



120

VÝROČIE LESNÍCKEHO VÝSKUMU  
NA SLOVENSKU  
ANNIVERSARY OF FOREST RESEARCH  
IN SLOVAKIA

# PREHĽAD publikačnej činnosti Národného lesníckeho centra – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen ZA ROK 2017

List of Publication Activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2017

## CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL

Central European Forestry Journal (do roku 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) vychádza na Slovensku už 64 rokov.

Vydavateľmi sú Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen a Fakulta lesnícká a drevárska Českej zemeľárskej 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 <http://www.degruyter.com/view/j/forj> spravuje Versita – Central European Science Publishers.

Príspevky sú spracovávané do medzinárodného informačného systému pre pôdohospodárstvo AGRIS/FAO, CAB Abstracts, AGRICOLA, Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon, DOAJ, Google Scholar, Naviga, WorldCat atď.

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

Vychádza štyrikrát ročne.

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

Central European Forestry Journal (till 2016 Lesnícky časopis – Forestry Journal) has been issued 64 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.

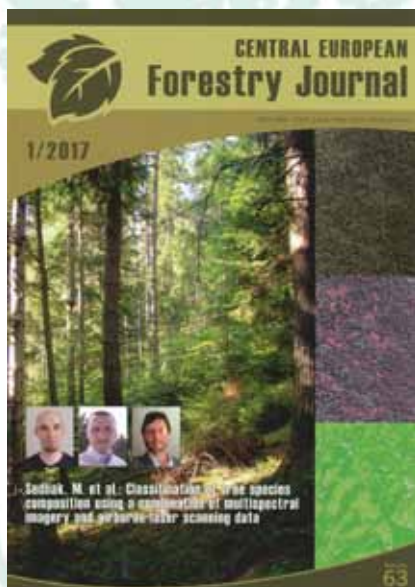
Scientific and professional papers on silviculture, forest ecology, forest management planning, forest protection, forest condition monitoring, forestry economics, game management, landscape creation, ecology, systematics, as well as..., reviews, event reports, actual topics, discussion papers.

Website of the journal <http://www.degruyter.com/view/j/forj> manages Versita – Central European Science Publishers.

Papers are indexed in abstract data bases CAB Abstracts and AGRIS International/AGRINDEX of AGRIS/FAO Databases, AGRICOLA, Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon, DOAJ, Google Scholar, Naviga, WorldCat...

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

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



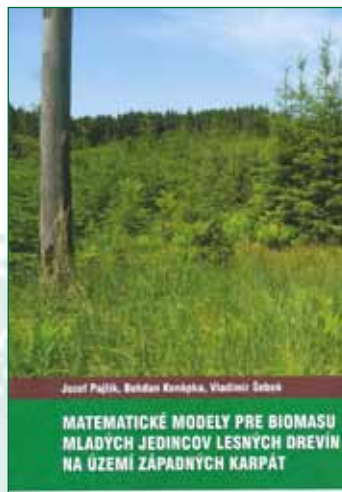
### KONTAKTY/CONTACTS:

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

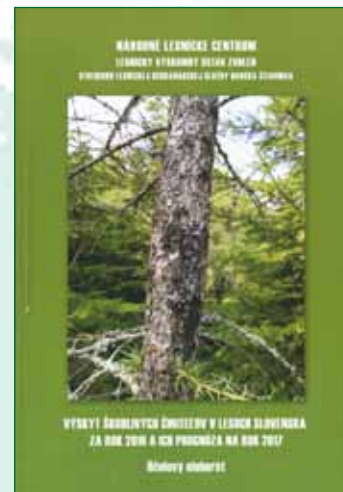
Knižnica, evidencia publikačnej činnosti/Library, publication activity: Ing. Katarína Bortelová, e-mail: [bortelova@nlcsk.org](mailto:bortelova@nlcsk.org)



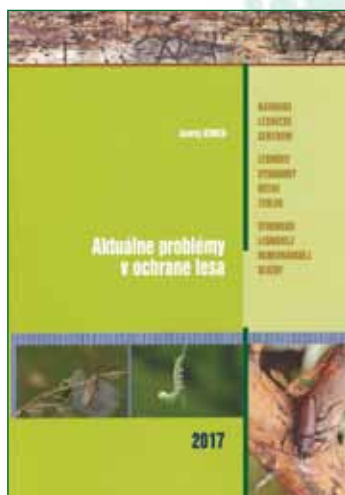
**Národná inventarizácia a monitoring lesov Slovenskej republiky 2015 – 2016**  
Šebeň, V.  
ISBN 978-80-9093-234-3



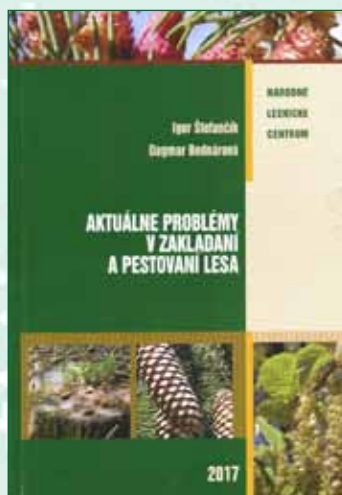
**Matematické modely pre biomasu mladých jedincov lesných drevín na území Západných Karpát**  
Pajtík, J. – Konópka, B. – Šebeň, V.  
ISBN 978-80-8093-230-5



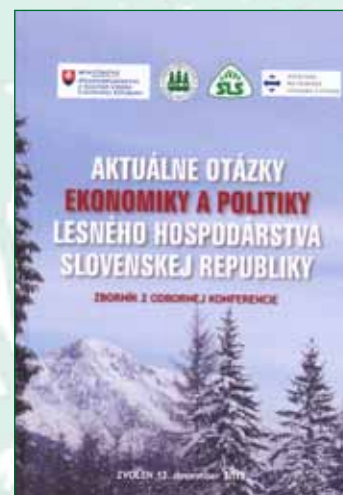
**Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska za rok 2016 a ich prognóza na rok 2017**  
Kunca, A. a kol.  
ISBN 978-80-8093-232-7



**Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017**  
Kunca, A. (ed.)  
ISBN 978-80-8093-227-5



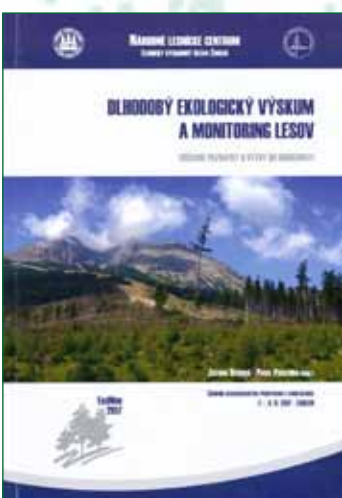
**Aktuálne problémy v zariadení a pestovaní lesa 2017**  
Štefančík, I. – Bednárová, D. (eds.)  
ISBN 978-80-8093-229-9



**Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky**  
Kovalčík, M. a kol. (eds.)  
ISBN 978-80-8093-237-4



**Zastúpenie drevín v mladých lesných porastoch na Slovensku: ostatné dreviny**  
Konópka, J. a kol.  
ISBN 978-80-8093-228-2



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



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

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

**Publication activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2016 according to the categories based on the Decree of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic on bibliographic registration from 2012.**

### AAB

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

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Zastúpenie drevín v mladých lesných porastoch na Slovensku: Ostatné dreviny. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 51 s. (Lesnícke štúdie; 64/2017). ISBN 978-80-8093-228-2.

PAJTÍK, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír – VEJPUŠTKOVÁ, Monika: Matematické modely pre biomasu mladých jedincov lesných drevín na území Západných Karpát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 89 s. ISBN 978-80-8093-230-5.

ŠEBEŇ, Vladimír: Národná inventarizácia a monitoring lesov Slovenskej republiky 2015 – 2016: Informácie – metódy – výsledky. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 255 s. (Lesnícke štúdie; 65/2017). ISBN 978-80-8093-234-3.

### ACA

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

VACEK, Stanislav – VACEK, Zdeněk – BÍLEK, Lukáš – BALÁŠ, Martin – PODRÁZSKÝ, Vilém – ŠTEFANČÍK, Igor: Pěstování účelových lesů. 1. vyd. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017. 275 s. Lesy České republiky, s. p. ISBN 978-80-213-2785-6.

### ACB

*vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách*  
*university textbooks published by Slovak publishing houses*

NOVOTNÝ, Július – KONÔPKA, Jozef – BUCHA, Tomáš – RAŠI, Rastislav – MINĐÁŠ, Jozef: Environmentálna politika: Lesnícka politika Slovenskej republiky – história a súčasnosť [e-dokument online]. 1. vyd. Skalica: Stredoeurópska vysoká škola, 2017. 47 s. (Edícia životné prostredie). ISBN 978-80-89391-46-1.

ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – PALUŠ, Hu-

bert: Lesnícka politika. 1. vyd. Zvolen: Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 2017. 275 s. ISBN 978-80-228-3008-9.

### ADC

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

BUCHA, Tomáš – KOREŇ, Milan: Phenology of the beech forests in the Western Carpathians from MODIS for 2000 – 2015. In: iForest: Biogeosciences and Forestry. ISSN 1971-7458. Roč. 10 (2017), p. 537–546.

CUDLÍN, Pavel – KLOPCIC, Matija – TOGNETTI, Roberto – MÁLIŠ, František – ALADOS, Concepción L. BEBI, Peter – GRUNEWALD, Karsten – ZHIYANSKI, Miglena – ANDONOWSKI, Vlatko – LA PORTA, Nicola – BRATANOVA-DONCHEVA, Svetla – KACHAUNOVA, Eli – EDWARDS-JONÁŠOVÁ, Magda – NINOT, Josep Maria – HOFGAARD, Annika – HLÁSNY, Tomáš – SKALÁK, Petr – WIELGOLASKI, Frans Emil: Drivers of treeline shift in different European mountains [online]. In: Climate Research: Climate Research Special 34 SENSFOR: Resilience in SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change. ISSN 0936-577X. Roč. 73, Special 34 (2017), s. 135–150.

FLEISCHER, Peter – PICHLER, Viliam – FLEISCHER, Peter, Jr. – HOLKO, Ladislav – MÁLIŠ, František – GÖMÖRYOVÁ, Erika – CUDLÍN, Pavel – HOLEKSA, Jan – MICHALOVÁ, Zuzana – HOMOLOVÁ, Zuzana – ŠKVARENINA, Jaroslav – STŘELCOVÁ, Katarína – HLAVÁČ, Pavol: Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains [online]. In: Climate Research: Climate Research Special 34 SENSFOR: Resilience in SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change. ISSN 0936-577X. Roč. 73, Special 34 (2017), s. 57–71.

HLÁSNY, Tomáš – BARKA, Ivan – RÖSSIGER, Jörg – KULLA, Ladislav – TROMBIK, Jiří – SARVAŠOVÁ, Zuzana – BUCHA, Tomáš – KOVALČÍK, Miroslav – ČIHÁK, Tomáš: Conversion of Norway spruce forests in the face of climate change: a case study in Central Europe. In: European Journal of Forest Research. ISSN 1612-4669. Roč. 136, č. 5–6 (2017), p. 1013–1028.

HLÁSNY, Tomáš – BARKA, Ivan – KULLA, Ladislav – BUCHA, Tomáš – SEDMÁK, Róbert – TROMBIK, Jiří: Sustainable forest management in a mountain region in the Central Western Carpathians, northeastern Slovakia: the role of climate change. In: Regional Environmental Change: Special Issue on impacts of business-as-usual-management on ecosystem services in European mountain range under climate change. ISSN 1436-3798. Roč. 17, č. 1 (2017), s. 65–77.

HLÁSNY, Tomáš – TROMBIK, Jiří – BOŠELA, Michal – MERGANIČ, Ján – MARUŠÁK, Róbert – ŠEBEŇ, Vladimír – ŠTEPÁNEK, Petr – KUBIŠTA, Jaroslav – TRNKA, Miroslav: Climatic drivers of forest productivity in Central Europe. In: Agricultural and Forest Meteorology. ISSN 0168-1623. Roč. 234–235 (2017), s. 258–273.

KOREŇ, Milan – MOKROŠ, Martin – BUCHA, Tomáš: Accuracy of tree diameter estimation from terrestrial laser scanning by circle-fitting methods. In: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. ISSN 0303-2434. Roč. 63 (2017), p. 122–128.

RHAINDS, Marc – KIMOTO, Troy – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – RYALL, Krista – BRODERSEN, Garrett – WEBSTER, Vincent: Survey tools and demography parameters of Slovakian Agrilus associated with beech and poplar. In: Entomologia Experimentalis et Applicata. ISSN 0013-8703. Roč. 162, č. 3 (2017), s. 328–335.

SACĀKOV, Ivan – HLÁSNY, Tomáš – BUCHA, Tomáš – JURIŠ, Miroslav: Integration of tree allometry rules to treetops detection and tree crowns delineation using airborne lidar data. In: iForest: Biogeosciences and Forestry. ISSN 1971-7458. Roč. 10 (2017), s. 459–467.

SACĀKOV, Ivan – SEDLIAK, Maroš – KULLA, Ladislav – BUCHA, Tomáš: Inventory of close-to-nature forests based on the combination of airborne LiDAR data and aerial multispectral images using a single-tree approach [online]. In: Forests. ISSN 1999-4907. Roč. 8, č. 12 (467) (2017), online.

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. ISSN 1389-9341 (2017), online.

SMREČEK, Róbert – SACĀKOV, Ivan – MICHŇOVÁ, Zuzana – TUČEK, Ján: Automated tree detection and

crown delineation using airborne laser scanner data in heterogenous East-Central Europe forest with different species mix. In: Journal of Forestry Research. ISSN 1007-662X. Roč. 28, č. 5 (2017), s. 1049–1059.

UJHÁZY, Karol – HEDEROVÁ, Lucia – MÁLIŠ, František – UJHÁZYOVÁ, Mariana – BOŠELA, Michal – ČILLIAK, Marek: Overstorey dynamics controls plant diversity in age-class temperate. In: Forest Ecology and Management. ISSN 0378-1127. Roč. 391 (2017), s. 96–105.

#### ADE

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

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – OSZLÁNYI, Július – PETRÁŠOVÁ, Viera: Natural production of the calorific value from poplar clones and socio-economic aspects of its wider use in Slovakia [online]. In: Scientific Annals of the Danube Delta Institute. ISSN 2247-9902. Roč. 23 (2017), online.

SLAMKA, Marián – KAŠTIER, Peter – SCHWARZ, Matej: The golden jackal in Slovakia: distribution update [online]. In: Canid Biology and Conservation. ISSN 1478-2677. Roč. 20, č. 9 (2017), s. 38–41.

#### ADF

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

BARKA, Ivan – BUCHA, Tomáš: Evaluation of spruce forests in Slovakia based on freely available remote sensing data with respect to forest management [online]. In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava). ISSN 1339-9802. Roč. 25, č. 1 (2017), s. 5–13.

ŠERÁ, Božena – LONGAUEROVÁ, Valéria – MARKOVSKAJA, Svetlana: Hrozí Európe rozšírenie živcových rakoviny? In: Životné prostredie: Revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. ISSN 0044-4863. Roč. 51, č. 3 (2017), s. 162–165.

ŠTĚRBOVÁ, Martina: Prístupy a metódy hodnotenia ekosystémových služieb lesa [Approaches and methods in valuation of forest ecosystem services]. In: Životné prostredie: Revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. ISSN 044-4863. Roč. 51, č. 4 (2017), s. 213–220.

**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*

KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam – ADAMČÍKOVÁ, Katarína – PASTIRČÁKOVÁ, Katarína LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Natural infection of *Fraxinus angustifolia* by *Hymenoscyphus fraxineus* in Slovakia. In: Baltic Forestry. ISSN 2029-9230. Roč. 23, č. 1 (2017), s. 52–55.

KONÔPKA, Bohdan: Foliage and fine root litter: A comparative study in young, natural regenerated stands of European beech and Norway spruce. In: Austrian Journal of Forest Science: Centralblatt für das gesamte Forstwesen. ISSN 0379-5292. Roč. 134, č. 2 (2017), s. 99-118.

KONÔPKA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan: Výchova smrekových porastov z hľadiska statickej stability na výskumných plochách IUFRO – Biely Váh (Slovensko) [Tending of spruce stands from static stability perspectives at the Biely Váh IUFRO Research Plots (Slovakia)]. In: Zprávy lesníckého výzkumu: Report of Forestry Research. ISSN 0322-9688. Roč. 62, č. 4 (2017), s. 223–233.

KRÁLÍČEK, Ivo – VACEK, Zdeněk – VACEK, Stanislav – REMEŠ, Jiří – BULUŠEK, Daniel – KRÁL, Jan – ŠTEFANČÍK, Igor – PUTALOVA, Tereza: Dynamics and structure of mountain autochthonous spruce-beech forests: impact of hilltop phenomenon, air pollutants and climate [online]. In: Dendrobiology. ISSN 1641-1307. Roč. 77 (2017), s. 119–137.

RÖSSIGER, Jörg – KULLA, Ladislav – SEDLIAK, Maroš – KOVALČÍK, Miroslav – BARKA, Ivan – FABRIKA, Marek: Compensation payments for alternative forest management supporting nature conservation – a case study based on SIBYLA tree growth simulator and silvicultural cost model [Kompensationszahlungen für alternative Waldbewirtschaftung zur Unterstützung des Naturschutzes – Eine Fallstudie basierend auf dem SIBYLA Baumwachstumssimulator und einen waldbaulichen Kostenmodell]. In: Austrian Journal of Forest Science. ISSN 0379-5292. Roč. 134, Special Issue 1a (2017), s. 177–204.

