

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Programului: colaborator

1. **Nume:** SCĂRLĂTESCU
2. **Prenume:** Virgil
3. **Data și locul nașterii:** 04.03.1972 – Craiova, județul Dolj;
4. **Cetățenie:** român;
5. **Starea civilă:** Căsătorit, un copil;
6. **Studii:**

Instituția	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov
Perioada: de la (luna, anul) _ până la (luna, anul)	Septembrie 1991 – iunie 1996	Septembrie 1996 – iunie 1997
Grade sau diplome obținute	Inginer silvic	Master / Magister

7. Titlul științific: Cercetător științific gradul III**8. Experiența profesională:**

Perioada de la (luna anul) până la (luna, anul)	01.09.1996 – 01.09.1997	01.09.1998 – 01.12.1999	01.12.1999 - și în prezent
Locul	Craiova	Pitești	Mihăești
Instituția	S.E.T.T.P.P.L. (fostul U.F.E.T.)	I.C.A.S. Colectivul de proiectare	Colectiv Cercetare Mihăești
Funcția	Inginer silvic	Inginer proiectant	C.S.III
Descriere	Atribuții exploatare forestiere	Atribuții proiectare	Responsabil teme de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea de Cercetare și Proiectare Pitești, Colectivul de cercetare Mihăești, cercetător științific grad III.**10. Vechime la locul de muncă actual:** 6 ani:**11. Brevete și invenții:****12. Lucrări elaborate și / sau publicate:** Anexa**13. Membru al asociațiilor profesionale:****14. Limbi străine cunoscute:** Limba engleză**15. Alte competențe:****16. Specializări:**

- Specializare în Marea Britanie și Republica Irlanda în cadrul programului „Tempus”, în 1994
- Curs de perfecționare a limbii engleze la Cork (sudul Irlandei), 1994

17. Experiența științifică și profesională:

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la:
Cercetări privind stabilirea metodelor de regenerare și conducere a rezervațiilor de semințe	Colaborator	2000
Studiul variabilității genetice a principalelor populații naturale de gorun și conservarea „in situ”	Colaborator	2000 - 2001
Studiu privind evaluarea resurselor de foioase prețioase – cireș sălbatic, frasin comun, paltin, arțar, scoruș, sorb, ulm, nuc – din ocoalele silvice experimentale ale I.C.A.S.	Responsabil	2003
Cercetări privind conservarea biodiversității în rețeaua de arii protejate din fondul forestier	Colaborator	2004
Elaborarea inventarului și a strategiei pentru gestionarea durabilă și protecția pădurilor din România – <i>Pin Matra</i> (proiect internațional)	Colaborator	2004
Studiul stațiunilor optime unor specii indigene cu lemn valoros: cireș sălbatic, frasin comun, paltin și arțar în ocoalele silvice Lechința, Vidra, Caransebeș, pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire, conducere și regenerare a arboretelor	Responsabil	2004
Cercetări în culturi comparative instalate pentru speciile: fag, gorun, stejar pedunculat și frasin, în vederea stabilirii celor mai valoroase proveniențe.	Colaborator	2005 - 2008
Elaborarea monografiei Arboretumului Mihăești	Colaborator	2005
Supravegherea stării de sănătate a pădurilor în rețeaua transnațională de sondaje permanente	Colaborator	2003 - 2005
Conservarea biodiversității în rețeaua de arii protejate din fond forestier	Colaborator	2003-2004
Studiu privind identificarea elementelor relevante de biodiversitate necesare certificării pădurilor	Colaborator	2004-2005

18. Alte mențiuni:

Titlul tezei de doctorat: „*Stațiuni optime pentru cireș, frasin, paltin în Subcarpații Munteniei dintre Olt și Dâmbovița*”

19. Memoriu cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului

Prin colaborarea la proiectul privind „Prospectarea, identificarea, eșantionarea și descrierea resurselor genetice forestiere (etapa I-a și etapa II-a)”, am identificat și descris o serie de resurse genetice forestiere pentru speciile principale și de amestec conform metodologiei adoptate.

Prin evaluarea resurselor de foioase prețioase - cireș sălbatic, frasin comun, paltin, arțar, scoruș, sorb, ulm, nuc – s-au identificat resursele genetice forestiere din speciile menționate.

Prin elaborarea monografiei *Arboretumului Mihăești* s-a inițiat o primă bază de date privind aclimatizarea speciilor alohtone și autohtone în acesta.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt conforme cu realitatea.

Data completării:
21 iulie 2006

Semnătura,

Lucrări publicate

1. Guiman, Gh. Scărlătescu, V., 2001: „Cercetări privind optimizarea structurii arboretelor prin aplicarea codrului grădinărit în fâgete din bazinul mijlociu și superior al râului Argeș”, Anale, Vol. 45, Editura tehnică silvică București, pp. 117 – 124.
2. Voicescu, I., Ciornei, C., Vals S., Scărlătescu V., 2001: „Metode noi de depistare și prognoză a principalelor specii de defolatori forestieri și a entomofaunei folositoare din pădurile de cvercinee”, Anale, Vol. 45, Editura tehnică silvică București, pp. 209 – 217.
3. Stuparu, E., Guiman, Gh., Scărlătescu, V., 2002: „Cercetări privind diversitatea genetică a gorunului din populații naturale din Subregiunea Făgăraș sud”, Anale, Vol, 46, Editura tehnică silvică București, pp. 39 – 46.
4. Scărlătescu, V., 2003: „Mihăești *Arboretum* – Past and present”. Poster Anale, Vol. 46, Editura tehnică silvică București pg. 429.
5. Stuparu, E., Guiman, Gh. Scărlătescu, V., 2005: „Parcul dendrologic Mihăești și importanța lui pentru Știința silvică și silvicultura României”, în „Compoziții optime pentru pădurile României”, Editura Ceres, pp. 213 – 224.
6. Stuparu, E., Guiman, Gh. Scărlătescu, V., 2005: Cercetări cu privire la structura arboretelor rezervații de semințe de gărniță, modalități de conducere pentru realizarea de structuri optime pentru funcția atribuită, Anale, Vol, 48, Editura tehnică silvică București.

Lucrări elaborate

1. Scărlătescu, V., 2003: Studiu privind evaluarea resurselor de foioase prețioase – cireș sălbatic, frasin comun, paltin, arțar, scoruș, sorb, ulm, nuc – din ocoalele silvice experimentale ale I.C.A.S. - Manuscris ICAS, 2003
2. Scărlătescu, V., 2004: Studiul stațiunilor optime unor specii indigene cu lemn valoros: cireș sălbatic, frasin comun, paltin și arțar în ocoalele silvice Lechința, Vidra și Caransebeș, pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire, conducere și regenerare a arboretelor - Manuscris R.N.P., 2004