



---

**DEPARTAMENTUL: SILVICULTURĂ ȘI INGINERIE FORESTIERĂ**  
**GRAD DIDACTIC: Șef lucrări**  
**NUME ȘI PRENUME: Burescu Laviniu**

### Lista lucrărilor științifice

#### A. Teza de doctorat

**Burescu L.**, Teza de doctorat: *Cercetări privind pădurile cu valoare de conservare ridicată din Munții Pădurea Craiului și Vlădeasa în vederea stabilirii măsurilor de protejare*. Universitatea Transilvania Brașov.

#### B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Burescu L.**, 2014, *Genetică și ameliorarea arborilor, Manual de lucrări practice*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1313-5, pg. 135.
2. **Burescu L.**, 2018, *Cercetări privind pădurile cu valoare de conservare ridicată din Munții Pădurea Craiului și Vlădeasa în vederea stabilirii măsurilor de protejare*, Editura Universității din Oradea, pp. 270, 2018, ISBN 978-606-10-1960-1.

#### C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță;

**A.1 Szilárd Bartha, Ioan Tăut, Gyözö Goji, Ioana Andra Vlad, Laviniu Ioan Nuțu Burescu, Cristina Mureșan**, *Evaluation of soil pollution degree in the Copșa Mică area (Romania) by means of relative indices*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, **2021**, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785.

<https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1198>

**A.2 Ana Maria Buia, Laviniu Ioan Nuțu Burescu, Iosif Constantin Mateș, Ioana Andra Vlad, Simina Florica Ștef, Szilárd Bartha**, *Contributions to knowledge of subalpine meadows in the Apuseni Mountains-Biharia Massif*, Romanian Agricultural Research, NO. 38, First Online: March, **2021**, DII 2067-5720 RAR 2021-3. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.48.pdf>

**A.3 Laviniu Ioan Nuțu Burescu, Eugenia Adriana Morar-Burescu, Simina Florica Ștef, Ioana Andra Vlad, Szilárd Bartha, Iulia Florina Pop, Igliea Bojinescu-Rostescu**, *Vegetation and productive potential of dominant grasslands by Festuca valesiaca and Agrostis capillaris in northwestern Romania*, Romanian Agricultural Research, NO. 39, First Online: November, **2022**, DII 2067-5720 RAR 2022-131. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr39/rar39.50.pdf>

**A.4** Iulia Florina Pop , **Lavinii Ioan Nuțu Burescu\***, Eugenia Adriana Morar-Burescu , Ioana Andra Vlad, *Contributions to the phytocoenological study of oligo-mesotrophic peat bogs/marshy meadows in the Vlădeasa Mountains, Western Carpathians, Romania* , Romanian Agricultural Research, NO. 40, **2023**. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.35.pdf>

**A.5 Lavinii Ioan Nuțu Burescu**, Iulia Florina Pop, Ioana Andra Vlad , Eugenia Adriana (Burescu) Morar, Constantin Iosif Mateș, Bartha Szilard , *Study of the vegetation of Romania's Western Carpathians' peatland ecosystems created by the phytocoenoses of the Carici echinatae-Sphagnetum relationship from a phytosociological, ecological and ecoprotective perspective*, Romanian Agricultural Research, 2024. Acceptată pentru publicare (Adeverință).

Articole/studii publicate indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

1C1. **Burescu L.**, - *The phytocoenology and ecology of european beech stands with Phyllitis scolopendrium from Padurea Craiului Mountains (North-western Romania) – Studia Universitatis Vasile Goldis*, 2010: 65-70, Arad. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/20-2010/20-2-2010/SU20-2-10BurescuL.pdf>

1C2. **Burescu L.**, - *High conservation value forests (HCVF) from Vlădeasa mountains – Analele*, Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Vol XVII, 2011, 341-348. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2011B/silv/03.%20Burescu%20Lavinii.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/silv/03.%20Burescu%20Lavinii.pdf)

1C3. **Burescu L.**, - *Forest that are Located in / or Containing Rare, Threatened, Endangered, Ecosystem from Vlădeasa Mountains – Western Carpathians*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XIX, 2012, section 4 Forestry, pg 343-354. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2012B/silv/04.%20Burescu%20Lavinii.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/silv/04.%20Burescu%20Lavinii.pdf)

1C4. **Burescu L.**, - *Research on high conservation value forests of Piatra Craiului Mountains to establish protection measures*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXI, Oradea 2013. Section 4 Forestry, pg 335-347. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2013B/silv/05.%20Burescu%20Lavinii%201.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013B/silv/05.%20Burescu%20Lavinii%201.pdf)

1C5. **Burescu L.**, - *Research on high conservation value forests of Vlădeasa Mountains to establish protection measures*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXI, Oradea 2013. Section 4 Forestry, pg 348-358. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2013B/silv/06.%20Burescu%20Lavinii%202.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013B/silv/06.%20Burescu%20Lavinii%202.pdf)

1C6. **Burescu L.**, - *Forests with High Conservation Value from Pădurea Craiului Mountains, Beiuș Forest District, PU III Sohodol*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXIII, 2014, pg 359-368, Oradea. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2014B/silv/06.%20Burescu%20Lavinii%202.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/06.%20Burescu%20Lavinii%202.pdf)

1C7. **Burescu L.**, - *Forest with High Conservation Value from Vlădeasa Mountains, Remeți Forest District, PU II Moliviș*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXIII, 2014, Oradea, pg 345-358. [https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2014B/silv/05.%20Burescu%20Lavinii%201.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/05.%20Burescu%20Lavinii%201.pdf)