SAČKOV, Ivan – SEDLIAK, Maroš – KULLA, Ladislav – BUCHA, Tomáš: Integration of remote sensing data into forest inventory in close-to-nature forests: an initial case study in Smolnícka osada, Slovakia [online]. In: EARSEL eProceedings: European Association of Remote Sensing Laboratories. ISSN 1729-3782. Roč. 16, č. 1 (2017), s. 1–8.

ŠTEFANČÍK, Igor: Crown development of beech crop trees under different thinning regimes. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 63, č. 4 (2017), s. 173–181.

VACEK, Zdeněk – BULUŠEK, Dan – VACEK, Stanislav – HEJCMANOVÁ, Pavla – REMEŠ, Jiří – BÍLEK, Lukáš – ŠTEFANČÍK, Igor: Effect of microrelief and vegetation cover on natural regeneration in European beech forests in Krkonoše national parks (Czech Republic, Poland) [Auswirkung des Mikrostandortes und der Bodenvegetation auf die natürliche Verjüngung der Buche in zwei Nationalparks im Riesengebirge (Tschechische Republik, Polen)]. In: Austrian Journal of Forest Science: Centralblatt für das gesamte Forstwesen. ISSN 0379-5292. Roč. 134, č. 1 (2017), s. 75–96.

ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – NIKOLOV, Christo – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – LUKÁČIK, Ivan – SARVAŠOVÁ, Ivana – ZÚBRIKOVÁ, Martina – ŠPILDA, Ivan: Dispersal and larval hosts of the zigzag elm sawfly *Aproceros leucopoda* (Hymenoptera) in Slovakia, Central Europe. In: Periodicum Biologorum. ISSN 0031-5362. Roč. 119, č. 1 (2017), s. 55–62.

**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*

GÖMÖRY, Dušan – HRIVNÁK, Matúš – KRAJMEROVÁ, Diana – LONGAUER, Roman: Epigenetic memory effects in forest trees: a victory of „Michurinian biology“? In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 4 (2017), s. 173–179.

KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef – MÁLIŠ, František – ŠEBEŇ, Vladimír – MALOVÁ, Miriam: Carbon stock in aboveground biomass of vegetation at the High Tatra Mts. twelve years after disturbance. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 2–3 (2017), s. 142–151.

KRUPOVÁ, Danica – BOŠELA, Michal – PAVLENDA, Pavel – TÓTHOVÁ, Slávka: Long-term changes in atmospheric depositions in Slovakia. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 1 (2017), s. 42–47.

KRYNYTSKA, Olga – BONDARENKO, Taras – CAPULIAK, Jozef – TRENČIANSKY, Marek: Quantitative analysis of litter-fall in hornbeam-oak-pine stands in the Lviv Roztoche region. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 1 (2017), s. 35–41.

KULLA, Ladislav – BOŠELA, Michal – MURGAŠ, Vlastimil – RÖSSIGER, Jörg – ŠEBEŇ, Vladimír: Reconstructing past forest status using inventory and tree ring data to support uneven-aged forest management. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 4 (2017), s. 203–211.

MERGANIČ, Ján – MERGANIČOVÁ, Katarína – KONÔPKA, Bohdan – KUČERA, Miloš: Country and regional carbon stock in forest cover – estimates based on the first cycle of the Czech National Forest Inventory data (2001 – 2004). In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 2–3 (2017), s. 113–125.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – KULLA, Ladislav: Economic value production of trees as a criterion of their maturity in an uneven-aged forest. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 4 (2017), s. 188–194.

SEDLIAK, Maroš – SAČKOV, Ivan – KULLA, Ladislav: Classification of tree species composition using a combination of multispectral imagery and airborne laser scanning data. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 1 (2017), s. 1–9.

SLANAŘ, Jiří – VACEK, Zdeněk – VACEK, Stanislav – BULUŠEK, Dan – CUKOR, Jan – ŠTEFANČÍK, Igor – BÍLEK, Lukáš – KRÁL, Jan: Long-term transformation of submontane spruce-beech forests in the Jizerské hory Mts.: dynamics of natural regeneration. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 4 (2017), s. 212–224.

ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef: Quantifying carbon in dead and living trees; a case study in young beech and spruce stand over 9 years. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 2–3 (2017), s. 133–141.

ŠTEFANČÍK, Igor: A comparison of different tending variants in beech stands by crown thinning and from the view of their quantitative and qualitative development. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 1 (2017), s. 10–22.

## AED

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

BÁLIKOVÁ, Klára – ŠTĚRBOVÁ, Martina – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav: Kompenzačné mechanizmy na zabezpečenie ekosystémových služieb lesov [CD-ROM]. In: Finan-

covanie podnikov v lesnom hospodárstve: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2. S. 11–18. (Financovanie 2017 Lesy – Drevo: Medzinárodná vedecká konferencia, 23. november 2017, Technická univerzita vo Zvolene).

KOVALČÍK, Miroslav: Daň z lesných pozemkov a jej vplyv na efektívnosť obhospodarovania lesov [CD-ROM]. In: Finanncovanie podnikov v lesnom hospodárstve: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2. S. 124–131. (Financovanie 2017 Lesy – Drevo: Medzinárodná vedecká konferencia, 23. november 2017, Technická univerzita vo Zvolene).

ONDREJČÍK, Róbert – KRAJMEROVÁ, Diana – LONGAUER, Roman: Genetické riziká v cykle produkcie lesného reprodukčného materiálu na príklade uznaného porastu a sadenic jedle bielej [Genetic risks in the prosluction of forest reproductive material – example of a seed stand and seedlings of silver fir]. In: Adaptívny manažment pestovania lesov v procese klimatickej zmeny a globálneho otepľovania: Adaptive management of silviculture in the process of climate change ang global warming. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3. S. 87–94. (Proceedings of Central European Silviculture; Volume 7).

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav: Poradenstvo poskytované odborným lesným hospodárom – čiastkové výsledky dotazníkového prieskumu [CD-ROM]. In: Finanncovanie podnikov v lesnom hospodárstve: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2. S. 171–178. (Financovanie 2017 Lesy – Drevo: Medzinárodná vedecká konferencia, 23. november 2017, Technická univerzita vo Zvolene).

SMREČEK, Róbert – BRODRECHTOVÁ, Yvonne – NAVRÁTIL, Rudolf: Aplikácia metódy spätného výberu v lesníckom výskume na Slovensku [CD-ROM]. In: Finanncovanie podnikov v lesnom hospodárstve: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2. S. 179–185. – (Financovanie 2017 Lesy – Drevo: Medzinárodná vedecká konferencia, 23. november 2017, Technická univerzita vo Zvolene).

SUJOVÁ, Katarína – KOVALČÍK, Miroslav: Vývoj podnikateľského sektora v lesnom hospodárstve SR – samostatne zárobkové činné osoby [CD-ROM]. In: Finanncovanie podnikov v lesnom hospodárstve: Zborník vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3007-2. S. 194–200. (Financovanie 2017 Lesy – Drevo: Medzinárodná vedecká konferencia, 23. november 2017, Technická univerzita vo Zvolene).

ŠEBEŇ, Vladimír: Odolnostný potenciál a jeho uplatnenie v Národnej inventarizácii a monitoringu lesov SR [The Concept of resistance potential used in National Forest Inventory of Slovak Republic] [CD-ROM]. In: Ochrana lesa 2017: Extrémy v lesných porastoch a ich odolnostný potenciál: Recenzovaný zborník pôvodných vedeckých prác. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-3014-0. S. 18–27.

ŠTEFANČÍK, Igor – PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Porovnanie kvalitatívnej a hodnotovej produkcie dvoch bukových porastov s rozdielnym manažmentom [A comparison of qualitative and value production of two beech stands under different management]. In: Adaptívny manažment pestovania lesov v procese klimatickej zmeny a globálneho otepľovania: Adaptive management of silviculture in the process of climate change and global warming. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3. S. 183–192. (Proceedings of Central European Silviculture; Volume 7).

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Podsadby buka, jedle a javora v rámci rekonštrukcií kysuckých smrečín [Underplanting of beech, fir and maple in the reconstruction of the Kysuce spruce]. In: Adaptívny manažment pestovania lesov v procese klimatickej zmeny a globálneho otepľovania: Adaptive management of silviculture in the process of climate change and global warming. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2979-3. S. 203–212. (Proceedings of Central European Silviculture).

