

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Proiectului:

1. Nume: Barnoaiea
2. Prenume: Ionuț
3. Data și locul nașterii: 6.05.1980, Piatra Neamț
4. Cetățenie: Română
5. Stare civilă: Căsătorit
6. Studii:

Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Silvicultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1998-iulie2003
Grade sau diplome obținute	Inginer Silvic

7. Titlul științific: inginer

8. Experiența profesională:

Perioada:	Octombrie 2003 – martie 2007	Martie 2007 - prezent
Locul:	Suceava	Suceava
Instituția:	Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Silvicultură	Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Silvicultură
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar
Descriere:	Activități didactice și de cercetare; discipline predate: Topografie Geodezie și Silvicultură	Activități didactice și de cercetare; discipline predate: Topografie Geodezie și Silvicultură

9. Locul de muncă actual și funcția: **Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură, Asistent universitar**

10. Vechime la locul de muncă actual: 4 ani

11. Brevete de invenții: -

12. **Lucrări elaborate și / sau publicate** (se anexează – lista lucrărilor elaborate/publicate trebuie să conțină maxim 5 (cinci) lucrări în domeniul proiectului, relevante pentru activitățile ce urmează să fie desfășurate în cadrul proiectului): 12
Barnoaiea, I., Cenușă, R., *Cartarea terenurilor afectate antropic din Călimani sub raportul susceptibilității la instalarea vegetației*, Simpozionul Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Suceava, 2007

Iacobescu, O., Ciornei, I., Barnoaiea, I., Hogaș, Șt., 2006, *Metode de cartare a eroziunii prin mijloace ale teledetecției*, Simpozionul „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere Brașov, sub tipar

Barnoaiea, I., Iacobescu, O., *Folosirea imaginilor satelitare de înaltă rezoluție în caracterizarea diversității specifice și structurale a ecosistemelor forestiere*, Simpozionul Internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”, Chișinău 2007, pp. 73-76

Barnoaiea, I., Iacobescu, O., 2006, *Posibilități de identificare a speciilor forestiere folosind imagini satelitare moderne*, Simpozionul „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere Brașov, sub tipar

Iacobescu, O., Barnoaiea, I., 2006, *Topografie. Cadastru forestier*, în „Cartea Silvicultorului”, Editura Universității Suceava, pp. 159-206

13. **Membru al asociațiilor profesionale:**

14. **Limbi străine cunoscute: engleza, franceza**

15. Alte competențe: cunoștințe de operare programe specializate de fotointerpretare și SIG, experiență în lucrări de analiză statistică a datelor

16. Specializări și calificări:

2004-prezent – doctorand al Universității transilvania din Brașov, Domeniul Silvicultură, cu tema "Cercetări privind utilizarea imaginilor satelitare moderne în caracterizarea structurii și stării pădurii"

2006 – Stagiul de pregătire în cadrul programului LPIS (Land Parcel Identification System) pentru folosirea ortofotoplanurilor în separarea blocurilor fizice de teren agricol

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
<i>Posibilități de caracterizare și cartare a biodiversității folosind imagini satelitare IKONOS în Parcul Natural Vânători Neamț, contract de cercetare cu Regia Națională a Pădurilor – Romsilva</i>	Membru	2005-2007
<i>Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor, CEEEX</i>	Membru	2006-2008
<i>Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere, CEEEX</i>	Membru	2006-2008
<i>Variația răspunsului dendroclimatologic al fagului (<i>Fagus sylvatica</i>) aflat la limita estică a arealului, Grant CNCISIS pentru tineri cercetători</i>	Membru	2006-2007

18. Alte mențiuni:

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

Data completării: 5.09.2007