

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Proiectului: Membru, responsabil proiect Partener 3

1. Nume: ROȘU

2. Prenume: CONSTANTIN

3. Data și locul nașterii: 21 V 1938, Aricești - Zeletin, jud- Prahova

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorit

6. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic din Brașov Facultatea de Silvicultură	Institutul Politehnic din Brașov Facultatea de Silvicultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09. 1955 – 16. 1960	1972- 1976
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer silvic,	Doctor

7. Titlul științific: doctor în silvicultură (1976), CP I

8. Experiența profesională:

Perioada: de la - până la	1960 - 1961	1961 - 1966	1966 - 1970	1960 – 1961	1960 - 1961	1960 - 1961
Locul:	Baia Mare	Brașov	Brașov	București	București	București/ Suceava
Instituția:	Întreprindere forestieră	Institutul de Studii și Proiectări Forestiere	Academia Română	Institutul De Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie	ICAS	ICAS/ Facultatea de Silvicultură Suceava/ S.C.V.R. ECOCONSTRU CT S.R.L.
Funcția:	Inginer stagiar	Inginer proiectant	Cercetător științific	CP III Responsabil colectiv ecopedologie forestieră (1974-1980)	CPII, CPI, Responsabil Colectiv soluri	CPI/Conferenți ar universitar/ Consilier tehnic
Descriere:	- Întreținerea, îngrijirea și conducerea arboretelor - Reabilitare drumuri forestiere	Proiecte de amenajare a pădurilor în pod. Transil- vaniei, M-ții Lotrului, Făgăraș, Apuseni	Colaborator teme de cercetare în domeniul solurilor și stațiunilor forestiere, publicații	Caracterizarea și cartarea solurilor și biotopurilor forestiere din diferite zone ale țării, stu- diul tendințe- lor de evoluție, participări la conferințe, publicații	- Responsabil teme și programe de cercetare, - Asistență tehnică acordată unităților din teritoriu, - Publicații în reviste științifice, participare la conferințe, dezbateri științifice etc, - Activitate didactică disciplina pedologie și stațiuni forestiere, - Studii și proiecte de recon- strucție ecologică și amenajare a pădurilor, studii de evaluare a modificării condițiilor de mediu, zone verzi ș.a.	

9. Locul de muncă actual și funcția: SC V.R. ECOCONSTRUCT SRL București, vechime la locul de muncă actual : 5 ani. Vechime la locul de muncă actual: 17 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: 81 articole, sinteze, cărți publicate; 87 studii și rapoarte științifice (teme de cercetare), 45 studii și proiecte de amenajare a pădurilor, 81 proiecte și studii pedostaționale de împădurire (reconstrucție ecologică) în terenuri normale și degradate; 39 studii și rapoarte la studii de impact asupra mediului, 14 studii pedostaționale de redare în circuitul productiv a terenurilor poluate

Listă de 5 lucrări în domeniul temei propuse:

1. Roșu C, 1990: Cu privire la unele procese actuale de evoluție negativă a sistemului sol-vegetație forestieră și necesitatea unei mai bune integrări și conservări a pădurilor în landsaft, în: „Fundamente ecologice pentru silvicultură și praticultură” Publicațiile ICAS, seria a II.

2. Roșu C, Dănescu FI, Surdu Aurelia, Dudu Măria, 1998: "Specificul climatic, hidrologic, pedologic și stațional al spațiului geografic forestier din Câmpia Olteniei cu păduri afectate de fenomenul de uscare", în : Revista pădurilor nr. 3-4.

3. Roșu C, 2001 : „Cu privire la reconstrucția ecologică a pădurilor afectate de fenomenul de uscare din geosisteme reprezentative din zona extacarpatică a țării”. Publicația Societății Naționale Române pentru știința solului, Suceava 2000.

4. Roșu C, 2001 : În problema stațiunilor forestiere transformate; în : Revista pădurilor nr. 2.

5. Roșu C, Dănescu FI, 2005 „Compoziții optime pentru arboretele din silvostepa de câmpie și de deal, zona forestieră de câmpie și etajele bioclimatice deluroase de cvercinee, de gorun, stejar, cer, gârniță, (și amestecuri ale acestora), precum și șleauri de deal; În vol.: "Compoziții optime pentru pădurile României", Editura Ceres ,București.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al Societății „Progresul Silvic” (1990),
- membru al Societății de Știința Solului (1968),
- membru în Comisia Națională a Plopului și Salciei (1992),
- membru al AGIR (1993),
- membru al Consiliului științific (ICPA) 1976 – 1980, 1984 – 1987,
- președinte al Comisiei profesional (ICPA) 1976 – 1980, 1986 – 1990,
- membru al Consiliului științific (ICAS), 1998 - 1999

14. Limbi străine cunoscute: franceza

15. Alte competențe:

- atestat pentru studii de impact și bilanț asupra mediului (1988 și 2001),
- atestat pentru lucrări de îmbunătățiri funciare (reconstrucție ecologică) în domeniul silvic (1999, 2004),
- atestat pentru studii și proiecte de amenajare a pădurilor (2000),
- inspector silvic

16. Specializări și calificări:

- doctorat la ASAS cu tema „Specificul ecopedologic și potențialul productiv al unor stațiuni principale de fag cu rășinoase din munții Făgăraș și Bucegi, cu aplicații la diferențierea măsurilor de gospodărire”

17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la
Bonitatea și favorabilitatea solurilor și terenurilor forestiere și de pajști	responsabil	1980 – 1986
Modificări produse în sol sub influența unor specii și asociații de specii forestiere	responsabil	1985 – 1989
Resurse de soluri forestiere și climă	responsabil	1993 – 1996
Reconstrucția ecologică a pădurilor și a altor asociații vegetale deteriorate (inclusiv crearea de zone verzi), studii de impact asupra mediului	responsabil	1997 – 2005
Studii pedostaționale pentru determinarea bonității și favorabilității terenurilor agricole și silvice în vederea împăduririi și pentru evaluarea acestora	responsabil	2000 – 2007

18. Alte mențiuni:

- 1976 – Premiul Academiei Române „Ion Ionescu de la Brad” pentru lucrarea „Fundamentarea gospodăririi pădurilor din bazinul Râul Doamnei pe baza cercetărilor naturalistice, în spațiul pedologic”
- 194 - membru al colectivului de redactare a „Raportului privind declinul pădurilor de salcâm din România” și coordonator al colectivului de specialiști pentru asistență tehnică acordată unităților silvice teritoriale în problema reconstrucției ecologice a pădurilor deteriorate;
- 1995 – 1996: membru în „Comisia de analiză și verificare” a pădurilor afectate de fenomenul de uscare din sudul țării;

- 1997 – 1998: participant la studiile de teren în comisia româno – japoneză pentru întocmirea „Sistemului de restaurare a pădurilor din Câmpia Română”, în responsabilitatea Agenției Japoneze de Cooperare Internațională (JICA),
- 1999: membru în Comisia de lucru a MAPPM de analiză a cauzelor dezechilibrelor ecologice,
- 2000: membru în cadrul Comisie naționale pentru Schimbări Climatice,
- colaborator pe probleme de climă – sol – hidrologie la întocmirea „Normelor tehnice nr. 1 (edițiile 1977, 1987, 2000) privind „Compoziții, scheme și tehnologii de împădurire”
- membru în mai multe comisii de doctorat și comisii de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar.

Subsemnatul declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

5.09.2007