

INFORMAȚII PERSONALE

Dinulică Florin



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea Română

ARIA TEMATICĂ DE
COMPETENȚĂ ȘI INTERES

Produsele lemnoase și nelemnoase ale pădurii
Valorificarea resurselor pădurii
Dendrocronologie
Știința lemnului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2021 – prezent

Profesor

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități de predare și cercetare în studiul calității și valorificarea resurselor pădurii
- Discipline coordonate: Produse forestiere I și II, Xilologie, Valorificarea superioară a resurselor forestiere
- Programe de studii la care activez: Silvicultură, Exploatare forestiere, Cinegetică (Licență-zi), Cinegetică (Licență-ID), Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere (Master).

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

octombrie 2016 – septembrie
2021

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități de predare și cercetare în studiul calității și valorificarea resurselor pădurii
- Discipline coordonate: Produse forestiere I și II, Xilologie, Valorificarea superioară a resurselor forestiere
- Programe de studii la care am activat: Silvicultură, Exploatare forestiere, Cinegetică (Licență-zi), Cinegetică (Licență-ID), Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere (Master).

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

octombrie 2007 – septembrie
2016

Șef de lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități de predare și cercetare în studiul calității și valorificarea resurselor pădurii
- Discipline coordonate: Produse forestiere, Studiul lemnului, Managementul calității produselor forestiere, Valorificarea superioară a resurselor forestiere
- Programe de studii la care am activat: Silvicultură, Exploatare forestiere, Cinegetică (Licență-zi), Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere (Master)

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

octombrie 2003 – septembrie
2007

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Coordonare lucrări practice la disciplina Produse forestiere și studiul lemnului – Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestieră; Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

octombrie 2001 – septembrie
2003

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro

- Activități didactice la disciplina Produse forestiere și studiul lemnului, predată la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestieră și la Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică

Tipul / sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-2022	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Silvicultură Afiliere la Școala Doctorală Interdisciplinară a Universității Transilvania din Brașov • Titlul tezei de abilitare: Descriptori morfologici și structurali ai calității acustice a lemnului arborilor de molid pe picior	nivelul 8 EQF
2003-2008	Diplomă de doctor în domeniul Silvicultură Universitatea Transilvania din Brașov • Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind factorii de influență asupra formării lemnului de compresiune la brad	nivelul 8 EQF
2001-2002	Diplomă de Studii aprofundate în specializarea Managementul ecosistemelor forestiere Universitatea Transilvania din Brașov • Competențe în management și antreprenoriat în silvicultură, protecția pădurilor, GIS, conservarea și utilizarea resurselor genetice forestiere	nivelul 7 EQF
1996-2001	Diplomă de inginer diplomat Universitatea Transilvania din Brașov • Specializarea Silvicultură. • Competențe în gospodărirea și valorificarea complexă a resurselor pădurii în raport cu cerințele gestionării durabile a patrimoniului forestier.	nivelul 6 EQF
1992-1996	Atestat de operator, programator, analist-ajutor Liceul de Informatică din Brașov (Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil) • Discipline studiate, relevante pentru calificarea obținută: Algoritmi, Bazele informaticii, Sisteme de operare, Tehnologia informaticii, Limbaje de programare • Competențe în utilizarea computerului și programarea în diverse limbaje	nivelul 4 EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Franceză	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar

Competențe de comunicare

- Lucrul în echipă: în proiecte de cercetare, cu participarea la colectarea de date în teren și laborator, la prelucrarea statistică a datelor experimentale și interpretarea rezultatelor, precum și la redactarea rapoartelor;
- Abilități de mediere: abilități de comunicare dobândite prin coordonarea programului de studii de licență Exploatare forestiere.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership: șeful Laboratorului de produse forestiere din Universitatea Transilvania începând din 2007
- director a cinci proiecte de cercetare
- responsabil a 41 de contracte de școlarizare a personalului silvic în domeniul sortării lemnului brut, derulate începând din 2021 cu direcțiile silvice ale RNP Romsilva și regii publice locale ale pădurilor.
- curator al Xilotecei României

