

Přehled vědeckovýzkumných a dalších prací a aktivit

Ing. Roman Dudík, Ph.D.
nar. 01.06.1975

Vědecká kvalifikace

Publikační činnost

Web of Science: registrováno 23 publikací.

Scopus: registrováno 24 publikací.

Web of Science ResearcherID: AAK-9261-2020.

ORCID id: 0000-0002-1964-5664.

Dále je uveden seznam nejvýznamnějších publikací:

Články v časopisech s IF registrovaných na WoS:

Sisak, L., Riedl, M., Dudík, R. Non-market non-timber forest products in the Czech Republic – Their socio-economic effects and trends in forest land use. *Land Use Policy*. 2016, 50, 390-398. ISSN: 0264-8377. Dostupné z doi: 10.1016/j.landusepol.2015.10.006. IF 3,089.

Sujová, A., Michal, J., Kupčák, V., Dudík, R. The impact of international trade of raw wood to the economic growth of forest-based sectors in the Czech and Slovak republics. *Bioresources*. 2017, 12(1), 1102-1111. ISSN: 1930-2126. Dostupné z doi: 10.15376/biores.12.1.1102-1111. IF 1,202.

Paluš, H., Parobek, J., Dudík, R., Šupín, M. Assessment of Chain-of-Custody Certification in the Czech and Slovak Republic. *Sustainability*. 2017, 9(10), 1898. ISSN: 2071-1050. Dostupné z doi: 10.3390/su9101898. IF 2,075.

Paluš, H., Parobek, J., Vlosky, R.P., Motik, D., Oblak, L., Jošt, M., Glavonjić, B., Dudík, R., Wanat, L. The status of chain-of-custody certification in the countries of Central and South Europe. *European Journal of Wood and Wood Products*. 2018, 76 (2), 699-710. ISSN: 0018-3768. Dostupné z: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00107-017-1261-0>. IF 1,901.

Borůvka, V., Dudík, R., Zeidler, A., Holeček, T. Elastic and Strength Properties of Heat-Treated Beech and Birch Wood. *Forests*. 2018, 9(4), 197. ISSN: 1999-4907. Dostupné z doi: 10.3390/f9040197. IF 2,116.

Borůvka, V., Zeidler, A., Holeček, T., Dudík, R. Influence of Site Conditions and Quality of Birch Wood on Its Properties and Utilization after Heat Treatment. Part I Elastic and Strength Properties, Relationship to Water and Dimensional Stability. *Forests*. 2019, 10(2), 189. ISSN: 1999-4907. Dostupné z doi: 10.3390/f10020189. IF 2,221.

Dudík, R., Borůvka, V., Zeidler, A., Holeček, T., Riedl, M. Influence of Site Conditions and Quality of Birch Wood on its Properties and Utilization After Heat-treatment. Part II—Surface Properties and Marketing Evaluation of the Effect of the Treatment on Final Usage of Such Wood. *Forests*. 2020, 11(5), 556. ISSN: 1999-4907. Dostupné z doi: 10.3390/f11050556. IF 2,634.

Riedl, M., Jarsky, V., Zahradnik, D., Palatova, P., Dudík, R., Menhazova, J., Sisak, L. Analysis of Significant Factors Influencing the Amount of Collected Forest Berries in the Czech Republic. *Forests*. 2020, 11(10), 1114. ISSN: 1999-4907. Dostupné z doi: doi.org/10.3390/f11101114. IF 2,634.

Dudík, R., Borůvka, V., Riedl, M., Holeček, T.: Data Mining and Its Impact on Marketing Communication – Case: Heat-treated Birch Wood. *Wood Research*. 2021, 66(3), 463-476. ISSN: 1336-4561. Dostupné z doi: 10.37763/wr.1336-4561/66.3.463476. IF 1,139.

Macháčková, K., Dudík, R., Zelený, J., Kolářová, D., Vinš, Z., Riedl, M. Forest Manners Exchange: Forest as a Place to Remedy Risky Behaviour of Adolescents: Mixed Methods Approach.

Macháčková, K., Dudík, R., Zelený, J., Kolářová, D., Vinš, Z., Riedl, M. Forest Manners Exchange: Forest as a Place to Remedy Risky Behaviour of Adolescents: Mixed Methods Approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021, 18 (11), 5725. eISSN 1660-4601. Dostupné z doi: doi:10.3390/ijerph18115725. IF 3,390.

