

## CURRICULUM VITAE

Nume: **DINULICĂ**

Prenume: **FLORIN**

Data și locul nașterii: 14 februarie 1978

Cetățenie: română

Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania	Universitatea Transilvania
Perioada:	2003 - 2008	2001-2002	1996-2001
Grade sau diplome obținute	Diplomă doctor	Diplomă Studii Aprofundate	Inginer silvic

Alte specializări și calificări: programator-analist calculatoare

Titlul științific: doctor inginer

Experiența profesională si didactică:

Funcția:	Șef lucrări	Asistent universitar	Preparator universitar
Perioada:	oct.2007-prezent	2003 - 2007	2001-2003
Instituția:	Universitatea Transilvania, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Universitatea Transilvania, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Universitatea Transilvania, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Locul:	Departamentul E.F.A.P.M.T	Catedra Exploatare Forestiere	Catedra Exploatare Forestiere

**Locul de muncă actual:** Universitatea Transilvania, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre.

**Vechime la locul de muncă actual:** 15 ani

**Limbi străine** cunoscute: franceză, engleză

**Discipline predate: titularul cursurilor și lucrărilor practice la:** Produse Forestiere, Valorificarea Superioară a Resurselor Forestiere Vegetale, Xilologie, Managementul Calității Produselor Forestiere.

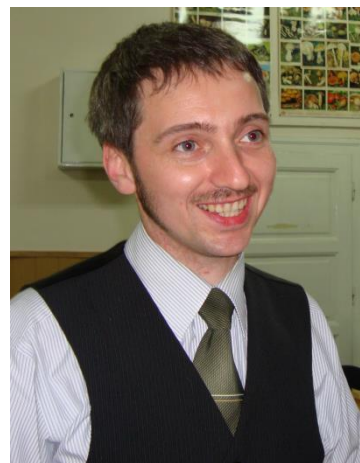
**Lucrări elaborate și publicate în ultimii 5 ani:**

**Monografii:**

**Dinulică F** (2012) *Lemnul de compresiune la brad*. Editura Ceres, București, 296 p.

Hălălișan AF, **Dinulică F**(2016) *Certificarea managementului*

CV Florin DINULICĂ



### Lucrări publicate în reviste de specialitate:

#### Lucrări în reviste ISI

1. **Dinulică F**, Albu CT, Borz SA, Vasilescu MM, Petritan IC (2015) *Specific structural indexes for resonance Norway spruce wood used for violin manufacturing*. Bioresources 10, 7525-7543
2. Musat EC, Salca EA, **Dinulică F**, Ciobanu VD, Dumitrascu AE (2016) *Evaluation of color variability of oak veneers for sorting*. Bioresources 11(1), 573-584
3. 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.

#### Lucrări în reviste BDI

4. **Dinulică F**, Silvestru Grigore CV, 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.
5. Albu CT, **Dinulică F** (2014) *Randamentul la debitarea lemnului de rezonanță în semifabricate pentru instrumente muzicale*. Revista pădurilor 129 (3-4), 14-24.
6. **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 2013 Vol. 6 No. 55 Part 2, pp. 15-22
7. 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.
8. **Dinulică F**, Hălălișan AF, Scriba C (2012) *Chromatic individuality of Fir (Abies alba Mill.) compression wood*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 5(54)-1, 49-56
9. **Dinulică F**, Borz SA, Hălălișan AF (2012) *Building a chronology from compression wood yearly records: some methodological coordinates*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 5(54)-2, 21-28
10. Goji G, Bartha S, **Dinulică F** (2011) *Distribution of some heavy metals in different health promoting and economically important species around Copsa Mică City*. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, 655-622
11. Goji G, **Dinulică F** (2011) *Distribution of some heavy metals in different hawthorn organs*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 4(53)-2, 47-58
12. Mihăiesc T, Goji G, **Dinulică F** (2011) *Bioaccumulation of cadmium and zinc in the fruits of some forestry species of sanogen and economical importance*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 4(53)-2, 59-64.
13. Goji G, Bartha S, **Dinulică F** (2011) *Heavy metals contamination level of black locust flowers*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului Vol. 17, pp.245-252.

### Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Bartha S, **Dinulică F**, Dorog SL (2011) *Research on size and frequency variability of some standing timbers' defects under influence of their biological origin*. Proceedings of the International Symposium: „Risk Factors for Environment and Food Security”, 4-6 noiembrie, Oradea.



### Granturi și contracte de cercetare științifică:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1. Studiu privind fundamentarea evaluării funcțiilor de protecție a pădurilor în vederea stabilirii compensațiilor pentru deținătorii de păduri (subcontract 172/2006 cu ICAS București, la contractul 24/2006 cu MAAPDR)	membru în colectivul de cercetare	2006-2007
2. Caractere ale structurii macroscopice a lemnului brut rotund pus în valoare la exploatarea pădurilor, mijloc de estimare a calității acestuia. (Proiect de cercetare PN-II-RU-TD-2001-1, contract 64/1.10.2007 cu UEFISCSU)	director	2007-2008
3. Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere nelemnoase (proiect BIOFOREPRO - contract nr.52108/01.10.2008 cu CNMP)	membru în colectivul de cercetare	2008-2009
4. Studiu privind inventarierea stării obiectivelor de corectare a torentilor din fondul forestier administrat de RNP-ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrărilor executate în acest scop (contract nr. <b>3691/30.03.2015</b> cu RNP Romsilva R.A.)	responsabil	2015-2016

### Membru în asociații științifice și profesionale:

membru al International Association of Wood Anatomists (IAWA)

membru al asociației profesionale PROGRESUL SILVIC

membru al Societății Române de Etnofarmacologie

### Premii

Premiul CONSTANTIN CHIRIȚĂ al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, acordat în 2012

### Competențe profesionale:

- *expert tehnic* în Comitetul național de standardizare ASRO CT 118 „Lemn și produse finite și semifinite din lemn, mașini și utilaje pentru prelucrarea lemnului”;
- *expert al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor din România* în problematica produselor nelemnoase ale pădurii.

### Domenii de expertiză:

- evaluarea calității biomasei forestiere (lemnnoase și nelemnoase);
- sortarea lemnului brut;
- identificarea lemnului;
- operare cu echipamente de laborator și soft-uri aferente (cu specific de microscopie optică, digitizare înelne anuale, uscarea artificială controlată, colorimetrie);
- studii de dendrocronologie;
- studii de impact asupra calității produselor.

### Experiența managerială:

- Coordonator al programului de studii Exploatare Forestiere din octombrie 2012;
- Secretar științific al Catedrei Exploatare Forestiere din Universitatea Transilvania, în perioada 2008-2012;
- Membru în biroul Consiliului Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere, în perioada 2001-2004.



21 iulie 2016

șef lucr.dr.ing. **Florin Dinulică**