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe în identificarea lemnului, sortarea lemnului brut, stereomicroscopie, evaluarea calitativă a resurselor forestiere lemnoase și nelemnoase – dobândite în activitățile de educație și cercetare desfășurate la Facultatea de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov, dar și în colaborările cu Regia Națională a Pădurilor Romsilva RA, Institutul național de cercetare-dezvoltare în silvicultură Marin Drăcea și firmele de exploatare/procesare a lemnului în care am desfășurat activități de practică împreună cu studenții;
- competențe de digitizare a structurii lemnului și de conducerea studiilor de dendrocronologie – dobândite cu prilejul studiilor doctorale;
- competențe în elaborarea articolelor pentru jurnale indexate Web of Science și BDI;
- competențe de scriere și editare a manualelor universitare și a cărților de cercetare;
- expert tehnic în Comitetul național de standardizare ASRO CT 118

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și WinCELL
- nivel avansat de operare cu soft-urile STATISTICA și WinDENDRO

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- **24 articole Web of Science** în Annals of Forest Research, Bioresources, iForest, Baltic Forestry, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Forests, International Journal of Environmental Research and Public Health, European Journal of Wood and Wood Products, European Journal of Forest Research, Applied Science-Basel, Thin Walled Structures, Materials, Advanced Materials Interfaces
- **31 articole în reviste sau conferințe indexate BDI**

Proiecte

- **Director/responsabil în 5 proiecte/contracte de cercetare**
- Caractere ale structurii macroscopice a lemnului brut rotund pus în valoare la exploatarea pădurilor, mijloc de estimare a calității acestuia / proiect no. 64/1.10.2007 finanțat de UEFISCSU / 2007-2008
- Studiu privind inventarierea stării obiectivelor de corectare a torenților din fondul forestier administrat de RNP-ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrărilor executate în acest scop / contract no. 3691/2015 finanțat de Romsilva RA / 2015-2016
- Estimarea abaterilor volumetrice rezultate din evaluarea masei lemnoase pe picior și evaluarea masei lemnoase după recoltarea arborilor la speciile molid și brad cu evidențierea consumurilor tehnologice pe operații specifice / proiect no. 9168/2018 finanțat de Holzindustrie Schweighofer / 2018-2020
- Elaborarea unui ghid pentru utilizarea eficientă a lemnului de foc / contract 12221/22.09.2021 finanțat de Ingka Investments Forest Assets SRL / 2021
- Studiu privind impactul tehnologiilor de mangalizare asupra mediului / contract 6533/22.05.2023 finanțat de WWF Romania / 2023
- Membru în colectivul de cercetare la alte 8 proiecte/contracte de cercetare/consultanță

Cărți

- Dinulică F (2012). Lemnul de compresiune la brad. Ed. Ceres, București, 296 p.
- Hălălișan AF, Dinulică F (2016). Certificarea managementului forestier și a produselor forestiere în România. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 160 p.
- Silvestru-Grigore CV, Dinulică F, Spârchez G, Hălălișan AF, Dincă LC, Enescu RE, Crișan VE (2019). Radial growth behavior of pines on Romanian degraded lands. În: Picchio R și Mercurio R (ed.): Ecological management of pine forests. MDPI, Basel, pp. 191-211.
- Dinulică F (2020). Lemnul de rezonanță din Carpați. O introducere în acustica arborilor pentru sunet. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 136 p.
- Stanciu MD, Mihălcică M, Câmpăan M, Cerbu C, Crețu NC, Dinulică F et al. (2022). Dinamica viorii. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 305 p.

Distincții

- Premiul Constantin D. Chiriță al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură pentru monografia „Lemnul de compresiune de la brad” publicată în 2012 la Editura Ceres, București

Afilieri

- IAWA - International Association of Wood Anatomists (2008-prezent)
- SRE – Societatea Română de Etnofarmacologie (2009-prezent)
- Societatea Progresul Silvic (2016-prezent)