Dudík, R., Palátová, P., Jarský, V. Restoration of Declining Spruce Stands in the Czech Republic: a Bioeconomic View on Use of Silver Birch in Case of Small Forest Owners. *Austrian Journal of Forest Science*. 2021, 138(4), 375-394. ISSN 0379-5292. IF 1,065.

Články v recenzovaných časopisech:

Dudík, R. Economic aspects of the selection system of management at the Masaryk Forest Training Forest Enterprise Křtiny. *Journal of Forest Science*. 2005, 51(1), 24-36. ISSN 1212-4834. DOI:10.17221/4541-JFS.

Šafařík, D., Dudík, R., Hlaváčková, P. Účetní, daňové a finanční aspekty tvorby a čerpání rezerv na pěstební činnost. *Zprávy lesnického výzkumu*. 2011, 56(2), 150-153. ISSN 0322-9688. Odborné sdělení.

Matějčík, J., Dudík, R. Analýza očekávaných změn v informačním zabezpečení ocenění lesů bohatých struktur. *Zprávy lesnického výzkumu*. 2011, 56(4), 310-319. ISSN 0322-9688.

Šmída, Z., Dudík, R. Analýza podnikatelských subjektů v lesním hospodářství České republiky s ohledem na dostupnost účetních informací vybraných subjektů. *Zprávy lesnického výzkumu*. 2014, 59(1), 55-65. ISSN: 0322-9688.

Články ve sbornících registrovaných na WoS:

Dudík, R., Riedl, M. The possibilities of using C-o-C certifications in the Czech Republic. In JELAČIČ, D. (ed.). *Wood processing and furniture manufacturing challenges on the world market and wood-based energy goes global*. Dubrovnik: WoodEMA, i.a., 2015, p. 229-233. ISBN 978-953-57822-4-7.

Dudík, R. Function and Use of PEFC C-o-C Certification in the EU Timber Regulation system of Due Diligence. In Jelačić, D. (ed.). *Path Forward for Wood Products: A Global Perspective*. Baton Rouge, LA: WoodEMA, i.a. 2016, p. 197-203. ISBN 978-0-692-76612-5. Accession Number: WOS:000392911700027.

Palátová, P., Dudík, R., Hušbauer, J. Czech Wood and Potential of its Consumption in the Czech Republic. In Dudík, R. (ed.). *More Wood, Better Management, Increasing Effectiveness: Starting Points and Perspective*. Prague: WoodEMA, i.a. 2017, p. 33-37. ISBN 978-80-213-2761-0. Accession Number: WOS:000411770100006.

Hušbauer, J., Riedl, M., Dudík, R., Zahradník, D., Palátová, P. Analysis of the Price Correlation of Raw Wood Assortments in the Czech Republic and Neighbouring Countries. In Dudík, R. (ed.). *More Wood, Better Management, Increasing Effectiveness: Starting Points and Perspective*. Prague: WoodEMA, i.a. 2017, p. 44-51. ISBN 978-80-213-2761-0. Accession Number: WOS:000411770100008.

Dudík, R., Palátová, P., Borůvka, V., Riedl, M. The prices and utilization of birch and beech raw wood in the Czech Republic – a bioeconomic dimension. In Glavonjić, B. (ed.). *Proceedings of Scientific Papers: Increasing the Use of Wood in the Global Bio-economy*. Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Forestry, WoodEMA, i.a. 2018, p. 90-95. ISBN: 978-86-7299-277-9. EID: 2-s2.0-85056785275.

Palátová, P., Dudík, R. Selected economic indicators of sawmilling and paper production industry in the Czech Republic. In Glavonjić, B. (ed.). *Proceedings of Scientific Papers: Increasing the Use of Wood in the Global Bio-economy*. Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Forestry, WoodEMA, i.a. 2018, p. 155-159. ISBN: 978-86-7299-277-9. EID: 2-s2.0-85056753346.

Dudík, R., Palátová, P., Riedl, M. The Opportunity of Using Chain of Custody of Forest Based Products in the Bioeconomy. In Chobanova, R. (ed.). *Proceedings of Scientific Papers: Digitalisation and Circular Economy: Forestry an Forestry Based Industry Implications*. Varna: Union of Scientists of Bulgaria, WoodEMA, i.a. 2019, p. 51-54. ISBN: 978-954-397-042-1.

Palátová, P., Dudík, R. Human Resources in the Woodworking Industry in the Czech Republic. In Jost, M. (ed.). Proceedings of Scientific Papers: The Response of the Forest-Based Sector to Changes in the Global Economy. Koper: University of Ljubljana, Biotechnical faculty, WoodEMA, i.a. 2021, p. 185-191.

