

INFORMAȚII PERSONALE



Vasilescu Maria Magdalena

-  B-dul Eroilor, nr. 25, Brașov, 500030, România
-  0268475705
-  vasilescumm@unitbv.ro
-  <https://unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2195-vasilescu-maria-magdalena.html>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2021 - prezent

Profesor

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție, Biometrie forestieră avansată, Organizarea lucrărilor geodezice, Desen tehnic și cartografie, Geometrie descriptivă

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2016 – Septembrie 2021

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție, Biometrie forestieră avansată, Managementul lucrărilor cadastrale, Desen tehnic și cartografie, Geometrie descriptivă

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2007- Septembrie 2016

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2004 - Septembrie 2007

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică, Dendrologie

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2001 - Septembrie 2004

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități de predare și de cercetare în Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Dendrologie

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de Amenajarea Pădurilor / Instituție de educație și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002 - 2007** **Diplomă de doctor, domeniul Silvicultură**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- Titlul tezei: Cercetări privind fundamentarea științifică a instalării unei rețele optime de perdele forestiere de protecție a câmpului și a căilor de comunicație din Câmpiile Boianului și Burnazului
- 2001 - 2002** **Diplomă de studii aprofundate**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- Managementul ecosistemelor forestiere
- 1996 - 2001** **Diplomă de inginer diplomat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- specializarea Silvicultură (botanică, geologie, pedologie, dendrologie, dendrometrie, ecologie, genetică, silvicultură, amenajarea pădurilor, produse forestiere, exploatarea pădurilor etc.)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2, utilizator independent	B2, utilizator independent	B1, utilizator independent	B1, utilizator independent	B1, utilizator independent

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
organizaționale/manageriale

- Responsabil de proiect în cadrul a 3 contracte de cercetare științifică în perioadele 2018-2020, 2013-2014 și 2004-2005;
- Secretar al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților în perioada 2012-2020;
- Președinte al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților în perioada 2020-2024;
- Coordonator al structurii suport Secretariat Senat în perioada 2024 – prezent.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență de predare la disciplinele: Dendrometrie, Biometrie forestieră avansată, Organizarea teritoriului, Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică, Desen tehnic și cartografie;
- Măsurarea arborilor, estimarea volumului arborilor și arboretelor, organizarea teritoriului agricol și forestier, managementul lucrărilor cadastrale;
- Membru în cadrul a 10 proiecte de cercetare în domeniul silvicultură, derulate în perioada 2004-2020 cu responsabilități de colectare a datelor din teren, prelucrarea și analiza statistică a rezultatelor;
- Predarea în cadrul școlii Summer Course 2013 - Biomass for bioenergy a cursului Managing the forest resources. Methods used for the available biomass assessment;
- Membru în Comitetul de Management al acțiunii FP1106 - STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a Synthesis, din programul COST (2012-2016);
- Expert non-cheie în cadrul Seminarului Național Măsura 3.5. Silvicultură, SAPARD – România, 10-12 august 2006, Poiana Brașov, Program finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României;
- Membru al Centrului de Cercetare de profil în cadrul ICDT al Universității Transilvania din Brașov (2012-prezent);
- Membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (2011-prezent);
- Autor sau coautor la 5 cărți sau capitole de cărți; 20 lucrări indexate Web of Science; 28 de lucrări indexate BDI;

Competențe informatice

- Microsoft Office, Statistica, SPSS

Alte competențe

- Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere (2012-2015);
- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov (2012-2024);
- Membru al Comisiei pentru pregătirea lucrărilor Senatului (2018-2024);
- Membru al Comisiei de admitere la nivel de facultate (2002-2012);
- Membru al comisiei de evaluare a scrisorilor de intenție pentru admiterea la programele de master (2018-prezent);
- Membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programele de licență Silvicultură, Exploatare Forestiere și Cinegetică (2014, 2016, 2019, 2021);
- Președinte al comisiei examenului de finalizare a studiilor la programele de licență Silvicultură, Exploatare Forestiere și Cinegetică (2023);
- Secretar al comisiei examenului de finalizare a studiilor la programul de master Managementul Ecosistemelor Forestiere (2011, 2012);
- Membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programul de licență Măsurători Terestre și Cadastru (2020).
- Membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programul de master Silvicultură multifuncțională (2024).