ANEXĂ

Articole in
extenso
în reviste ISI si
volumele
conferințelor
indexate WOS

1. Borz SA, Dinulică F, Bîrda M, Ignea G, Ciobanu DV, Popa B (2013). Time consumption and productivity of skidding Silver fir (*Abies alba* Mill.) round wood in reduced accessibility conditions: a case study in windthrow salvage logging form Romanian Carpathians. *Annals of Forest Research* 56(2), 363-375. WOS:000332132200009
2. Dinulică F, Albu C, Borz SA, Vasilescu MM, Petrișan C (2015). Specific structural indexes for resonance Norway spruce wood used for violin manufacturing. *Bioresources*. 10(4), 7525-7543. WOS:000366990800096
3. Mușat E., Salcă EA, Dinulică F, Ciobanu VD, Dumitrașcu AE (2016). Evaluation of color variability of oak veneers for sorting. *Bioresources* 11(1), 573-584. WOS:000367732700047
4. Dinulică F, Marcu V, Borz SA, Vasilescu MM, Petrișan IC (2016). Wind contribution to yearly silver fir (*Abies alba* Mill.) compression wood development in the Romanian Carpathians. *iForest* 9(6), 927-936. WOS:000391850300011
5. Vasilescu MM, Tereșneu CT, Dinulică F (2017). A rapid method for estimating the median diameter of the stem profile of Norway spruce (*Picea abies* Karst) trees. *iForest* 10, 328-333. WOS:000395862000045
6. Vasilescu MM, Tereșneu CC, Dinulică F, Borz SA, Popa B (2017). A new stem volume equation for Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst) trees in Romania. *Baltic Forestry* 23 (3): 626-635. WOS:000429718300011
7. Dincă L, Holonec L, Socaciu C, Dinulică F, Constandache C, Blaga T, Peticilă A (2018). *Hippophae salicifolia* D. Don: A miraculous species less known in Europe. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 46(2): 474-483. WOS:000429148700023
8. Silvestru-Grigore CV, Dinulică F, Spârchez G, Hălălișan AF, Dincă LC, Enescu RE, Crișan VE (2018). Radial growth behavior of pines on Romanian degraded lands. *Forests* 9(4): 213. WOS:000434856800057
9. Vlad IA, Goji G, Dinulică F, Barthă S, Vasilescu MM, Mihăiescu T (2019). Consuming blackberry as a traditional nutraceutical resource from an area with high anthropogenic impact. *Forests* 10(3): 246. DOI: 10.3390/f10030246
10. Dinulică F, Albu CT, Vasilescu MM, Stanciu MD (2019). Bark features for identifying resonance spruce standing timber. *Forests* 10(9):799. DOI: 10.3390/f10090799
11. Albu CT, Dinulică F, Barthă S, Vasilescu MM, Tereșneu CC, Vlad IA (2020). Musical instrument lumber recovery from Romanian resonance spruces. *Bioresources* 15(1), 967-986. CCC: 000511129100069
12. Barthă S, Tăut I, Goji G, Vlad IA, Dinulică F (2020). Heavy metal content in polyfloral honey and potential health risk. A case study of Copșa Mică, Romania. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(5): 1507. DOI: 10.3390/ijerph17051507
13. Stanciu MD, Coșoreanu C, Dinulică F, Bucur V (2020). Effect of wood species on vibration modes of violins plates. *European Journal of Wood and Wood Products* 78, 785–799. CCC: 000546983400015
14. Stanciu MD, Dinulică F, Cîrstea IC (2020). Physical and mechanical characterization of resonance spruce (*Picea abies* L.). *IOP Conf Series: Mater Sci Eng* 916, 012112. WOS:000625330000112
15. Dinulică F, Bucur V, Albu C-T, Vasilescu MM, Curtu AL, Nicolescu N-V (2021). Relevant phenotypic descriptors of the resonance Norway spruce standing trees for the acoustical quality of wood for musical instruments. *European Journal of Forest Research* 140(1), 105–125. WOS:000572630500001
16. Dinulică F, Stanciu MD, Savin A (2021). Correlation between anatomical grading and acoustic-elastic properties of resonant Spruce wood used for musical instruments. *Forests* 12(8): 1122. WOS:000689061500001.
17. Stanciu MD, Mihalica M, Dinulică F et al. (2021). X-ray imaging and computed tomography for the identification of geometry and construction elements in the structure of old violins. *Materials* 14(20), 5926. WOS: 000714544300001
18. Mihalică M, Stanciu MD, Nastac SM, Dinulică F, Nauncef AM, Roșca IC, Savin A (2021). Signature modes of old and new violins with symmetric anatomical wood structure. *Applied Sciences*. 11(23):11297. WOS:000735704700001
19. Stanciu MD, Dinulică F, Bucur V et al. (2022). Changing the vibrational behavior of the wooden thin arched plates—The maestro violins experimental study case. *Thin-Walled Structures* 174: 109042. WOS:000792948600007
20. Nastac SM, Gliga VG, Mihalica M, Nauncef AM, Dinulica F, Campean M (2022). Correlation between acoustic analysis and psycho-acoustic evaluation of violins. *Applied Sciences*. 12(17): 8620. WOS:000850961000001
21. Hălălișan A-F, Dinulică F, Gurean DM, Codrean C, Neykov N, Antov P, Bardarov N (2023). Wood colour variations of *Quercus* species in Romania. *Forests*.14(2): 230. WOS:000939081800001
22. Dinulică F, Savin A, Stanciu MD (2023). Physical and acoustical properties of wavy grain sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) used for musical instruments. *Forests*. 14(2):197. WOS:000945039200001
23. Stanciu MD, Coșniță M, Gliga GV, Gurau L, Timar MC, Guiman MV, Năstac SM, Roșca IC, V. Bucur, Dinulică F (2024). Tunable acoustic properties using different coating systems on resonance spruce wood. *Adv. Mater. Interfaces* 2300781. WOS:001145292300001
24. Gafenco IM, Dinulică F, Pleșca BI, Șofletea N (2024). Links between tree phenology and wood traits in sessile oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.). *Annals of Forest Research* 67(2), 31-50. WOS:00141584

