

## **CURRICULUM VITAE**

Funcția în cadrul Programului:

1. Prenume: Mihai-Leonard
2. Nume: **Duduman**
3. Data și locul nașterii: 31.08.1977, Suceava
4. Cetățenie: română
5. Stare civilă: căsătorit, doi copii
6. Studii:

<b>Instituția</b>	Grupul Școlar Silvic Câmpulung Moldovenesc	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava „Facultatea de Silvicultură	Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1991 – 06.1995	10.1995 – 06.2000	10.2001– 09.2009
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat	Diplomă de inginer	Diplomă de doctor

7. Titlul științific: cercetător științific

8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b>	11.2000 – 03.2003	03.2003 – 09.2004	03.2003 – 12.2005	09.2004 – 09.2010
<b>Locul:</b>	Suceava	Suceava	București	Câmpulung Moldovenesc
<b>Instituția:</b>	S.C. Sursa Com S.R.L.	S.C. Comtransport S.A.	S.C. Torentproiect S.R.L	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
<b>Funcția:</b>	Inginer proiectant	Inginer silvic	Inginer proiectant	Cercetător Științific
<b>Descriere:</b>	Măsurători teren, proiectare lucrări de corectarea torenților, drumuri forestiere, calcul devize, redactare documentații tehnice	Asigurare asistență tehnică și coordonare pentru serviciile oferite de angajator către clienții aparținând din Regia Națională a Pădurilor	Măsurători teren, proiectare lucrări de corectarea torenților, drumuri forestiere, calcul devize, redactare documentații tehnice	Cercetare științifică în domeniul protecției pădurii și ecologiei forestiere Contribuții la metodici ce cercetare, derulare experimente de teren și laborator, calcul statistico-matematic, redactare documentații.

9. Locul de muncă actual și funcția:

- a) Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea de Cultura Molidului Câmpulung Moldovenesc (I.C.A.S.) – cercetător științific – normă întreagă până la 1.10.2010;
- b) Universitatea „Ștefan cel Mare” (USV) – normă întreagă din 1.10.2010.

10. Vechime la locul de muncă actual:

- a) I.C.A.S.: 5 ani și 1 lună;
- b) USV: 18 luni

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- nivel mediu; franceza – nivel satisfăcător;

15. Alte competențe:

- Utilizare PC, diferite software de calcul matematic, statistic, redactare text, proiectare, prelucrare imagine etc.

- permis conducere categoriile B și Tr;

16. Specializări și calificări:

- 2001 - Designer Pagini Web - Agenția Județeană pentru ocuparea forței de muncă, Centrul de Formare Profesională Suceava

- 2005 - Curs privind Managementul Proiectelor de Excelență, Universitatea București –  
Facultatea de Științe Economice; I.C.A.S. București

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

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada: de la... până la...</b>
Cercetări vizând cuantificarea riscului de atac de <i>Hylobius abietis</i> în culturile de rășinoase și stabilirea măsurilor de protecție în raport cu gradul de risc – etapa a II-a	Inginer cercetare	2004-2005
Combaterea integrată a dăunătorilor de tulpină ai rășinoaselor din zonele afectate de doborâturi și rupturi de vânt sau de zăpadă	Inginer cercetare	2005
Cercetări privind biologia, prognoza și combaterea dăunătorului <i>Pristiphora abietina</i> .	Inginer cercetare/ cercetător științific	2006-2007
Studiu privind identificarea speciilor de insecte străine invazive din România	Inginer cercetare/ cercetător științific	2006-2009
Cercetări privind răspunsul adulților de <i>Ips typographus</i> și <i>Hylobius abietis</i> la diverse rate de eliberare a alfa-pinenului în combinație cu feromonul agregativ, respectiv cu etanol. perioada 2007-2008. Finanțator: CNCISIS.	Cercetător științific	2007-2008
Tehnologii de reabilitare a funcționalității ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori	Inginer cercetare/ cercetător științific	2006-2008
Dinamica și controlul populațiilor de insecte vătămătoare în ecosistemele forestiere în contextul modificărilor factorilor de mediu	Cercetător științific	2009-2011
Evaluarea biodiversității în arii protejate forestiere (APF) reprezentative, ca reper pentru o gestionare silviculturală durabilă a arboretelor cultivate	Cercetător științific	2009-2011
Programul cadru 7 (FP7): FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7-ENV.2008.6.2.1.6. Development of adaptive forest management models	Cercetător științific	2009-2013

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, 15.03.2011

**Mihai-Leonard Duduman**

## LUCRĂRI elaborate sau publicate cu relevanță pentru proiectul propus

1. **Duduman, M.-L.**, 2000: Biometric and ecological research of the insect *Euproctis chrysorrhoea* L. Revista Pădurilor, 115(4): 25-28.
2. Olenici, N., Olenici, V., **Duduman, M.-L.**, 2006: Influence of ground vegetation on the attack of large pine weevil. *Hylobius abietis* (L.). Revista Pădurilor, 121(2): 20-26.
3. Olenici, N., **Duduman, M.-L.**, Olenici, V., 2007: Inhibitory effect of (-)-alpha-pinene high release rates on *Ips typographus* (L.) response to its aggregation pheromone. Analele ICAS, 50: 203-212.
4. Olenici, N., **Duduman, M.-L.**, Olenici, V., 2007: Response of *Hylobius abietis* (L.) weevils to the variation of alpha-pinene and ethanol release rates, as well as of alpha-pinene/ethanol ratio. Analele ICAS, 50: 223-238.
5. Olenici, N., **Duduman, M.-L.**, Olenici, V., 2008: Response to the large pine weevil to various combinations of alpha-pinene and ethanol. În „Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe” Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop September 15-19, 2008, Strbske Plesso, Slovakia.
6. **Duduman, M.-L.**, Olenici, N., Bouriaud, O., Olenici, V., 2009: Natural volatiles impair the response of *Hylobius abietis* adults to synthetic attractants in Norway spruce clear cut areas. Annals of Forest Research, 52:77-88.
7. Olenici, N., **Duduman, M.-L.**, Tulbure, C., Rotariu, C., 2009: *Ips duplicatus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) – an important pest of spruce installed outside of the natural area. Revista Pădurilor, 124(1): 17-23.
8. Duduman G., Roibu C.-C., **Duduman M.-L.**, Miron-Onciul M., 2010: The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slătioara forest, Romania. AES Bioflux 2(2):215-230.
9. Olenici, N., **Duduman, M.-L.**, Olenici, V., Bouriaud, O., Tomescu, R., Rotariu, C., 2011: The first outbreak of *Ips duplicatus* in Romania. In: Delb, H., Pontuali, S. (eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 10th Workshop September 20th-23rd, 2010, Freiburg, Germany. Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft, FVA, (in print).
10. Brudea, V., **Duduman, M.-L.**, Rakosy, L., 2011: The Volume of Conference Papers “Biodiversity and Management of insects in Romania. Publishing House: Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 210 p.
11. **Duduman, M.-L.**, Isaia, G., Olenici, N., 2011: *Ips duplicatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) distribution in Romania. Preliminary results. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 4 (53) No.2 (in print).