

Informații personale

Nume și prenume

Palaghianu Ciprian



Adresă	Suceava, Gavril Tudoraș, Bl. E24, Sc. C, Ap. 8
Telefon	0745/614487
E-mail	cpalaghianu@usv.ro
Naționalitate	română
Data și locul nașterii	25 septembrie, 1977, Bistrița, Romania
Experiența profesională	
2008 – prezent	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură, șef de lucrări Cursuri predate: <i>Împăduriri, Reconstrucția ecologică a ecosistemelor degradate, Ecologia și managementul peisajului, Informatică</i>
2005 – 2008	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură, asistent
2001 – 2005	„ Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură, preparator
Educație și formare	
2009	Doctorat, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură - Cercetări privind evaluarea regenerării arboretelor prin mijloace informatică
2001 - 2003	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Master în Informatică – șef de promoție
2001-2002	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Curs postuniversitar de profesionalizare didactică
1996 - 2001	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură Inginer diplomat – șef de promoție
1992 - 1996	Colegiul Național „Liviu Rebreanu”, Bistrița
Activitate științifică	
Cărți/Capitole publicate	4/2
Lucrări publicate	21
Comunicări științifice în conferințe/simpozioane	17
Contracte de cercetare	13
Limbi străine cunoscute	
Engleză	Înțelegere - C2, Vorbire - C1, Scriere - C1
Mobilități / Invitații în străinătate	Universitat Politecnica de Valencia UPV – ETSIAMN, Staff Teaching Assignment, mai 2015 The Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry (KSLA) - Swedish University of Agricultural Sciences, octombrie 2015

Activitate editorială	<ul style="list-style-type: none"> • Editor la revista Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura • Membru în consiliul editorial al revistei Forestry Review (Macedonia) • Membru în consiliul editorial al revistei Bucovina Forestieră
Activitate managerială	<ul style="list-style-type: none"> • Prodecan al Facultății de Silvicultură (2012-prezent) • Vicepreședinte al Consiliului Științific al Universității Stefan cel Mare Suceava (2012-prezent) • Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură (2012-prezent) • Membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură și Protecția Mediului (2012-prezent)

Lucrări publicate:

1. **Palaghianu, C.**, Dragoi, M. (2015). *Patterns of mast fruiting - a stochastic approach*. Journal of Landscape Management, 6 (2), 56-61
2. Dragoi, M., **Palaghianu, C.**, Miron-Onciul, M. (2015). *Benefit, cost and risk analysis on extending the forest roads network: A case study in Crasna Valley (Romania)*. Annals of Forest Research, 58 (2), 333-345
3. Hlavackova, P., **Palaghianu, C.** (2015). *Differences in the natural areas protection in the Czech republic and Romania: a socioeconomic view*. Public recreation and landscape protection Conference proceedings, 3rd – 5th May 2015, Brno, 23-28
4. **Palaghianu, C.** (2014). *A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices*. Journal of Landscape Management, 5 (2), 78-82
5. Duduman, G., Tomescu, C., Dragoi, M., & **Palaghianu, C.** (2014). *Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rasinoase cu fag din rezervatia Codrul secular Slatioara*. Bucovina Forestiera, 14 (2), 135-147
6. Mutu, M., Bouriaud, L., Nichiforel, L., Dragoi, M., Duduman, C., & **Palaghianu, C.** (2014). *Percepții ale inginerilor silvici asupra vulnerabilităților și riscurilor ecosistemelor forestiere în contextul schimbărilor climatice*. Bucovina Forestiera, 14 (1), 51-59
7. **Palaghianu, C.** (2012). *Individual area and spatial distribution of saplings*. Forest Review, 43, 15-18, ISSN 0585-9069
8. **Palaghianu C.** (2010). *The use of Voronoi tessellation to characterize sapling populations*, Proceedings of the IUFRO Landscape Ecology Working Group International Conference, September 21-27, 2010, Bragança, Portugal; 79-84; ISBN: 978-972-745-110-4;
9. Cenușă, R., Biriș, I., Clinovschi, F., Barnoaiea, I., **Palaghianu, C.**, Teodosiu, M. (2008). *Variabilitatea structurală a pădurii naturale. Studiu de caz: Calimani*, Lucrările Sesiunii Științifice MENER. UPB, Sinaia, 4-7 septembrie 2008, 451-456.
10. **Palaghianu, C.**, Clinovschi, F. (2008). *Cercetări dendrometrice și auxologice în arborete pluriene din unitatea de producție Il Cucureasa - Ocolul Silvic Cosna*. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 10 (1), 31-38.
11. **Palaghianu, C.**, Horodnic, S. (2007). *Software application for characterizing spatial distribution of a population (Aplicatie de caracterizare a distribuției spațiale a unei populații)*. Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Padurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov, România, 27-28 octombrie 2006. (pp. 135-140). Transilvania University of Brașov
12. Horodnic, S., **Palaghianu, C.** (2007). *Statistical analysis of estimation precision of some stand structural indexes (Analiza statistică a preciziei de estimare a unor indici de structură pentru arborete)*. Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Padurea și Dezvoltarea Durabilă Brașov, România, 27-28 octombrie 2006. (pp. 135-140). Transilvania University of Brașov
13. Clinovschi, F., Rosu, C., **Palaghianu, C.** (2007). *Specii lemnoase utilizate la împădurirea terenurilor degradate din silvostepa nordică a Moldovei*. Studiu de caz, Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 9 (2), 5-12.
14. **Palaghianu, C.** (2007). *Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale*. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 9 (2), 21-32.