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Responsabil al proiectelor de cercetare

- 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. Contract nr. 9168/20.07.2018 finanțat de HS Timber Productions.
- Cercetări privind managementul ariilor protejate Lunca Mircești, Homița, Pădurea Tătăruși din județul Iași. Elaborarea planurilor integrate de management a celor trei arii protejate. Contract nr. 10944/8.08.2013 finanțat de SC DECEM CONSULT SRL.
- Recomandări practice pentru instalarea (așezarea, crearea și conducerea) perdelelor forestiere de protecție în câmpiile Boianului și Burnazului. Contract nr. 11632/4.10.2004 finanțat de Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA.

Premii și distincții

- Diplomă de excelență, Premiul III, acordată în 2016 de Societatea Progresul Silvic;
- Diplomă de excelență acordată în 2007 de Regia Națională a Pădurilor și Societatea Progresul Silvic;

Sinteză a principalelor realizări

- nr. cărți publicate în edituri naționale: 3
- nr. capitole de cărți publicate în edituri naționale: 2
- nr. lucrări în reviste indexate Web of Science: 14
- nr. lucrări în volume ale conferințelor indexate Web of Science: 6
- nr. lucrări în reviste indexate BDI: 12
- nr. lucrări în volume ale conferințelor indexate BDI: 16
- nr. rapoarte de cercetare: 5.

ANEXE

Lista publicațiilor Cărți/ Capitole de cărți

1. **Vasilescu., M. M.**, 2020: Bases of dendrometry. Theory and applications (Fundamente dendrometrice. Teorie și aplicații practice). Transilvania University Press, Brașov, 203 p. ISBN: 978-606-19-1272-8 (in Romanian)
2. **Vasilescu M. M.**, 2015: Forest shelterbelts in the context of land planning (Perdelele forestiere de protecție în contextul organizării teritoriului). Lux Libris Press, Brașov, 337 p. ISBN: 978-973-131-338-2. (in Romanian)
3. Ionescu M., **Vasilescu M. M.**, Tereșneu C. C., 2015: Management mathematics and project management (Matematica managementului și managementul proiectelor). Matrix Rom Press, Bucharest, 141p. ISBN: 978-606-25-0197-6. (in Romanian)
4. Clinciu I., Chițea G., Păcurar V., Petrițan C., Indreica A., **Vasilescu M. M.**, 2014: Chapter 1. Didactical and experimental dimensions, behaviour and effects of the torrential hydrographical network management structures in the upper Târlung Watershed, 47 p. In: Behaviour and effects of the torrential hydrographical management structures in a mountain watershed. Clinciu I. (ed.) et al., 2014. Transilvania University Press, Brașov, 113 p. ISBN: 978-606-19-0372-6.
5. Clinciu I., Chițea G., Păcurar V., Petrițan C., **Vasilescu M. M.**, 2011: Partea I. Valențele didactico-experimentale, comportarea în exploatare și efectele lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din Bazinul Superior al Târlungului, 170 p. În: Cercetări privind lucrările de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Târlungului (amonte de acumulare Săcele). Clinciu I. (ed.) et al., 2011. Transilvania University Press, Brașov, 400 p. ISBN: 978-973-598-989-7. (in Romanian)

Articole în reviste indexate Web of science

1. Apafai A. I., Avasiloaie A., **Vasilescu M. M.** (2024). Augmented reality for measuring diameter at breast height using the iPhone measure app: outcomes on tree-and stand-level estimates of basal area in a Carpathian mixed forest. European Journal of Forest Research, 143(4), 1097-1116.
2. **Vasilescu M. M.** (2024). Bark Biometry Along the Stem for Three Commercial Tree Species in Romania. Forests, 15(12), 2264.
3. Tereșneu C.C., Tudor C., **Vasilescu M. M.** (2022). Laser caliper reliability in upper-stem diameter measurements by multiple users. Forests, 13(9), 1522.
4. Dinulică F., Bucur V., Albu C. T., **Vasilescu M. M.**, Curtu A. L., 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.
5. Albu C. T., Dinulică F., Bartha S., **Vasilescu M. M.**, Tereșneu C. C., Vlad I. A. (2020). Musical Instrument Lumber Recovery from Romanian Resonance Spruces. BioResources 15(1): 967-986.
6. Dinulică F., Albu C. T., **Vasilescu M. M.**, Stanciu M. D. (2019). Bark Features for Identifying Resonance Spruce Standing Timber. Forests 10(9): 799.

