



PREHĽAD publikačnej činnosti Národného lesníckeho centra – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen ZA ROK 2019

List of Publication Activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2019

CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL

Central European Forestry Journal (do roku 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) vychádza na Slovensku už 66 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 spracovávané 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: web.nlcsk.org.

Central European Forestry Journal (till 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) has been issued 66 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.

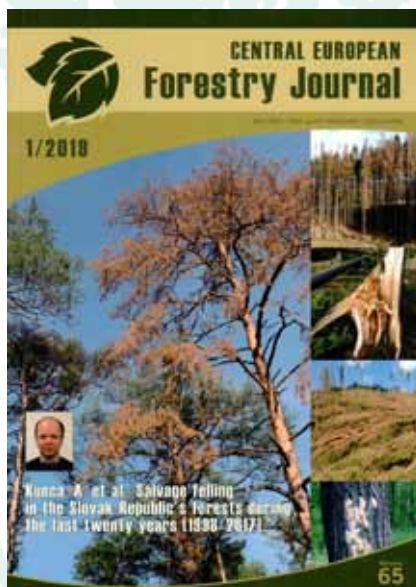
Scientific and professional papers on silviculture, forest ecology, forest management planning, forest protection, forest condition monitoring, forestry economics, game management, landscape creation, ecology, systematics, as well as..., reviews, event reports, actual topics, discussion papers.

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: web.nlcsk.org.



KONTAKTY/CONTACTS:

Central European Forestry Journal: doc. Dr. Ing. Bohdan Konôpka, e-mail: bohdan.konopka@nlcsk.org

Knížnica, evidencia publikačnej činnosti/Library, publication activity: Ing. Katarína Bortelová, e-mail: katarina.bortelova@nlcsk.org



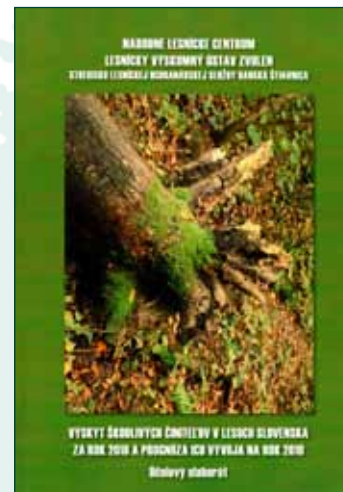
**Atlas poškodení lesných drevín
– hmyz a huby**

Zúbrik, M. – Kunca, A. a kol.
ISBN 978-80-8093-267-1



**Invázne a nepôvodné druhy
v lesoch Slovenska: hmyz – huby – rastliny**

Galko, J. – Zúbrik, M. a kol.
ISBN 978-80-8093-257-2



**Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska
za rok 2018 a ich prognóza na rok 2019**

Kunca, A. (ed.)
ISBN 978-80-8093-285-5



Statická stabilita smrekových porastov

Konôpka, J. – Konôpka, B.
ISBN 978-80-8093-275-6



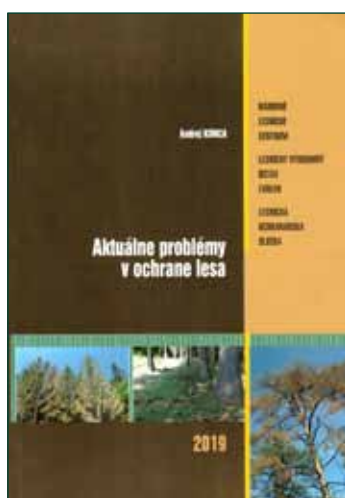
**Analýza evidovaných ťažieb dreva v lesoch
Slovenska za decénium 2006–2015**

Šebeň, V.
ISBN 978-80-8093-290-3



**Využívanie dreva ako obnoviteľnej suroviny
v kontexte bioekonomiky**

Moravčík, M. – Kovalčík, M. a kol.
ISBN 978-80-8093-305-0



Aktuálne problémy v ochrane lesa

Kunca, A. (ed.)
ISBN 978-80-8093-263-3



**Aktuálne problémy v zkladani
a pestovaní lesa**

Štefančík, I. – Bednárová, D. (eds.)
ISBN 978-80-8093-284-8



**Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného
hospodárstva Slovenskej republiky**

Sarvašová, Z. a kol. (eds.)
ISBN 978-80-8093-291-6

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 2019 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.

AAA

*vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách
scientific monographs published by foreign publishing houses*

ŠTĚRBOVÁ, Martina – AMBRUŠOVÁ, Lucia – SARVAŠOVÁ, Zuzana – VISZLAI, Igor – BARREDO, José Ignacio – ELSASSER, Peter – GOSÁLBEZ RUIZ, Jorge – SNOWDON, Patrick – ŠIŠÁK, Luděk – VYŠNÁ, Veronika: Analysis of different approaches and methodologies on valuation and payments for forest ecosystem services in the Pan-European region. 1. vyd. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, s. r. o. for Forest Europe, Národné lesnícke centrum – Forest Research Institute Zvolen – Forest Europe Liaison Unit Bratislava, 2019. 112 s. ISBN 978-80-7458-123-6.

AAB

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

KONŮPKA, Jozef – KONŮPKA, Bohdan: Statická stabilita smrekových porastov: výsledky z dlhodobých meraní na výskumných plochách. 1. vyd. Zvolen, Národné lesnícke centrum, 2019. 97 s. (Lesnícke štúdie; 67/2019). ISBN 978-80-8093-275-6.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – PALUŠ, Hubert – PAROBEK, Ján – MURGAŠ, Vlastimil – KULLA, Ladislav: Využívanie dreva ako obnoviteľnej suroviny v kontexte bioekonomiky: vedecká monografia. 1. vyd. Zvolen, Národné lesnícke centrum, 2019. 172 s. (Lesnícke štúdie; 69/2019). ISBN 978-80-8093-305-0.

PAŽITNÝ, Jozef – PÁSTOR, Michal – BOLVANSKÝ, Milan – BENČAŤ, Tibor – PAULEN, Oleg: Influence of site conditions on the incidence and spread of Chestnut blight in Slovakia: vedecká monografia. 1. vyd. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 75 s. ISBN 978-80-228-3211-3.

ŠEBEŇ, Vladimír: Analýza evidovaných ťažieb dreva v lesoch Slovenska za decénium 2006 – 2015. 1. vyd.

Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 90 s. (Lesnícke štúdie; 68/2019). ISBN 978-80-8093-290-0.

ABC

*kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách
chapters in scientific monographs published by foreign publishing houses*

PAJTÍK, Jozef – KONŮPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír – SHIPLEY, Lisa A.: Forage potential models in three forest tree species consumed by red deer [Chapter 10]. In: Advances in Animal Science and Zoology. Volume 13. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2019. ISBN 978-1-53616-048-2. ISSN 2162-0962. S. 153–173.

ADC

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

ALBERDI, Iciar – BENDER, Sussan – RIEDEL, Thomas – AVITABILE, Valerio – BORIAUD, Olivier – BOŠELA, Michal – CAMIA, Andrea – CANELLAS, Isabel – CASTRO REGO, Francisco – FISCHER, Christoph – FREUNDENSCHUSS, Alexandra – FRIDMAN, Jonas – GASPARINI, Patrizia – GSCHWANTNER, Thomas – GUERRERO, Silvia – KJARTASSON, Bjarki Thor – KUČERA, Miloš – LANZ, Adrian – MARIN, Gheorghe – MUBAREKA, Sarah – NOTARANGELO, Monica – NUNES, Leónia – PESTY, Benoit – PIKULA, Tomas – REDMOND, John – RIZZO, Maria – ŠEBEŇ, Vladimír – SNORRASON, Arnor – TOMTER, Stein – HERNÁNDEZ, Laura: Assessing forest availability for wood supply in Europe. In: Forest Policy and Economics. ISSN 1389-9341. Roč. 111 (2019), art. no. 102032.

BARTA, Marek – LALÍK, Michal – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – KUNCA, Andrej – KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam – MUDRONČEKOVÁ, Silvia – GALKO, Juraj: Hypocrealean fungi associated with *Hylobius abietis* in Slovakia, their virulence against we-

evil adults and effect on feeding damage in laboratory [online]. In: Forests: Section Forest Ecology and Management. ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 8 (2019), p. 634.

BOŠELA, Michal – KULLA, Ladislav – RÖSSIGER, Jörg – ŠEBEŇ, Vladimír – DOBOR, Laura – BÜNTGEN, Ulf – LUKÁČ, Martin: Long-term effects of environmental change and species diversity on tree radial growth in a mixed European forest. In: Forest Ecology and Management. ISSN 0378-1127. Roč. 446 (2019), p. 293–303.

BUBENÍKOVÁ, Tatiana – BEDNÁR, Martin – GERGEL, Tomáš – IGAZ, Rastislav: Adsorption effect of added powder graphite on reduction of volatile organic compounds emissions from expanded polystyrene. In: BioResources. ISSN 1930-2126. Roč. 14, č. 4 (2019), p. 9729-9738.

DANIHELOVÁ, Anna – NĚMEC, Miroslav – GERGEL, Tomáš – GEJDOŠ, Miloš – GORDANOVÁ, Janka – SČENSŇÝ, Patrik: Usage of recycled technical textiles as thermal insulation and an acoustic absorber [online]. In: Sustainability: Special Issue: Sustainable construction materials. ISSN 2071-1050. Roč. 11, č. 10 (2019), p. 2968.

DANIHELOVÁ, Anna – SPIŠIAK, Dominik – REINPRECHT, Ladislav – GERGEL, Tomáš – VIDHOLDOVÁ, Zuzana – ONDREJKA, Vojtech: Acoustic properties of Norway spruce wood modified with staining fungus (*Sydowia polyspora*). In: BioResources. ISSN 1930-2126. Roč. 14, č. 4 (2019), p. 3432-3444.

DEPAUW, Leen – LANDUYT, Dries – PERRING, Michael P. – BLONDEEL, Haben – MAES, Sybryn L. – KOPECKÝ, Martin – MÁLIŠ, František – VANHELLEMONT, Margot – VERHEYEN, Kris: A general framework for quantifying the effects of land-use history on ecosystem dynamics. In: Ecological Indicators: Integrating Sciences for Monitoring, Assessment and Management. ISSN 1470-160X. Roč. 107 (2019), art. no. 105395.

GALKO, Juraj – DZURENKO, Marek – RANGER, Christopher M. – KULFAN, Ján – KULA, Emanuel – NIKOLOV, Christo – ZÚBRIK, Milan – ZACH, Peter: Distribution, habitat preference, and management of the invasive ambrosia beetle *Xylosandrus germanus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in European forests with an emphasis on the West Carpathians [online]. In: Forests: Special Issue: Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring & Genetics (IUFRO Joint Meeting of WP7. 03. 05 & 7. 03. 10). ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 1 (2019), art. no. 10.

GOGA, Tomáš – FERANEC, Ján – BUCHA, Tomáš – RUSNÁK, Miloš – SAČKOV, Ivan – BARKA, Ivan – KOPECKÁ, Monika – PAPČO, Juraj – OŤAHEL, Ján – SZATMÁRI, Daniel – PAZÚR, Róbert – SEDLIAK, Maroš – PAJTÍK, Jozef – VLADOVIČ, Jozef: A review of the application of remote sensing data for abandoned agricultural land identification with focus on Central and Eastern Europe [online]. In: Remote Sensing: Special Issue: Advances of Multi-Temporal Remote Sensing in Vegetation and Agriculture Research. ISSN 2072-4292. Roč. 11, č. 23 (2019), art. no. 2759.