15. **Palaghianu, C.**, Clinovschi, F. (2007). *Analiza situatiei si tendintelor in ceea ce priveste impaduririle pe mari zone fizico-geografice*. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 9 (2), 33-38.
16. Clinovschi, F., **Palaghianu, C.** (2007). *Studiu asupra structurii vegetatiei lemnoase din Rezervatia Zamostea-Lunca*. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 9 (1), 19-28.
17. **Palaghianu C.**, Avăcăriței D., (2006). *Software application for Computing the Main Biodiversity Indexes* – EcoForum “CleanProd 2007” publicat de GEC Bucovina, ISSN 1584-9066, 131-133;
18. **Palaghianu C.**, Cenușă R., Clinovschi F., (2006). *Designing a Biodiversity Monitoring Net in Calimani National Park* – EcoForum “CleanProd 2007” publicat de GEC Bucovina, ISSN 1584-9066, 118-120;
19. Avăcăriței D., **Palaghianu C.**, (2006). *The influence of Shelterwood Silvicultural Cuttings on Structural Diversity of Exploitable Beech Stands* – EcoForum “CleanProd 2007” publicat de GEC Bucovina, Suceava, ISSN 1584-9066, 126-130;
20. **Palaghianu, C.** (2004). *Sistem informatic utilizat in cercetarile dendrocronologice*. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 6 (1), 109-116.
21. Drăgoi M., **Palaghianu C.**, (2004). *Abordarea ierahizată 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;

Comunicări științifice:

1. **Palaghianu, C.** (2015). *Afforestation - the dark face of forestry*, 3rd Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, 6-7 November 2015, <http://www.silvic.usv.ro/conference2015>
2. Hlaváčková, P., **Palaghianu, C.**, (2015). *Differences in the natural areas protection in the Czech Republic and Romania: a socioeconomic view*, Public recreation and landscape protection RaOP Conference, May 3-5, 2015, Brno, <http://www.utok.cz/node/295>
3. **Palaghianu, C.**, (2015). *Împăduririle in Romania: realitate si perspective*, Workshopul International Reconstructia ecologică între deziderat și realitate, Iași, 21-24 aprilie 2015
4. **Palaghianu, C.**, (2014). *Mast fruiting of forest trees - a stochastic approach*, International Symposium "Forest and Sustainable Development" Brașov, Romania 24-25 October, 2014 (<http://www.unitbv.ro/silvic/InternationalSymposium2014.aspx>)
5. Duduman, C., Bouriaud, L., Duduman, G., Mutu, M., Nichiforel, L., **Palaghianu, C.**, (2014). *The Role of Information in Forming Forest Engineers' Perception and Attitudes about Climate Change*, 19-23 May 2014. Adaptation in Forest Management under Changing Framework Conditions. Sopron, Hungary. IUFRO WP 3.08, <http://erti.hu/iufro/>
6. **Palaghianu, C.** (2013). *A comparison between some major diversity indices*, 2nd Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, 1-2 November 2013, <http://www.silvic.usv.ro/conference2013>
7. **Palaghianu, C.** (2012). *Describing tree communities using graph concepts*, International Symposium „Forest and Sustainable Development” Brașov Romania 19-20 October 2012;
8. **Palaghianu, C.** (2011). *Assessing species associations – a case study on saplings*, International Conference „Integrated Management of Environmental Resources” 4-6 noiembrie 2011, Suceava;
9. **Palaghianu, C.** (2009). *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;
10. **Palaghianu C.**, Roibu, C. (2008). *“Cercetări dendrocronologice în arborete pluriene din zona Cucureasa”*, Conferința științifică internațională “Silvicultura durabilă în contextul schimbărilor de mediu”, București 23-25 octombrie 2008;
11. Cenușă, R., Biriș, I., Clinovschi, F., Barnoiaea, I., **Palaghianu, C.**, Teodosiu, M. (2008). *Variabilitatea structurala a padurii naturale. Studiu de caz: Călimani*, Sesiunea științifică MENER 2008, Sinaia 4-9 septembrie 2008;
12. Avacaritei, D., **Palaghianu C.**, Roibu, C., Savin, A. (2007). *Evaluarea calității regenerării naturale in arborete de fag din N-E României*, Simpozionul stiintific international „Realizari și perspective în horticultura, viticultura, și silvicultura”, Chișinău;
13. Clinovschi, F., Roșu, C., **Palaghianu, C.** (2007). *Specii lemnoase folosite la împădurirea terenurilor degradate din silvostepa nordică a Moldovei*.- Simpozionul internațional “Pădurea între tehnic, ecologic și politic”, Universitatea „Ștefan cel Mare”;

14. Clinovschi, F., **Palaghianu, C.** (2007). *Studiu asupra structurii vegetației lemnoase din Rezervația Zamostea-Luncă* - Simpozionul internațional "Pădurea între tehnic, ecologic și politic", Universitatea „Ștefan cel Mare”;
15. **Palaghianu, C.** (2007). *Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale* - Simpozionul internațional "Pădurea între tehnic, ecologic și politic", Universitatea „Ștefan cel Mare”;
16. Horodnic, S., **Palaghianu, C.** (2006). *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;
17. **Palaghianu, C.**, Horodnic, S. (2006). *Aplicație de caracterizare a distribuției spațiale a unei populații* - Sesiunea științifică cu participare internațională "Pădurea și dezvoltarea durabilă", Universitatea Transilvania Brasov;

Cărți :

- **Palaghianu, C.** (2015). *Analiza regenerării pădurii: perspective statistice și informatice*, Editura Universității Suceava, p. 415, ISBN 978-973-666-466-3;
- Iacobescu, O., Barnoaiea, I., **Palaghianu, C.**, Corman, I. (2015). *Ghid de bune practici pentru inventarierea terenurilor degradate prin eroziune și alunecare*, Editura Universității Suceava, p. 79, ISBN 978-973-666-475-5;
- Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., **Palaghianu, C.** (eds.) (2011). *Proceedings of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava*, November 4-6th, 2011. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Romania, ISBN 978-973-666-388-8.
- Măciucă A., Clinovschi, F., Tomescu, C., Dănilă, G., Lupaștean, D., **Palaghianu C.**, (2006). *Ecosisteme forestiere (Forest Ecosystems)* – Ed.Cygnus, CD Educațional, ISBN 973-87584-5-9.

Capitole în cărți :

- **Palaghianu, C.**, (2011). *Aspecte ale folosirii modelării în acțiunea de regenerare a pădurilor*, In Milescu, I., coord., Almanahul pădurilor 2011, Ed. Petru Maior Reghin, ISBN 978-606-8275-17-8, 277 p.
- **Palaghianu, C.**, (2014). *Evoluția concepțiilor privitoare la regenerarea arboretelor*, In Milescu, I., coord., Almanahul pădurilor 2014, Ed. Petru Maior Reghin.