### AFC

*publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*  
*papers published at foreign scientific conferences*

PAVLIK, Martin – KRUPOVÁ, Danica – MALUCKÁ, Lucia Ungvarska – PAVLIK, Martin – RAJTÁR, Martin: Preliminary mycoremediation evaluation of waste ash from thermal power plant utilising the oyster mushroom [Online]. In: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference: Surveying, Geology and Mining, Ecology, Management SGEM 2017 [elektronický dokument]: SGEM 2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, 27 – 29 November, 2017, Vienna, Hofburg Palace Congress Centre. Vienna: SGEM GeoConferences, 2017. ISBN 978-619-7408-28-7. S. 147–154. SGEM Scientific Papers DataBase: Online resources of the International SGEM GeoConferenceS. ISSN 1314-2704. Roč. 17, č. 43. (2017).

SLÁVIK, Martin – ŠTEFANČÍK, Igor: Duglaska tiso-listá (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) – možnosti výroby sadbového materiálu pre zalesňovanie poľnohospodárskych pôd. In: Zalesňovanie zemédělských

pôd – produkční a environmentální přínosy II: Sborník recenzovaných příspěvků z konference, Kostelec nad Černými lesy 17. a 18. května 2017: Afforestation of Agricultural Soils – Production and Environmental Benefits II. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017. ISBN 978-80-213-2759-7. S. 39–43.

ŠTEFANČÍK, Igor – SLÁVIK, Martin: Kvantitatívna produkcia bukoveho porastu založenom na bývalej poľnohospodárskej pôde. In: Zalesňovanie zemédělských pôd – produkční a environmentální přínosy II: Sborník recenzovaných příspěvků z konference, Kostelec nad Černými lesy 17. a 18. května 2017: Afforestation of Agricultural Soils – Production and Environmental Benefits II. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017. ISBN 978-80-213-2759-7. S. 44–48.

### AFD

*publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*  
*papers published at Slovak scientific conferences*

BIČÁROVÁ, Svetlana – PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana: Ozónové znečistenie vzduchu v horách a fytotoxické ozónové dávky pre smrek. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasný poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 19–22.

CAPULIAK, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel – KRUPOVÁ, Danica: Monitoring dynamiky pôdneho roztoku v lesných ekosystémoch na Slovensku. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasný poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 24–30.

ČABOUN, Vladimír – PRIWITZER, Tibor – PAVLENDÁ, Pavel – ŠTEFANČÍK, Igor: 60-ročný ekologický výskum na výskumnom účelovom objekte Komárnik. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasný poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 31–36.

HLÁSNY, Tomáš: Empirické dáta a modely vývoja lesa v kontexte podpory rozhodovania v lesnom hospodárstve. In: Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agriculture and forestry: Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych

vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-238-1. S. 76–83. (Zborník č. 78).

JANKOVIČ, Jaroslav – ČABOUN, Vladimír: Poznatky z mapovania borievkových porastov na Slovensku. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 67–71.

MÁLIŠ, František: Trvalé plochy – kľúč pre pochopenie dopadov globálnych zmien na biodiverzitu. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 77–80.

NALEVANKOVÁ, Paulína – STŘELCOVÁ, Katarína – SITKOVÁ, Zuzana – JEŽÍK, Marek: Monitoring fyziologickej odozvy lesných drevín na stres suchom prostredníctvom automatických senzorov. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 81–86.

PAJTÍK, Jozef: Vývoj mortality lesných drevín na trvalých monitorovacích plochách na Slovensku. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 87–92.

PAVLENDA, Pavel – CAPULIAK, Jozef: Zmeny zásob pôdneho organického uhlíka v okrajovej zóne lesa pri trvalom trávnom poraste. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 99–102.

PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDA, Pavel – BIČÁROVÁ, Svetlana: Prekračovanie kritických úrovní ozónu na vybraných trvalých monitorovacích plochách. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 103–107.

SITKOVÁ, Zuzana – SITKO, Roman – JEŽÍK, Marek – NALEVANKOVÁ, Paulína: Reakcia hrúbkového rastu duba zimného a buka lesného na hydrický stres.

In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 108–115.

SNOPKOVÁ, Zora – HÝROŠOVÁ, Tatiana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – SITKO, Roman: Nástup jarných fenologických fáz buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) vo vzťahu k teplote vzduchu počas obdobia 2002 – 2016. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 116–120.

STŘELCOVÁ, Katarína – LEŠTIANSKA, Adriana – SITKOVÁ, Zuzana – VIDO, Jaroslav – NALEVANKOVÁ, Paulína – ŠKVARENINA, Jaroslav: Monitoring bioklimatických podmienok lesných vegetačných stupňov Slovenska. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 121–125.

ŠEBEŇ, Vladimír – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDA, Pavel: Vyhodnotenie vybraných chemických vlastností lesných pôd na základe výsledkov II. cyklu NIML SR. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 126–131.

ŠTEFANČÍK, Igor: Rast nezmiešaných bukových porastov s rozdielnym manažmentom. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 132–137.

TÓTHOVÁ, Slávka: Meranie depozícií v lesoch SR [elektronický zdroj]. In: Ochrana ovzdušia 2017: Air Protection: medzinárodná konferencia: International Conference 22.–24. novembra 2017, Štrbské Pleso, Hotel Patria, Slovak Republic. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Bratislava: Kongres STUDIO, 2017. ISBN 978-80-89565-30-6. S. 72–77.

VLADOVIČ, Jozef – SEDLIAK, Maroš: Ekologické princípy a súvislosti posudzovania stavu zachovalosti lesov. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 143–147.



## AFG

abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií  
abstracts of papers from foreign conferences

BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDOVÁ, Hana – FLEISCHER, Peter, Jr. BUCHHOLCEROVÁ, Anna: Ozone interactions in mountain environment [Poster]. In: BIOGEOMON 2017: 9<sup>th</sup> International symposium on Ecosystem behaviour, August 20–24, 2017, Litomyšl Chateau, Czech Republic: Abstracts Online. 2017. S. 73.

GALKO, Juraj – DZURENKO, Marek – NIKOLOV, Christo – ZACH, Peter – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: The spread of *Xylosandrus germanus* within Europe and Slovakia over last 15 years [Poster]. In: Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring and Genetics: Joint meeting of IUFRO WPS 7.03.05 Ecology and management of bark and wood boring insects, 7.03.10 Methodology of forest insect and diseases survey, 11–15 September 2017, Thessaloniki, Greece, Technical Chamber of Greece / Section of Central Macedonia: Abstract Book. Thessaloniki: Artion Conference and Events, 2017. S. 96.

GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: *Pityogenes chalcographus* outbreak in Slovakia during 42 years of evidence [Poster]. In: Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring and Genetics: Joint meeting of IUFRO WPS 7.03.05 Ecology and management of bark and wood boring insects, 7.03.10 Methodology of forest insect and diseases survey, 11–15 September 2017, Thessaloniki, Greece, Technical Chamber of Greece / Section of Central Macedonia: Abstract Book. Thessaloniki: Artion Conference and Events, 2017. S. 98.

JARSKÝ, Vilém – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – OLIVA, Jiří – HRÍB, Michal: The restitution process in the Czech Republic and Slovakia. Directed the same beginning to the same results? [Abstract – Oral]. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 253.

KOVALČÍK, Miroslav: Efficiency of outsourcing in the Slovak forestry – data and facts [Abstract]. In: Forest science for sustainable development of forests: International scientific conference, December 7–9, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina: Book of Abstracts. Banja Luka: University of Banja Luka, 2017. S. 12.

LEXER, Manfred J. BONČINA, Andrej – CORDONNIER, Thomas – HANEWINKEL, Marc – HLÁSNY, Tomáš – PARDOS, Marta – SARVAŠOVÁ, Zuzana – WILHELMSSON, Erik – ZLATANOV, Tzvetan: Knowledge transfer in applied climate change adaptation research: lessons learned from regional case studies across Europe [Abstract – Oral]. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 38.

MERGANIČ, Ján – MERGANIČOVÁ, Katarína – KUČERA, Miloš – ŠEBEŇ, Vladimír – FERENČÍK, Michal – ALLMAN, Jiří – PICHLER, Viliam: Structure and dynamics of woody debris as indicators of forest disturbance [Abstract]. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 57.

MERGANIČOVÁ, Katarína – MERGANIČ, Ján – SITKOVÁ, Zuzana – SITKO, Roman – LEŠTIANSKA, Adriana – STŘELCOVÁ, Katarína – JEŽÍK, Marek: Biomass allocation along tree stems in relation to environmental conditions [Abstract-Poster]. In: Geophysical Research Abstracts [elektronický zdroj]: the open access abstracts of the European Geographical Union General Assemblies. EGU General Assembly 2017, Vienna (Austria) 23–28 April 2017. ISSN 1607-7962. Roč. 9. Vienna: European Geoscience Union, (2017), 1 s.