GSCHWANTNER, Thomas – ALBERDI, Iciar – BALÁSZ, András – BAUWENS, Sébastien – BENDER, Susann – BOROTA, Dragan – BOŠELA, Michal – BOURIAUD, Olivier – CANELLAS, Isabel – DONIS, Janis – FREUNDENSCHUSS, Alexandra – HERVÉ, Jean-Christophe – HLADNIK, David – JANSONS, Jurgis – KOLOSZ, Laszlo – KORHONEN, T. Kari – KUČERA, Miloš – KULBOKAS, Gintaras – KULIEŠIS, Andrius – LANZ, Adrian – LEJEUNE, Philippe – LIND, Torgny – MARIN, Gheorghe – MORNEAU, Francois – NAGY, Dóra – NORD-LARSEN, Thomas – NUNES, Leónia – PANTIČ, Damjan – PAULO, Joana A. – PIKULA, Tomas – REDMOND, John – REGO, Francisco C. – RIEDEL, Thomas – SAINT-ANDRÉ, Laurent – ŠEBEŇ, Vladimír – SIMS, Allan – SKUDNIK, Mitja – SOLTI, György – TOMTER, M. Stein – TWOMEY, Mark – WESTERLUND, Bertil – ZELL, Jürgen: Harmonisation of stem volume estimates in European National Forest Inventories [online]. In: Annals of Forest Science. ISSN 1286-4560. Roč. 76, č. 1/24 (2019), art. no. 24.

HÁJKOVÁ, Petra – JAMRICHOVÁ, Eva – WIEZIK, Maroš – PETERKA, Tomáš – PETR, Libor – SINGH, Patrícia – MÁLIŠ, František – FAJMONOVÁ, Zuzana – HÁJEK, Michal: Spruce: Representation in zonal woodlands may be overestimated when using pollen spectra from peatlands. In: Review of Palaeobotany and Palynology: ISSN 0034-6667. Roč. 271 (2019), art. no. 104104.

HILMERS, Torben – AVGADIČ, Admir – BARTKOWICZ, Leszek – BIELAK, Kamil – BINDER, Franz – BONČINA, Andrei – DOBOR, Laura – FORRESTER, David I. – HOBI, Martina – IBRAHIMSPAHIČ, Aida – JAWORSKI, Andrzej – KLOPCIC, Matija – MATOVIČ, Bratislav – NAGEL, Thomas A. – PETRÁŠ, Rudolf – DEL RIO, Miren – STAJIČ, Branko – UHL, Enno – ZLATANOV, Tzvetan – TOGNETTI, Roberto – PRETZSCH, Hans: The productivity of mixed mountain forests comprised of *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, and *Abies alba* across Europe. In: Forestry: An International Journal of Forest Research. ISSN 0015-752X. Roč. 92, č. 5 (2019), p. 512–522.

IGAZ, Rastislav – KMINIAK, Richard – KRIŠTÁK, Luboš – NĚMEC, Miroslav – GERGEL, Tomáš: Methodology of temperature monitoring in the process of CNC machining of solid wood [online]. In: Sustainability: Special Issue: Sustainability in wood science. ISSN 2071-1050. Roč. 11, č. 1 (2019), p. 95.

KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír – PAJTÍK, Jozef: Species composition and carbon stock of tree cover at a postdisturbance area in Tatra National Park, Western Carpathians. In: Mountain Research and Development. ISSN 0276-4741. Roč. 39, č. 1 (2019), p. 71–80.

LALÍK, Michal – HOLUŠA, Jaroslav – GALKO, Juraj – RESNEROVÁ, Karolína – KUNCA, Andrej – NIKOLOV, Christo – MUDRONČEKOVÁ, Silvia – SUROVÝ, Peter: Simple is best: pine twigs are better than artificial lures for trapping of pine weevils in pitfall traps. In: Forests: Special Issue Impacts, Monitoring and Management of Forest Pests and Diseases. ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 8 (2019), p. 642.

LUKASOVÁ, Veronika – BUCHA, Tomáš – ŠKVARENINOVÁ, Jana – ŠKVARENINA, Jaroslav: Validation and application of European beech phenological metrics derived from MODIS data along an altitudinal gradient. In: Forests: Special Issue Remote Sensing of Leaf Area Index (LAI) and Other Vegetation Parameters. ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 1 (2019), p. 60.

MAES, Sybryn L. – BLONDEEL, Haben – PERRING, Michael P. – DEPAUW, Leen – BRÜMELIS, Guntis – BRUNET, Jörg – DECOCQ, Guillaume – DEN OUDEN, Jan – HÄRDITL, Werner – HÉDL, Radim – HEINKEN, Thilo – HEINRICHS, Steffi – JAROSZEWICZ, Bogdan – KIRBY, Keith J. – KOPECKÝ, Martin – MÁLIŠ, František – WULF, Monika – VERHEYEN, Kris: Litter quality, land-use history and nitrogen deposition effects on topsoil conditions across European temperate deciduous forests. In: Forest Ecology and Management. ISSN 0378-1127. Roč. 433 (2019), p. 405–418.

MAES, Sybryn L. – PERRING, Michael P. – VANHELLEMONT, Margot – DEPAUW, Leen – VANDENBULCKE, Jan – BRÜMELIS, Guntis – BRUNET, Jörg – DECOCQ, Guillaume – DEN OUDEN, Jan – HÉDL, Radim – HEINKEN, Thilo – HEINRICHS, Steffi – JAROSZEWICZ, Bogdan – KOPECKÝ, Martin – MÁLIŠ, František – WULF, Monika – VERHEYEN, Kris: Environmental drivers interactively affect individual tree growth across temperate European forests. In: Global Change Biology. ISSN 1365-2486. Roč. 25, č. 1 (2019), p. 201–207.

OKLAND, Bjorn – FLO, Daniel – SCHROEDER, Martin – ZACH, Peter – COCOS, Dragos – MARTIKAINEN, Petri – SIITONEN, Juha – MANDELSHTAM, Michail Y. – MUSOLIN, Dmitry L. – NEUVONEN, Seppo – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – LINDELÖW, Ake – VOOLMA, Kaljo: Range expansion of the small spruce bark beetle *Ips amitinus*: a newcomer in Northern Europe [online]. In: Agricultural and Forest Entomology. ISSN 1461-9563. Roč. 21, č. 3 (2019), p. 286–298.

PAROBK, Ján – PALUŠ, Hubert – MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – DZIAN, Michal – MURGAŠ, Vlastimil – ŠIMO-SVRČEK, Samuel: Changes in carbon balance of harvested wood products resulting from different wood utilization scenarios. In: Forests: Section Forest Ecology and Management. ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 7 (2019), p. 1–13, no. 590.

POTTERF, Mária – NIKOLOV, Christo – KOČICKÁ, Erika – FERENČÍK, Ján – MEZEI, Pavel – JAKUŠ, Rastislav: Landscape-level spread of beetle infestations from windthrown- and beetlekilled trees in the non-intervention zone of the Tatra National Park, Slovakia (Central Europe). In: Forest Ecology and Management. ISSN 0378-1127. Roč. 432 (2019), p. 480-500.

SAČKOV, Ivan – KULLA, Ladislav – BUCHA, Tomáš: A comparison of two tree detection methods or estimation of forest stand and ecological variables from airborne LiDAR data in Central European forests [online]. In: Remote Sensing: Special Issue : 3D Point Clouds in Forests: Section: Forest Remote Sensing. ISSN 2072-4292. Roč. 11, č. 12 (2019), p. 1431.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ALI, Tamás – DORDEVIČ, Ilija – LUKMINE, Diana – QUIROGA, Sonia – SUÁREZ, Cristina – HRÍB, Michal – RONDEUX, Jacques – MANTZANAS, Konstantinos T. – FRANZ, Kristin: Natura 2000 payments for private forest owners in Rural Development Programmes 2007–2013 – a comparative view. In: Forest Policy and Economics: Special Issue: Forest ownership changes: trends and issues. ISSN 1389-9341. Roč. 99 (2019), p. 123–135.

SHARMA, Ram P. – ŠTEFANČÍK, Igor – VACEK, Zdeněk – VACEK, Stanislav: Generalized nonlinear mixed-effects individual tree diameter increment models for beech forests in Slovakia. In: Forests: Section Forest Inventory, Quantitative Methods and Remote Sensing. ISSN 1999-4907. Roč. 10, č. 5/451 (2019), p. 1–24.

STEIDINGER, Brian S. – CROWTHER, Thomas W. – LIANG, Jing – VAN NULAND, Michael E. – WER-

NER, Gijsbert D. A. – REICH, Peter B. – NABUURS, Gert-Jan – DE-MIGUEL, Sergio – ZHOU, Mo – PICARD, Nicolas – HERAULT, Bruno – ZHAO, Xiuhai – ZHANG, Chuandong – ROUTH, Devin – GLOBAL FOREST BIODIVERSITY INITIATIVE CONSORTIUM – ŠEBEŇ, Vladimír – PEAY, Kabir G.: Climatic controls of decomposition drive the global biogeography of forest-tree symbioses. In: *Nature*. ISSN 0028-0836. Roč. 569, č. 7756 (2019), p. 404–408.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – STOJANOVSKI, Vladimír – WEISS, Gerhard – ŠÁLKA, Jaroslav: Innovating in a traditional sector: Innovation in forest harvesting in Slovakia and Macedonia. In: *Forest Policy and Economics*. ISSN 1389-9341. Roč. 106 (2019), art. no. 101960.

VAUHKONEN, Jari – BERGER, Ambros – GSCHWANTNER, Thomas – SCHADAUER, Klemens – LEJEUNE, Philippe – PERIN, Jérôme – PITCHUGIN, Mikhail – ADOLT, Radim – ZEMAN, Miroslav – JOHANNSEN, Vivian Kvist – KEPFER-ROJAS, Sebastian – SIMS, Allan – BASTICK, Claire – MORNEAU, Francois – COLIN, Antoine – BENDER, Susann – KOVÁČSEVIČ, Pál – SOLTI, György – KOLOSZ, Laszlo – NAGY, Dóra – NAGY, Kinga – TWOMEY, Mark – REDMOND, John – GASPARINI, Patrizia – NOTARANGELO, Monica – RIZZO, Maria – MAKOVSIS, Kristaps – LAZDINS, Andis – LUPIKIS, Ainars – KULBOKAS, Gintaras – ANTÓN-FERNANDEZ, Clara – REGO, Francisco Castro – NUNES, Leónia – MARIN, Gheorghe – CALOTA, Catalin – PANTIČ, Damjan – BOROTA, Dragan – RÖSSIGER, Jörg – BOŠELA, Michal – ŠEBEŇ, Vladimír – SKUDNIK, Mitja – ADAME, Patricia – ALBERDI, Iciar – CANELLAS, Isabel – LIND, Torgny – TRUBINS, Renats – THÜRIG, Esther – STADELMANN, Golo – DITCHBURN, Ben – ROSS, David – GILBERT, Justin – HALSALL, Lesley – LIER, Marcus – PACKALEN, Tuula: Harmonised projections of future forest resources in Europe. In: *Annals of Forest Science*. ISSN 1286-4560. Roč. 76, č. 3 (2019), p. 1–12.

