoral thesis and inaugural dissertations*

RELL, Slavomír: Alternatívne spôsoby ochrany ihličnatých sadeníc proti tvrdoňovi smrekovému (*Hylobius*

*abietis*): Dizertačná práca. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018. 101 s.

## FAI

*redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*

*redaction and editor works (bibliographies, encyclopaedias, catalogues, dictionaries, proceedings...)*

BUCHA, Tomáš – WACHTARCZYKOVÁ, Jana: Lesnícky výskumný ústav Zvolen: História a pôsobenie ústavu v rokoch 2013 – 2018: 120. výročie organizovaného lesníckeho výskumu na Slovensku. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 164 s. ISBN 978-80-8093-252-7.

GALKO, Juraj: Invázne a nepôvodné druhy v lesoch Slovenska: hmyz – huby – rastliny: Výskum a vývoj pre inovácie a podporu konkurencieschopnosti lesníckeho sektora [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 142 s. ISBN 978-80-8093-257-2.

GUBKA, Andrej: Ochrana lesa pred škodami zverou a ostatnými škodlivými činiteľmi: Zborník referátov z odborného seminára, 27. 4. 2018, Banská Štiavnica [elektronický zdroj]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 70 s.

KUNCA, Andrej: Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska v roku 2017 a prognóza ich vývoja na rok 2018: Účelový elaborát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 82 s. ISBN 978-80-8093-251-0.

PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDÁ, Pavel: Dlhodobý monitoring lesov a výskum environmentálnych interakcií: Aktuálne poznatky a ich využitie v aplikovanom výskume: Zborník abstraktov z 10. česko-slovenského odborného seminára k monitoringu lesov, Terchová, Garni Hotel Fatra 30. máj – 1. jún 2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 34 s.

KUNCA, Andrej: Aktuálne problémy v ochrane lesa: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 154 s.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen, 12. december 2018. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 157 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – BEDNÁROVÁ, Dagmar: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26.–27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 98 s.

## GHG

*práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup*

*works published on the internet with common access*

KONŇPKA, Bohdan: Od alometrických vzťahov k produkčno-ekologickému výskumu lesnej vegetácie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. [http://www.nlcsk.sk/nlc\\_sk/publikacie\\_spravy/zorganizovane-podujatia/mobis\\_prodeco.aspx](http://www.nlcsk.sk/nlc_sk/publikacie_spravy/zorganizovane-podujatia/mobis_prodeco.aspx).

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER, Peter – KONŇPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Signalizačné správy o výskyte škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska. Č. 1/2017. 30. 3. 2017. Banská Štiavnica: Národné lesnícke centrum, 2017. 6 s. [www.los.sk/signal.html](http://www.los.sk/signal.html).

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONŇPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Signalizačné správy o výskyte škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska. Č. 2/2017. 15. 6. 2017. Banská Štiavnica: Národné lesnícke centrum, 2017. 11 s. [www.los.sk/signal.html](http://www.los.sk/signal.html).

SITKOVÁ, Zuzana: Reakcia hrúbkového rastu duba zimného a buka lesného na hydrický stres. Bratislava: (Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky: Veda na dosah) CVTI SR, 2017. 4 s. <http://vedanadosah.cvtisr.sk/reakcia-hrubkoveho-rastu-duba-zimneho-a-buka-lesneho-na-hydricky-stres>.

SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDÁ, Pavel: Monitorovanie zdravotného stavu lesov SR sa začalo pred 30 rokmi. Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky: Veda na dosah, 2017. <http://vedanadosah.cvtisr.sk/monitorovanie-zdravotneho-stavu-lesov-sr-sa-zacalo-pred-30-rokmi>.

ŠEBEŇ, Vladimír: Reakcia Riadiaceho centra Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR k informáciám o trende výmery lesov Slovenska a intenzity ťažby (ex Tri výzvy životného prostredia na Slovensku). Nitra: Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied: od-

bor lesníctva, 2017. <http://olsapv.nlcsk.sk/images/pdf/Rakcia%20NIML.pdf>.

ŠEBEŇ, Vladimír: BIČÁROVÁ, Svetlana – PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana: Ozónové znečistenie vzduchu v horách a fytotoxické ozónové dávky pre smrek [online]. 2018. s. 1–2. (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/ozonove-znečistenie-vzduchu-v-horach-a-fytotoxicke-ozonove-davky-pre-smrek>).

PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDÁ, Pavel: Prekračovanie kritických úrovní ozónu na vybraných trvalých monitorovacích plochách [online]. 2018. s. 1–2. (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/ozonove-znečistenie-vzduchu-v-horach-a-fytotoxicke-ozonove-davky-pre-smrek>).

SITKOVÁ, Zuzana: Reakcia hrúbkového rastu duba zimného a buka lesného na hydrický stres [online]. 2018. s. 1–2. (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/reakcia-hrubkoveho-rastu-duba-zimneho-a-buka-lesneho-na-hydricky-stres>).