Articole în reviste
și volumele unor
manifestări
științifice indexate
în alte baze de
date
internationale

1. Dinulică F, Leandru L (2006). Cercetări preliminare privind variabilitatea geografică a calității lemnului de brad (*Abies alba* Mill.). *Revista pădurilor* 121(3), 13-19. BDI: CABI
2. Bolea V, Chira D, Edydt TO, Gancz V, Iacoban C, Dinulică F, Pepelea D, Mantale C (2006). Valorificarea diagnozei foliare. *Analele Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice* 49, 79-96. BDI: Google Scholar.
3. Dinulică F (2009). Cercetări privind fluctuațiile anuale ale formării lemnului de compresiune la brad. *Revista pădurilor* 124 (2), 15-22. BDI: CABI
4. Dinulică F (2009). Particularități ecologice în formarea lemnului de compresiune la brad. I: Influența înclinării versantului. *Revista pădurilor* 124 (3), 47-56. BDI: Google Scholar
5. Bartha S, Dinulică F, Dorog LS (2011). Research on the size and frequency variability of some standing timbers' defects under influence of their biological origin. *Natural Resources and Sustainable Development* 1, 21-28. BDI: CABI
6. Goji G, Bartha S, Dinulică F (2011). Distribution of some heavy metals in different health promoting and economically important species around Copsa Mica City. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului* 17, 655-662. BDI: CABI
7. Goji G, Bartha S, Dinulică F (2011). Heavy metals contamination level of black locust flowers. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului* 17, 245-252. BDI: CABI
8. Mihăiescu T, Goji G, Dinulică F (2011). Bioaccumulation of cadmium and zinc in the fruits of some forestry species of sanogenic and economical importance from the area of Copsa Mica. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* 53, 59-64. BDI: Google Scholar
9. Goji G, Dinulică F (2011). Distribution of some heavy metals in different hawthorn organs. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* 53(2), 47-52. BDI: Google Scholar
10. Dinulică F, Hălălișan AF, Scriba C (2012). Chromatic individuality of fir (*Abies alba* Mill.) compression wood. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* 54(1), 49-56. BDI: Google Scholar
11. Dinulică F, Borz SA, Hălălișan AF (2012). Building a chronology from compression wood yearly records: some methodological coordinates. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* 54(2), 21-28. BDI: Google Scholar
12. Borz SA, Ignea G, Oprea I, Ciobanu V, Dinulică F (2013). A comparison in terms of carbon emissions, cost and productivity of the most used technologies in the young thinned stands—the case of Romania. *Romanian Journal of Economics* 36(1), 136-148. BDI: Google Scholar
13. Dinulică F, Borz SA (2013). Ecological variability of L-ascorbic acid in *Primula taxa* from Postăvaru Mountain. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* 55(2), 15-22. BDI: Google Scholar
14. Albu C-T, Dinulică F (2014). Randamentul la debitarea lemnului de rezonanță în semifabricate pentru instrumente muzicale. *Revista pădurilor* 129 (3-4), 14-24. BDI: CABI
15. Goji G, Dinulică F (2014). Gradul de încărcare cu metale grele a unor produse forestiere nelemnoase din zona Copșa Mică. *Revista pădurilor* 129(3-4), 41-47. BDI: CABI
16. Dinulică F, Grigore CVS, Spârchez G (2015). 80 de ani de reconstrucție ecologică silvică pe terenurile degradate din Subcarpații Buzăului. Serii de timp ale structurii creșterii radiale. *Revista pădurilor* 130 (3-4), 19-36. BDI: CABI