WEISS, Gerhard – LAWRENCE, Anna – LIDESTAV, Gun – FELICIANO, Diana – HUJALA, Teppo – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ZIVOJINOVIČ, Ivana: Research trends: Forest ownership in multiple perspectives. In: *Forest Policy and Economics: Special Issue: Forest ownership changes: trends and issues*. ISSN 1389-9341. Roč. 99 (2019), p. 1–8.

WEISS, Gerhard – LAWRENCE, Anna – HUJALA, Teppo – LIDESTAV, Gun – NICHIFOREL, Liviu – NYBAKK, Erlend – QUIROGA, Sonia – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SUÁREZ, Cristina – ZIVOJINOVIČ, Ivana: Forest ownership changes in Europe: State of

knowledge and conceptual foundations. In: *Forest Policy and Economics: Special Issue: Forest ownership changes: trends and issues*. ISSN 1389-9341. Roč. 99 (2019), p. 9–20.

ZÚBRIK, Milan – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman: First record of *Corythucha arcuata* in Slovakia – Short communication. In: *Plant Protection Science*. ISSN 1212-2580. Roč. 55, č. 2 (2019), p. 129–133.

ADE

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

JAKUBÍNSKÝ, Jiří – PÁSTOR, Michal – CUDLÍN, Ondřej – PURKYT, Jan – ŠTĚRBOVÁ, Lenka: Hodnocení stavu příbřežních biotopů jako podklad pro plánování jejich managementu. In: *Vodní hospodářství*. ISSN 1211-0760. Roč. 69, č. 11 (2019), s. 18–22.

PAVLENDOVÁ, Hana – BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana: Prekračovanie kritických úrovní ozónu na výškovom tranzekte vo Vysokých Tatrách [Ozone critical level exceedance at altitudinal line transect at High Tatra Mts.]. In: *Meteorologické zprávy: Meteorological bulletin*. ISSN 0026-1173. Roč. 72, č. 1 (2019), s. 19–25.

ADF

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

GOGA, Tomáš – BOBÁLOVÁ, Hana – SAČKOV, Ivan – KOPECKÁ, Monika: Klasifikácia poškodenia lesa vo veľkej mierke na báze leteckých multispektrálnych snímok a lidarových dát – prípadová štúdia CHKO Dunajské luhy [Forest damage classification in large scale based on aerial multispectral images and lidar data: a case study of Dunajské Luhy Protected Landscape Area]. In: *Geografický časopis: Geographical Journal*. ISSN 0016-7193. Roč. 71, č. 1 (2019), s. 51–71.

HRIVNÁK, Richard – BLANÁR, Drahoš – ELIÁŠ, Pavol – KOCHJAROVÁ, Judita – MÁLIŠ, František – SLEZÁK, Michal – HRIVNÁK, Matúš – KLIMENT,

Ján – UJHÁZY, Karol – UJHÁZYOVÁ, Mariana – VALACHOVIČ, Milan – HEGEDŮŠOVÁ, Katarína: Zaujímavé nálezy ruderalných, segetálnych a zavlečených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska III [Interesting findings of ruderal, weed and alien vascular plants in Central Slovakia III]. In: Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti. ISSN 1337-7043. Roč. 41, č. 2 (2019), s. 203–219.

HRIVNÁK, Richard – JASÍK, Marián – BLANÁR, Drahoš – SLEZÁK, Michal – BAGIN, Peter – DÍTĚ, Daniel – HEGEDŮŠOVÁ, Katarína – KLIMENT, Ján – MÁLIŠ, František – MOKRÁŇ, Marián – TOMÁŠIKOVÁ, Daniela – UJHÁZY, Karol: Zaujímavé nálezy ohrozených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska: komentovaný zoznam údajov z rokov 2017–2018 [Interesting findings of endangered vascular plants from the territory of Central Slovakia; annotated list of data from years 2017–2018]. In: Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti. ISSN 1337-7043. Roč. 41, č. 1 (2019), s. 53–67.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KUKLA, Ján – KUKLOVÁ, Margita: Calorific value of basic fractions of above-ground biomass for scots pine. In: Acta Regionalia et Environmentalica: The Journal of Slovak University of Agriculture in Nitra. ISSN 1336-9253. Roč. 16, č. 2 (2019), s. 34–37.

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

NĚMEC, Miroslav – IGAZ, Rastislav – GERGEL, Tomáš – DANIHELOVÁ, Anna – ONDREJKA, Vojtech – KRIŠŤÁK, Ľuboš – GEJDOŠ, Miloš – KMINIAK, Richard: Acoustic and thermophysical properties of insulation materials based on wood wool [Akustické a termofyzikálne vlastnosti izolačných materiálov na báze drevnej vlny]. In: Akustika. ISSN 1801-9064. Roč. 33 (2019), s. 115–123.

PÁSTOR, Michal – KOLLÁR, Ján – BAKAY, Ladislav: Insect species composition on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) during flowering on selected localities in Slovakia. In: South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment. ISSN 2068-7958. Roč. 10, č. 2 (2019), p. 95–104, art.no. e19107.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KUKLA, Ján – KUKLOVÁ, Margita: Spalné teplo základných frakcií nadzemnej biomasy smreka (*Picea abies* L. Karst) [Calorific value of basic fractions of above-ground biomass for Norway spruce (*Picea abies* L. KARST.)]. In: Zprávy lesnického výzkumu. ISSN 0322-968. Roč. 64, č. 4 (2019), s. 224–230.

ŠTEFANČÍK, Igor: Porovnanie rastu jedle bielej (*Abies alba* Mill.) v rovnorodom a zmiešaných porastoch smreka, jedle a buka [Comparison of growth of silver fir (*Abies alba* Mill.) in pure and mixed spruce, fir and beech stands]. In: Zprávy lesnického výzkumu. ISSN 0322-9688. Roč. 64, č. 2 (2019), s. 94–101.

ŠTEFANČÍK, Igor: The growth of the beech (*Fagus sylvatica* L.) stand on former agricultural land and its comparison with the naturally regenerated beech stand under comparable condition. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 65, č. 10 (2019), s. 381–390.

ZÚBRIK, Milan – PICQ, Sandrine – OREMANS, Philippe – NISOLE, Audrey – TREMBLAY, Sophie – CUSSON, Michel – PANIGAJ, Ľubomír – MIKITOVÁ, Barbora – BOLLINO, Maurizio: Morphological and genetic diversity of two individual forms of *Euphaedra eberti* (Lepidoptera, Nymphalide). In: African Invertebrates. ISSN 1681-5556. Roč. 60, č. 2 (2019), p. 195–213.

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 – BUCHA, Tomáš – MOLNAR, Tamás – MÓRICZ, Norbert – SOMOGYI, Zoltán – KOREŇ, Milan: Suitability of MODIS-based NDVI index for forest monitoring and its seasonal applications in Central Europe In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3-4 (2019), s. 206–217.

GEJDOŠ, Miloš – GERGEL, Tomáš – BUCHA, Tomáš – VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana: Possibilities of image analysis for quality wood sorting. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3–4 (2019), s. 218–222.

GERGEL, Tomáš – BUCHA, Tomáš – GEJDOŠ, Miloš – VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana: Computed tomography log scanning – high technology for forestry and forest based industry. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 1 (2019), s. 51–59.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – KONÔPKA, Bohdan – NIKOLOV, Christo – GUBKA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal: Salvage felling in the Slovak Republic's forests during the last twenty years (1998–2017). In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 1 (2019), s. 3–11.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KRUPOVÁ, Danka – SLAMKA, Marián – PAŽITNÝ, Andrej: Aboveground biomass basic density of softwood tree species. In: Wood Research. ISSN 1336-4561. Roč. 64, č. 2 (2019), s. 205–212.

PUTALOVA, Tereza – VACEK, Zdeněk – VACEK, Stanislav – ŠTEFANČÍK, Igor – BULUŠEK, Daniel – KRÁL, Jan: Tree-ring widths as an indicator of air pollution stress and climate conditions in different Norway spruce forest stands in the Krkonoše Mts. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 1 (2019), s. 21–33.

RÖSSIGER, Jörg – KULLA, Ladislav – BOŠELA, Michal: Changes in growth caused by climate change and other limiting factors in time affect the optimal equilibrium of close-to-nature forest management. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3-4 (2019), s. 180–190.

SÁČKOV, Ivan – SCHEER, Lubomír – BUCHA, Tomáš: Predicting forest stand variables from airborne LiDAR data using a tree detection method in Central European forests. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3–4 (2019), s. 191–197.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – BÁLIKOVÁ, Klára – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav: Payments for forest ecosystem services across Europe – Main approaches and examples from Slovakia. In: Ekológia (Bratislava). ISSN 1335-342X. Roč. 38, č. 2 (2019), s. 154–165.

USOLTSEV, Vladimir A. – MERGANIČOVÁ, Katarína – KONÔPKA, Bohdan – OSMIRKO, Anna A. – TSEPORDEY, Ivan S. – CHASOVSKIKH, Viktor P.: Fir (*Abies* spp.) stand biomass additive model for Eurasia sensitive to winter temperature and annual precipi-

itation. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3-4 (2019), s. 166–179.

VACEK, Zdeněk – VACEK, Stanislav – SLANAŘ, Jiří – BÍLEK, Lukáš – BULUŠEK, Daniel – ŠTEFANČÍK, Igor – KRÁLÍČEK, Ivo – VANČURA, Karel: Adaptation of Norway spruce and European beech forests under climate change: from resistance to close-to-nature silviculture. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 2 (2019), s. 129–144.

AED

vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
scientific papers in Slovak reviewed scientific proceedings, monographs

DÚBRAVSKÁ, Bianka – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Teoreticko-metodologický prístup k analýze mediálneho diskurzu týkajúceho sa požiadaviek na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa. In: Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky: Zborník pôvodných vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8. S. 16–28.

KOVALČÍK, Miroslav – SUJOVÁ, Katarína – LICHÝ, Ján – DIBDIAKOVÁ, Jana: Prečo dodávatelia služieb v lesnom hospodárstve končia svoje podnikanie – výsledky dotazníkového prieskumu. In: Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekonomiky: Zborník pôvodných vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8. S. 36–46. APVV-15-0487.

ŠTECOVÁ, Iveta – SZABO, Tomáš – KLUVÁNKOVÁ, Tatiana – ŠPAČEK, Martin – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SKALÁK, Petr: Inovatívne prístupy k implementácii adaptačných a mitigačných opatrení na znižovanie dopadov klimatickej zmeny v regióne Beskydy. In: Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia: kultúra a životné prostredie: Selected aspects of integrated environmental management: culture and environment : zborník pôvodných vedeckých prác: proceedings of original scientific papers. Zvolen: Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3200-7. S. 39–48.

ŠULEK, Rastislav – LICHÝ, Ján – KAŠUBOVÁ, Martina: Ekonomická výkonnosť slovenského lesného hospodárstva – aktuálny stav a perspektívy. In: Financovanie lesných podnikov so zohľadnením princípov zelenej ekono-

nomiky: Zborník pôvodných vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3191-8. S. 85–93.