Articole în reviste indexate Web of science

7. Vlad I. A., Goji G., Dinulică F., Barthă S., **Vasilescu M. M.**, Mihăiescu T. (2019). Consuming Blackberry as a Traditional Nutraceutical Resource from an Area with High Anthropogenic Impact. *Forests* 10(3): 246.
8. **Vasilescu M. M.**, Tereșneanu C. C., Dinulică F. (2017a). A rapid method for estimating the median diameter of the stem profile of Norway spruce (*Picea abies* Karst) trees. *iForest* 10(1): 328.
9. **Vasilescu M. M.**, Tereșneanu C. C., Dinulică F., Borz S. A., Popa B. (2017b). A new stem volume equation for Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst) trees in Romania. *Baltic For.* 23(3): 626-635.
10. Dinulică F., Marcu V., Borz S. A., **Vasilescu M. M.**, Petrișan I. C. (2016). Wind contribution to yearly silver fir (*Abies alba* Mill.) compression wood development in the Romanian Carpathians. *iForest* 9(6): 927.
11. Mușat E. C., Apăfăian A. I., Ignea G., Ciobanu V. D., Iordache E., Derczeni R. A., Spârchez G., **Vasilescu M. M.**, Borz S. A. (2016). Time expenditure in computer aided time studies implemented for highly mechanized forest equipment. *Annals of Forest Research*, 59(1):129-144.
12. Tereșneanu C. C., Clinciu I., **Vasilescu M. M.**, Biali G. (2016). Using the GIS tools for a sustainable forest management. *Environmental Engineering and Management Journal* 15(2):461-472.
13. Dinulică F., Albu C., Borz S. A., **Vasilescu M. M.**, Petrișan C. (2015): Specific structural indexes for resonance Norway spruce wood used for violin manufacturing, *Bioresources* 10 (4), 7525-7543.
14. Borz S.A., Ignea G., **Vasilescu M. M.** (2014). Small gains in wood recovery rate when disobeying the recommended moto-manual tree felling procedures: another reason to use the proper technical prescriptions. *Bioresources* 9(4):6938-6949.

Articole în volume ale conferințelor indexate Web of science

1. **Vasilescu M. M.**, Tereșneanu C. C. (2019). Estimating the volume of lower stemwood on standing beech trees using telemetry and dendrometric tables: a comparison. *Proceedings of the 8 th Edition of the Biennial International Symposium Forest and sustainable development Brașov, Romania, 25 th - 27 th of October 2018*, p. 83-92.
2. Tereșneanu C. C., **Vasilescu M. M.** (2019). The Influence of Orographic and Tree Stand Factors on the Precision of Planimetric Coordinates Determined using GPS Equipment in a Forest Environment . *Proceedings of the 8 th Edition of the Biennial International Symposium Forest and sustainable development Brașov, Romania, 25 th - 27 th of October 2018*, p. 177-184.
3. Tereșneanu, C. C., **Vasilescu, M. M.** (2019). Analysis of the influence of orographical factors on the planimetric accuracy of points determined using GPS in forested areas. *Scientific Papers-Series E- Land Reclamation, Earth Observation Surveying, Environmental Engineering*, Vol. VIII, p.152-155.
4. **Vasilescu, M. M.**, Tereșneanu, C. C., Vorovencii, I. (2014). Assessment of the forest shelterbelts effect on local dynamics of snow layer, soil moisture and agricultural crop yields as a second protective function. *International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 14thGeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation. Vol. II – Ecology & Environmental Protection*, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, p. 69-76.
5. Vorovencii, I., Tereșneanu, C. C., **Vasilescu, M. M.** (2014). Assessing the performance of relative radiometric normalization methods for some vegetation indices. *International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 14thGeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing. Vol. III – Photogrammetry and Remote Sensing, Cartography and GIS*, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, p. 27-34.
6. Tereșneanu, C. C., Vorovencii, I., **Vasilescu, M. M.** (2014). Statistical study on the accuracy of determining points coordinates in mountain forests from Bran-Brasov, Romania. *International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 14th GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing. Vol. III – Photogrammetry and Remote Sensing, Cartography and GIS*, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, p. 893-900.