17. Dinulică F, Albu C-T, Zdrob GS (2015). Ce știm și cât știm cu privire la determinismul molidului de rezonanță? *Revista pădurilor* 130(5-6), 23-40. BDI: CABI
18. Ostafi M, Dinulică F, Nicolescu NV (2016). Physical properties and structural features of common walnut (*Juglans regia* L.) wood: A case study. *Die Bodenkultur: Journal of Land Management, Food and Environment* 67(2), 105-120. BDI: Google Scholar
19. Băluț M, Dinulică F, Medrea I, Petrișan AM, Petrișan CI (2016). Un program accesibil și ușor de utilizat pentru măsurarea și analizarea inelelor anuale. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 38, 27-30. BDI: CABI
20. Silvestru-Grigore CV, Spârchez G., Dinulică F (2016). Starea de sănătate a arboretelor de pin instalate pe terenuri degradate din Subcarpații Buzăului. *Revista pădurilor* 131 (3-4), 7-18. BDI: Google Scholar
21. Oaida I, Dinulică F (2017). Lemnul de cireș pădureț pe picior din pădurile Ocolului Silvic Bârzava (Arad): stadiul actual al calității. *Revista pădurilor* 132(2), 22-30. BDI: CABI
22. Toma BI, Dinulică F (2017). Potențialul truficol al pădurilor de pe Dealurile Târnavelor. *Revista pădurilor* 132(3), 13-24. BDI: CABI
23. Hălălișan AF, Chira D, Dinulică F (2018). *Amanita muscaria* (L.) Lam.: biologie, ecologie și etnomicologie. *Revista pădurilor* 133(1), 3-18. BDI: CABI
24. Gliga VG, Stanciu MD, Nastac S-M, Dinulică F, Câmpian M (2019). Study concerning the natural frequency and damping factor of the top and back plate for different types of violins. *PRO Ligno* 15(4), 67-74. BDI: CABI
25. Dinulică F, Chira D, Spînu VR, Lucaci D, Hălălișan AF, Chira F (2020). Păstrăvul nucului (*Ceriporus squamosus*) o specie de ciuperci insuficient apreciată. *Revista pădurilor* 135(2), 1-18. BDI: CABI
26. Popescu R, Dinulică F (2020). Influența categoriei fenologice asupra creșterilor arborilor și densității lemnului la fag (*Fagus sylvatica* L.). *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 46 (25), 21-27. BDI: CABI
27. Mihalcița M, Stanciu MD, Gliga VG, Câmpian M, Dinulică F, Nastac SM (2021). Experimental modal analysis of violin bodies with different structural patterns of resonance spruce. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 1182: 012048. BDI: IOP Science

Articole în reviste
și volumele unor
manifestări
științifice indexate
în alte baze de
date
internationale

28. Dinulică F, Rada S (2022). Instrucțai de sortare a lemnului brut la Regia Națională a Pădurilor - R.N.P. Romsilva. Revista pădurilor 137(1), 45-50. BDI: CABI
29. Stanciu M, Nauncef A, Crețu C, Câmpean M, Roșca I, Dinulică F, Cerbu C, Mihălcică M, Gliga V, Savin A, Nastac S (2022).11. Music and engineering - A new paradigm of arts and engineering education. Review of Artistic Education 24(1), 330-338. BDI: Sciendo
30. Mihalcica M, Stanciu MD, Dinulica F, Savin A, Bucur V (2023). The effect of resonance wood quality on violins vibration. In: Dimitrovová, Z., Biswas, P., Gonçalves, R., Silva, T. (eds): Recent Trends in Wave Mechanics and Vibrations. WMVC 2022. Mechanisms and Machine Science, vol 125. Springer, Cham. BDI: Springer
31. Stanciu MD, Nauncef AM, Dinulică F, Mihălcică M, Gliga V G, Nastac SM (2023). The acoustic analysis of violins and the artistic impressions evaluated by musicians. Review of Artistic Education. 25(1), 83-93. BDI: Sciendo

