

## CURRICULUM VITAE

1. Numele: CHIRA
2. Prenumele: DANUȚ
3. Data și locul nașterii:
4. Cetațenie:
5. Starea civilă:

### 6. Studii:

Instituția	Liceul teoretic Andrei Șaguna, Brașov	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov
Perioada	Sept. 1976 - Iun. 1980	Sept. 1981 - Iul. 1986
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat	Diplomă inginer silvic

### 7. Titlul științific:

- doctor în silvicultură (Universitatea Transilvania din Brașov);
- cercetător științific gradul I

### 8. Experiența profesională:

1	Perioada:	Oct. 1986 – Dec. 1989
	Instituția:	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (I.C.A.S.) - Stațiunea Cornetu
	Funcția:	Inginer, Inginer cercetare
	Descriere:	<b>Producție</b> inventarierea și verificarea masei lemnoase, instalarea și întreținerea plantațiilor forestiere, a culturilor de pomi de iarnă și arbuști fructiferi etc. <b>Colaborator</b> la teme de cercetare de genetică și tehnologii de cultură (plop, salcie, răchită); întreținerea plantațiilor forestiere; inventarierea resurselor de plante medicinale din fondul forestier ș.a. <b>Responsabil</b> temă de selecție a stejarului
2	Perioada:	Ianuarie 1990 – Aprilie 2005
	Instituția:	I.C.A.S. - Stațiunea Brașov
	Funcția:	Inginer cercetare; cercetător științific; cercetător șt. principal III, șef stațiune (aug-oct. 2004)
	Descriere:	<b>Responsabil</b> de proiecte și studii de patologie forestieră: bolile criptogamice și fiziologice ale speciilor forestiere <b>Responsabil / colaborator</b> de studii de micologie (micorizele forestiere), protecția pădurilor; reconstrucție ecologică / managementul riscului (doborâturi, uscări); studii de stabilire a bonității terenurilor ș.a.
3	Perioada:	Mai 2005 – Aprilie 2009
	Instituția:	I.C.A.S. București
	Funcția:	director științific, cercetător șt. gr. II-I
	Descriere:	<b>Coordonează</b> activitatea științifică a ICAS. <b>Responsabil</b> teme de patologie forestieră (bolile arborilor), monitoring european (factori biotici vatamatori), dezvoltarea infrastructurii și tehnicii de cercetare etc. <b>Colaborator</b> la studii de protecția pădurilor, genetică forestieră, silvotehnică, regenerarea pădurilor, monitoringul european, reconstrucție ecologică / managementul riscului (doborâturi, uscări), exploatarea pădurilor, studii de impact ș.a.
4	Perioada:	Aprilie 2009 – Mai 2015
	Instituția:	I.C.A.S. - Stațiunea Brașov
	Funcția:	cercetător științific gr. I
	Descriere:	<b>Responsabil</b> de proiecte / studii de cercetare pe teme de patologie forestieră (boli biotice și abiotice), dezvoltarea infrastructurii / tehnicii de cercetare, biodiversitate și arii protejate <b>Colaborator</b> la studii de protecția pădurilor, micologie, genetică, produse forestiere secundare, silvotehnică, monitoring, reconstrucție ecologică / studii de impact ș.a.
5	Perioada:	Mai 2015 – prezent
	Instituția:	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Mann Drăcea" (I.N.C.D.S.) - Stațiunea Brașov
	Funcția:	cercetător științific gr. I

	<b>Descriere:</b>	Responsabil de proiecte / studii / teme / AT de cercetare pe teme de patologie forestieră (boli biotice, abiotice sau complexe) și conservarea / reconstrucția ecologică habitatelor din arii protejate Colaborator la studii de protecția pădurilor, produse forestiere secundare, monitoring, reconstrucție ecologică / studii de impact ș.a
--	-------------------	---

9. Locul de muncă actual / funcția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” (NCDS), CSI

10. Vechime la locul de muncă actual (ICAS/INCDS): 31 ani.

11. Brevete și premii:

- brevete de invenție: 2
- 4 premii anuale („diplome de excelență”) ale Societății „Progresul Silvic” pentru cărțile publicate

12. Lucrări elaborate și / sau publicate:

**Lucrări publicate: 124**, din care:

- Articole / studii publicate în reviste și proceedings indexate ISI Web of Knowledge: 9
- Articole / studii publicate în reviste de specialitate indexate în BDI: 61
- Articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute: 14
- Articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute: 15
- Articole / studii publicate în reviste de specialitate de popularizare: (Rp)3
- Cărți publicate: (C)11
- Capitole publicate în volume colective: (D)5
- Sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate: (D)4
- Îndrumări publicate: (I)2

**Lucrări elaborate (nepublicate) 104** (teză de doctorat + referate științifice *in manuscript*) + **11** ref.prezentate, din care:

- Teza de doctorat: (T)1
- Proiecte de cercetare – dezvoltare pe bază de contract / grant: (P)75, din care 28 în responsabilitate (proiecte multianuale) din care 13 proiecte internaționale (8 responsabil al partenerului român), la care au fost redactate 92 referate științifice avizate + 11 ref.prezentate.
- A te lucrări de cercetare – dezvoltare: (F)14, din care 9 în responsabilitate (finalizate cu 8 referate științifice avizate)
- Îndrumări nepublicate, distribuite la beneficiar: (I)11

**Lucrări nepublicate** prezentate la manifestări științifice:

- în țară: (En)26
- în străinătate: (Ei)24

**Citări: 867**, din care **592** (articole: 178 ISI + 414 BDI) + **275** (reviste, teze, cărți, studii, autocitări)  
h-index: 7 (Google scholar)

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Progresul Silvic;
- Comisia Națională a Plopului (din 2001);
- International Unit of Forest Research Organisations - membru reprezentant (*officeholder*) al ICAS (2005-2010);
- Comisia Interministerială pentru autorizarea îngrășămintelor (2005-2014);
- Platforma Forestieră Română, National Support Group of Forest Technological Platform (președintele grupului de inițiativă, din 2006, președintele Grupului managerial, din 2008);
- Transilvania Horticulture and Forestry Society (din 2017)

14. Limbi străine cunoscute: engleză (f. bine), franceză (nivel de documentare).

15. Cunoștințe operare computer: f. bune pentru redactare (word, excel, powerpoint etc.).

16. Specializări și calificări:

- Curs de limba engleză - Centrul de perfecționare Băneasa, București, mai-Iulie 1991;
- Specializare în fitopatologie - Institutul de Protecție Biologică a Plantelor, Chișinău, Republica Moldova, nov - dec. 1993;
- Specializare în fitopatologie - Universitatea catolică Louvain-la-Neuve, Belgia, sept - nov, 1999;
- cursul Instruire auditori interni pentru sistemul de management al calității ISO 9001:2000" organizat de TUV NORD, 18-20 Aprilie 2007

17. Alte competențe:

■ **Reprezentarea în foruri științifice / comitete de program / comisii și consilii științifice / comitete de redacție**

- Membru în Consiliul științific al ICAS București (1999-prezent);
- Membru în Consiliul științific consultativ al Regiei Naționale a Pădurilor RNP Romsilva (secretar comisia pentru Protecția pădurilor, de la înființare 2009-2015);
- Membru în Comisia de Avizare și Control Științific (CACS) a ICAS București (1999-prezent);
- Membru în Comisia de Avizare a Stațiunii ICAS Brașov (1995-prezent);
- Membru (fondator) în comitetul de redacție (1996-2000), secretar de redacție (2001-2004), redactor responsabil cu cercetarea științifică (din 2005) al *Revistei de Silvicultură și Cinegetică*;
- Referent al lucrărilor științifice publicate în reviste indexate ISI:
  - Journal of Plant Pathology (2015);
  - Analele ICAS / Annals of Forestry (membru comisia recenzori 2003-prezent);
- Referent al lucrărilor științifice publicate în proceedings indexate ISI:
  - 11<sup>th</sup> European Congress of Chestnut, published in ISHS Acta horticulurae (2014);
- Referent al lucrărilor științifice publicate în reviste indexate BDI:
  - Bulletin of the Transilvania University, series II (2015);
  - Revista de Silvicultură și Cinegetică (1996-2015);
- Referent al Referent științific al cărților publicate:
  - Editura silvică (2012).

■ **Experiența de conducere proiecte / acțiuni științifice**

▪ **În țară:**

- Responsabil la 36 proiecte / teme multianuale (dintre care responsabil pentru partenerii români la 8 proiecte internaționale);

■ **Experiența în activitatea de evaluare / expertiză în domeniu / domeniile de referință**

• **În țară:**

- Expertiză / asistență tehnică privind bolile forestiere (din 1992);

• **În străinătate:**

- Expert in the *External Expert Panel for the assessment of the Full Proposals submitted in the FPS Domain under OC-2009-1*, COST European Union - EC, Bruxelles (sept. 2009)

**18. Alte mențiuni:**

- Cadru didactic asociat la Facultatea de Agricultură, specializarea Silvicultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București: curs și laborator, disciplina *Stațiuni forestiere* (2006-2009);
- Instructor asociat la Centrul de Perfecționare și Pregătire Bușteni, domeniul Protecția pădurilor (1995-2000);
- Presedinte al Grupului Național de Suport al Platformei Tehnologice Forestiere din Europa (din 2007).

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data: 01.10.2017

Semnătura:

Dănuț Chira