- 1C8. **Burescu L.**, - *Rare, endangered, vulnerable, endemic, relict plants and animals encompassing high conservation values for the forests of Vlădeasa mountains - the northern Apuseni mountains*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXV, 2015, Oradea, 309-318.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2015B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu%202.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu%202.pdf)
- 1C9. **Burescu L.**, - *Rare,dangered,vulnerable, endemic plants and animals - relict natural monuments encompassing high conservation values for the forests of Pădurea Craiului mountains, Bihor county*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIV, 2015, Oradea, 299-306.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2015A/silv/03.%20Burescu%20Laviniu%201.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015A/silv/03.%20Burescu%20Laviniu%201.pdf)
- 1C10. **Burescu L.**, - *High Conservation Value Forests in Crișul Repede Gorge, Aleșd Forest District, Production Unit V, Dumbrava*, Natural Resources and Sustainable Development, 2016, Oradea, pg 15-20. <https://www.nrsdj.com/issues-year-2016/high-conservation-value-forests-in-cri%C8%99ul-repede-gorge,-ale%C5%9Fd-forest-district,-production-unit-v,-dumbrava.html>
- 1C11. **Burescu L.**, - *Management of the high conservation value forests (HCVF) in production unit V Dumbrava –Crisul Repede gorge, Alesd Forest District*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXVI, 2016, Oradea, pg 165-172.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2016A/silv/01.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016A/silv/01.%20Burescu%20Laviniu.pdf)
- 1C12. **Burescu L.**, - *Ecological genetics research on ecoforms, phytogeographical elements and cytogenetic karyotypes in forest ecosystems and spruce forests of Soldanella montana in the Vlădeasa Mountains, for ecological restoration*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXVIII, 2017, Oradea, 173-182.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2017A/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf)
- 1C13. **Burescu L.**, - *Phytosociological genetics surveys on ecoforms, bioforms, phytogeographical elements and cytogenetic constitution in spruce forests with Leucanthemum waldsteinii in the Vlădeasa Mountains, to elaborate the sustainable management method*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XXIX, 2017, Oradea, 137-148.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2017B/silv/01.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/silv/01.%20Burescu%20Laviniu.pdf)
- 1C14. **Burescu L.**, - *Research of ecological genetics on European beech-silver fir stand and norway spruce-european beech - silver fir stand with Hungarian lilac (Syringa josikaea) in the Apuseni Mountains, Valea Iadului Valley Basin. Association Pulmonario rubrae - Fagetum, sub-association Syringetosum josikaeae*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXXI, 2018, Oradea, 107-120.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2018B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu.pdf)
- 1C15. **Burescu Laviniu**, Pășcuț Călin Gheorghe-*Ecology and Phytocoenosis of Pulmonaria Rubra Beech Forests from Pădurea Craiului Mountains, Management Unit III Sohodol, Forest District Beiuș, and Management Unit V Valea Iadului, Forest District Remeți*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, vol XXVII, 2016, Oradea, 347-354.  
[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2016B/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf)

1C16. **Burescu Laviniu** , Morar Eugenia Adriana, Forests vegetation, Forest habitats of community interest in North-West Romania, included in the project " Priority habitats of forest steppe and hilly piedmont" potential threats and monitoring of conservation status (I), Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului 2019.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2019A/silv/02.%20Burescu%20Laviniu%20Ioan%20Nutu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/silv/02.%20Burescu%20Laviniu%20Ioan%20Nutu.pdf)

1C17. **Burescu Laviniu** , Morar Eugenia Adriana, Forests vegetation, Forest habitats of community interest in North-West Romania, included in the project " Priority habitats of forest steppe and hilly piedmont" potential threats and monitoring of conservation status (II), Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului 2019.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2019B/silv/01.%20Burescu%20Laviniu%20Ioan%20Nutu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019B/silv/01.%20Burescu%20Laviniu%20Ioan%20Nutu.pdf)

1C18. **Burescu Laviniu**, *Ecology of european beech stands populated with Syringa josikaea in the Western Carpathians, Romania*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 2021, Oradea.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2021B/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/silv/03.%20Burescu%20Laviniu.pdf)

1C19. **Teodor Marușca, Laviniu Burescu** - *Evaluation of the productivity of permanent grasslands from Lăzărenilor hills, Bihor County, Romania*, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine Sciences Online ISSN 2344 – 2085 Volume 10, Number 2/2021 13. <https://zenodo.org/records/6505392>

1C20. **Lavinio Burescu\***, Iulia-Florina Pop, Iosif Constantin Mateș - *Coenotaxonomy and chorology of the stands developed by the Pulmonario rubrae – Fagetum, Syringetosum josikaeae community*, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2022 , Oradea, 67-74.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2022B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/silv/02.%20Burescu%20Laviniu.pdf)

1C21. Iulia-Florina Pop, **Lavinio Ioan Nuțu Burescu** – *Vegetation of subalpine bushes developed by Pinus mugo in the Vlădeasa Mountains – Western Carpathians*, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2022, Oradea, 107-114.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2022A/silv/09.%20Pop%20Iulia.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022A/silv/09.%20Pop%20Iulia.pdf)

1C22. **Burescu Laviniu** - *Phytocoenological and ecological study of beech forests from Pădurea Craiului Mountains (North-Western Romania, Bihor County)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula de protecția Mediului, 2009, vol. XIV, 441-446.

[https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2009/silv/03.Burescu%20Laviniu.pdf](https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/silv/03.Burescu%20Laviniu.pdf)

Data:  
08-01-2024

Ș.I.dr.ing. Burescu Laviniu