SNOPKOVÁ, Zora – HÝROŠOVÁ, Tatiana – SITKO, Roman – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana: Nástup jarných fenologických fáz buka lesného [online]. 2018. s. 1–2. (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/nastup-jarnych-fenologickych-faz-buka-lesneho>).

ŠEBEŇ, Vladimír: Národná inventarizácia a monitoring lesov [online]. 2018. s. 1. ([http://www.nlcsk.sk/nlc\\_sk/ustavy/lvu/vyskum/odbor\\_inventarizacie\\_a\\_manazmentu\\_lesa/niml.aspx](http://www.nlcsk.sk/nlc_sk/ustavy/lvu/vyskum/odbor_inventarizacie_a_manazmentu_lesa/niml.aspx)).

TUČEKOVÁ, Anna: Skúsenosti s progresívnymi postupmi umelej obnovy kalamitných a extrémnych holín na Slovensku [online]. 2018. <https://docplayer.cz/105092408-Skusenosti-s-progresivnymi-postupmi-umelej-obnovy-kalamitnych-a-extremnych-holin-na-slovensku.html>.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Vývoj dubových kultúr v rámci rekonštrukcií kysuckých smrečín [online]. 2018. [http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Tucekova2017\\_Snina.pdf](http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Tucekova2017_Snina.pdf).

VLADOVIČ, Jozef – SEDLIAK, Maroš: Ekologické prístupy a súvislosti posudzovania stavu zachovalosti lesov [online]. 2018. (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/ekologicke-pristupy-a-suvlosti-posudzovania-stavu-zachovalosti-lesov>).

ZÚBRIK, Milan: Škodcovia drevín [webová stránka online]. 2018. ([www.skodcoviadrevin.sk](http://www.skodcoviadrevin.sk)).

**GII**

*rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií*

*different works and documents that cannot be classified based on the previous categories*

BARKA, Ivan: Databáza, projekcie a aktualizácia systémov, ktoré sú potrebné pri inventarizácii emisií skleníkových plynov: Správa z riešenia úlohy č. 33/NLC/2018. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 18 s.

BEDNÁROVÁ, Dagmar – STRMEŇ, Slavomír – TAKÁČOVÁ, Elena: Kontrola lesného reprodukčného materiálu (KLRM): Odpočet úlohy č. 16 riešenej v rámci kontraktu č. 406/2017-710/MPRV SR na rok 2018 (01.01.2018 – 31.12.2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 6 s.

BORTELOVÁ, Katarína: Prehľad publikačnej činnosti Národného lesníckeho centra – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen za rok 2017. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 20 s.

BUČKO, Jozef: Elektronizácia ročného výkazu poľovníckej štatistiky. In: Les a Letokruhy. – ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 2 (2018), s. 29.

BUCHA, Tomáš: Anketa: Aký bol z Vášho pohľadu rok 2017? Čo očakávate, že prinesie lesníkom rok 2018? [Rozhovor]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 6–7.

BUCHA, Tomáš: Výmera lesa od konca vojny rástla tempom 20 futbalových ihrísk denne: Príhovor predsedu lesníckeho odboru SAV poľnohospodárskych vied Tomáša Buchu. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 12–13. [Zelená kvapka krvi za zdravý les. Príloha časopisu Les a letokruhy. roč. 74, č. 12 (2018)].

BUCHA, Tomáš – GOGOLA, Peter: Tvoríme ohnivko tradície [Rozhovor pri príležitosti 120. výročia lesníckeho výskumu na Slovensku]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 4–5.

CAPULIAK, Jozef: Zelená pre arborétum [Správa]. In: Štiavnické noviny. ISSN 1337-8023. č. 19 (2018), s. 3.

ČABOUN, Vladimír – TUČEKOVÁ, Anna – JANKOVIČ, Jaroslav: Plán biologickej rekultivácie dobývacieho priestoru perlitového lomu v Lehôtke pod Brehmi. 1. vyd. – Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 21 s.

GALKO, Juraj: Anketa: Pokladáte dron za perspektívneho a užitočného pomocníka lesníkom? [Anketa]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 10 (2018), s. 8.

GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír: Evaluation of systematic application of TreeAzin in the control of *Cameraria ohridella*, pest of horse chestnut (*Eascalus hippocastanum*): Final report of project. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 82 s.

JALOVIAROVÁ, Veronika: Mestá a lesy môžu oslavovať spoločne – 21. marca [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 3 (2018), s. 20.

KONŮPKA, Bohdan: Editorial to the thematic issue: Current and previous forestry research in Czechia and Slovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 64, č. 3–4 (2018), s. 141–142.

KUNCA, Andrej: Seminár v Starej Bystrici [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 4 (2018), s. 38.

LEONTOVYČ, Roman – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – GUBKA, Andrej – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – NIKOLOV, Christo – GALKO, Juraj – LONGAUER, Roman: Analýza vplyvu škodlivých činiteľov v lesoch a hospodárenia v lesoch na zdravotný stav lesov a návrh opatrení na ochranu lesov v podmienkach borovicových porastov na viatych pieskoch Záhoria: Odpočet úlohy č. 10/14 riešenej v rámci kontraktu č. 463/2016-710/MPRV SR. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 22 s.