Articole în reviste indexate BDI

1. **Vasilescu M. M.**, 2017: Harmonization of the regulations for the volume estimation of the round wood-a priority of the forestry sector. *Revista Pădurilor* 132(2):11-21.
2. **Vasilescu, M. M.**, 2013: Standard error of tree height using Vertex III. In: *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II*, vol. 6 (55) no. 2, Braşov, pp.75-80.
3. Tereşneanu C. C., **Vasilescu M. M.**, 2013: Possibilities to automatize the process of elaboration the cadastral documentation. *RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre*, vol 14, pp. 179-188.
4. Tereşneanu C. C., **Vasilescu M. M.**, 2009: GIS possibilities and topographical measurements on torrential hydrographyc network used to elaborate risk maps of flooding. *RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre*, pp. 343-352.
5. **Vasilescu, M. M.**, 2008: Marin Petcut, personalitate marcanta a silviculturii romanesti, la 120 de ani de la nastere. *Revista pădurilor* vol. 123 no. 6, pp. 32-36.
6. **Vasilescu, M. M.**, 2008: Influenţa unor perdele forestiere de protecţie asupra producţiei culturilor de grâu. *Revista pădurilor*, nr. 1, pp. 25-33.
7. Clinciu I., Păcurar V., Petriţan C., **Vasilescu M. M.**, 2008: Research regarding the forest vegetation established on the managed torrential hydrographic network from Upper Târlung Watershed. *Revista pădurilor*, nr. 6, pp. 13-20.
8. **Vasilescu, M. M.**, C. C. Tereşneanu, 2006: Observations regarding the influence of forest shelterbelts on the thickness of snow layer. *Revista pădurilor*, nr. 2, pp. 41-47.
9. Nicolescu N., Stăncioiu T., Petriţan C., **Vasilescu M. M.**, 2004: A local correlation table for stump diameter and diameter at breast height for beech and silver fir, in the Christian-Braşov zone. *Revista pădurilor*, nr. 5, pp. 15-18.
10. **Vasilescu, M. M.**, 2004: Perdelele forestiere de protecţie – istoric, problematică, etape în dezvoltarea concepţiei despre perdele. *Revista pădurilor*, nr. 6, pp. 7-14.
11. **Vasilescu, M. M.**, 2004: Perdelele forestiere de protecţie - o problemă de mare actualitate. *Revista de Silvicultura si Cinegetica*, nr 17, pp. 30-31.
12. Nicolescu N., Petriţan C., **Vasilescu M. M.**, Ferreira P., Henriques S., 2002: Schemele de împădurire dese şi stabilitatea monoculturilor de molid - este posibilă realizarea unui echilibru de durată? *Bucovina forestieră*, nr. 2, pp. 15-23.

Articole în volume ale conferinţelor indexate BDI

1. **Vasilescu, M. M.**, Tereşneanu C. C., 2015: Assessing the potential benefits of a national forest shelterbelts network on Romanaiian agriculture. *Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Braşov, Romania, 24-25th October 2014*, Transilvania University Press, pp. 183-190.
2. Tereşneanu C. C., **Vasilescu M. M.**, 2015: Testing the accuracy of the GPS locations as a pre-requisite of forest cadastre related bordering issues. *Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Braşov, Romania, 24-25th October 2014*, Transilvania University Press, pp. 348-355.
3. **Vasilescu, M. M.**, 2013: The relative level of median diameter on the longitudinal section of spruce (*Picea abies* (L.) Karst) stem. In: *Proceedings of the Biennial International Forest and Sustainable development Symposium, Braşov, Transilvania University Press*, pp.123-126.
4. **Vasilescu, M. M.**, 2011: Considerations regarding simple analysis of variance. In: *Proceedings of the Biennial International Forest and Sustainable development Symposium, Braşov, Transilvania University Press*, pp.499-502.
5. Tereşneanu C. C., Tamaş Ş., **Vasilescu M. M.**, Ionescu M., Hanzu M., Cârştian D., 2009: Possibilities of automated solving of some representative surveying-related problems by means of AutoCAD and Scilab software. *Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională, Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă, Braşov*, pp. 503-510.
6. Tereşneanu C. C., Tamaş Ş., Clinciu I., **Vasilescu M. M.**, Hanzu M., Cârştian D., 2009: Facilities offered by AutoCad program in the maximum debit torrential watershed prognose. *Lucrările sesiunii ştiinţifice bienale cu participare internaţională, Pădurea şi Dezvoltarea Durabilă, Braşov*, pp. 541-548.