MERGANIČOVÁ, Katarína – MERGANIČ, Ján – SITKOVÁ, Zuzana – LEŠTIANSKA, Adriana – STŘELCOVÁ, Katarína – VALENT, Peter – JEŽÍK, Marek: Reaction of wood radius of multiple tree species to changing environmental conditions [Abstract-Poster]. In: Geophysical Research Abstracts [elektronický zdroj]: the open access abstracts of the European Geographical Union General Assemblies. EGU General Assembly 2017, Vienna (Austria), 23–28 April 2017. ISSN 1607-7962. Roč. 9. Vienna: European Geoscience Union, (2017), 1 s.

MORAVČÍK, Martin: Research of utilization of wood as renewable raw material in Slovakia [Abstract]. In: Forest science for sustainable development of forests: International scientific conference, December 7–9, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina: Book of Abstracts. Banja Luka: University of Banja Luka, 2017. S. 28.

OSTAPOWICZ, Katarzyna – PAZÚR, Róbert – BOL-LIGER, Janine – ANTAL, Vladimír – FERANEC, Ján – KUEMMERLE, Tobias – MUNTEANU, Catalina – PERZANOWSKI, Kajetan – PRICE, Bronwyn – SAČKOV, Ivan – SELVA, Nuria – ŠEBEŇ, Vladimír – ZIÓLKOWSKA, Elżbieta: Comparing habitat connectivity of 2D versus 3D-landscape representations for brown bear (*Ursus arctor*) and European bison (*Bison bonasus* L.) in the Northern Carpathians [online]. In: From pattern and process to people and action: IALE 2017 European Landscape Ecology Congress, Ghent, 12 – 15 September 2017. Ghent: Ghent University, 2017. nestr.

PAVLENDÁ, Pavel – CAPULIAK, Jozef: Soil organic carbon stock change at the forest grassland border zone [Poster]. In: Degradation and revitalization of soil and landscape, 10<sup>th</sup>–13<sup>th</sup> September 2017, Palacký University in Olomouc, Czech Republic: Proceedings. Olomouc: Palacký University in Olomouc, 2017. ISBN 978-80-244-5192-3. S. 89.

SANTOPUOLI, Giovanni – SAČKOV, Ivan – LASSERRE, Bruno – BALSÌ, Marco – ESPOSITO, Salvatore – BUCHA, Tomáš – MARCHETTI, Marco: Using lightweight aerial scanner data to assess three-dimensional structure in a multi-layered deciduous forest [Abstract-online]. In: La Foresta che cambia: Ricerca, qualità della vita e opportunità in un paese in transizione: XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF), Roma, CNR Centro Congressi, 10 – 13 Ottobre 2017: Abstract-book: Presentazioni brevi e Posters/. Roma: Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, 2017. S. 36.

ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina – JARSKÝ, Vilém – OLIVA, Jiří – HRÍB, Michal: Formation and political power of forest owners associations in the Czech Republic and Slovakia [Abstract – Oral]. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 252.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav: New market of contractor firms in the Slovak Forestry Services and innovation policy [Abstract – Oral] / Martina Štěrbová, Jaroslav Šálka. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 23.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – RELI, Slavomír – NIKOLOV, Christo: *Dendroctonus micans* (Kugelann,

1794) on non-native spruce in Slovakia [Poster]. In: Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring and Genetics: Joint meeting of IUFRO WPS 7.03.05 Ecology and management of bark and wood boring insects, 7.03.10 Methodology of forest insect and diseases survey, 11–15 September 2017, Thessaloniki, Greece, Technical Chamber of Greece / Section of Central Macedonia: Abstract Book. Thessaloniki: Artion Conference and Events, 2017. S. 111.

VALATIN, Gregory – SARVAŠOVÁ, Zuzana – HÖGBOM, Lars – DE VREESE, Rik – NISBET, Tom – CAO, Yiyang: Incentives for woodland creation to improve water quality: an overview of the initial findings, activities and ambitions of the PESFOR-W Cost Action [Abstract – Oral]. In: Interconnecting Forests, Science and People: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017: 18–22 September, Freiburg, Germany: Abstract Book. Freiburg: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) Baden Württemberg, 2017. ISBN 978-3-902762-88-7. S. 262.

## AFH

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

DZURENKO, Marek – ZACH, Peter – SABOL, Ondřej – GALKO, Juraj – KULEFAN, Ján – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – KOLLÁR, Ján: The horned powder-post beetle *Scobicia chevrieri* (Coleoptera: Bostrichidae) trucks north: the evidence from Central Europe. In: Roubalove dni 2017: Zborník abstraktov z vedeckej konferencie, Banská Bystrica 24. marca 2017. Bratislava: NOI, 2017. ISBN 978-80-89882-02-1. S. 12.

## BAA

*odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách*  
*professional books published by foreign publishing houses*

BASTRUP-BIRK, Annemarie – BLUM, Mareike – BROTONS, Lluís – ECOCHARD, Louise – GARCIA, Serge – GREENWOOD, Sarah – GROSSMANN, Carol – HERMOSO, Virgilio – HILY, Emeline – JUMP, Alistair – MARCHETTI, Marco – MIKUSINSKI, Grzegorz – PARVIAINEN, Jari – SANTOPUOLI, Giovanni – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHABEL, Andreas – SCHMACK, Sebastian – SOTIROV, Metodi – VIZZARRI, Matteo – WEISS, Gerhard – SOTIROV, Metodi: Natura 2000 and Forests: – Assessing the state of implementation and effectiveness. 1. vyd. Joensuu: European Forest Institute, 2017. 148 s. (What Science Can Tell Us; 7).

MANDL, Nicole – PINTERITS, Marion – PRIWITZER, Tibor: Annual European Union greenhouse gas

inventory 1990 – 2015 and inventory report 2017: Submission to the UNFCCC Secretariat: EEA Report 2017 [online]. 1. vyd. Copenhagen: European Environment Agency, 2017. 963 s. (EEA Report; 2017).

## 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 – KONÓPKA, Jozef – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – SITKOVÁ, Zuzana – PAJTÍK, Jozef – DUBEC, Marcel – SLANÁ, Beáta – NIGRÍNI, Radoslav – LIPNICKÝ, Miroslav: Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska v roku 2016 a prognóza ich vývoja na rok 2017: Účelový elaborát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 79 s. ISBN 978-80-8093-232-9.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – BEDNÁROVÁ, Dagmar – HALVOŇ, Luboš – KAŠTIER, Peter – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria – MIKOVÁ, Anna – ORAVEC, Milan – PAJTÍK, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej: Správa o lesnom hospodárstve v Slovenskej republike za rok 2016: Zelená správa: (Skrátená verzia). 1. vyd. Bratislava: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum. 68 s. ISBN 978-80-8093-235-0.

## BBA

*kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách  
chapters in professional books published by foreign publishing houses*

LONGAUEROVÁ, Valéria – KUNCA, Andrej – LONGAUER, Roman – MALOVÁ, Miriam – LEONTOVYČ, Roman: The ash and ash dieback in Slovakia [Správa]. In: Dieback of European ash (*Fraxinus* spp.): Consequences and Guidelines for Sustainable Management: The Report on European Cooperation in Science and Technology (COST) Action FP 1103 FRAXBACK. Uppsala: Swedish University of Agricultural Science, 2017. ISBN 978-91-576-8696-1. S. 209–219.

## BCI

*skriptá a učebné texty  
lecture notes and textbooks*

ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠTĚRBOVÁ, Martina: Analýza verejnej politiky na zabezpečenie

ekosystémových služieb lesa. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. 69 s. ISBN 978-80-228-3025-6.

## BDE

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

PAVLENDÁ, Pavel: Slovakia [Report]. In: BFW-Dokumentation: Forest Condition in Europe 2017. ISBN 978-3-902762-89-4. ISSN 1811-3044. Roč. 24. Viena: BFW Austrian Research Centre for Forests, (2017), s. 102–103. (Forest Condition in Europe: 2017 Technical Report of ICP Forests: Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (CLRTAP)). 128 s. ISBN 978-3-902762-89-4.

VALATIN, Gregory – SARVAŠOVÁ, Zuzana – PESFOR-W: Improving the design and environmental effectiveness of woodlands for water Payments for Ecosystem Service [online]. In: Research Ideas and Outcomes: RIO Journal. ISSN 2367-7163. č. 3 (2017), online.

## BDF

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

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Lasicovité šelmy. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 69, č. 3 (2017), s. 34–36.

BUČKO, Jozef – SLAMKA, Marián: Opäť sme lovili viac. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 69, č. 11 (2017), s. 36–38.

ČABOUN, Vladimír: Hodnotenie a oceňovanie ekosystémových služieb lesa. In: Životné prostredie: Revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. ISSN 0044-4863. Roč. 51, č. 4 (2017), s. 251–255.

FINĎO, Slavomír: Vlk dravý – *Canis lupus*: Spolunažívanie vlka a človeka v slovenských Karpatoch. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 4–5.

GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – RELL, Slavomír – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej: Prehľad najzávažnejších drevokazných druhov hmyzu a základné metódy ochrany dreva na lesných skladoch. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 23.