Cursuri predate: *Împăduriri, Reconstrucția ecologică a ecosistemelor degradate, Ecologia și managementul peisajului, Informatică*

Lucrări de diplomă coordonate: 205 proiecte în domeniul *Împăduririlor, Regenerării pădurilor și Reconstrucției ecologice*

Teze de disertație coordonate: 84 proiecte în domeniul *Reconstrucției ecologice și Ecologiei și managementului peisajului forestier*

Participarea în proiecte de cercetare:

Proiect	Coordonatorul proiectului	Interval
1. Proiect MENER nr. 4346 "PASTCLIMA" - <i>Reconstituirea dinamicii climatului în ultimele 3 secole la nivelul lantului carpatic prin tehnici de dendroclimatologie</i> . Contract 65/2004	prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ Fac. de Silvicultură Suceava	2004 -2006
2. Proiect CNCIS GR173/19.05.2006 CNCIS 1285 "FORPOL": <i>Analiza politicilor publice in domeniul gestionării padurilor: perspective participative si de coordonare intersectoriala.</i>	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2005 – 2007

Proiect	Coordonatorul proiectului	Interval
3. Proiect 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>	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu IACOBESCU Fac. de Silvicultură Suceava	2005-2007
4. Proiect RNP nr. 2762/2005 - <i>Cercetări privind calitatea regenerării naturale a arboretelor de fag din Direcția Silvică Suceava, în raport cu măsurile de gospodărire și condițiile de dezvoltare.</i>	Șef lucrări, dr. ing. Daniel AVĂCĂRIȚEI Fac. de Silvicultură Suceava	2005- 2006
5. Proiect RNP nr. 2758/2005 - <i>Proiectarea și implementarea unei rețele de evaluare și monitorizare a biodiversității în Parcul Național Călimani.</i>	prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ Fac. de Silvicultură Suceava	2005- 2007
6. Proiect MENER nr. 719/25.07.2006 „ <i>Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor – NATFORMAN</i> ” http://www.silvic.usv.ro/natforman/	prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ Fac. de Silvicultură Suceava	2005- 2008
7. Proiect nr. 10253 „ <i>Varibilitatea răspunsului dendroclimatologic al fagului (Fagus Sylvatica) aflat la limita estică a arealului</i> ”	Ing. Cătălin ROIBU Fac. de Silvicultură Suceava	2006- 2007
8. Proiect nr. 3356 CNMP - PNCDI2 „ <i>Crearea unei baze de date georeferențiate în Podisul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologică (DEGRATER)</i> ” http://www.silvic.usv.ro/degrater	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu IACOBESCU Fac. de Silvicultură Suceava	2007- 2009
9. FP7 - MOTIVE - <i>Models for adaptive forest management in Europe – WG2 Baseline trends and possible futures for the UE - Drivers of Change</i> Grant nr. 226544 http://www.silvic.usv.ro/motive	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2009-2013
10. FP7 - FunDivEurope - <i>Functional significance of forest biodiversity in Europe</i> Grant nr. 265171 http://www.silvic.usv.ro/fundive	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2011
11. PNII STROMA Contract nr. 119/2012 <i>Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier (Sustainability of short-term rotation cultures of trees on marginal lands)</i> http://www.silvic.usv.ro/stroma/	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2012- 2015
12. CRossborder INventory of Degraded Land – CRING (Inventarierea trans-frontalieră a terenurilor degradate), Contract 1705/2013 Programul Operational Comun România-Ucraina-Republica Moldova http://cring.ro/	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu IACOBESCU Fac. de Silvicultură Suceava	2013-2015
13. Studiul științific de specialitate aferent sitului Natura 2000 Rarău Giupalău , contract 9784/23.06.2014	Conf. univ. dr. ing. Sergiu HORODNIC Șef lucrări dr. ing. Leonard Mihai DUDUMAN Fac. de Silvicultură Suceava	2015

Data: 5 martie 2016

Ciprian Palaghianu