AFC

publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

papers published at foreign scientific conferences

JANKOVIČ, Jaroslav – ŠTEFANČÍK, Igor – LONGAUER, Roman: Prehľad vedeckého výskumu v pestovaní lesa na Národnom lešnickom centre (historický prehľad) [Overview of the scientific research in silviculture at the National Forest Centre (historical overview)]. In: Proceedings of Central European Silviculture: Pěstování lesů ve střední Evropě: Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně, Brno 3. – 5. 9. 2019: Silviculture in Central Europe: Proceedings of scientific studies on the occasion of the 20th international meeting of Central European silviculturists and the 100-year anniversary of establishment of the Mendel University in Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2. S. 70–78.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin – PALUŠ, Hubert – PAROBK, Ján – MURGAŠ, Vlastimil: Súčasný stav lešnicko-drevařského komplexu na Slovensku a možnosti jeho vývoja do roku 2035 [Forest-based sector in the Slovak Republic and possibilities of its development by 2035]. In: Ekonomická životaschopnosť lešnicko-drevařského sektoru v novodobých podmíňkách: Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference, 27. – 29. června 2019, Společenské a vzdělávací centrum – Zámek Křtiny, Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3. S. 61–72.

LONGAUER, Roman – MARTINÍK, Antonín – ROZSYPÁLEK, Jiří – MARTINEK, Petr – PROUZA, Michal: Pěstební možnosti zmírnění dopadů chřadnutí jasanů způsobeného infekcí *Hymenoscyphus fraxineus* – předběžné výsledky [Silvicultural options for mitigation of ash dieback caused by *Hymenoscyphus fraxineus* – preliminary results]. In: Proceedings of Central European Silviculture: Pěstování lesů ve střední Evropě: Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně, Brno 3. – 5. 9. 2019: Silviculture in Central Europe: Proceedings of scientific studies on the occasion of the 20th international meeting of Central European silviculturists and the 100-year anniversary of establishment of the Mendel University in

Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2. S. 241–254.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – MURGAŠ, Vlastimil – PALUŠ, Hubert – PAROBK, Ján: Modelovanie využitia dreva v kontexte zelenej ekonomiky [Modelling of wood utilization in the context of green economy]. In: Ekonomická životaschopnosť lešnicko-drevařského sektoru v novodobých podmíňkách: Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference, 27. – 29. června 2019, Společenské a vzdělávací centrum – Zámek Křtiny, Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3. S. 127–138.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KUKLA, Ján – KUKLOVÁ, Margita: Hmotnosť sušiny a spalné teplo nadzemnej biomasy stromov borovice lešnej (*Pinus sylvestris* L.) [The weight of dry matter and calorific value of above-ground tree biomass of Scot pine (*Pinus sylvestris* L.)]. In: Proceedings of Central European Silviculture: Pěstování lesů ve střední Evropě, Brno 3. – 5. 9. 2019: Silviculture in Central Europe, Brno 3. – 5. 9. 2019: Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně: Proceedings of scientific studies on the occasion of the 20th international meeting of Central European silviculturists and the 100-year anniversary of establishment of the Mendel University in Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2. S. 202–210.

SLÁVIK, Martin – VLADOVIČ, Jozef: Priestorová distribúcia najvýznamnejších nepôvodných drevín v podmíňkách Slovenskej republiky [Spatial distribution of most important non-native trees in the conditions of the Slovak Republic]. In: Proceedings of Central European Silviculture: Pěstování lesů ve střední Evropě: Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně, Brno 3. – 5. 9. 2019: Silviculture in Central Europe: Proceedings of scientific studies on the occasion of the 20th international meeting of Central European silviculturists and the 100-year anniversary of establishment of the Mendel University in Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2. S. 230-240.

ŠÁLKA, Jaroslav – BALÁŽOVÁ, Emília – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – BÁLIKOVÁ, Klára – NAVRÁTILOVÁ, Lenka: Nová koncepcia učebnice z ekonomie životného prostredia [The new conception of text-book “The environmental economics”]. In: Ekonomická životaschopnosť lešnicko-drevařského sektoru v novodobých podmíňkách: Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference, 27. – 29.

června 2019, Společenské a vzdělávací centrum – Zámek Křetiny, Brno. Brno: Medelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-691-3. S. 162–172.

ŠTEFANČÍK, Igor: Vplyv abiotických, biotických a antropogénnych faktorov na lesné porasty a ich hodnotovú produkciu [Impact of abiotic, biotic and antropogenic factors on forest stands and its value production]. In: Vliv abiotických a biotických stresorů 2019: Influence of abiotic and biotic stresses on properties of plants 2019: Proceedings of scientific articles: Sborník recenzovaných vědeckých prací. Praha, Zvolen: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2019. ISBN 978-80-213-2949-2, 978-80-89408-35-1. S. 155–159.

ŠTEFANČÍK, Igor: Vplyv výchovy na vývoj dubového porastu (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) postihnutého v minulosti hromadným hynutím [Effect of tending on development of oak stand (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) affected by mass decay in the past]. In: Proceedings of Central European Silviculture: Pěstování lesů ve střední Evropě: Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně, Brno 3. – 5. 9. 2019: Silviculture in Central Europe: Proceedings of scientific studies on the occasion of the 20th international meeting of Central European silviculturists and the 100-year anniversary of establishment of the Mendel University in Brno. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019. ISBN 978-80-7509-669-2. S. 164–173.

TÓTHOVÁ, Slávka – PAVLENDÁ, Pavel – SITKOVÁ, Zuzana – KRUPOVÁ, Danica: Dlhodobé hodnotenie vplyvu abiotických faktorov na lesné ekosystémy Slovenska [Long-term assessment of the impact of abiotic factors on Slovak forest ecosystems]. In: Vliv abiotických a biotických stresorů 2019: Influence of abiotic and biotic stresses on properties of plants 2019: Proceedings of scientific articles: Sborník recenzovaných vědeckých prací. Praha, Zvolen: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2019. SBN 978-80-213-2949-2, 978-80-89408-35-1. S. 168–171.

AFD

publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

papers published at Slovak scientific conferences

DANIHELOVÁ, Anna – GERGEL, Tomáš – SČENS-NÝ, Patrik – MITTEROVÁ, Iveta: Sound absorption of

selected materials from recycled technical textiles. In: 24th Conference of Slovak Physicists: Proceedings, 2. – 5. 9. 2019, University of Žilina, Žilina. Košice: Slovak Physical Society, 2019. ISBN 978-80-89855-10-0. S. 115–116.

DÚBRAVSKÁ, Bianka – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Analýza mediálneho diskurzu k požiadavkám na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa na území TANAP-u. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 130–142.

DZIAN, Michal – PAROBK, Ján – PALUŠ, Hubert – MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – SLAŠŤANOVÁ, Katarína: Koncept bioekonomiky v sektore spracovania dreva. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 8–15.

KOVALČÍK, Miroslav: Ekonomické výsledky lesného hospodárstva v roku 2018. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 48–57.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin – SUJOVÁ, Katarína: Environmentálne aspekty poskytovania lesníckych služieb – výsledky dotazníkového prieskumu. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 167–172.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin: Obchodná bilancia surového dreva a výrobkov z dreva. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 38–47.

KULLA, Ladislav – MURGAŠ, Vlastimil – BARKA, Ivan: Simulácia dopadov zmeny klímy na ekonomickú hodnotu lesov Slovenska. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej re-

publiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 101–110.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – MURGAŠ, Vlastimil – PALUŠ, Hubert: – PAROBK, Ján: Modelovanie produkcie zdrojov dreva, výrobkov z dreva a bilancii uhlíka uloženého vo výrobkoch z dreva. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 16–28.

ORAVEC, Milan – SLAMKA, Marián: Možnosti optimalizácie produkcie dreva pre pokrytie domácich potrieb. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 29–37.

PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLEND, Pavel: Modelovanie tokov ozónu na vybraných plochách intenzívneho monitoringu lesov na Slovensku [CD ROM]. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra: Transport of water, chemicals and energy in the soil-plant-atmosphere system: Zborník recenzovaných príspevkov: Proceedings of peer-reviewed contribution: 26. posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV, 6. november 2019, Bratislava, Slovenská republika: 26th International Poster day and Institute of hydrology open day, 6th November 2019, Bratislava, Slovak Republic. Bratislava: Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2019. ISBN 978-80-89139-44-6. S. 169–178.

PETRÁŠOVÁ, Viera: Príležitosti a bariéry vytvorené spoločným legislatívnym priestorom novelami zákona o lesoch a zákona o ochrane krajiny a prírody z roku 2019. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 58–66.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – KULLA, Ladislav – SEDLIAK, Maroš – MURGAŠ, Vlastimil: Analýza skúseností a trendov v oblasti prírody blízkeho hospodárstva v lesoch v medzinárodnom a domácom meradle. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Ná-

rodné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 83–92.

SEDLIAK, Maroš – SLAMKA, Marián – ORAVEC, Milan – IHNÁT, Vladimír: Odhad potenciálneho objemu dendromasy z výchovných ťažieb listnatých drevín harvesterovou technológiou. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 74–82.

SITKOVÁ, Zuzana – PAJTÍK, Jozef – BORSÁNYI, Peter – SNOPKOVÁ, Zora – SITKO, Roman – FLEISCHER, Peter – PAVLEND, Pavel: Rast lesných drevín vo vzťahu ku klimatickým charakteristikám v období 1997–2017 [CD ROM]. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra: Transport of water, chemicals and energy in the soil-plant-atmosphere system: Zborník recenzovaných príspevkov: Proceedings of peer-reviewed contribution: 26. posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV, 6. november 2019, Bratislava, Slovenská republika: 26th International Poster day and Institute of hydrology open day, 6th November 2019, Bratislava, Slovak Republic. Bratislava: Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2019. ISBN 978-80-89139-44-6. S. 200–212.

SUJOVÁ, Katarína – KOVALČÍK, Miroslav: Vplyv outsourcingu na priemerné mzdy zamestnancov obhospodarovateľov lesa. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 160–166.

ŠEBEŇ, Vladimír: Analýza zásob drevnej hmoty v lesoch Slovenska zistených podľa NIML2 a porovnanie s údajmi PSL. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 67–73.

ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Vývoj obnovy kalamitiska vo Vysokých Tatrách do roku 2019 podľa terestrického monitoringu [Development of forest regeneration on wind damaged area in the High Tatra Mts. according to terrestrial monitoring till 2019]. In: Stav a procesy v lesných ekosystémoch po prírodných

disturbanciách: Zborník referátov a vedeckých príspevkov z konferencie k 15. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. (Štúdie o Tatranskom národnom parku ;13 (45)). ISBN 978-80-973295-1-8. S. 11–27.

ŠULEK, Rastislav – LICHÝ, Ján: Transakčné náklady v rámci uzatváraných lesníckych kontraktov. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 152–159.