Odborné knihy (monografie):

Riedl, M., Šišák, L., Dudík, R., Jarský, V., Palátová, P. 25 let výzkumu nedřevních lesních produktů. 1. vydání. Praha: Lesnická práce, 2019. 80 s. ISBN 978-80-7458-119-9. (20 %).

Certifikované metodiky:

Dudík, R. *Provázanost systému PEFC C-o-C s požadavky EUTR: uvedení systému PEFC C-o-C podle požadavků TD CFCS 2002:2013 do souladu s požadavky právních předpisů v oblasti EUTR*, uplatněná certifikovaná metodika. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2014. 50 s. ISBN 978-80-213-2535-7. (100 %). Osvědčení Ministerstva zemědělství o uznání uplatněné certifikované metodiky č. 86824/2014-MZE-16222/M92. (100 %).

Šišák, L., Šach, F., Švihla, V., Pulkrab, K., Černohous, V., Dudík, R. *Metodika hodnocení společenské sociálně-ekonomické významnosti ekosystémových služeb lesa v České republice*. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2017. (10 %). Osvědčení Ministerstva zemědělství o uznání uplatněné certifikované metodiky č. ÚŘ/75849/2017.

Riedl, M., Jarský, V., Příhoda, J., Dudík, R., Palátová, P., 2021: Komunikační strategie lesnického sektoru. Certifikovaná metodika. Praha. 91 s. (15 %) Certifikováno bude začátkem února 2022.

Odborné knižní publikace:

Dudík, R., Matějček, J., Urbanová, M., Lišková, B., Hádková, D. *Ekonomické souvislosti obhospodařování lesů bohatých struktur – zahraniční zkušenosti*. Mendelova univerzita v Brně. 1. vyd., 2010. 138 s. ISBN 978-80-7375-471-6. (40 %).

Ventrubová, K., Dudík, R. *Legislativní opatření spojená s uváděním dřeva a dřevařských výrobků na trh EU*. Praha: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 2014. 110 s. ISBN 978-80-7271-208-3. (30 %).

Sloup, R., Šišák, L., Pulkrab, K., Riedl, M., Hájek, M., Bukáček, J., Dudík, R. *Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice*. Socio-ekonomická studie stanovující ekonomické dopady do regionu Křivoklátska v případě převedení části území do kategorie užívání „národní park“. Edice Grantové služby LČR, Praha, 2017. 174 s. ISBN: 978-80-86945-33-0. (10 %).

Kapitola v odborné knižní publikaci:

Dudík, R., Palátová, P., Jarský, V., Riedl, M., Červený, L. Management of Selected Requirements in the Furniture Industry of the Czech Republic. In: Jelačič, D., ed. *Management Aspects in Forestry and Forest Based Industries*. Zagreb: Denona, d.o.o., 2020, p. 67-89. ISBN 978-953-57822-7-8. (30 %).

Odborné články:

Pozn.: články ve sbornících byly zároveň v naprosté většině případů prezentovány na souvisejících konferencích.

Dudík, R. Některé problémy přírodě blízkého hospodaření v lesích. In *Ekonomické a právní poměry lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu ČR, sborník referátů ze semináře*. Brno: ÚLDEP LDF MZLU, 2002. s. 64-66.

Bartuněk, J., Novotný, M., Dudík, R. Marktfähigkeit von Holzprodukten der Tschechischen Republik. *AFZ DerWald*, 2002, roč. 57, č.3, s.126-131. ISSN 1430-2713.

