

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Programului: cercetător

1. Prenume: **Ciprian**
2. Nume: **Palaghianu**
3. Data și locul nașterii: 25 septembrie 1977, Bistrița
4. Cetățenie: română
5. Stare civilă: căsătorit
6. Studii:

Instituția	Liceul Teoretic „Liviu Rebreanu”	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură	Universitatea Suceava Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	sept. 1992 – iul. 1996	oct. 1996 – iul. 2001	oct. 2001- iul. 2003
Grade sau diplome obținute	Diploma de bacalaureat	Inginer diplomat	Masterat informatică

7. Titlul științific: inginer

8. Experiența profesională:

Perioada: de la ... (luna, anul) până la ... (luna, anul)	oct. 2001 – feb. 2005	martie 2005 – feb. 2008	martie. 2008 – prezent	
Locul:	Suceava			
Instituția:	Universitatea „Ștefan cel Mare” Facultatea de Silvicultură			
Funcția:	preparator	asistent	șef de lucrări	
Descriere:	Împăduriri	Împăduriri, Proiectare asistată de calculator, Informatică	Împăduriri, Proiectare asistată de calculator, Informatică	

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură, șef de lucrări;

10. Vechime la locul de muncă actual: 8 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: lista lucrărilor este anexată.

13. Membru al asociațiilor profesionale: membru al MRI (*Mountain Research Initiative*)

14. Limbi străine cunoscute: engleză (excelent), franceză (bine)

15. Alte competențe: competențe în utilizarea și programarea calculatoarelor

16. Specializări și calificări: -

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
1. Program MENER nr. 4346 "PASTCLIMA" - <i>Reconstituirea dinamicii climatului în ultimele 3 secole la nivelul lantului carpatic prin tehnici de dendroclimatologie.</i> Contract 65/2004	cercetător	2004 - 2006
2. Grant CNCISIS GR173/19.05.2006 cod CNCISIS 1285 "FORPOL": <i>Analiza politicilor publice in domeniul gestioării padurilor: perspective participative si de coordonare intersectoriala</i>	cercetător	2005 – 2007
3. Contract RNP nr. 2759/2005 - <i>Posibilități de caracterizare și cartare a biodiversității structurale folosind imagini satelitare IKONOS în ecosisteme forestiere din Parcul Național Vânători Neamț.</i>	cercetător	2005- 2007

4. Contract RNP nr. 2762/2005 - Cercetări privind calitatea regenerării naturale a arboretelor de fag din Direcția Silvică Suceava, în raport cu măsurile de gospodărire și condițiile de dezvoltare..	cercetător	2005-2006
5. Contract RNP nr. 2758/2005 - Proiectarea și implementarea unei rețele de evaluare și monitorizare a biodiversității în Parcul Național Călimani.	cercetător	2005-2007
6. Program MENER nr. 719/25.07.2006 „Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor – NATFORMAN”	cercetător	2005-2008
7. Program nr. 10253 „Varibilitatea răspunsului dendroclimatologic al fagului (<i>Fagus Sylvatica</i>) aflat la limita estică a arealului”	cercetător	2006-2007
8. Program nr. 3356 CNMP - PNCDI2 „Crearea unei baze de date georeferențiate în Podisul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică (DEGRATER) ”	cercetător	2007-2009

18. Alte mențiuni: 1996 – locul al II-lea, Olimpiada Națională de Biologie

19. **Memoriu de activitate:** anexat

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

Suceava, 15.03.2011

Ciprian Palaghianu

Cărți :

-Măciucă Anca, Clinovschi Florin, Tomescu Cezar, Dănilă Gabriel, Lupăștean Dana, Palaghianu Ciprian, *Ecosisteme forestiere* – Editura Cygnus, CD Educațional, ISBN 973-87584-5-9, 2006

LUCRĂRI elaborate sau publicate cu relevanță pentru proiectul propus

-Palaghianu Ciprian, *Sistem informatic utilizat în cercetările dendrocronologice* – Sesiunea de comunicari științifice "Preocupari recente ale silviculturii românești în contextul integrării europene" Suceava 2003, articol publicat în *Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava - Secțiunea Silvicultură* nr. 1/2004, ISSN 1223-0626, pp: 109-116, 2004;

-Drăgoi Marian, Palaghianu Ciprian, *Abordarea ierarhizată a deciziilor de grup în „Eficiență și calitate în învățământul superior”* – a VIII-a sesiune de comunicări științifice – Catedra de Management, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 9737809-02-5, pp: 99-106, 2004;

-Palaghianu Ciprian, Avăcăriței Daniel, *Software application for Computing the Main Biodiversity Indexes* – EcoForum “CleanProd 2007” – GEC Bucovina, Suceava, ISSN 1584-9066, pp 131-133, 2006;

