

Curriculum Vitae:

Funcția în cadrul Programului: cercetător

1. Prenume: **Gabriel**
2. Nume: **Duduman**
3. Data și locul nașterii: 30.10.1979
4. Cetățenie: română
5. Stare civilă: necăsătorit
6. Studii:

<b>Instituția</b>	Universitatea „Ștefan cel Mare” – Suceava, Facultatea de Silvicultură	Universitatea „Ștefan cel Mare” – Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava – Instituție organizatoare de doctorat
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1998 - 2003	2004 - 2006	2004-2009
Grade sau diplome obținute	Diplomă inginer	Diplomă de masterat în management public	Diplomă de doctor

7. Titlul științific: cercetător științific

8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b>	2004 – 2005	2004 – 2007	Din martie 2007
<b>Locul:</b>	Bacău	Suceava	Suceava
<b>Instituția:</b>	S.C. Dendro-Proiect S.R.L	Universitatea „Ștefan cel Mare”	Universitatea „Ștefan cel Mare
<b>Funcția:</b>	Inginer colaborator	Preparator universitar	Asistent universitar
<b>Descriere:</b>	Activități de proiectare în domeniul Amenajării pădurilor.	Activități didactice, disciplinele Amenajarea Pădurilor, Instalații de transport.	Activități didactice, disciplinele Amenajarea pădurilor, Piața lemnului și economia forestieră, Metodologia adoptării deciziilor

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava (USV) .

10 . Vechime la locul de muncă actual: 6 ani.

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

13. Membru al asociațiilor profesionale: -

14. Limbi străine cunoscute:

Engleza, Franceza .

15. Alte competențe:

-Experiență de lucru cu pachetele software Microsoft Office (Word, Excel, Acces, PowerPoint) și cu programe precum CorelDraw, AutoCad, Quark-Expres, Experiență în utilizarea echipamentelor IT&C

- permis conducere categoriile B și Tr;

16. Specializări și calificări:

Aprilie 2005 - Iunie 2005 -Integrarea inovației în învățământul silvic superior / aptitudini de planificare a proceselor inovative în domeniul forestier Savonia Polytechnic, Iisalmi, Finlanda (Program Intensiv Socrates pentru studenți și absolvenți în domeniul forestier, mediu și alte domenii conexe de studiu)

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b> de la... până la...
Grant CNCIS tip TD nr. 207/2007: “Determinarea modului de organizare și funcționare a biodiversității în arborete cu structuri diversificate – analiză comparativă între arborete pluriene naturale și arboretele cultivate”.	Director de proiect	2007-2008

Proiectului FP 7 MOTIVE - Models for Adaptive Forest Management.	cercetător	Din 2009
--	------------	----------

18. Alte mențiuni:

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

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

Suceava, 15.10.2010

**Gabriel Duduman**

### **LUCRĂRI elaborate sau publicate cu relevanță pentru proiectul propus**

- Drăgoi M., Duduman G., 2004, *Organizarea bioproducției forestiere prin analiză fuzzy*. Eficiență și Calitate în Învățământul Superior, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, pp. 107-114, ISBN 9737809-02-5.
- Duduman G., 2006, *Forestry innovations - The „Vânători Neamț Natural Park” forest management certification*, Simpozionul “Silvicultura între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă nr.2, pp. 61-68, ISSN 1223-0626.
- Duduman G., 2006, *Considerații cu privire la aplicarea codrului grădinărit*, Simpozionul “Silvicultura între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă nr.2, pp. 78-89, ISSN 1223-0626.
- Milescu I., Duduman G., 2006, *Amenajarea Pădurilor – capitolul X în Cartea silvicultorului*. Editura Universității Suceava, pp. 474-526, ISBN – 973-666-180-6.
- Zarojanu D., Duduman G., 2006. *Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere*. Revista pădurilor, nr.6, București, pp. 46-49, ISSN 1583-7890, B.
- Dragoi M., Duduman G., 2006. *Asupra exploatabilității economice la arboretele de codru regulat – aspecte metodologice*. Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova, ICAS Chișinău, pp.: 51-56, ISBN 978-9975-9624-6-9.
- Dănilă G., Duduman G., 2007. *Aspecte privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase în ocoalele silvice Râșca și Mălini și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia*. Biannual Publication EcoForum, pp. 216-220, ISSN – 1584-9066.
- Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. *Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava*. Estonia, Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused, nr. 46, pp. 89-101, ISSN 1406-9954, B+.
- Duduman G., 2008. *Rezultate ale aplicării codrului grădinărit în arborete din ocoalele silvice Văliug și Sinaia*. Revista pădurilor, nr. 3, pp. 9-20, București, ISSN 1583-7890, B.
- Duduman G., 2009. *Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinărit*. Editura Universității Suceava, p. 300, ISBN 978-973-666-304-8.
- Zarojanu D., Duduman G., 2009. *Dimensionarea construcțiilor de lemn – ghid practic*. Editura Universității Suceava, p. 169, ISBN 978-973-666-316-1.