- Dudík, R. Možnosti a rizika českých podniků spojená se vstupem ČR do EU. In *Ekonomika lesních a zemědělských podniků v kontextu předpokládaného vstupu ČR do EU, sborník referátů z konference s mezinárodní účastí*. Brno: ÚLDEP LDF MZLU, 2003. s.105-112. ISBN 80-7157-694-8.
- Kalousek, F., Michalčík, M., Dudík, R. Economic Aspects in the Assessment of some Logging Systems. In *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference „Forest and Wood-processing Technology and the Environment“*. Brno: MZLU, 2003. s. 131-139. ISBN 80-7157-665-4.
- Dudík, R. Uplatnění logistiky v kontrolní činnosti dřevařského podniku. In *Logisticko – distribučné systémy, zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Zvolen: KPH DF TU, 2003. s.54-58. ISBN 80-228-1240-4.
- Dudík, R., Kalousek, F. Úloha logistiky v systémovém řízení. In *SYSTE 03 – "SYSTEM Engineering", sborník referátů Acta EVIDA No 21*. Plzeň: Sdružení EVIDA, 2003. s.74-83. ISBN 80-86596-24-9
- Dudík, R. Podnik a jeho výkonnost jako standardní součást vzdělání manažera. In *EDMAN 03 – "EDucation for MANagement", sborník referátů z mezinárodního pracovního semináře Acta EVIDA No 22*. Plzeň: Sdružení EVIDA, 2003. s.59-66. ISBN 80-86596-25-7
- Dudík, R. Public relations jako nedílná součást vzdělání absolventů. In *EDMAN 04 – "EDucation for MANagement", sborník referátů z mezinárodní pracovní konference. Acta EVIDA No 32*. Plzeň: Sdružení EVIDA, 2004. s.83-90. ISBN 80-86596-50-8.
- Dudík, R. Význam a dostupnost ekonomických informací pro české podnikatelské subjekty jako členy europrostoru. In *Ekonomické a právní aspekty lesnicko-dřevařského sektoru ČR po vstupu do EU, sborník referátů z konference s mezinárodní účastí*. Brno: ÚLDEP LDF MZLU, 2004. s.104-110. ISBN 80-7157-782-0.
- Dudík, R. 2004. Možnosti modelování nákladů porostu obhospodařovaného výběrným hospodářským způsobem. In *Financovanie 2004, Lesy – Drevo, medzinárodná vedecká konferencia*. Compact disk. Zvolen: Technická univerzita, 2004. ISBN 80-228-1389-3.
- Dudík, R. Význam komunikačních dovedností. In *EDMAN 05 – "EDucation for MANagement", sborník referátů z mezinárodní pracovní konference. Acta EVIDA No 43*. Plzeň: Sdružení EVIDA, 2005. s.63-70. ISBN 80-86596-67-2.
- Dudík, R. Logistika a strukturované porosty. In *Logisticko – distribučné systémy, zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Zvolen: KPH DF TU, 2005. s.54-57. ISBN 80-228-1446-6.
- Dudík, R. Význam projektového řízení při implementaci normy ISO 9001. In *PROMA 04 – "PROject MANagement", sborník referátů z mezinárodní pracovní konference. Acta EVIDA No 38*. Plzeň: Sdružení EVIDA, 2005. s.57-64. ISBN 80-86596-56-7.
- Dudík, R. Ekonomické modelování pěstebních opatření při přestavbě lesního porostu. In *Ekonomické aspekty hospodaření v lesním vegetačním stupni 1 – lužní lesy*. Brno: ÚLDEP LDF MZLU, 2006. s.12-17. ISBN 80-7157-987-4.
- Dudík, R. Clusters – A challenge for woodworking companies. *INTERCATHEDRA*. 2006. sv. 22, č. 1, s. 24-27. ISSN 1640-3622.
- Dudík, R. Ekonomická data pro systémy managementu jakosti. In Dudík, R., Kupčák, V. *Ekonomická data pro výzkum a provozní a manažerskou praxi*. Brno: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky, LDF, MZLU v Brně, 2006, s. 15-21. ISBN 80-7375-007-4.
- Dudík, R., Šmída, Z. Budoucnost již nemůže být opravenou přítomností. *Lesnická práce*. 2007. sv. 86, č. 4. ISSN 0322-9254.
- Dudík, R. Subsidies for the Czech Wood-Processing Industry in the Period 2007-2013. *Intercathedra*. 2007. sv. 23, č. 1, s. 41--46. ISSN 1640-3622.
- Dudík, R. Reasons to the contemporary crisis of timber-processing industry. *Intercathedra*. 2008. sv. 24, č. 1, s. 24--29. ISSN 1640-3622.
- Dudík, R., Šmída, Z. Identification and effect of risk relating to the conversion of spruce monocultures. In Skoupý, A., Máchal, P., Mareček, L. *Proceedings of the 3rd ISC Fortechenvi 2008*. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2008, s. 327-332. ISBN 978-80-7375-182-1.