HREBÍK, Matúš – JANKOVIČ, Jaroslav – HUBA, Ján: Agrolesníctvo v modernej poľnohospodárskej produkcii – využitie v produkcii mliekových fariem. In: Sloven-

ský chov: Odborný mesačník pre chovateľov hospodárskych zvierat a veterinárov. ISSN 1335-1990. Roč. 12, č. 4 (2017), s. 22–23.

HREBÍK, Matúš – JANKOVIČ, Jaroslav: Agrolesníctvo a jeho potenciál pre skvalitnenie agrárnej produkcie a rozvoj slovenského lesníctva. In: Agromagazín: mesačník o ekonomike a financiách v agrosektore. ISSN 1335-2261. Roč. 19, č. 1 (2017), s. 36–37.

JANKOVIČ, Jaroslav – HREBÍK, Matúš – SLAMEČKA, Jaroslav: Agrolesníctvo: zelená nádej pre malú zver? In: Naše poľovníctvo: Časopis pre poľovníkov, ochrancov a milovníkov prírody. ISSN 1336-5568. č. 3 (2017), s. 12–13.

KONÔPKA, Jozef: Dve najväčšie anomálie v novodobom vývoji lesov a lesníctva na Slovensku. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 5 (2017), s. 16–18.

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Aké máme na Slovensku drevinové zloženie mladých lesných porastov? In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 18–20.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Smrekovec opadavý – *Larix decidua*: Najčastejšie choroby a škodcovia smrekovca. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 24–25.

KUNCA, Andrej – KONÔPKA, Bohdan – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Škodlivé činitele v lesoch Slovenska v roku 2016. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 34–35.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Borovica: Najčastejšie choroby a škodcovia borovice. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 9 (2017), s. 22–23.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Brest: najčastejšie choroby a škodcovia bresta. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 11 (2017), s. 24–25.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Buk lesný – *Fagus silvatica*: Najčastejšie choroby a škodcovia buka. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 24–25.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Topole: Najčastejšie choroby a škodcovia topoľov. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 24–25.

LEONTOVYČ, Roman – VAKULA, Jozef – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Chradnutie a odumieranie borovicových porastov na Slovensku. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 9 (2017), s. 24–25.

LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria: Výskyt hubových patogénov v lesoch Slovenska v rokoch 1960 – 2014. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 5 (2017), s. 23–26.

PANGHYOVÁ, Elena – KISS, Eugen – ŠALAMON, Ivan – JANKOVIČ, Jaroslav: Borievky zo Slovenska. In: Trendy v potravinárstve. ISSN 1336-085X. Roč. 12, č. 2 (2017), s. 92–95.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Aká je kvalita a hodnota dreva v zmiešaných smrekovo-jedľovo-bukových porastoch. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 20–21.

SARVAŠ, Milan: Ako bolo prezentované lesníctvo v médiách. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 3 (2017), s. 4–6.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Litva. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 27.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Nórsko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 21.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Rumunsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 1 (2017), s. 27.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Belgicko (Valónsko). In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 11 (2017), s. 23.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Estónsko. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 27.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Fínsko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 26.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Írsko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 9 (2017), s. 20.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Lotyšsko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 3 (2017), s. 17.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Nemecko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 23.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 10 (2017), s. 23.

SARVAŠOVÁ, Zuzana: Kto vlastní lesy v Európe? Švédsko. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 21.

ŠEBEŇ, Vladimír – FILLO, Ján: Keď kosodrevina už nie je les... In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 24–27.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – ŠÁLKA, Jaroslav: Inovácie a inovačné bariéry na trhu s lesníckymi službami. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 18–20.

ŠULEK, Rastislav – LICHÝ, Ján – KOVALČÍK, Miroslav: Ako funguje trh s lesníckymi službami? In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 5 (2017), s. 19–21.

VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Monitoring lykožrúta severského (*Ips duplicatus* Sahlb.) v roku 2016. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 1 (2017), s. 23.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan: Kalamity podkôrneho hmyzu na Záhorí. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 3 (2017), s. 23.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Duby – *Quercus* spp.: Najčastejšie choroby a škodcovia duba. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 5 (2017), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Jaseň: Najčastejšie choroby a škodcovia jaseňa. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 32–33.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Javor:

Najčastejšie choroby a škodcovia javora. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 10 (2017), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Jedľa biela – *Abies alba*: Najčastejšie choroby a škodcovia jedle. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 1 (2017), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Smrek obyčajný – *Picea abies*: Najčastejšie choroby a škodcovia smreka. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 3 (2017), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Vřba: Najčastejšie choroby a škodcovia vřby. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 24–25.

ZÚBRIK, Milan – RELL, Slavomír – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – ŠPILDA, Ivan: Poškodenie borovicových porastov listožravým a cicavým hmyzom. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 23.

KONÔPKA, Jozef: Lesníctvo na dejinnej križovatke. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. 73, č. 1 (2017), s. 26.

## BEE

*odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*

*professional papers in foreign proceedings (conference and not from conferences)*

SEDLIAK, Maroš – SAČKOV, Ivan – KULLA, Ladislav: Aplikácia kombinácie údajov DPZ v procese klasifikácie skupín drevín na území rôznorodých lesov objektu Smolnícka Osada [Abstract]. In: Praktické využití GIS v lesníctví a zemědělství [CD-ROM]: Sborník příspěvků z konference, 23. 24. 2. 2017, Mendelova univerzita v Brně. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-495-7. S. 13.

URBAN, Peter – FILADELFI, Michal – SLAMKA, Marián – HRÚZ, Vladimír: Vydry vs automobily – problém aj v mestách: prípadová štúdia Banská Bystrica – Zvolen (stredné Slovensko) [Otters vs cars – problem also in cities: A case study Banská Bystrica – Zvolen (Central Slovakia)] [online. In: Bulletin Vydra 17. Dačice: ALKA Wildlife, o. p. s., 2017. ISBN 978-80-907119-2-1. S. 30–53.

## BEF

*odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*

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

BEDNÁROVÁ, Dagmar – FOFF, Vladimír: Potenciál zdrojov lesného reprodukčného materiálu a jeho využívanie. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5. 6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 119–123.

BUCHA, Tomáš – SEDLIAK, Maroš: Ako ďalej s informatikou a modernými technológiami v lesníctve? [How to proceed with informatics and modern technologies in forestry?]. In: Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agriculture and forestry: Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-238-1. S. 45–59. (Zborník č. 78).

ČABOUN, Vladimír – BEDNÁROVÁ, Dagmar – TAKÁČOVÁ, Elena – ZEMKO, Milan: Vplyv prostredia na kondíciu, vitalitu a plodivosť uznaných porastov smreka obyčajného a buka lesného. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 80–89.

GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej: Podkôrny a drevokazný hmyz na Slovensku v rokoch 1960 – 2015. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 45–53.

GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – RELL, Slavomír – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej: Ochrana dreva na lesných skladoch a charakteristika najvýznamnejších drevokazných druhov fúzačov a piloviek. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 92–98.

GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – LEONTOVYČ, Roman – RELL, Slavomír

– LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Národný program monitoringu vybraných škodlivých organizmov Slovenskej republiky. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 148–150.

GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – ZÚBRIK, Milan – LEONTOVYČ, Roman: Máme vysokú spotrebu pesticídov? In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 103–109.

HALVOŇ, Luboš: Súčasný stav a perspektívy rozvoja lesného mapovania a ďalšieho rozvoja odboru diaľkového prieskumu zeme Národného lesníckeho centra [Presence and future of forest mapping and further development of the remote sensing department of the National Forest Centre]. In: Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agriculture and forestry: Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-238-1. S. 60–70. (Zborník č. 78).

KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – KUNCA, Andrej: Disturbancie lesných porastov abiotickými činiteľmi na Slovensku od roku 1960 – syntéza poznatkov. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 36–44.

KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef – KONÔPKA, Jozef – KAŠTIER, Peter: Potravinový potenciál pre jeleniu zver na jarabine vtácej: spílené verzus stojace stromy. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 110–117.

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Drevinové zloženie mladých lesných porastov – návrhy riešenia. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum

– Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 138–143.

KLONÔPKA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan: Rast a statické vlastnosti výškových proveniencií smreka obyčajného v podmienkach rozličnej nadmorskej výšky. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 46–63.

KOVALČÍK, Miroslav: Ekonomické výsledky lesného hospodárstva za rok 2016. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 5–16.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin: Export surového dreva v rokoch 2014 – 2016. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 84–89.

KRUPOVÁ, Danica – TÓTHOVÁ, Slávka: Využívanie chemických analýz v lesníckej praxi. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5. 6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 104–111.

KULLA, Ladislav – MURGAŠ, Vlastimil – RÖSSIGER, Jörg – SEDLIAK, Maroš – KOVALČÍK, Miroslav: Metodika na stanovenie nájomného z lesných pozemkov na báze simulovaných výnosov z lesa. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 59–69.