### **Participări la simpozioane, dezbateri științifice**

- 2005 – Simpozionul *Silvicultura între economie și ecologie* organizat de Facultatea de Silvicultură a Universității „Ștefan cel Mare” Suceava;
- 12 iulie 2006 – *Dezbaterea științifică „Aplicarea tratamentelor în molidișuri – recomandări privind regenerarea naturală în molidișuri”* organizată de *Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva; Institutul de Cercetări și Amenajări Silviculturale București; Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava*.
- 29 septembrie 2006 – *Dezbaterea științifică: Accesibilitatea pădurilor în contextul reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere* organizată de *Academia Română (Secția de științe agricole și silvice) și Academia de Științe Agricole și Silviculturale (Secția de silvicultură) la Casa oamenilor de știință, București*.
- 27 octombrie 2006 – *Sesiunea științifică cu participare internațională: Pădurea și dezvoltarea*

- durabilă* organizată de Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Universitatea „Transilvania” din Braşov.
- 17-18 noiembrie 2006 – *Conferința internațională: Aspecte științifico-practice ale dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova*, organizată de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Chişinău.
  - 22 noiembrie 2006 – *Conferința cu participare internațională: CleanProd-2007* organizată de GEC Bucovina, IPA Bucureşti și Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.-16-18 octombrie 2007 – Conferința internațională: *„Actual problems of forest recreation utilization”* organizată la Moscova de către *Moscow State Forest University, Institute of Forest Science și Moscow Main Botanical Garden*. Lucrarea prezentată: *Single tree selecting system for sustainable development of recreational forests*, autori: Gabriel Duduman, Marian Drăgoi, Gabriel Dănilă.
  - 26 octombrie 2007 – Simpozionul internațional: *„Pădurea între tehnic, ecologic și politic”* organizat de Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.
  - 24-27 octombrie 2008 – Conferința internațională IUFRO: *„Feasibility of Silviculture for Complex Stand Structures: Designing Stand Structures for Sustainability and Multiple Objectives”* organizată la Universitatea Shizuoka, Japonia. Lucrarea prezentată: *Applying single tree selecting system (STSS) in Romania in the context of preserving floristic and structural diversity*, autor Gabriel Duduman.
  - 16 Aprilie 2009 – Conferința internațională IUFRO: *„Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development”*, organizată University of Life Sciences, Praga, Cehia. Lucrarea prezentată: *Flora diversity in mixed forests with coniferous and beech of Slătioara natural reserve (Romania) and the influence of structural diversity of trees upon it*. Autori: Gabriel Duduman, Cezar Tomescu, Marian Drăgoi.
  - 18 Septembrie 2009 – Conferința internațională *Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes*, organizată de Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare”. Lucrări prezentate: *The influence of forest structure over the radial growth of trees in mixed natural stands with coniferous and beech from Slătioara natural Reserve, Romania*, autori Gabriel Duduman, Cătălin-Constantin Roibu, Mihai-Leonard Duduman; respective *The role of participation and social dialog in the informational system of forest management planning*, autori L. Bouriaud, G. Duduman, M. Drăgoi.

## **MEMORIU DE ACTIVITATE privind experiența relevantă pentru tematica proiectului**

Am absolvit Facultatea de Silvicultură din cadrul Universității Ștefan cel Mare din Suceava în anul 2003 după care m-am angajat ca preparator în cadrul aceleiași instituții (disciplina *Amenajarea pădurilor*). Pe lângă activitatea didactică am desfășurat activități de cercetare în domeniul silviculturii mai întâi în cadrul pregătirii pentru doctorat, iar apoi prin participarea în proiecte de cercetare. Studiile doctorale le-am desfășurat în domeniul amenajării pădurilor, principalele direcții de cercetare abordate având legătură cu evaluarea diversității structurale a ecosistemelor forestiere naturale și artificiale, modelarea și simularea structurii arboretelor în diferite scenarii de management forestier, emiterea de scenarii privind evoluția diversității structurale a arboretelor. Pe durata programului de studii doctorale am câștigat un proiect CNCSIS în cadrul unei competiții naționale care mi-a permis dezvoltarea cunoștințelor și abilităților manageriale dobândite anterior mai ales în cadrul programului de masterat finalizat în 2006 în domeniul managementului public. În 2005 am participat în Finlanda la un curs intensiv de integrare a inovației în învățământul silvic superior și de dezvoltare a aptitudinilor de planificare a proceselor inovative în domeniul forestier. De asemenea am participat la acțiunea COST E51 finalizată în 2010 prin activități corelate cu cercetările anterioare în domeniul inovațiilor și modelării în sectorul forestier. Rezultatele cercetărilor amintite au fost prezentate în cadrul participării la 11 conferințe (din care 6 internaționale) și prin publicarea a 13 articole, 2 cărți și a unui capitol de carte. Consider că aceste activități sunt relevante pentru proiectul în curs și justifică includerea mea în echipa de cercetare.