Alte lucrări /
realizări relevante

1. Dinulică F, Petrițan C, Pană AM (2002). Comportamentul proveniențelor de brad din cultura comparativă Paltinu-Săcele la atacul produs de Melampsorella cerastii și Armillaria mellea. Revista de Silvicultură și Cinegetică 7(15-16), 70-74.
2. Dinulică F (2002). Studiu comparativ asupra structurii lemnului tânăr de brad. Lucrările sesiunii științifice naționale „Pădurea și viitorul”, Brașov, 8 noiembrie 2002, pp. 377-380.
3. Dinulică F (2005). Cercetări privind structura lemnului de compresiune la brad. Buletinul conferinței naționale „Cercetare-dezvoltare în domeniul lemnului”, București, pp. 34-38.
4. Dinulică F (2006). Interacțiunea genotip x mediu în manifestarea înfurcării la brad. Analele Universității din Oradea: Fascicula Silvicultură. Editura Universității din Oradea 11, 121-127.
5. Dinulică F (2006). Cu privire la standardizarea calității lemnului rotund. Meridiane Forestiere 7(1), 14-15.
6. Dinulică F (2006). Observații asupra gelivurii la brad, în brădeto-făgetele de pe Valea Troainer (Brașov). Lucrările celei de a 8-a Conferință națională cu participare internațională pentru protecția mediului prin biotehnologii și a 5-a Conferință națională de ecosanogeneză, Brașov, 26-27 mai 2006, pp. 280-282.
7. Dinulică F (2007). Estimarea calității lemnului pe picior: metode de teren și laborator. Ghid elaborat în cadrul Proiectului de cercetare PN-II-RU-TD-2001-1, 48 p.
8. Dinulică F (2009). Constituirea probelor statistice în vederea estimării potențialului calitativ al resurselor forestiere nelemnoase: indicații metodologice. Material elaborat în cadrul proiectului BIOFOREPRO, 8 p.
9. Dinulică F, Hălălișan AF (2014). Stages in reporting CO₂ emissions in compliance with the AFOLU. Material elaborat în cadrul contractului de prestări servicii 3266/16.10.2014 încheiat cu ICAS București, 7 p.
10. Dinulică F (2018). Produse forestiere. Curs. Centrul de Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă, Universitatea Transilvania, Brașov, 138 p.
11. Vasilescu MM, Dinulică F (2021). Volumul arborilor pe picior versus volumul masei lemnoase după recoltarea arborilor. Meridiane forestiere 23(1), 10-13.
12. Stanciu MD, Naucef A, Dinulică F, Gliga VG, Marc R, Purdoi R, Lăcătuș R, Filimon E (2022). Identification of resonance frequencies of tone wood used for musical instruments. Proceedings of 27th International conference Noise&Vibration pp. 93-108.
13. Stanciu MD, Naucef A, Dinulică F, Gliga VG, Marc R, Purdoi R, Lăcătuș R, Filimon E (2023). Analiza imagistică cu raze X și computer tomograf în identificarea geometriei și a elementelor constructive din structura viorilor vechi. Buletinul AGIR 28(4). 37-41.
14. Stanciu MD, Gurău L, Dinulică F, Roibu CC, Hiciu C, Mursa A, Știrbu M (2024). The surface morphology of sanded curly maple in comparison with straight grain maple selected for musical instruments. 11th HARDWOOD CONFERENCE PROCEEDINGS Sopron, Hungary, 30-31 May 2024. UNIVERSITY OF SOPRON PRESS. DOI <https://doi.org/10.35511/978-963-334-518-4>.

Prof.dr. ing. Dinulica Florin

15.05.2025