KUNCA, Andrej – NIKOLOV, Christo – DUBEC, Marcel – KAJBA, Matúš – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Elektronizácia LOS (E-LOS), informačný systém pre ochranu lesa: evidencia pesticídov, objednávanie poradenstva a mapovanie škodcov. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 82–86.

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – FINĎO, Slavomír – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER,

Peter – KONÔPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Problémy ochrany lesa v roku 2016 a prognóza na rok 2017. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 5–8.

LALÍK, Michal – GALKO, Juraj – RELL, Slavomír: Možnosti biologickej ochrany sadeníc proti tvrdoňovi smrekovému (*Hylobius abietis*). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 162–166.

LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Výskyt hubových patogénov a ostatných biotických činiteľov v lesoch Slovenska v rokoch 1960 až 2014. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 71–75.

LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej: Zmeny v registrácii prípravkov na ochranu lesa v roku 2017 [CD-ROM]. In: Lesné semenárstvo, škôľkarstvo a umelá obnova lesa 2017: Zborník príspevkov. Snina: Združenie lesných škôľkarov Slovenskej republiky, 2017. ISBN 978-80-972697-0-8. nestr.

LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej: Antropogénne škodlivé činitele v rokoch 1960 – 2015. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 76–81.

LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – TUČEKOVÁ, Anna – KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman: Chradnutie borovicových porastov vplyvom hubových patogénov. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 24–30.

MALOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria – SU-

JOVÁ, Katarína – TUČEKOVÁ, Anna: Najvýznamnejšie invázne dreviny v lesných porastoch Slovenska. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 156–161.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – MURGAŠ, Vlastimil – ŠEBEŇ, Vladimír – PALUŠ, Hubert – PAROBEK, Ján: Research of utilization of wood as renewable raw materials in Slovakia. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 30–39.

ORAVEC, Milan – SLAMKA, Marián: Podpora inovačných procesov v lesnícko-drevárskom sektore vo vybraných štátoch EÚ zvyšujúcich domáce spracovanie a využitie dreva. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 90–95.

PAJTÍK, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – ŠEBEŇ, Vladimír: Štruktúra biomasy mladých lesných drevín. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 24–31.

PAVLENDÁ, Pavel – SITKOVÁ, Zuzana: 30 rokov monitoringu lesov na Slovensku. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 7–12.

PETRÁŠ, Rudolf – ŠTEFANČÍK, Igor – MECKO, Julián: Rast a pestovanie duba červeného a orecha čierneho v obvode OZ Levice. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 32–45.

POLÁČIK, Ján – MIKOVÁ, Anna – HALVOŇ, Ľuboš: Aktuálny stav a perspektívy rozvoja lesníckej informatiky na Národnom lesníckom centre [Presence and future of forest informatics at the National Forest Centre]. In: Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agricul-

ture and forestry: Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-238-1. S. 71–75. (Zborník č. 78).

RELL, Slavomír – ZÚBRIK, Milan – KULFAN, Ján – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej: Výskyt a rozšírenie invázných druhov hmyzu poškodzujúceho asimilačné orgány drevín a krov na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 127–135.

RELL, Slavomír – GALKO, Juraj – LALÍK, Michal: Mechanické spôsoby ochrany sadeníc proti škodám spôsobeným zrelostným žerom tvrdoňa smrekového (*Hylobius abitis* L.). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 151–156.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – ŠTĚRBOVÁ, Martina – DOBŠINSKÁ, Zuzana – SUJOVÁ, Katarína: Poradenské služby pri obhospodarovaní lesa z pohľadu vlastníkov a odborných lesných hospodárov. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 50–58.

SLÁVIK, Martin: Pestovanie a využitie duglasky tisolistej v podmienkach Slovenskej republiky. In: Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2017: Zborník príspevkov. Snina: Združenie lesných škôlkárov Slovenskej republiky, 2017. ISBN 978-80-972697-0-8. nestr.

SLÁVIK, Martin – VIEWEGH, Jiří – PODRÁZSKÝ, Vilém: Douglaska tisolista – významná drevina pro vytváření porostných směsí s vysokým produkčním a enviromentálním potenciálem [CD-ROM]. In: Lesné semenárstvo, škôlkarstvo a umelá obnova lesa 2017: Zborník príspevkov. Snina: Združenie lesných škôlkárov Slovenskej republiky, 2017. ISBN 978-80-972697-0-8. nestr.

SMREČEK, Róbert – BRODRÉCHTOVÁ, Yvonne – NAVRÁTIL, Rudolf – SEDMÁK, Róbert – TUČEK, Ján: Metóda spätného výberu „Backcasting“ v lesníckom výskume z pohľadu praxe. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej



republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 103–110.

SUJOVÁ, Katarína – KOVALČÍK, Miroslav: Vývoj podnikateľského sektora v lesnom hospodárstve SR – obchodné spoločnosti. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 17–22.

ŠEBEŇ, Vladimír: Časová snímka terénneho zberu údajov a zhodnotenie vynaložených nákladov NIML2. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 96–102.

ŠEBEŇ, Vladimír: Zhodnotenie aktuálneho drevinového zloženia obnovy lesov Slovenska podľa NIML SR. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 72–79.

ŠTĚRBOVÁ, Martina – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej – SUJOVÁ, Katarína: Prípadové štúdie politických nástrojov a systémov ochrany prírody v ChÚ vybraných krajín Európy. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 111–117.

TUČEKOVÁ, Anna – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Ako ovplyvňujú rôzne aditíva adaptačný proces výsadieb borovic sosny na Záhorí. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 119–126.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Vývoj kultúr duba zimného v rámci rekonštrukcií kysuckých smrečín. In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 15–23.

VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – REL, Slavomír: Výsledky monitoringu ly-

kožrúta severského (*Ips duplicatus*) v roku 2016. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 144–147.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan: Podkórny hmyz na borovici – kalamity na Záhorí. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 18–23.

ZACH, Peter – GALKO, Juraj – DZURENKO, Marek – KULFAN, Ján: Ekológia a výskyt drvinárika čierneho *Xylosandrus germanus*. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 87–91.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – REL, Slavomír – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – ŠPILDA, Ivan – KULFAN, Ján: Výskyt listožravých a cicavých hmyzích škodcov v lesoch Slovenska v období 1960 – 2015. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 54–70.

ZÚBRIK, Milan – REL, Slavomír – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – NIKOLOV, Christo – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – ŠPILDA, Ivan: Hrebenárky na borovici, metódy kontroly a ochrany. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-227-5. S. 31–35.

## FAI

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

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

BUCHA, Tomáš (zost.): Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agriculture and forestry: Zborník refe-

rátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 88 s. (Zborník č. 78). ISBN 978-80-8093-238-1.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin – SARVAŠOVÁ, Zuzana (zost.): Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky: Zborník z odbornej konferencie, Zvolen 13. december 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 118 s.

KUNCA, Andrej (zost.): Aktuálne problémy v ochrane lesa 2017: Zborník referátov z 26. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 26. a 27. januára 2017 v Novom Smokovci. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 166 s.

SITKOVÁ, Zuzana – PAVLENDÁ, Pavel (zost.): Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasný poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 150 s. ISBN 978-80-8093-231-2.

ŠTEFANČÍK, Igor – BEDNÁROVÁ, Dagmar (zost.): Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 123 s. ISBN 978-80-8093-229-9.

## GHG

*práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup*  
works published on the internet with common access

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

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

KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KONŮPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavo-

mír – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Signalizačné správy o výskyte škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska. Č. 2/2017. 15. 6. 2017. Banská Štiavnica: Národné lesnícke centrum, 2017. 11 s. [www.los.sk/signal.html](http://www.los.sk/signal.html).

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

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

ŠEBEŇ, Vladimír: Reakcia Riadiaceho centra Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR k informáciám o trende výmery lesov Slovenska a intenzity ťažby (ex Tri výzvy životného prostredia na Slovensku). Nitra: Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied: odbor lesníctva, 2017. <http://olsapv.nlcsk.sk/images/pdf/Rackia%20NIML.pdf>.

ŠEBEŇ, Vladimír: Vyhodnotenie vybraných chemických vlastností lesných pôd. Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky: Veda na dosah, 2017. <http://vedanadosah.cvtisr.sk/vyhodnotenie-vybranych-chemickych-vlastnosti-lesnych-pod>

## 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

BALOGH, Peter – GOGOLA, Peter: Vždy je priestor na zlepšovanie. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 8–9.

BARKA, Ivan: Príprava databáz, projekcií a aktualizácií, ktoré sú potrebné pri inventarizácii emisií skleníkových plynov: Správa z riešenia. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 15 s.

BARKA, Ivan – SARVAŠOVÁ, Zuzana – KULLA, Ladislav – HLÁSNY, Tomáš: Počítačom podporovaná optimalizácia manažmentu lesných porastov v podmienkach meniacej sa klímy: Ročná správa o riešení projektu APVV-15-0413 za rok 2016 (01.07.2016 – 30.06.2020). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 10 s.