Articole în volume ale conferințelor indexate BDI

7. **Vasilescu, M. M.**, Tereșneu C. C., 2009: Observations regarding the influence of a few forest shelterbelts on the growth of straw crops. *Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, 17-18 oct. 2008, pp. 549-556.
8. **Vasilescu, M. M.**, Tereșneu C. C., 2009: Local networks of forest shelterbelts – solution to achieve a national plan. *International Scientific Conference Sustainable Forestry in a Changing Environment*, Bucharest, Romania, October 23-25, 2008, pp. 91-97.
9. Tereșneu C. C., Tamaș Ș., Clinciu I., **Vasilescu M. M.**, 2008: Possibilities of estimating discharge in small watersheds by means of TR-55 model. *International Scientific Conference Sustainable Forestry in a Changing Environment*, Bucharest, Romania, October 23-25, 2008, pp. 189-194.
10. **Vasilescu, M. M.**, Tereșneu C. C., Candrea B., 2007: Research on the effects of forest shelterbelts on agricultural crops. *Proceedings IUFRO Conference on Forest Landscape Restoration*, Seoul, May 14-19, 2007, pp. 257-258.
11. **Vasilescu, M. M.**, 2007: Protection forest shelterbelts effects on wheat crops. *Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, 27-28 oct. 2006, pp. 397-402.
12. **Vasilescu, M. M.**, 2007: Research regarding protection forest shelterbelts influence on soil humidity in 2005. *Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, 27-28 oct. 2006, pp. 391-396.
13. **Vasilescu, M. M.**, 2006: Principii de organizare și conducere a perdelelor forestiere de protecție instalate în Câmpiile Boianului și Burnazului. *Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, 5 nov. 2004, pp. 131-136.
14. **Vasilescu, M. M.**, 2006: Perspectiva perdelelor forestiere de protecție în contextul modificării formelor de proprietate a terenurilor. *Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, 5 nov. 2004, pp. 125-130.
15. Nicolescu N., Petrișan C., Filipescu C., **Vasilescu M. M.**, Păcurar V., Radu N., Simon D., Tereșneu C., 2004: Silvicultural interventions in young European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands of Romania-a new approach. *Improvement and Silviculture of Beech. Proceedings of the 7th International Beech Symposium 10-20 May 2004*, Tehran, pp. 90-96.
16. Nicolescu N., Petrișan C., **Vasilescu M. M.**, 2004: The early and heavy snowfalls, a major threat to the young European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands. *Improvement and Silviculture of Beech. Proceedings of the 7th International Beech Symposium 10-20 May 2004*, Tehran, pp. 96-100.

Alte publicații/ realizări relevante

1. 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, raport final al contractului de cercetare nr. **9168/20.07.2018**
2. Planul de management al ariei protejate Lunca Mircești, raport final al contractului de cercetare nr. **10944/8.08.2013**
3. Planul de management al ariei protejate Homița, raport final al contractului de cercetare nr. **10944/8.08.2013**
4. Planul de management al ariei protejate Pădurea Tătăruși, raport final al contractului de cercetare nr. **10944/8.08.2013**
5. Recomandări practice pentru instalarea (așezarea, crearea și conducerea) perdelelor forestiere de protecție în câmpiile Boianului și Burnazului, raport final al contractului de cercetare nr. **11632/4.10.2004**

14/05/2025