- Dudík, R., Šmída, Z. Čeká nás propad cen dříví? Anketa časopisu Lesnická práce. *Lesnická práce*. 2008. sv. 87, č. 4, s. 18. ISSN 0322-9254.
- Dudík, R. Interakce jevů globálního významu na ekonomickou situaci dřevozpracujících podniků. [CD-ROM]. In *Financovanie 2008 Lesy-Drevo*. ISBN 978-80-228-1919-0.
- Dudík, R., Jarský, V. Systémový pohled na lesy územních samosprávných celků. In ČLS. *Význam lesnictví pro rozvoj venkova*. Praha: Česká lesnická společnost, 2012. Konference: Humpolec, 29.11.2012.
- Dudík, R., Lišková, B., Slanina, S. Výukový program „Objevme les“ – podpora pro výuku trvalé udržitelnosti. In Klub ekologické výchovy, o. s. *I. Setkání koordinátorů ekologické výchovy Hl. m. Prahy*. Praha: Klub ekologické výchovy, o. s., 2013. Seminář: Praha, 4.3.2013.
- Dudík, R. Competitiveness of Forestry in the Czech Republic. In Sisak, L., Dudík, R., Hrib, M. *Socio-economic Analyses of Sustainable Forest Management*. Proceedings of the IUFRO International Symposium. Prague: Czech University of Life Sciences Prague, 2013, p. 23-28. ISBN 978-80-213-2377-3.
- Dudík, R., Šišák, L. Placing Timber and Timber Products on the Market in the Czech Republic and Related Economic Impacts. In Schiberna, A., Stark, M. *Adaptation in Forest Management under Changing Framework Conditions*. p 35-42. Sopron: Faculty of Forestry, University of West Hungary. IUFRO Symposium. 2014. ISBN 978-615-80139-2-5.
- Dudík, R. Provázanost systému PEFC C-o-C s požadavky Nařízení o dřevu. *Lesnická práce*. 2015. č. 8, s. 47. ISSN 0322-9254.
- Dudík, R., Šišák, L., Riedl, M. Regeneration of declining spruce stands in the Czech Republic – economic view of an alternative species composition. In Book of Abstracts: *Sustainable Forest Management for the Future – the role of managerial economics and accounting*. p. 25-26. Zagreb: Faculty of Forestry University of Zagreb. IUFRO Symposium. 2018. ISBN: 978-953-292-056-7.
- Dudík, R. Vlastníci lesů, zpracovatelé a spotřebitelé jsou ve vleku marketingových kampaní za trvalou udržitelnost. Rozhovor pro časopis *Material Times*. 2018. [cit. 10.3.2018]. Dostupné z: <https://www.materialtimes.com/ptame-se/vlastnici-lesu-zpracovatele-a-spotrebitel-jsou-ve-vleku-marketingovych-kampani-za-trvalou-udrzitelnost.html>.
- Dudík, R., Jarský, V., Palátová, P. Restoration of Declining Spruce Stands in the Czech Republic – a Bioeconomic View of Solving the Situation of Small Forest Owners. In Book of Abstracts: *social and ecological value added of small-scale forestry to the Bio-Economy*. p. 50. Bolsano: University of Padua. IUFRO Symposium. 2020.

Návrhy úprav právního předpisu:

- Flora, M., Šišák, L., Hrib, M., Dudík, R., Riedl, M., Oliva, J., Kupčák, V., Sloup, R., Jarský, V. Analýza a návrh úpravy právního předpisu ohledně újmy z odnětí pozemků plnění ekosystémových služeb lesa ve formě poplatku za odnětí. In Šišák, L. a kol. *Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice*. Redakčně upravená závěrečná zpráva o řešení projektu QJ1530032. Praha: ČZU v Praze, 2018, s. 16-24.
- Flora, M., Šišák, L., Hrib, M., Dudík, R., Riedl, M., Oliva, J., Kupčák, V., Sloup, R., Jarský, V. Analýza a návrh úpravy právního předpisu za účelem omezení střetů zájmů při aktivním poskytování netržních služeb polyfunkčního lesního hospodářství – služeb nedřevoproductčních. In Šišák, L. a kol. *Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice*. Redakčně upravená závěrečná zpráva o řešení projektu QJ1530032. Praha: ČZU v Praze, 2018, s. 44-54.

