

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
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 - <i>Cercetări privind evaluarea regenerării arboretelor prin mijloace informatice</i>
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	
Lucrări publicate	19
Comunicări științifice în conferințe/simpozioane	16
Colaborări la contracte de cercetare	13
Limbi străine cunoscute	
Engleză	Înțelegere - C2, Vorbire - C1, Scriere - C1
Premii și distincții	
1996	Locul II – Olimpiada Națională de Biologie (Caransebes, 1996)
Mobilități în străinătate	Universitat Politecnica de Valencia UPV , Staff Teaching Assignment mai 2015

Lucrări publicate:

1. 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), 1-13
2. 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
3. **Palaghianu, C.** (2014). *A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices*. Journal of Landscape Management, 5 (2), 78-82
4. Duduman, G., Tomescu, C., Dragoi, M., & **Palaghianu, C.** (2014). *Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rasinoase cu fag din rezervația Codrul secular Slatioara*. Bucovina Forestiera, 14 (2), 135-147
5. 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
6. **Palaghianu, C.** (2012). *Individual area and spatial distribution of saplings*. Forest Review, 43, 15-18, ISSN 0585-9069
7. **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;
8. **Palaghianu, C.**, Clinovschi, F. (2008). *Cercetări dendrometrice și auxologice în arborete pluriene din unitatea de producție Il Cucureasa - Ocolul Silvic Cosna*. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 10 (1), 31-38.
9. **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
10. 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
11. Clinovschi, F., Rosu, C., **Palaghianu, C.** (2007). *Specii lemnoase utilizate la împădurirea terenurilor degradate din silvostepa nordică a Moldovei. Studiu de caz*, Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 9 (2), 5-12.
12. **Palaghianu, C.** (2007). *Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale*. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 9 (2), 21-32.
13. **Palaghianu, C.**, Clinovschi, F. (2007). *Analiza situației și tendințelor în ceea ce privește împăduririle pe mari zone fizico-geografice*. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 9 (2), 33-38.
14. Clinovschi, F., **Palaghianu, C.** (2007). *Studiu asupra structurii vegetației lemnoase din Rezervația Zamostea-Lunca*. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 9 (1), 19-28.
15. **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;
16. **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;
17. 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;
18. **Palaghianu, C.** (2004). *Sistem informatic utilizat în cercetările dendrocronologice*. Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură, 6 (1), 109-116.
19. Drăgoi M., **Palaghianu C.**, (2004). *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;

Comunicări științifice:

1. 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>
2. **Palaghianu, C.**, (2015). *Împăduririle în România: realitate și perspectivă*, Workshopul Internațional Reconstrucția ecologică între deziderat și realitate, Iași, 21-24 aprilie 2015
3. **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>)
4. 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/>
5. **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>
6. **Palaghianu, C.** (2012). *Describing tree communities using graph concepts*, International Symposium „Forest and Sustainable Development” Brașov Romania 19-20 October 2012;
7. **Palaghianu, C.** (2011). *Assessing species associations – a case study on saplings*, International Conference „Integrated Management of Environmental Resources” 4-6 noiembrie 2011, Suceava;
8. **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;
9. **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;
10. Cenușă, R., Biriș, I, Clinovschi, F., Barnoaiea, I., **Palaghianu, C.**, Teodosiu, M. (2008). *Variabilitatea structurală a pădurii naturale. Studiu de caz: Călimani*, Sesiunea științifică MENER 2008, Sinaia 4-9 septembrie 2008;
11. Avacaritei, D., **Palaghianu C.**, Roibu, C., Savin, A. (2007). *Evaluarea calității regenerării naturale în arborete de fag din N-E României*, Simpozionul științific internațional „Realizări și perspective în horticultura, viticultura, și silvicultura”, Chișinău;
12. 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”;
13. 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”;
14. **Palaghianu, C.** (2007). *Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale* - Simpozionul internațional “Pădurea între tehnic, ecologic și politic”, Universitatea „Ștefan cel Mare”;
15. 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 Brașov;
16. **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 Brașov;

Cărți :

Palaghianu, C. (2015). *Analiza regenerării pădurii: perspective statistice și informatice*, Editura Universitatii Suceava, p. 415;

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 Universitatii „Ștefan cel Mare” Suceava, Romania.

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,

Participarea în proiecte:

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. Contract 65/2004</i>	prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ Fac. de Silvicultură Suceava	2004 -2006
2. Proiect CNCISIS GR173/19.05.2006 CNCISIS 1285 "FORPOL": <i>Analiza politicilor publice în domeniul gestionării padurilor: perspective participative și de coordonare intersectoriala.</i>	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2005 – 2007
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 „Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor – NATFORMAN” http://www.silvic.usv.ro/natforman/	prof. univ. dr. ing. Radu CENUȘĂ Fac. de Silvicultură Suceava	2005- 2008
7. Proiect nr. 10253 „Varibilitatea raspunsului dendroclimatologic al fagului (<i>Fagus Sylvatica</i>) aflat la limita estica a arealului”	Ing. Cătălin ROIBU Fac. de Silvicultură Suceava	2006- 2007
8. Proiect nr. 3356 CNMP - PNCDI2 „Crearea unei baze de date georeferentiate în Podisul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea ecologica (DEGRATER) ” http://www.silvic.usv.ro/degrater	Conf. univ. dr. ing. Ovidiu IACOBESCU Fac. de Silvicultură Suceava	2007- 2009
9. FP7 - MOTIVE - Models for adaptative forest management in Europe – WG2 Baseline trends and possible futures for the UE - Drivers of Change Grant nr. 226544 http://www.silvic.usv.ro/motive	Conf. univ. dr. ing. Laura Bouriaud Fac. de Silvicultură Suceava	2009-2013
10. FP7 - FunDivEurope - Functional significance of forest biodiversity in Europe 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 productie 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 Romania-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 Giumalău , contract 9784/23.06.2014	Conf. univ. dr. ing. Sergiu HORODNIC Șef lucrări dr. ing. Leonard Mihai DUDUMAN Fac. de Silvicultură Suceava	2015

Data: 15 decembrie 2015

Ciprian Palaghianu