AFG

abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií
abstracts of papers from foreign conferences

ALBERDI, Iciar – RIEDEL, Thomas – BENDER, Susan – PESTY, Benoit – STOYANOV, Nickola – KVIST, Vivian – NORD-LARSEN, Thomas – KOLOSZ, Laszlo – MAKOVSKIS, Kristaps – KULIEŠIS, Andrius – KULBOKAS, Gintaras – OLDENBURGER, Jan – TALARCZYK, Andrzej – KOVAC, Marko – SKUDNIK, Mitja – BOŠELA, Michal – CAMIA, Andrea – SCHNELL, Sebastian – CANELLAS, Isabel – REGO, Francisco C – FISCHER, Christoph – MUBAREKA, Sarah – MATEO, Laura H – PIKULA, Tomas – NOTARANGELO, Monica – NUNES, Leónia – PESTY, Benoit – REDMOND, John J – RIZZO, Maria – ŠEBEŇ, Vladimír – SNORRASON, Arnor – KJARTASON, Bjarki Thor – TOMTER, Stein – GUERRERO, Silvia – BOURIAUD, Olivier – FREUNDENSCHUSS, Alexandra – FRIDMAN, Jonas – GASPARINI, Patrizia – GSCHWANTNER, Thomas – KUČERA, Miloš – LANZ, Adrian – MARIN, Gheorghe – AVITABILE, Valerio: Harmonisation of the estimation of forest available for wood supply in Europe [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 62.

BALOGH, Peter – SARVAŠ, Milan: Education of forestry professionals in Slovakia [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 691.

BOŠELA, Michal – TUMAJER, J – CIENCALA, Emil – KULLA, Ladislav – POPA, Ionel – SEDMÁK, Róbert – SEDMÁKOVÁ, Denisa – ŠEBEŇ, Vladimír – BÜNTGEN, Ulf: Scale-dependent shifts in resilience and growth trends of European spruce [Abstract]. In: Tree rings in archaeology, climatology and ecology – TRACE 2019, 7–11 May 2019, San Leucio-Caserta, Italy [elektronický zdroj]: proceedings of TRACE 2019. Caserta: University of Campania „Luigi Vanvitelli“, 2019. S. 19.

CAPULIAK, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel – KRUPOVÁ, Danica: Monitoring dynamiky pôdneho roztoku v lesných ekosystémoch na Slovensku [Abstract]. In: Pedologické dny 2019: pôda, nedílna súčasť ekosystémů, Srní 11. – 13. září 2019: Sborník abstraktů. České Budějovice: Přírodovědecká fakulta Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích, 2019. S. 48.

ČERNÝ, Martin – BUKSHA, Igor F. – GOVAERE, Leen – KOLOSZ, Laszlo – REDMOND, John J. – ŠEBEŇ, Vladimír – SNORRASON, Arnor: A flexible technology solution for multiple NFI programmes [Abstract]. In: A century of national forest inventories – informing past, present and future decisions: Celebrating the 100-year anniversary of the Norwegian National Forest Inventory: scientific conference, 19th–23rd May 2019, Sundvollen, Norway: Program and abstracts: Posters. Oslo: Norwegian Institute of Bioeconomy Research, 2019. S. 14.

DZURENKO, Marek – GALKO, Juraj – KULFAN, Ján – MIKUS, Milan – ZÚBRIK, Milan – ZACH, Peter: Population growth and overwintering potential of the invasive ambrosia beetle *Xylosandrus germanus* in the West Carpathians, Central Europe [Abstract]. In: Recent changes in forest insects and pathogens significance: IUFRO 7. 03. 10. Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019: 16–20 September 2019, Suceava, Romania: book of abstracts. Suceava: Editura Universităţii „Ştefan cel Mare“, 2019. ISBN 978-973-666-555-4. S. 45.

GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – VAKULA, Jozef – RELL, Slavomír – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: National monitoring of two non-native species in Slovakia: *Ips duplicatus* and *Xylosandrus germanus* (Curculionidae: Scolytinae) [Abstract]. In: Detection and control of forest invasive alien species in a dynamic world: International conference of the LIFE ARTEMIS project 25–28 September 2019, Ljubljana, Slovenia: Book of abstracts. Ljubljana: The Silva Slovenica Publishing Centre, Slovenian Forestry Institute, 2019. S. 43.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej: Presentation

of the publication „Invasive and non-native species in forests of Slovakia: insects, fungal pathogens, plants“ [Abstract]. In: Detection and control of forest invasive alien species in a dynamic world: International conference of the LIFE ARTEMIS project 25–28 September 2019, Ljubljana, Slovenia: Book of abstracts. Ljubljana: The Silva Slovenica Publishing Centre, Slovenian Forestry Institute, 2019. S. 76. P17.

GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – REL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Monitoring of non-native insect species in forests of Slovakia [Abstract]. In: Recent changes in forest insects and pathogens significance: IUFRO 7. 03. 10. Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019: 16–20 September 2019, Suceava, Romania: book of abstracts. Suceava: Editura Universităţii „Ştefan cel Mare“, 2019. ISBN 978-973-666-555-4. S. 71.

HLÁSNY, Tomáš – MARETTA, Martin – SITKOVÁ, Zuzana – PARPAN, Taras – KOČICKÝ, Dušan – BARKA, Ivan: The effects of deforestation on the water balance of watershed using hydrological modeling (on the example of the Ukrainian and Slovak Carpathians) [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 676–677.

JARSKÝ, Vilém – SARVAŠOVÁ, Zuzana – RIEDL, Marcel – HRÍB, Michal – SARVAŠ, Milan – FLORA, Martin – OLIVA, Jiří – ŠIŠÁK, Luděk: Tools for professional forest management in Central and Southeast Europe [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 117.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – REL, Slavomír – LONGAUEROVÁ, Valéria – LALÍK, Michal: The occurrence of the pathogenic fungi *Cryptostroma corticale*, *Prosthecium* [Abstract]. In: Recent changes in forest insects and pathogens significance: IUFRO 7. 03. 10. – Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019: 16–20 September 2019, Suceava, Romania: book of abstracts. Suceava: Editura Universităţii „Ştefan cel Mare“, 2019. ISBN 978-973-666-555-4. S. 35.

MERGANIČOVÁ, Katarína – MERGANIČ, Ján – SITKOVÁ, Zuzana – KURJAK, Daniel – BARCZA, Zoltán – MOKROŠ, Martin – FLEISCHER, Peter – MARJANOVIĆ, Hrvoje – HIDY, Dora – STŘELCOVÁ, Katarína – HLÁSNY, Tomáš: Forest responses to environmental perturbations in Central Europe: from permanent research plots to model projections [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 375–376.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – PALUŠ, Hubert – PAROBK, Ján: Modeling the use of wood to strengthen its socio-economic and environmental impacts [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 273–274.

NALEVANKOVÁ, Paulína – STŘELCOVÁ, Katarína – SITKOVÁ, Zuzana – VIDO, Jaroslav – MAREČEKOVÁ, Mariana: Meteorological factors influencing the tree sap flow [Abstract]. In: 5th Biohydrology Conference: Biohydrology today: Humans and nature, 20th – 27th July, 2019 Valencia, Spain. [elektronický zdroj]: book of abstracts. Valencia: University of Valencia, 2019. S. 105.

NOVOTNÝ, Radek – KRUPOVÁ, Danica – ŠRÁMEK, Vít – PAVLEND, Pavel: Decrease of nutrients in main trees species indicated by long term monitoring across Czech and Slovak forests within the ICP Forests network [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 209.

PAVLEND, Pavel – CAPULIAK, Jozef – PAVLENDOVÁ, Hana: Diferenciácia lesného pôdneho fondu SR pre využitie biomasy z hľadiska odberu živín [Abstract]. In: Pedologické dny 2019: pôda, nedílná súčasť ekosystémů, Srní 11. – 13. září 2019: Sborník abstraktů. České Budějovice: Přírodovědecká fakulta Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích, 2019. S. 27.

PÁSTOR, Michal – JANKOVIČ, Jaroslav – HOUŠKA, Jakub – LOJKA, Bohdan – KOTRBA, Radim – BOREK, Robert – VITYI, Andrea: Current state and possi-

bilities of selected agroforestry systems in Central Europe [Abstract]. In: 4th World Congress on Agroforestry: Strengthening links between science, society and policy, 20.–22. May 2019, Le Corum Conference Centre, Montpellier, CIRAD, INRA, World Agroforestry: Book of abstracts. Montpellier: CIRAD, INRA, World Agroforestry, 2019. p. 385.

PÁSTOR, Michal – PAŽITNÝ, Andrej: Current situation on chestnut (*Castanea sativa* Mill.) health condition and cultivation in Slovakia [Abstract]. In: 2nd European Fruit Research Institutes Network Nut Tree Working Group Meeting, 15 – 17 October 2019, Research Institute for Horticulture and Alimentary Technologies, Chisinau, Republic of Moldova: Book of abstracts. Chisinau, Republic of Moldova: Research Institute for Horticulture and Alimentary Technologies, 2019. S. 32.

PÁSTOR, Michal – ŠTĚRBOVÁ, Martina: Payments for watershed services – European best practice examples of flood risk management [Abstract]. In: TERRAENVISION 2019: Working towards the sustainable development goals, 2–6 September 2019, Barcelona, Spain: book of abstracts. Barcelona: University of Barcelona, 2019. terraenvision.eu

PÁSTOR, Michal – MARTINÍK, Antonín – BLAŽEJOVÁ, Aneta: Structure of agroforestry systems in the agricultural landscape of Southern Moravia region (case study Břeclavsko) [Abstract]. In: 4th World Congress on Agroforestry: Strengthening links between science, society and policy, 20.–22. May 2019, Le Corum Conference Centre, Montpellier, CIRAD, INRA, World Agroforestry: Book of abstracts. Montpellier: CIRAD, INRA, World Agroforestry, 2019. p. 868.

SARVAŠ, Milan – BALOGH, Peter: The cross-border further training for close to nature silviculture (CTN): best practice [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 981

SARVAŠOVÁ, Zuzana – JARSKÝ, Vilém – ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠ, Milan: Professional forest manager – as an instrument for sustainable forest management in private forests [Abstracts]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Cu-

ritiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 116.

SEDMÁK, Róbert – SEDMÁKOVÁ, Denisa – BOŠELA, Michal – HLÁSNY, Tomáš – JEŽÍK, Marek – BLAŽENEC, Miroslav – MARUŠÁK, Róbert: Identification of extreme growth responses in East-Central European temperate forests [Abstract]. In: Tree rings in archaeology, climatology and ecology – TRACE 2019, 7–11 May 2019, San Leucio-Caserta, Italy [elektronický zdroj]: proceedings of TRACE 2019. Caserta: University of Campania „Luigi Vanvitelli“, 2019. S. 62.

SITKOVÁ, Zuzana – PAJTÍK, Jozef – SITKO, Roman – MERGANIČOVÁ, Katarína – PAVLENDÁ, Pavel – MERGANIČ, Ján – FLEISCHER, Peter: Growth response of the main Carpathian forest tree species to climate extremes between 1997 and 2017 [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 224.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – BÁLIKOVÁ, Klára – ŠÁLKA, Jaroslav: Assessing of payments for forests ecosystem services: Slovak examples related to water [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 679.

VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej – BARTA, Marek – LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Vertical transmission of the *Beauveria bassiana* between the double-spined bark beetle *Ips duplicatus* [Abstract]. In: Recent changes in forest insects and pathogens significance: IUFRO 7. 03. 10. – Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe Meeting 2019: 16-20 September 2019, Suceava, Romania: book of abstracts. Suceava: Editura Universității „Ștefan cel Mare“, 2019. ISBN 978-973-666-555-4. S. 87.