Recenze článků v zahraničních vědeckých časopisech
Forests – 5 recenzí Sustainability – 5 recenzí Energies – 1 recenze Environments – 1 recenze Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – 6 recenzí Austrian Journal of Forest Science – 1 recenze Acta Silvatica et Lignaria Hungarica – 1 recenze Journal of Forest Science – 8 recenzí Zprávy lesnického výzkumu – 6 recenzí
Citační ohlas
Web of Science: registrováno 23 publikací, 160 citací, 135 citací bez autocitací, <i>h</i> -index = 7 Scopus: registrováno 24 publikací, 155 citací
Udělené granty
Mendelova univerzita v Brně 2001: člen řešitelského týmu: Ekonomická studie hospodaření LHC Špaček – Fulnek. 2002: člen řešitelského týmu, KÚ Zlínského kraje: Studie o lesním hospodářství na území Zlínského kraje. 2005-2011: člen řešitelského týmu, MŠMT, č. MSM 6215648902: Les a dřevo – podpora funkčně integrovaného lesního hospodářství a využívání dřeva jako obnovitelné suroviny. 2006: člen řešitelského týmu, Grantová služba LČR: Analýza ekonomických aspektů kategorizace lesů. 2006: člen řešitelského týmu, KÚ Středočeského kraje: Program rozvoje lesního hospodářství Středočeského kraje do roku 2030. 2007: člen řešitelského týmu, KÚ Moravskoslezského kraje: Regionální lesnický program pro území Moravskoslezského kraje. 2007-2011: člen řešitelského týmu, MŽP: Ekologické a ekonomické hodnocení celospolečenských funkcí variantně strukturálních typů lesů. 2008: člen řešitelského týmu, Lesy města Olomouce: Ověření stavu lesa a ekonomická analýza hospodaření na lesním majetku města Olomouc. 2008: odpovědný řešitel , Entracon Trade: Marketingová studie pro společnost ENTRACON TRADE s. r. o. 2008: odpovědný řešitel , Fond rozvoje VŠ, č. 2626/2008/F5/b: „Příprava a zavedení předmětu Public Relations“. 2009: odpovědný řešitel , Fond rozvoje VŠ, č. 2351/2009/F5/b: „Příprava a zavedení předmětu Forest Management and Marketing“. 2009: odpovědný řešitel , MZe: Zjištění situace a vývojových trendů u malých lesních podniků v zahraničí. 2010: odpovědný řešitel , IGA LDF Mendelu v Brně: Analýza možností ocenění lesů bohatých struktur.
Česká zemědělská univerzita v Praze 2011–2012: odpovědný řešitel , PEFC ČR: „Tvorba výukového programu lesní pedagogiky „Objevme les“ vysvětlující principy trvalé udržitelnosti“. 2012–2016: člen řešitelského týmu, COST Action FP1201 FACESMAP: Forest Land Ownership Changes in Europe: Significance for Management and Policy. 2012–2016: člen řešitelského týmu, NAZV, č. QJ1220313: „Diferenciace intenzit a postupů hospodaření ve vztahu k zajištění biodiverzity lesa a ekonomické životaschopnosti lesního hospodářství“.

- 2014: **odpovědný řešitel**, PEFC ČR, č. 43170/9010/9026: „Analýza požadavků právních předpisů souvisejících s povinnostmi v oblasti uvádění dřeva a výrobků ze dřeva na trh“.
- 2015: **odpovědný řešitel**, Město Litovel, č. 43170/9010/9011: „Studie hospodaření na LHC Město Litovel a LHC Nová Ves“.
- 2015–2018: člen řešitelského týmu, NAZV, č. QJ1530032: „Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice“.
- 2016: **odpovědný řešitel**, Foresta SG (pro GS LČR – hlavní zadavatel), č. 43170/9010/9014: „Analýza cen sortimentů surového dříví v České republice a sousedních zemích v období 2012-2015“.
- 2016–2017: **odpovědný řešitel**, Grantová služba LČR, projekt č. 63: „Vyhodnocení plnění funkcí lesa u březových porostů, ekonomiky březového hospodářství a návrh východisek pro hospodaření s břízou v ČR“.
- 2016–2017: člen řešitelského týmu, Ministry of Agriculture (Croatia) and the Faculty of Forestry of the University of Zagreb, project: Class: 321-01/16-01/04, Reg. No.: 251-72-06-16-4: „Establishing added value and sustainable use of secondary forest products“.
- 2017: **odpovědný řešitel**, Foresta SG (pro MZe – hlavní zadavatel), č. 43170/9010/9019: „Informace o hospodaření ve státních lesích vybraných zemí Evropy“.
- 2017–2018: **odpovědný řešitel**, Foresta SG (pro GS LČR – hlavní zadavatel), č. 43170/9010/9009: „Ekonomická efektivnost pěstování lesních porostů“.
- 2018: **odpovědný řešitel**, Foresta SG (pro MZe – hlavní zadavatel), č. 43170/9010/9029: „Porovnání vybraných článků národních standardů certifikace lesů systémem FSC České republiky, Ruské federace, Spolkové republiky Německo“.
- 2018–2020: člen řešitelského týmu, NAZV, č. QJ1820041: „Rozdrobenost vlastnictví lesa a její dopady na lesnickou politiku.“
- 2018–2020: **odpovědný řešitel**, Grantová služba LČR, projekt č. 90: „Ekonomika a pěstování březových porostů jako alternativa obnovy chřadnoucích smrkových porostů v České republice“.
- 2019–2021: člen řešitelského týmu, NAZV, č. QK1920391: „Diverzifikace vlivu biohospodářství na strategické dokumenty lesnicko-dřevařského sektoru jako podklad pro státní správu a návrh strategických cílů do roku 2030“.
- 2019–2021: člen řešitelského týmu, NAZV, č. QK1920272: „Komunikace jako nástroj harmonizace potřeb společnosti a lesnického sektoru“.
- 2020–2022: člen řešitelského týmu, Interreg Danube Transnational Programme, č. DTP3-500-1.2 Fem4Forest: „Forests in Women’s Hands“.
- 2021–2023: člen řešitelského týmu, NAZV QK21020371 „Udržitelné hospodaření v lesích drobných vlastníků“.
- 2022–2024: **odpovědný řešitel** za FLD ČZU v Praze, NAZV, č. QK22020008: „Komplexní vyhodnocení plnění produkčních a mimoprodukčních funkcí lesa u porostů přípravných dřevin“.