LICHÝ, Milan: Anketa: Ako vnímate súčasný stav taxácie na Slovensku a čo by bolo treba v tejto oblasti urobiť? [Anketa]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 7–8 (2018), s. 9.

MARUŠÁKOVÁ, Ludmila: Slovensko je lídrom pri príprave komplexnej Správy o stave európskych lesov 2020 [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 3 (2018), s. 22–23.

MORAVČÍK, Martin: Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku: Ročná správa o riešení projektu APVV-14-0869 za rok 2018 (1. 7. 2015 – 30. 6. 2019). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 10 s.

ORAVEC, Milan: Biomasker a pohľad naň z druhej strany. In: Hospodárske noviny. ISSN 1335-470X. august (2018), s. [Príloha Hospodárskych novín – Agrozázory].

PETRAŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Energetický potenciál primárnej produkcie nadzemnej dendromasy lesných porastov: Ročná správa o riešení projektu APVV-16-0344 za rok 2018 (01. 07. 2017 – 30. 06. 2021). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 5 s.

SARVAŠ, Milan: Európske inovačné partnerstvo: Možnosti pre slovenské lesníctvo [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 1 (2018), s. 30–31.

SARVAŠ, Milan – GOGOLA, Peter: Čelíme náročným výzvam [Rozhovor pri príležitosti 40. výročia ďalšieho vzdelávania v lesnom hospodárstve]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 6–7.

SÉLEŠOVÁ, Dagmar: Nekonečné možnosti: Sympóziu lesnej pedagogiky, Vyšná Boca 14.–15. 11. 2018 [Správa]. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 74, č. 12 (2018), s. 27.

SITKOVÁ, Zuzana – BARKA, Ivan: Extrémne prejavy zmeny klímy a ich dopady na rast a produkciu lesných porastov: Ročná správa o riešení projektu APVV-16-0325 za rok 2017 (01. 07. 2017 – 30. 06. 2021). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 9 s.

SUJOVÁ, Katarína – MIKA, Luboslav: CITESové pokuty po legálnom odlove medveda. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2018: Zborník referátov z 27. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 1. a 2. februára 2018 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. ISBN 978-80-8093-239-8. S. 96–98.

ŠEBEŇ, Vladimír: Analýza výšky ťažieb dreva v lesoch Slovenska: Záverečná správa vypracovaná ako výsledok riešenia kontraktovej úlohy č. 1 – Rozvoj HÚL, tvorba metód a postupov jej vykonávania, etapa 10. pre Kontrakt č. 406/2017-710/MPRV SR (1. 8. 2018 – 31. 12. 2018). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 39 s.

ŠEBEŇ, Vladimír: Národná inventarizácia a monitoring lesov Slovenskej republiky: Základné informácie. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. 2 s.

ŠTEFANČÍK, Igor: Výchova obnovených lesných porastov vznikajúcich po rozsiahlych kalamitách s návrhom ich ďalšieho obhospodarovania: Záverečná výskumná správa predmetu zmluvy č. 1192/NLC/2016 pre PRO POPULO Poprad, s. r. o. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 32 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – BEDNÁROVÁ, Dagmar: Úvod. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 6. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. – 27. septembra 2018 v Dolnej Strehovej. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. ISBN 978-80-8093-248-0. S. 5–6.

TUČEKOVÁ, Anna – SITKOVÁ, Zuzana – TAKÁČOVÁ, Elena – STRMEŇ, Slavomír – KULLA, Ladislav – LONGAUER, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Kontinuálne získavanie a transport poznatkov poloprevádzkových experimentov umelej, kombinovanej a prirodzenej obnovy kalamitných holín v rámci DO Husárik: Správa a odpočet prác za rok 2018 (2016 – 2019). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2018. s. 43 [http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Sprava\\_odpocet2017.pdf](http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Sprava_odpocet2017.pdf).

VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Vyhodnotenie monitoringu lykožrúta severského (*Ips duplicatus*, Sahlb. ) v roku 2018. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2018. 6 s.

ZÚBRIK, Milan: Medzinárodné stretnutie lesníckych ochranárskych služieb v Malackách [Správa]. In: Vojenské lesy: Časopis zamestnancov Vojenských lesov a majetkov SR, š. p. ISSN 1338-3221. Roč. 12, č. 3 (2018), s. 11.

ZÚBRIK, Milan: Po troch rokoch znovu na Slovensku [Správa]. In: Lesník: Časopis zamestnancov Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik. č. 10 (2018), s. 8.

---

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NLC – LVÚ ZVOLEN ZA ROK 2018  
LIST OF PUBLICATION ACTIVITY OF THE NATIONAL FOREST CENTRE – FOREST RESEARCH INSTITUTE ZVOLEN IN 2018

Vydalo/Issued by: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen v roku 2019  
Zostavovateľ/Editor: Ing. Katarína Bortelová, referát vedeckeho sekretára, NLC – LVÚ Zvolen  
Grafický návrh a sadzba/Design & layout: Luboš Frič, NLC – LVÚ Zvolen  
© Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen 2019