VALATIN, Gregory – NISBET, Thomas – SARVAŠOVÁ, Zuzana – HÖGBOM, Lars – DE VREESE, Rik – GATTO, Paola – CAO, Yiyang: Assessing the environmental effectiveness, design and governance, and cost-effectiveness of Woodlands for Water Payments

for Ecosystem Services schemes: activities, findings and ambitions of the PESFOR-W COST Action [Abstract]. In: Pesquisa Florestal Brasileira = Brazilian Journal of Forestry Research: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development, XXV IUFRO World Congress, 29 September – 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil: Abstracts. ISSN 1809-3647. Roč. 39, e 201902043, Special Issue (2019), p. 679.

ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman: First record of *Corythucha arcuata* in Slovakia [Abstract]. In: Detection and control of forest invasive alien species in a dynamic world: International conference of the LIFE ARTEMIS project 25–28 September 2019, Ljubljana, Slovenia: Book of abstracts. Ljubljana: The Silva Slovenica Publishing Centre, Slovenian Forestry Institute, 2019. S. 64, P5.

AFH

abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií
abstracts of papers from Slovak conferences

DANIHELOVÁ, Anna – SČENSNÝ, Patrik – GERGEL, Tomáš: Proposal of suitable treatment of technical textiles with flame retardants [Abstract]. In: Heat – fire – materials = Teplo – oheň – materiály 2019: international scientific conference, Zvolen, Slovakia, 21. – 23. 10. 2019 [CD – ROM]: proceedings of extended abstracts. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. ISBN 978-80-228-3181-9. – S. 5–8.

AFK

postery v zborníkoch zo zahraničných konferencií
posters in proceedings from foreign conferences

BOŠELA, Michal – ŠEBEŇ, Vladimír: Slovakia: DIAVOLO: Distributed, Integrated and Harmonised Forest Information for Bioeconomy Outlooks [Poster]. In: Distributed, Integrated and Harmonised Forest Information for Bioeconomy Outlooks [online]: DIAVOLO. Brusel: European commission, 2019. S. 1.

AGI

správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách
reports on scientific-research tasks

TUČEKOVÁ, Anna – SITKOVÁ, Zuzana – TAKÁČOVÁ, Elena – KULLA, Ladislav – LONGAUER, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria: Kontinuálne získavanie a transport poznatkov poloprevádzkových experimentov umelej, kombinovanej a prirodzenej obnovy kalamitných holín v rámci DO Husárik: Záverečná správa a odpočet prác za roky 2016 – 2019, úloha riešená na základe Zmluvy o spolupráci účastníkov č. 1: 7144/2015/LSR: a č. 2: 370/NLC/2015. Doba riešenia: 01. 01. 2016 – 31. 12. 2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 62 s.

BAB

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

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – KONÓPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – KONÓPKA, Jozef – LALÍK, Michal – SITKOVÁ, Zuzana – KONÓPKA, Milan – DUBEC, Marcel – NIGRÍNI, Radoslav – LIPNICKÝ, Miroslav – BAKOVÁ, Katarína – KUNCA, Andrej: Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska v roku 2018 a prognóza ich vývoja na rok 2019: Účelový elaborát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 92 s. ISBN 978-80-8093-285-5.

MARUŠÁKOVÁ, Ludmila – SALLMANNSHOFER, Markus – TYRVÄINEN, Liisa – O'BRIEN, Liz – BAUER, Nicole – SCHMECHEL, Dirk – KAŠPAR, Ján – SCHWARZ, Matej – KRAINER, Franziska – MARUŠÁKOVÁ, Ludmila – SALLMANNSHOFER, Markus: Human Health and Sustainable Forest Management: Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe. 1. vyd. Zvolen: FOREST EUROPE – Liaison Unit Bratislava, 2019. 170 s.

MORAVČÍK, Martin – BEDNÁROVÁ, Dagmar – KOVALČÍK, Miroslav – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria – ORAVEC, Milan – RIZMANOVÁ, Emília – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej – ŠEBEŇ, Vladimír: Správa o lesnom hospodárstve v Slovenskej republike za rok 2018: Zelená správa. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 66 s. ISBN 978-80-8093-286-2.

TUČEKOVÁ, Anna – CHLPOŠOVÁ, Dana – JALOVIAROVÁ, Veronika – JANÍKOVÁ, Monika – MELCEROVÁ, Andrea – SÉLEŠOVÁ, Dagmar: Zachovanie biodiverzity lesov na príklade aktivít lesnej pedagogiky: odborná knižná publikácia. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 64 s. ISBN 978-80-8093-276-3.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef: Atlas škodlivých činiteľov podľa kategorizácie lesnej hospodárskej evidencie. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 126 s. ISBN 978-80-8093-287-9.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – LEONTOVYČ, Roman – KONÔPKA, Bohdan – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – CSÓKA, György: Hmyz a huby: atlas poškodení lesných drevín. 2. doplnené vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 243 s. ISBN 978-80-8093-267-1.

BDE

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

KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – KONÔPKA, Bohdan – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – DUBEC, Marcel: Problémy ochrany lesa na Slovensku v roku 2018 a prognóza na rok 2019. In: Zpravodaj ochrany lesa: Škodliví činitelé v lesích Česka 2018/2019: Historie a současnost kůrovcových kalamit ve střední Evropě, Průhonice, 16. 4. 2019: sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. ISBN 978-80-7417-186-4. ISSN 1211-9342. Roč. 22. Strnady, Jílovište: Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v. v. i. , (2019), s. 20–25.

PAVLENDÁ, Pavel: Slovakia: National reports of participating countries in ICP Forests. In: BFW – Dokumentation: Forest Condition in Europe 2019 Technical Report of ICP Forests: Report under the UNECE Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution (CLRTAP). ISBN 978-3-903258-17-4. ISSN 1811-3044. Roč. 27. Vienna: Austrian Research and Training

Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape (BFW), (2019), s. 85–86.

SLAMKA, Marián – DULA, Martin – KROJEROVÁ, Jarmila – TURBAKOVÁ, Barbora: Rys ostrovid: průběžné výsledky výzkumu největší evropské kočkovité šelmy z příhraniční oblasti České a Slovenské republiky. In: Svět myslivosti: měsíčník pro myslivce a přátele přírody. ISSN 1212-8422. Roč. 20, č. 8 (2019), s. 38–41.

VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan: Súčasná kalamita podkôrneho hmyzu na Slovensku a prijaté opatrenia. In: Zpravodaj ochrany lesa: Škodliví činitelé v lesích Česka 2018/2019: Historie a současnost kůrovcových kalamit ve střední Evropě, Průhonice, 16. 4. 2019: sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. ISBN 978-80-7417-186-4. ISSN 1211-9342. Roč. 22. Strnady, Jílovište: Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v. v. i. , (2019), s. 56–59.

BDF

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

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Hojnosť úlovkov nie je všetko: Poľovnícka štatistika. In: Poľovníctvo a rybníctvo. ISSN 0231-8768. Roč. 71, č. 9 (2019), s. 8–12.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Predstavenie dvoch nových publikácií z dielne LOS. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 12 (2019), s. 32–33.

KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír: Význam pionierskych drevín v iníciaľnych štádiách vývoja lesných porastov. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 10 (2019), s. 30–32.

KONÔPKA, Jozef: Lesníctvo a lesníci na Slovensku, prečo sa situácia v porovnaní s minulosťou zmenila. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 9 (2019), s. 42–44.

KONÔPKA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan: Ako ďalej so statickou stabilitou smrečín na Slovensku? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 11 (2019), s. 36–38.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – KONÓPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – DUBEC, Marcel: Škodlivé činitele v lesoch Slovenska v roku 2018. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 6 (2019), s. 32–35.

LEONTOVYČ, Roman – BARTKO, Martin – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Zdravotný stav topoľových výsadiieb v oblasti VD Gabčíkovo vo vzťahu k hydrologickým a klimatickým podmienkam. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 5 (2019), s. 30–31.

LONGAUEROVÁ, Valéria – JÁGERČÍK, Marian – SUJOVÁ, Katarína: Pálenie zvyškov po ťažbe – požiadavky, možnosti, obmedzenia. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 7 (2019), s. 28–29.

SARVAŠ, Milan: Podpora lesného hospodárstva z prostriedkov EÚ po roku 2020. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 10 (2019), s. 18–20.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – KULLA, Ladislav – SARVAŠ, Milan – BÁLIKOVÁ, Klára – VÝBOŠŤOK, Jozef: Nové prístupy k ekosystémovým službám lesa. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 1 (2019), s. 23.

SLAMKA, Marián – BUČKO, Jozef – DULA, Martin: Pomôžeme srnčej zveri späť do lesa. In: *Poľovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768. Roč. 71, č. 5 (2019), s. 8–12.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Odumreté drevo na Slovensku podľa najnovšieho monitoringu (8. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 2 (2019), s. 22–23.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Zmeny v drevinovom zložení podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (11. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 5 (2019), s. 24–27.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Aký máme prírastok drevnej hmoty podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov? (12. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 6 (2019), s. 24–25.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Bilancia zmien v zásobách dreva podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (15. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 10 (2019), s. 24–26.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Mortalita stromov v lesoch Slovenska podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (13. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 7-8 (2019), s. 22–24.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Obnova lesov Slovenska (7. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 1 (2019), s. 20–22.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Počty stromov v lesoch Slovenska podľa druhej Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (9. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 3 (2019), s. 22–23.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Poškodenie stromov v lesoch Slovenska (16. časť). In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 11 (2019), s. 29–31.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Poškodenie stromov v lesoch Slovenska (17. časť). In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 12 (2019), s. 28–30.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Pribúdajú alebo ubúdajú nám lesy? alebo, zmeny v ploche lesov podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (10. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 4 (2019), s. 22–24.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: V akom stave máme naše lesy? Ťažba dreva podľa Národnej inventarizácie a monitoringu lesov (14. časť) [Rozhovor]. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 9 (2019), s. 24–26.

VAKULA, Jozef – LIŠKA, Jan – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Podkôrny hmyz na Slovensku a v okolitých krajinách. In: *Les a Letokruhy*. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 1 (2019), s. 28–29.

VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej: Kalamitné pre-

noženie lykožrútov na jedli. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-972. Roč. 75, č. 9 (2019), s. 30–31.

VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej: Lykožrúta smrekového nezastaví ani borovica. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 4 (2019), s. 30–31.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Stojíme pred ďalšou kalamitou mnišky veľkohlavej? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 2 (2019), s. 28–29.

BEF

odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

professional papers in Slovak proceedings (conference or not from conferences)

BARKA, Ivan – BUCHA, Tomáš: STALES – webový informačný systém o stave lesa. In: Výstupy NLC pre lesnícku prax. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-279-4. S. 6–15.

BARTKO, Martin – CSÓKA, Ondrej: Agát biely – jeho vlastnosti, pestovanie, využitie. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 63–72.

BEDNÁROVÁ, Dagmar – TAKÁČOVÁ, Elena: Uznávané zdroje a kvalita osiva borovice lesnej (*Pinus sylvestris*) na Slovensku. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 7–16.

ČABOUN, Vladimír: Špecifiká vnútroekosystémových vzťahov v lesoch na eolických sedimentoch. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 103–111.