Požadované mezinárodní aktivity

Pobyt v zahraničí na univerzitě nebo ve výzkumné instituci

- 2009: The University of Montana, College of Forestry and Conservation, USA, pracovní zařazení: Affiliate Research Assistant (3 měsíce).
- 2015: University of Zagreb (Sveučilište u Zagrebu), Faculty of Forestry, Department of Production Management (ERASMUS+, 9 dnů).
- 2017: University of Zagreb (Sveučilište u Zagrebu), Faculty of Forestry, Department of Forest Inventory and Management (ERASMUS+, 11 dnů).

2018: University of Zagreb (Sveučilište u Zagrebu), Faculty of Forestry, Department of Production Management (ERASMUS+, 12 dnů).

2019: University of Padua (Università degli Studi di Padova), TESAF, Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry (ERASMUS+, 11 dnů).

Spolupráce se zahraničními univerzitami či institucemi

2010 – dosud: člen, International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – „WoodEMA, i.a.“.

2020 – 2021: Candidate for President, International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – „WoodEMA, i.a.“.

2013 – dosud: člen, IUFRO, 4.05.00 - Managerial economics and accounting.

Aktivní účast na významných mezinárodních konferencích

Příklad aktivit:

2009: veřejná přednáška na The University of Montana, College of Forestry and Conservation: „Forest Land Reform in the Czech Republic since 1992“.

2009: veřejná přednáška na The University of Montana, College of Forestry and Conservation: „European Union Membership: Implications for Czech Forest Policy“.

Uvedené účasti byly na akcích mezinárodních konferencí v anglickém jazyce:

- **Přednesení příspěvku**

Dudík, R. Twenty Years After the Velvet Revolution: Possibilities for Solving Problems of Czech Forest Management. The 2009 Western Forest Economists Annual Meeting. May 4-6, 2009, Welches, Oregon. Dostupné z: http://www.westernforesteconomists.org/wp-content/uploads/2015/03/Dudik_MT_P3Velvet.pdf.

Dudík, R. Competitiveness of Forestry in the Czech Republic. In Sisak, L., Dudik, R., Hrib, M. Socio-economic Analyses of Sustainable Forest Management. Proceedings of the IUFRO International Symposium. Prague: Czech University of Life Sciences Prague, 2013, p. 23-28. ISBN 978-80-213-2377-3.

Dudík, R., Šišák, L. Placing Timber and Timber Products on the Market in the Czech Republic and Related Economic Impacts. In Book of Abstracts: Adaptation in Forest Management under Changing Framework Conditions. p 35-42. Faculty of Forestry, University of West Hungary. IUFRO Symposium. Sopron. 19-23.5.2014. ISBN 978-615-80139-2-5.

Dudík, R., Šišák, L., Riedl, M. Regeneration of declining spruce stands in the Czech Republic – economic view of an alternative species composition. In: Book of Abstracts: Sustainable Forest Management for the Future – the role of managerial economics and accounting. p. 25-26. Faculty of Forestry University of Zagreb. IUFRO Symposium. Zagreb 10.5.-12.5. 2018, 75 s. ISBN: 978-953-292-056-7.

