



## INFORMAȚII PERSONALE

Dinulică Florin



📍 Bisericii Române 25, Săcele, 505600, România

☎ +40 268 418600 📠 +40 751137007

✉ [dinulica@unitbv.ro](mailto:dinulica@unitbv.ro)

🌐 <https://www.unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2169-dinulica-florin.html>

Sexul M | Data nașterii 14/02/1978 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

Universitatea Transilvania din Brașov  
profesor, postul 10

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2016 - prezent

**Conferențiar**

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Titularul cursului și lucrărilor practice de la disciplinele Produse forestiere I și II, Xilologie, Valorificarea superioară a resurselor forestiere – programele de studii Silvicultură, Exploatare forestiere, Cinegetică (Licență), Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere (Master)

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: Titularul cursului și lucrărilor practice de la Produse forestiere, programul de studii Cinegetică\_ID

octombrie 2007 – septembrie  
2016

**Șef de lucrări**

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Titularul cursului și lucrărilor practice de la disciplinele Produse forestiere, Studiul lemnului, Managementul calității produselor forestiere – programele de studii Silvicultură, Exploatare forestiere, Cinegetică (Licență), Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere (Master)

Tipul / sectorul de activitate Educație și cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: Titularul cursului și lucrărilor practice de la Produse forestiere, programul de studii Cinegetică\_ID (2010-prezent)

octombrie 2003 – septembrie  
2007

**Asistent universitar**

Universitatea Transilvania din Brașov, Eroilor 29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Lucrări practice la disciplina Produse forestiere și studiul lemnului – specializările Silvicultură, Exploatare forestiere (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, FI ingineri-zi), Tehnologia exploatare lemnului, Tehnica culturilor silvice și Cinegetică (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](http://www.unitbv.ro)

- Lucrări practice la disciplina Produse forestiere și studiul lemnului – specializările Tehnologia exploatare lemnului, Tehnica culturilor silvice și Cinegetică (Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică)

Tipul / sectorul de activitate Educație

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003-2008 Doctor în domeniul Silvicultură** nivelul 8 EQF  
Universitatea Transilvania din Brașov
- Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind factorii de influență asupra formării lemnului de compresiune la brad
- 2001-2002 Diplomă de Studii aprofundate** nivelul 7 EQF  
**în specializarea Managementul ecosistemelor forestiere**  
Universitatea Transilvania din Brașov
- Discipline studiate: Bazele biologice ale silviculturii, Bazele ecologice ale silviculturii, Bioclimatologie forestieră, Amenajarea complexă a bazinelor hidrografice, Protecția pădurilor, GIS, Conservarea resurselor genetice forestiere, Silvicultură specială, Ecopedologie, Ecofizologie
  - Competențe în management și antreprenoriat în silvicultură, protecția pădurilor, GIS, conservarea și utilizarea resurselor genetice forestiere
- 1996-2001 Inginer diplomat în profilul forestier** nivelul 6 EQF  
Universitatea Transilvania din Brașov
- Discipline studiate, relevante pentru postul în concurs: Botanică, Silvicultură, Produse forestiere și studiul lemnului, Biochimie, Management forestier, Exploatarea pădurilor, Fiziologia plantelor lemnoase, Mecanică și rezistența materialelor, Fitopatologie forestieră
  - Competențe în gospodărirea și valorificarea complexă a resurselor pădurii în raport cu cerințele gestionării durabile a patrimoniului forestier.
- 1992-1996 Operator, programator, analist-ajutor** nivelul 4 EQF  
Liceul de Informatică, Brașov
- Materii 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

## 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: Am lucrat în mai multe echipe de cercetare, colaborând la colectarea de date în teren și laborator, până la discutarea rezultatelor și redactarea rapoartelor;
- Abilități de mediere: abilități de comunicare dobândite prin coordonarea programului de studii de licență Exploatarea forestieră.

### Competențe organizaționale/manAGERIALE

- leadership: sunt șeful Laboratorului de produse forestiere din Universitatea Transilvania începând cu anul 2007
- director a trei proiecte de cercetare

### 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 exploatarea forestieră 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 (15 articole ISI publicate până în prezent) și BDI (28 articole publicate până în prezent);
- competențe de scriere și editare a manualelor universitare și a cărților de cercetare (3 cărți publicate până în prezent la edituri naționale recunoscute și un capitol într-o carte internațională)
- 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

- **15 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 și într-o conferință internațională indexată ISI
- **28 articole în reviste sau conferințe indexate BDI**

### Proiecte

- **Director/responsabil în 3 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 / proiect 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
- Membru în colectivul de cercetare la alte 4 proiecte/contracte de cercetare, dintre care, în derulare:
- MINOVIS: Modele inovative de viori comparabile acustic și estetic cu viorile de patrimoniu / proiect no. 568PED/2020 finanțat de UEFSCDI / 2020-2022

### 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.

### 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)