DANIHELOVÁ, Anna – SČENSNÝ, Patrik – GERGEL, Tomáš – MITTEROVÁ, Iveta: Úprava vybraných materiálov z recyklovaných technických textílií retardérmí horenia [CD-ROM]. In: Zborník prezentácií a úspešných riešení inovatívnych projektov: Konferencia Energofutura 2019: Košice, Hotel Gloria Palac, 25. – 26. marec 2019. Bratislava: Národný energetický klaster NEK, 2019. ISBN 978-80-972637-3-7. S. 9.

DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Ako privátne sú privátne lesy v Európe. In: Lesy pre spoločnosť 2018: Zborník príspevkov, abstraktov a prezentácií [elektronický zdroj]: 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku, Košická Belá, 9. – 10. október 2018. Rožňava: Gemerské regionálne združenie vlastníkov nešťatných lesov (GRZVNL), 2019. ISBN 978-80-973340-0-0. S. 11–17.

DUBEC, Marcel – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo: E-LOS – elektronizácia služieb LOS v roku 2018. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 174–177.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – MALOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – LALÍK, Michal – NIKOLOV, Christo – DUBEC, Marcel – KONŔPKA, Bohdan: Predstavenie publikácie „Invázne a nepôvodné druhy v lesoch Slovenska: Hmyz, huby, rastliny“. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 108–112.

GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – BARTA, Marek – ZÚBRIK, Milan: Integrovaná ochrana lesa proti tvrdoňovi smrekovému zahrňujúca využitie entomopatogénnej huby *Beauveria bassiana*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 144–151.

GUBKA, Andrej – MACHANSKÝ, Milan – BAKOVÁ, Katarína – MALOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej: Škody zverou v lesníckej evidencii. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára

a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 72–75.

IHNÁT, Vladimír – SLAMKA, Marián – BOHÁČEK, Štefan – RUSS, Albert: Využitie drevnej suroviny nižšej kvality zo Slovenska. In: Zborník výskumných prác: Január 2019. Bratislava: Centrum pre rozvoj drevárskeho, nábytkárskeho a celulózopapierenského priemyslu, 2019. S. 4–13.

KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír – PAJTÍK, Jozef: Sú pionierske dreviny z lesníckeho hľadiska viac nežiaducou vegetáciou alebo prostriedkom biologickej ochrany? In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 129–138.

KONÔPKA, Jozef: Úvaha nad aktuálnym stavom a perspektívou smreka (ale aj celého lesného hospodárstva) na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 162–169.

KONÔPKA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – RADOCHA, Marián: Alternatíva pre zisťovanie poškodenia a hodnotenie škôd zverou v mladých lesných porastoch. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 93–102.

KULLA, Ladislav: Rekonštrukcia odumierajúcich smrečín prebudovou na prírode blízky les. In: Výstupy NLC pre lesnícku prax. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-279-4. S. 16–24.

KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – KONÔPKA, Bohdan – LONGAUEROVÁ, Valéria – MAĽOVÁ, Miriam – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – DUBEC, Marcel: Problémy ochrany lesa v roku 2018 a prognóza na rok 2019. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 33–37.

LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – HOLUŠA, Jaroslav: Porovnanie rôznych typov atraktantov v zemných pasciach na tvrdoňa smrekového *Hylebius abietis*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. – Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 152–155.

LEONTOVYČ, Roman – BARTKO, Martin – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Zdravotný stav topoľových výsadiel v oblasti VD Gabčíkovo vo vzťahu k hydrologickým a klimatickým podmienkam. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 139–143.

LEONTOVYČ, Roman – ZÚBRIK, Milan – VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej: Súčasné odumieranie borovice na Záhorí, príčiny, návrh opatrení voči bioticky pôsobiacim škodlivým činiteľom. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 49–56.

LONGAUER, Roman – BEDNÁROVÁ, Dagmar – SCHUELER, Silvio – CHAKRABORTY, Debojyoti – GAVIRIA, Julian: Možnosti a limity cezhraničného prenosu lesného reprodukčného materiálu v záujme adaptácie lesov na klimatickú zmenu. In: Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2019: Zborník referátov z medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 19. – 20. 6. 2019 v Liptovskom Jáne. Snina: Združenie lesných škôlkarov Slovenskej republiky, 2019. ISBN 978-80-972697-2-2. S. 17–22.

LONGAUEROVÁ, Valéria – LONGAUER, Roman – MAĽOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej – VLADOVIČ, Jozef – SEDLIAK, Maroš – TUČEKOVÁ, Anna – LEONTOVYČ, Roman: Obnova zdrojov jaseňa štíhleho. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 119–123.

LONGAUEROVÁ, Valéria – JÁGERČÍK, Marian – MAĽOVÁ, Miriam – SUJOVÁ, Katarína: Pálenie zvyškov po ťažbe – požiadavky a technické možnosti. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník refe-

rátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 48–51.

PAVLENDÁ, Pavel – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – KRUPOVÁ, Danica – TÓTHOVÁ, Slávka: Aktuálny stav pôd a výživa drevín v podmienkach Borskej nížiny. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 41–48.

PAVLENDÁ, Pavel – PAVLENDOVÁ, Hana: Prevencia nutričnej degradácie pôd pri intenzifikácii odberu lesnej biomasy – súčasť ochrany lesa. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 89–93.

PAVLENDÁ, Pavel – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana: Intenzifikácia odberu biomasy pre energetické účely – riziká pre lesné pôdy, návrh kritérií pre hodnotenie a návrh riešenia. In: Výstupy NLC pre lesnícku prax. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-279-4. S. 25–34.

RELL, Slavomír – GALKO, Juraj – LALÍK, Michal: Škody na ihličnatých sadeniach spôsobené lykokazmi rodu *Hylastes*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 156–161.

ROZKOŠNÝ, Jozef – FLEISCHER, Peter – FLEISCHER, Peter, Jr. – KUBOV, Martin – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – PITTNER, Ján: Problematika imelovca európskeho (*Loranthus europaeus* Jacq.) v dubových porastoch na LS Duchonka. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 101–107.

ROZKOŠNÝ, Jozef – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – KODRÍK, Milan: Aktuálny výskum podkôrnika dubového (*Scolytus intricatus* Rattz.) na LS Duchonka. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej kon-

ferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 170–173.

SITKOVÁ, Zuzana – LEŠTIANSKA, Adriana – STŘELCOVÁ, Katarína – FLEISCHER, Peter – FLEISCHER, Peter, Jr. – GALKO, Juraj: Lesnícky meteorologický monitoring: možnosti využitia operatívnych dát v ochrane lesa. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 82–88.

SLAMKA, Marián – BUČKO, Jozef – SEDLIAK, Maroš – DULA, Martin – BOJDA, Michal – DRENGUBIAK, Peter: Výskum a monitoring rysa ostrovida na česko-slovenskom pomedzí: Úvodné informácie o riešení projektu. In: Aktuálne problémy slovenského poľovníctva: odborný seminár, Levice, 10. 5. 2019: Leviceké poľovnícke dni, Levice, 10. – 12. 5. 2019, Katalóg trofejí z chovateľskej prehliadky za poľovnícku sezónu 2018 – 2019. S. 1–6.

ŠÁLKA, Jaroslav – BÁLIKOVÁ, Klára – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – BALÁŽOVÁ, Emília – ŠTĚRBOVÁ, Martina: Nástroje verejnej politiky a ekosystémové služby lesov. In: Lesy pre spoločnosť 2018: Zborník príspevkov, abstraktov a prezentácií [elektronický zdroj]: 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku, Košická Belá, 9. – 10. október 2018. Rožňava: Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov (GRZVNL), 2019. ISBN 978-80-973340-0-0. S. 30–40.

ŠEBEŇ, Vladimír: Plochy marteloscope – demonštrácia ekonomickej a ekologickej hodnoty obhospodarovaných lesov. In: Výstupy NLC pre lesnícku prax. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-279-4. S. 35–48.

ŠEBEŇ, Vladimír: Poškodenie obnovy podľa výsledkov Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR 2015 – 2016. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 94–100.

ŠEBEŇ, Vladimír: Výsledky Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR 2015 – 2016. In: Lesy pre spoločnosť 2018: Zborník príspevkov, abstraktov a prezentácií [elektronický zdroj]: 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku,

Košická Belá, 9. – 10. október 2018. Rožňava: Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov (GRZVNL), 2019. ISBN 978-80-973340-0-0. S. 30–48.

ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef: Dlhodobý monitoring pokalamitného vývoja lesných komplexov na území TANAPu. In: Sedemdesiat rokov Tatranského národného parku: Zborník referátov a vedeckých príspevkov z jubilejnej konferencie k 70. výročiu založenia TANAP-u, Horný Smokovec, 19. decembra 2018. Tatranská Lomnica: Štátne lesy Tatranského národného parku, 2019. ISBN 978-80-973295-0-1. S. 97–112.

ŠEBEŇ, Vladimír – MURGAŠ, Vlastimil: Posudzovanie habitatových stromov ako významných prvkov biodiverzity pri výchove a obnove lesných porastov. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 83–92.

ŠTEFANČÍK, Igor: Aká je perspektíva pestovania jedle bielej. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 73–82.

ŠTĚRBOVÁ, Martina: Zdravá vedecká politika – dialóg pre podporu tvorby politik lesnícko-drevárskeho sektora [Správa]. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 124–128.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Netradičná umelá obnova záhorských pieskov. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 26–40.

VAKULA, Jozef – BARTA, Marek – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – REL, Slavomír – NIKOLOV, Christo – LALÍK, Michal: Integrovaná ochrana lesa proti lykožrútovi smrekovému, zahŕňajúca využitie *Beauveria bassiana*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 68–71.

VAKULA, Jozef – LIŠKA, Jan – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – REL, Slavomír – NIKOLOV, Christo: Kalamity podkôrneho hmyzu na Slovensku a v okolitých krajinách. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 44–47.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – REL, Slavomír – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Mníška veľkohlavá a opatrenia na zabránenie vzniku veľkoplošnej kalamity v rokoch 2019 – 2021. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 55–62.

ZÚBRIK, Milan – ŠPILDA, Ivan – BARTA, Marek – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – KULFAN, Ján – ZACH, Peter – REL, Slavomír – KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Integrovaná ochrana lesa proti mníške veľkohlavej, zahrňujúca využitie hubového patogéna *Entomophaga maimaiga*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 63–67.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír – GALKO, Juraj – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej: Interaktívny atlas biotických činiteľov ovplyvňujúcich zdravotný stav lesných drevín. In: Výstupy NLC pre lesnícku prax. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-279-4. S. 49–58.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír – GALKO, Juraj – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – ŠPILDA, Ivan – KULFAN, Ján – ZACH, Peter: Predstavenie publikácie „Hmyz a huby: Atlas poškodení lesných drevín“ a elektronickej verzie atlasu www.skodcoviadrevin.sk. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 63–67.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír – GALKO, Juraj – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – ŠPILDA, Ivan – KULFAN, Ján – ZACH, Peter: Predstavenie publikácie „Hmyz a huby: Atlas poškodení lesných drevín“ a elektronickej verzie atlasu www.skodcoviadrevin.sk. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára 2019 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 63–67.

kovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-263-3. S. 113–118.