Dudík, R., Palátová, P., Borůvka, V., Riedl, M. The prices and utilization of birch and beech raw wood in the Czech Republic – a bioeconomic dimension. In: Proceedings of Scientific Papers: Increasing the Use of Wood in the Global Bio-economy. p. 90-95. University of Belgrade – Faculty of Forestry, WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, Zagreb, Croatia. Belgrade 26.9.-28.9.2018, 399 p. ISBN: 978-86-7299-277-9.

Dudík, R., Jarský, V., Palátová, P. Restoration of Declining Spruce Stands in the Czech Republic – a Bioeconomic View of Solving the Situation of Small Forest Owners. In Book of Abstracts: social and ecological value added of small-scale forestry to the Bio-Economy. p. 50. Bolsano: University of Padua. IUFRO Symposium. 2020. Online 7.-8.10.2020.

- **Prezentace posteru**

Dudík, R. Preferences of Colour Shade of Birch Veneer at Potential Customers – Communication in the Forest-based Sector. WoodEMA, i.a. conference: The Response of the Forest-Based Sector to Changes in the Global Economy. Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Koper 16.6-18.6.2021.

- **Organizace akcí**

2013: Vedoucí organizačního týmu mezinárodní konference: Socio-economic Analyses of Sustainable Forest Management. IUFRO International Symposium (4.05.00). Prague, 15th-17th May, 2013.

2014: Organizační garant: intenzivní program ERASMUS s názvem Sustain Active. Prague, 11th-24th May, 2014 (organizováno v rámci Agreement No: 13203-1051/ZVOLEN01).

2017: Organizační garant a člen vědeckého výboru mezinárodní konference: More Wood, Better Management, Increasing Effectiveness: Starting Points and Perspective. 10th International Scientific Conference, WoodEMA, i.a. Prague, 24th-26th May, 2017.

Národní aktivity

Odborná lektorská činnost

Příklad externích aktivit:

2013 - Povinnosti vyplývající z právních předpisů EUTR; pro ÚHÚL, Brandýs n. L.

2013 - Povinnosti vyplývající z právních předpisů EUTR; pro ÚZEI

2014 - Provázanost systému PEFC C-o-C s požadavky EUTR, pro ÚHÚL, Zvánovice

2016 - Provázanost systému PEFC C-o-C s požadavky EUTR, pro PEFC ČR, Kostelec n. Č. I.

2016 - Provázanost systému PEFC C-o-C s požadavky EUTR, pro PEFC ČR, Praha

2016 - Auditování požadavků PEFC TUH certifikačním orgánem; pro PEFC ČR, Kostelec n. Č. I.

2017 - PEFC spotřebitelský řetězec lesních produktů (PEFC C-o-C); pro JACER-CZ, a.s., Bystřany

2018 - Auditování požadavků PEFC TUH certifikačním orgánem; pro SVSLM z.s.p.o., Brandýs n. L.

Členství v orgánech grantových agentur, odborných společností apod.

2003 – 2011: člen pobočky České lesnické společnosti při Lesnické a dřevařské fakultě MZLU v Brně.

2005 – dosud: člen, Ekonomická komise odboru lesního hospodářství ČAZV.

2007 – 2012: člen Poradního sboru ŠLP Masarykův les Křtiny

2010 – 2012: člen Poradního sboru ŠZP Žabčice

2009 – 2011: člen, Předsednictvo a Sněm PEFC ČR.

2009 – 2010: člen, LDF Mendelu v Brně: programová komise studijního programu (B-NAB Nábytek).

2009 – 2010: člen, LDF Mendelu v Brně: programová komise studijního programu (N-NI Nábytkové inženýrství).

2010 – 2012: místopředseda a 2013 - dosud: člen, zkoušející, LDF Mendelu v Brně: oborová rada doktorského studijního programu „Ekonomika a management“, obor „Ekonomika a management obnovitelných přírodních zdrojů“.

2015 – 2016: člen, Technická komise PEFC ČR.

2015 – 2018: člen, Pracovní skupina generálního ředitele podniku Lesy ČR, s. p., s názvem „Formy indexace smluvních cen dříví“.

2016 – 2017: FLD ČZU v Praze, garant Bc. studijního oboru Podnikání ve dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu.

2017 – dosud: člen, Předsednictvo a Sněm PEFC ČR.

2020: člen, MZe, pracovní skupina pro přípravu Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství 2023+, zpracování odborného zaměření výzkumného směru Koncepce: Lesnická a zemědělská ekonomika a politika.

V Praze, únor 2022



Ing. Roman Dudík, Ph.D.