BEDNÁROVÁ, Dagmar – BRADOVKOVÁ, Vlasta – PACALAJ, Marián – STRMEŇ, Slavomír – TAKÁČOVÁ, Elena: Kontrola lesného reprodukčného materiálu: Správa o úlohe riešenej v roku 2017 v rámci kontraktu 463/2016-710/MPRV SR (01.01.2017 – 31.12.2017). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 18 s.

BUCHA, Tomáš: Lesnícko-drevársky sektor sa stal prioritou. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 32.

BUCHA, Tomáš: Mýliť sa je ministerské. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 2 (2017), s. 36–37.

BUCHA, Tomáš: Predslov. In: Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve: Informatics and modern technologies in agriculture and forestry: Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied konaného 30. mája 2017 v Lužiankach. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-238-1. S. 5–6. (Zborník č. 78).

BUCHA, Tomáš: Úvodné slovo. In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov: Súčasný poznatky a výzvy do budúcnosti: Zborník recenzovaných príspevkov z konferencie 7.–8. november 2017. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. ISBN 978-80-8093-231-2. S. 3–4.

BUCHA, Tomáš – FILLO, Ján: Čo sa deje s našimi lesmi? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 16–17.

BUCHA, Tomáš – SEDLÁK, Jozef: Les slovenskú spoločnosť spája aj rozdeľuje. In: Pravda. ISSN 1335-4050. (2017), s. 14–17. (Príloha Víkend. 25. február 2017).

GALKO, Juraj – PITTNER, Ján – RELL, Slavomír – LALÍK, Michal – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej: Výskum vplyvu imelovca európskeho na hrúbkový prírastok dubov a zhodnotenie predpokladaných ekonomických strát: Priebežná správa výskumnej úlohy za rok 2017. 1. vyd. Zvolen, Banská Štiavnica: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 18 s.

GALKO, Juraj – ZACH, Peter – DZURENKO, Marek – RELL, Slavomír – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef: Monitoring výskytu a šírenia drvinárika čierneho a návrh preventívnych a obranných opatrení: Priebežná správa výskumnej úlohy za rok 2017. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 42 s.

GOGOLA, Peter – SARVAŠ, Milan – NAVRÁTIL, Rudolf – JALOVIAROVÁ, Veronika: Lesy pre spoloč-

nosť – lesy bez bariér. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), [Tematická príloha časopisu venovaná prezentácii hlavných aktivít projektu ForSoc. 28 s.].

JALOVIAROVÁ, Veronika: Detská lesnícka univerzita. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 7–8 (2017), s. 43.

JANKOVIČ, Jaroslav: Dlhodobý strategický výskumno-inovačný zámer národného projektu za oblasť lesníctva: (Informácia o zámeroch národného projektu v oblasti pestovania a produkcie lesa). In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 112–118.

JANKOVIČ, Jaroslav: Výskum možností pestovania borievky (*Juniperus communis* L.) na produkciu plodov: Ročná správa o riešení projektu APVV-14-0843 za rok 2016. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 25 s.

JANKOVIČ, Jaroslav – BARTKO, Martin – VLADOVIČ, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel: Monitorovanie lesných ekosystémov v oblasti vplyvu Vodného diela Gabčíkovo v roku 2016: Hodnotiaca správa. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 81 s.

JANKOVIČ, Jaroslav – BARTKO, Martin – VLADOVIČ, Jozef: VDG – Monitoring prírodného prostredia 2017: Monitorovanie lesných ekosystémov: databáza všetkých monitorovacích údajov za roky 2013 – 2017: Hodnotiaca správa. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 62 s.

JANKOVIČ, Jaroslav – BEDNÁROVÁ, Dagmar: In: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa: Zborník referátov z 5. ročníka konferencie, ktorá sa konala 5.–6. októbra 2017 v Snine. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-8093-229-9. S. 5-6.

KONÔPKA, Bohdan – GÖMÖRYOVÁ, Erika: Editorial. In: Central European Forestry Journal. ISSN 2454-034X. Roč. 63, č. 2–3 (2017), s. 57–58.

KULLA, Ladislav: HÚL inak. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 32–33.

KULLA, Ladislav: Inovatívne metódy hospodárskej úpravy prírode blízkych lesov: Záverečná správa o riešení projektu APVV-0439-12 (FORESTMAN) (10/13 – 09/2017). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 12 s.

LONGAUEROVÁ, Valéria – LONGAUER, Roman – MALOVÁ, Miriam – KUNCA, Andrej – TUČEKOVÁ, Anna: Obnova zdrojov semena jaseňa štíhleho: Priebežná správa z riešenia zmluvy o spolupráci (01.01.2016 – 31.12.2019). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 31 s.

MARUŠÁKOVÁ, Ľudmila – GOGOLA, Peter: Spoločne pre lesy a ľudí prostredníctvom trvalo udržateľného obhospodarovania lesov. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 17.

NAVRÁTIL, Rudolf: Medzinárodný deň lesov. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 4 (2017), s. 19.

PAVLENDOVÁ, Hana – BIČÁROVÁ, Svetlana – SITKOVÁ, Zuzana – FLEISCHER, Peter – BARKA, Ivan: Mapovanie fytotoxických ozónových dávok v lesnom prostredí Vysokých Tatier: Záverečná správa o riešení projektu APVV-0429-12 (10/2013 – 09/2017). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 13 s.

PETRÁŠ, Rudolf – ŠTEFANČÍK, Igor – MECKO, Julián: Vyhodnotenie taxonických charakteristík na výskumných plochách s duglaskou, jedľou obrovskou a smrekovcom na OZ Levice s návrhom ich ďalšieho obhospodarovania: Záverečná výskumná správa: Etapa: Rast a pestovanie duba červeného a orecha čierneho v obvode OZ Levice. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 27 s.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Prepočtové koeficienty dreva: Záverečná správa výskumnej úlohy. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 13 s.

SARVAŠ, Milan: Prezentácia lesníctva v médiách v prvom polroku 2017. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 9 (2017), s. 19.

SARVAŠ, Milan – TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena: Pestovanie krytokorenného sadbového materiálu lesných drevín. In: Škólkar. Roč. 3, č. 5 (2017), s. 2–6.

SLAMKA, Marián: Úvodné slovo. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej

republiky: Zborník z odbornej konferencie. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. ISBN 978-80-237-4. S. 4.

TAKÁČOVÁ, Elena – BEDNÁROVÁ, Dagmar – LONGAUER, Roman: Revitalizácia banky semien lesných drevín: Správa o úlohe riešenej v roku 2017. (1.1.2017 – 31.12.2017). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 60 s.

TAKÁČOVÁ, Elena – BEDNÁROVÁ, Dagmar – TUČEKOVÁ, Anna – PACALAJ, Marián: Nová STN – Lesné semenárstvo. Zber, kvalita a skúšky kvality plodov a semien lesných drevín: Správa o úlohe riešenej v roku 2017. (1.1.2017 – 31.12.2017) 41. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2017. 54 s.

TUČEKOVÁ, Anna – TAKÁČOVÁ, Elena – LONGAUEROVÁ, Valéria – SITKOVÁ, Zuzana – MALOVÁ, Miriam – KULLA, Ladislav – LONGAUER, Roman: Kontinuálne získavanie a transport poznatkov poloprevádzkových experimentov umelej, kombinovanej a prirodzenej obnovy kalamitných holín v rámci DO Husárik: Správa a odpočet prác za rok 2017 (2016 – 2019). [http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Sprava\\_odpocet2017.pdf](http://www.nlcsk.org/reconstruction/images/vystupy/Sprava_odpocet2017.pdf). 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2017. 44 s.

VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – NIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Vyhodnotenie monitoringu lykožrúta severského (*Ips duplicatus*, Sahlb.) v roku 2017. 1. vyd. Banská Štiavnica: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Lesnícka ochranná služba, 2017. 15 s.

WEISS, Gerhard – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Nützen und schützen – ein Gegensatz? In: InfoEuropa. č. 3 (2017), s. 10–11.

BUCHA, Tomáš: Stanovisko odboru lesníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied. In: Les a letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 73, č. 12 (2017), s. 7.

---

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NLC – LVÚ ZVOLEN ZA ROK 2017

LIST OF PUBLICATION ACTIVITY OF THE NATIONAL FOREST CENTRE – FOREST RESEARCH INSTITUTE ZVOLEN IN 2017

Vydalo/Issued by: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen v roku 2018  
Zostavovateľ/Editor: Ing. Katarína Bortelová, referát vedeckého sekretára, NLC – LVÚ Zvolen  
Grafický návrh a sadzba/Design & layout: Ľuboš Frič, NLC – LVÚ Zvolen  
© Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen 2018