BFB

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

abstracts of professional papers in proceedings from Slovak conferences

BUCHA, Tomáš: Štrukturálne zmeny lesnícko-dreárskeho sektora – príležitosť aj pre vlastníkov lesov [Abstrakt]. In: Lesy pre spoločnosť 2018: Zborník príspevkov, abstraktov a prezentácií [elektronický zdroj]: 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospodarovateľov lesov na Slovensku, Košická Belá, 9. – 10. október 2018. Rožňava: Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov (GRZVNL), 2019. ISBN 978-80-973340-0-0. S. 58.

FAI

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

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

KUNCA, Andrej (zost.): Aktuálne problémy v ochrane lesa 2019: Zborník referátov z 28. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 31. januára a 1. februára v Novom Smokovci. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 177 s. ISBN 978-80-8093-263-3.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin (zost.): Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 172 s. ISBN 978-80-8093-291-6.

ŠTEFANČÍK, Igor – BEDNÁROVÁ, Dagmar (zost.): Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 7. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. 111 s. ISBN 978-80-8093-284-8.

TÓTHOVÁ, Slávka (zost.): Lesy pre spoločnosť 2018: 4. medzinárodná konferencia vlastníkov a obhospoda-

rovateľov lesov na Slovensku: Zborník príspevkov, abstraktov a prezentácií, Košická Belá, 9. – 10. október 2018. 1. vyd. Rožňava: Gemerské regionálne združenie vlastníkov neštátnych lesov (GRZVNL), 2019. 131 s. ISBN 978-80-973340-0-0.

GHG

práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

works published on the internet with common access

GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Actual problems in forest protection in Slovakia: Slovakia [online]. In: 4th Meeting of the European Network Integrate, 15. – 17. 04. 2019: Sustainable forest management in the post calamities areas: IV. stretnutie Európskej siete pre spoluprácu – projekt Integrate, Toruń, Poľsko. 2019. S. 1–15. <https://informar.eu/4th-meeting-european-network-integratehttps://informar.eu/sites/default/files/pdf/Torun/Torun%202019%20-%20Gubka.pdf>.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – LALÍK, Michal – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Signalizačné správy o výskyte škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska. 1/2019 z 26. 02. 2019 [online]. In: <http://www.los.sk/signal.html>, Banská Štiavnica. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, LOS Banská Štiavnica, 2019. S. 1–11.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – LALÍK, Michal – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Signalizačné správy o výskyte škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska. 2/2019 z 19. 11. 2019 [online]. In: <http://www.los.sk/signal.html>, Banská Štiavnica. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, LOS Banská Štiavnica, 2019. S. 1–11.

ŠEBEŇ, Vladimír: Devín: Technical information: oak [online]. In: http://iplus.efi.int/uploads/SK_InfoSheet_Devin.pdf. 2019. S. 1–2.

ŠEBEŇ, Vladimír: Devínska Kobyla: Technical information: beech [online]. In: http://iplus.efi.int/uploads/SK_InfoSheet_Devinska-Kobyla.pdf. 2019. S. 1–2.

VITYI, Andrea – ŠKÁBA, Jakub – VARGA, Anna – JANKOVIČ, Jaroslav – LOJKA, Bohdan – KOVÁCS, Klaudia – BRANWEN, Miles – STRNADOVÁ, Kristýna – CARRILLO, Carlos – EHRENBEGROVA, Lenka – BURRIEL, Charles – HOWE, Maeve – MONTELEONE, Daniel – BELASOVA, Martina – BALAGUER, Fabien – PÁSTOR, Michal – BENEDETTI, Iacopo – KOTRBA, Radim – ROJAS, Ignacio – ŠVECOVÁ, Radka – HOUŠKA, Jakub – VITYI, Andrea: Súčasný stav implementácie agrolesníctva v Belgicku, Českej republike, Francúzsku, Maďarsku, Slovenskej republike a Španielsku: Súhrnná správa. https://www.agroforestrysystems.eu/wp-content/uploads/2019/12/AGFOSY_IO1_SUMMARY_REPORT_CZE_final_edit.pdf. Sopron: Cooperative Research Centre Non-profit Ltd., 2019. 24 s.

ZÚBRIK, Milan: Atlas škodcov [online]. In: <http://www.skodcoviadrevin.sk>. Banská Štiavnica: LOS Banská Štiavnica, 2019.

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

BEDNÁROVÁ, Dagmar – TAKÁČOVÁ, Elena – HOLIENKOVÁ, Jana – STRMEŇ, Slavomír – HORVÁT, Ivan: Kontrola lesného reprodukčného materiálu: záverečná správa úlohy riešenej v rámci kontraktu č. 406/2018/MPRVS-710 na rok 2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 18 s.

BUCHA, Tomáš: Modelling in forestry sciences, high technologies and decision-support systems in forestry and wood-processing [Úvod]. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 65, č. 3–4 (2019), s. 145–146.

BUCHA, Tomáš: Úvodné slovo [Úvod]. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník vedeckých prác z konferencie, Zvolen 12. december 2019. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-291-6. S. 5–7.

BUCHA, Tomáš – TUROK, Jozef – KRIŠŠÁKOVÁ, Ingrid: BIOEAST: Slovensko je lídrom pri zostavovaní strategickej výskumnej a inovačnej agendy v oblasti lesníctva [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 12 (2019), s. 26.

ČABOUN, Vladimír – TUČEKOVÁ, Anna – JANKOVIČ, Jaroslav: Plán biologickej rekultivácie dobývacieho priestoru perlitového lomu v Lehôtke pod Brehmi: Záverečná správa úlohy zo zmluvy o vyhotovení plánu biologickej rekultivácie 1919/NLC/2017. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 19 s.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Dve nové publikácie z dielne LOS [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 12 (2019), s. 32–33.

JALOVIAROVÁ, Veronika – CHLPOŠOVÁ, Dana – SÉLEŠOVÁ, Dagmar – SITKOVÁ, Zuzana – CAPULIAK, Jozef – JALOVIAROVÁ, Veronika: Foothpaths through the Kysihýbel Arboretum: Children' guidebook. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania, 2019. 27 s. ISBN 978-80-8093-269-5.

JANKOVIČ, Jaroslav: Výskum možností pestovania borievky (*Juniperus communis* L.) na produkciu plodov: Záverečná správa o riešení projektu APVV-14-0843, doba riešenia: 01.07.2015 – 30.06.2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 10 s.

JANKOVIČ, Jaroslav – JURČO, Martin: Trnava bude prvou lastovičkou v zavádzaní agrolesníckych systémov, ktoré ozdravia krajinu [Rozhovor]. In: Novinky z radnice: život a kultúra Trnavy. ISSN 1339-8989. Roč. 30, č. 10 (2019), s. 6–9.

JANKOVIČ, Jaroslav – BARTKO, Martin – BUCHA, Tomáš – SEDLIAK, Maroš – VLADOVIČ, Jozef: Monitorovanie lesných ekosystémov v oblasti vplyvu Vodného diela Gabčíkovo v roku 2018: Záverečná správa. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 85 s.

KONÔPKA, Jozef: Prof. Ing. Rudolf Midriak, DrSc. 80-ročný [Kronika]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 7–8 (2019), s. 52.

KONÔPKA, Jozef: Reanimácia opatrení na ochranu lesa. In: Lesník: Časopis zamestnancov Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik. č. 6 (2019), s. 14–16.

KONÔPKA, Jozef: Úvod. In: Atlas poškodení lesných drevín: Hmyz a huby. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. ISBN 978-80-8093-267-1. S. 5.

KUNCA, Andrej: Úvodník. In: Lesnícká práca. ISSN 0322-9254. Roč. 98, č. 5 (2019), s. 1.

LICHÝ, Ján: Lesnícke dni 2019 priniesli živé srdce pre les [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 75, č. 5 (2019), s. 18–19.

MATUŠEK, Ivan – BLAŽO, Jozef – BOHÁČEK, Marek – FARKAŠ, Andrej – HORNÍK, Miroslav – HRÍB, Juraj – JANKOVIČ, Jaroslav – JAROŠOVÁ, Mária – NOVÁKOVÁ, Lucia – RUŽIČKA, Ľudovít – ZAUJEC, Vladimír: Voda pre klímu: Návrhy opatrení na zmiernenie dopadov klimatickej zmeny v trnavskom regióne. 1. vyd. Trnava: Agart, s. r. o., 2019. 32 s. ISBN 978-80-971104-5-1.

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

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Energetický potenciál produkcie nadzemnej dendromasy lesných porastov: Ročná správa o riešení projektu APVV-16-0344 za rok 2019, doba riešenia 01. 07. 2017 – 30. 06. 2021. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 5 s.

RAŠI, Rastislav – SCHWARZ, Matej: Common Forest Fragmentation Indicator: Pilot Study. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, Forest Europe – Liaison Unit Bratislava, 2019. 22 s. ISBN 978-80-8093-300-5.

SCHWARZ, Matej – RAŠI, Rastislav: Forest Land Degradation Indicator: Pilot Study. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, Forest Europe – Liaison Unit Bratislava, 2019. 34 s. ISBN 978-80-8093-299-2.

né lesnícke centrum, Forest Europe – Liaison Unit Bratislava, 2019. 34 s. ISBN 978-80-8093-295-4.

ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef: Stav a vývoj mladých porastov rastúcich na kalamitisku vo Vysokých Tatrách podľa údajov terestrického monitoringu v roku 2019 pätnásť rokov od vzniku kalamity: Záverečná správa riešenia úlohy č. 10 pre Kontrakt č. 406/2018/MPRV SR-710, doba riešenia 01. 08. 2019 – 31. 12. 2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 37 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – BEDNÁROVÁ, Dagmar: Úvod. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov zo 8. medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 15. – 16. októbra 2019 v Plaveckom Štvrtku. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2019. ISBN 978-80-8093-284-8. S. 5–6.

TAKÁČOVÁ, Elena – BEDNÁROVÁ, Dagmar – LONGAUER, Roman – MAČEJOVSKÝ, Vladimír – HOLIENKOVÁ, Jana – HORVÁT, Ivan: Organizačné, technické a výskumné zabezpečenie prevádzky banky semien lesných drevín v súvislosti s klimatickými zmenami: Záverečná správa úlohy riešenej v rámci kontraktu č. 406/2018/MPRVSR-710 na rok 2019. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2019. 34 s.

TUČEKOVÁ, Anna: Rozhovor o lesníckej vede. In: Listy lesnej pedagogiky. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania, 2019. S. 2–3.

VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Projekt ochrany lesa proti premnoženiu podkórneho hmyzu po snehovej kalamite pre OZ Komárno. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Lesnícka ochranná služba, 2019. 15 s.

VORÍŠEK, Petr – SCHWARZ, Matej – RAŠI, Rastislav: Common Forest Bird Species Indicator: Pilot Study. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, Forest Europe – Liaison Unit Bratislava, 2019. 34 s. ISBN 978-80-8093-299-2.

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NLC – LVÚ ZVOLEN ZA ROK 2019
LIST OF PUBLICATION ACTIVITY OF THE NATIONAL FOREST CENTRE – FOREST RESEARCH INSTITUTE ZVOLEN IN 2019

Vydalo/Issued by: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen v roku 2020
Zostavovateľ/Editor: Ing. Katarína Bortelová, referát vedeckeho sekretára, NLC – LVÚ Zvolen
Grafický návrh a sadzba/Design & layout: Ľuboš Frič, NLC – LVÚ Zvolen
© Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen 2020