-Palaghianu Ciprian, Cenușă Radu, Clinovschi Florin, *Designing a Biodiversity Monitoring Net in Calimani National Park* – EcoForum “CleanProd 2007” – GEC Bucovina, Suceava, ISSN 1584-9066, pp 118-120, 2006;

-Avăcăriței Daniel, Palaghianu Ciprian, *The influence of Shelterwood Silvicultural Cuttings on Structural Diversity of Exploitable Beech Stands* – EcoForum “CleanProd 2007” – GEC Bucovina, Suceava, ISSN 1584-9066, pp 126-130, 2006;

Comunicări științifice susținute la simpozioane și conferințe în țară:

-Palaghianu Ciprian, Horodnic Sergiu, *Aplicație de caracterizare a distribuției spațiale a unei populații* - Sesiunea științifică cu participare internațională “Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Universitatea Transilvania Brasov, 2006;

-Horodnic Sergiu, Palaghianu Ciprian, *Analiza statistică a preciziei de estimare a unor indici de structură pentru arborete* - Sesiunea științifică cu participare internațională “Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Universitatea Transilvania Brasov, 2006;

-Palaghianu Ciprian, *Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale* - Simpozionul internațional "Pădurea între tehnic, ecologic și politic", Universitatea „Ștefan cel Mare”, 2007;

-Clinovschi Florin, Palaghianu Ciprian, *Studiu asupra structurii vegetației lemnoase din Rezervația Zamostea-Luncă* - Simpozionul internațional "Pădurea între tehnic, ecologic și politic", Universitatea „Ștefan cel Mare”, 2007;

-Cenușă Radu, Biriș Iovu, Clinovschi Florin, Barnoaiea Ionuț, Palaghianu Ciprian, Teodosiu Marius, 2008 - *Variabilitatea structurală a padurii naturale. Studiu de caz: Călimani*, Sesiunea științifică MENER 2008, Sinaia 4-9 septembrie 2008;

-Palaghianu Ciprian, Roibu Cătălin, 2008 – “*Cercetări dendrocronologice în arborete pluriene din zona Cucureasa*”, Conferința științifică internațională “Silvicultura durabilă în contextul schimbărilor de mediu”, București 23-25 octombrie 2008;

Comunicări științifice susținute la simpozioane și conferințe internaționale:

-Avacaritei Daniel, Palaghianu Ciprian, Roibu Catalin, Savin Alexei, *Evaluarea calității regenerării naturale în arborete de fag din N-E României*, Simpozionul științific internațional „Realizări și perspective în horticultura, viticultura, și silvicultura”, Chișinău, 2007;

-Palaghianu Ciprian, *The use of area potentially available (APA) in characterizing sapling relationships*, International Conference „Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes”, Suceava, 2009;

MEMORIU DE ACTIVITATE privind experiența relevantă pentru tematica proiectului

Experiența relevantă pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului a fost acumulată în urma participării la o serie de proiecte de cercetare, cu prilejul unor studii individuale, precum și pe parcursul finalizării tezei de doctorat. Am fost admis la doctorat în noiembrie, 2001 și am susținut teza finală în iulie 2009, lucrarea având titlul „Cercetări privind evaluarea regenerării arboretelor prin mijloace informatice”. Consider relevantă și pregătirea universitară – atât cea de inginer silvic, precum și cea de informatician, informațiile și abilitățile dobândite în urma absolvirii facultății, respectiv a cursurilor de masterat dovedindu-se utile în activitatea de cercetare.

Consider că următoarele domenii sunt cele mai reprezentative în ceea ce privește experiența și abilitățile personale, în aceste direcții fiind capabil să performez la un nivel superior:

- proiectarea și implementarea unor rețele de monitorizare a biodiversității în zonele montane (Contract RNP nr. 2759/2005, Contract RNP nr. 2758/2005, Program MENER nr. 719/25.07.2006);
- analiza diversității structurale și a dinamicii ecosistemelor forestiere (Contract RNP nr. 2759/2005, Contract RNP nr. 2762/2005, Contract RNP nr. 2758/2005, Program MENER nr. 719/25.07.2006);
- conceperea de programe informatice de analiză a datelor (Contract RNP nr. 2762/2005, Contract RNP nr. 2758/2005, Program MENER nr. 719/25.07.2006, lucrarea de doctorat);
- realizarea mijloacelor on-line de prezentare/diseminare a informațiilor (site-uri web, baze de date accesibile pe internet) (Program MENER nr. 719/25.07.2006, Program nr. 3356 CNMP - PNCDI2);
- conceperea de modele adaptate mediului forestier precum și implementarea software a acestora (lucrarea de doctorat);
- analiza tiparelor de organizare și interacțiune spațială, folosirea unor instrumente specifice statisticii spațiale (lucrarea de doctorat).