

INFORMAȚII PERSONALE

Ciprian Palaghianu



📍 Sf. Ilie, Str. Vasile Gemeniuc nr 64, jud. Suceava

☎ 0745/614487

✉ cpalaghianu@usv.ro

🌐 <http://eed.usv.ro/~cpalaghianu/>

Sexul masculin | Data nașterii 25/09/1977 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ Universitatea Ștefan cel Mare Suceava - Facultatea de Silvicultură, Șef de lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Șef de lucrări / asistent universitar / preparator
Instituția: Facultatea de Silvicultură - Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Perioada: 2001-prezent

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1996 Colegiul Național „Liviu Rebreanu”, Bistrița, Informatică
1996-2001 Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură – Inginer diplomat
2000-2002 Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
2001-2003 Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava - Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – Reconversie profesionala - Informatică
2002-2009 Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava - Facultatea de Silvicultură – doctorat în Silvicultură
Cercetări privind evaluarea regenerării arboretelor prin mijloace informatice

ACTIVITATE MANAGERIALĂ

2012-prezent Prodecan al Facultății de Silvicultură
2012-prezent Membru în Consiliul Științific al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava
2012-prezent Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură
2012-prezent Membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură și Protecția Mediului

MOBILITĂȚI ACADEMICE

2015 Universitat Politecnica de Valencia, Staff Teaching Assignment (2015)
2015 The Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry (KSLA) - Swedish University of Agricultural Sciences (2015)
2017 University of Applied Forest Sciences Rottenburg (2017)
2019 VHL University of Applied Sciences Velp (2019)

ORGANIZATII ȘI ASOCIATII
PROFESIONALE

Societatea pentru Silvicultură și Mediu (<http://www.silvicultura-mediu.ro/>)
 Central-East European Regional Office of the European Forest Institute (EFI CEEC)
 Mountain Research Initiative (MRI) <http://mri.scnatweb.ch/>
 Forum UNESCO - University and Heritage International network (FUUH)
<http://universityandheritage.net/>

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2

Competențe organizaționale/manageriale

- gândire analitică, comunicare, adaptabilitate, creativitate, gestionarea timpului

Competențe dobândite la locul de muncă

- gestionarea sarcinilor concurente, bună cunoaștere a proceselor de control a calității, comunicare

Certificări audit management forestier

FSC™ Forest Management Lead Auditor (Riga, Letonia)
 FSC™ Chain of Custody and Controlled Wood Lead Auditor (Riga, Letonia)
 FSC Auditor Transition Exam: ISO 19011 and FSC Trademarks

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Alte competențele informatice: o bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări), bune cunoștințe de editare media, design conținut web și programare (C, C++, Visual Basic, PHP)

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare (selecție)

1. Horizon 2020 Innovative value chains from tree & shrub species grown in marginal lands as a source of biomass for bio-based industries, BEONNAT BBI-2019-SO1-R1, Grant Agreement Number 887917. (2020)
2. TOMFOR (TOMorrow's FORest) contract nr. 24905/19.12.2019 Cercetări privind elaborarea și aplicarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, în vederea reîmpăduririi și asigurarea consultanței necesare derulării proiectului de reîmpădurire. (2020)
3. Proiect nr. 11943/21.08.2017 Cercetări privind elaborarea unei metodologii de identificare și selecție a suprafețelor din fondul forestier, aflate în proprietate privată în vederea reîmpăduririi și asigurarea consultanței în vederea derulării proiectului de reîmpădurire. (2017-2019)

- Proiecte de cercetare (selecție)
4. TechnoCrops - Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a plopilor hibridi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă - Crop technology optimization of short rotation hybrid poplar for a high production of woody biomass - PN III – P2 – 2.1 BG 2016 – 0376 (2016-2018)
 5. Studiul științific de specialitate aferent sitului Natura 2000 Rarău Giumalău, contract 9784/23.06.2014 (2015)
 6. 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/> (2013-2015)
 7. PNII STROMA Contract nr. 119/2012 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) <http://www.silvic.usv.ro/stroma/> (2012-2015)
 8. FP7 - MOTIVE - Models for adaptive 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> (2009-2013)
 9. FP7 - FunDivEurope - Functional significance of forest biodiversity in Europe Grant nr. 265171 <http://www.silvic.usv.ro/fundive> (2011)
 10. Proiect 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) ” <http://www.silvic.usv.ro/degrater> (2007-2009)
 11. Proiect nr. 10253 „Varibilitatea răspunsului dendroclimatologic al fagului (*Fagus sylvatica*) aflat la limita estică a arealului” (2006-2007)
 12. 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/> (2005-2008)
 13. Proiect RNP nr. 2758/2005 - Proiectarea și implementarea unei rețele de evaluare și monitorizare a biodiversității în Parcul Național Călimani. (2005-2006)
 14. Proiect 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. (2005-2006)
 15. Proiect RNP nr. 2759/2005 - Posibilități de caracterizare și cartare a biodiversității structurale folosind imagini satelitare IKONOS în ecosisteme forestiere din Parcul Național Vânători Neamț, (2005-2007)
 16. Proiect CNCSIS GR173/19.05.2006 CNCSIS 1285 "FORPOL": Analiza politicilor publice în domeniul gestionării padurilor: perspective participative și de coordonare intersectorială. (2005-2007)
 17. Proiect MENER nr. 4346 "PASTCLIMA" -Reconstituirea dinamicii climatului în ultimele 3 secole la nivelul lanțului carpatic prin tehnici de dendroclimatologie. Contract 65/2004 (204-2006)
- Cărți publicate
1. Palaghianu, C. (2015). Analiza regenerării pădurii: perspective statistice și informatice, Editura Universității Suceava, p. 415, ISBN 978-973-666-466-3;
 2. Iacobescu, O., Barnoaiea, I., Palaghianu, C., Coman, 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;
 3. Măciucă A., Clinovschi, F., Tomescu, C., Dănilă, G., Lupaștean, D., Palaghianu C., (2006). Ecosisteme forestiere (Forest Ecosystems) – Ed.Cygnus, ISBN 973-87584-5-9.
- Lucrări științifice (selecție)
1. Vacchiano, G., Ascoli, D., Berzaghi, F., Lucas-Borja, M. E., Caignard, T., Collalti, A., Mairota, P., Palaghianu, C., Reyer, C., Sanders, T., Schermer, E., Wohlgemuth, T., Hackett-Painn, A. (2018). Reproducing reproduction: How to simulate mast seeding in forest models. Ecological Modelling, 376, 40-53.
 2. Palaghianu, C. (2018). Afforestation and reforestation management in Romania - migrating to sustainability and responsibility. Proceedings of the 4th International Conference Integrated Management of Environmental Resources, 3, 46-52.
 3. Coșofreț, C., Duduman, C., Boboc, M., Palaghianu, C. & Bouriaud, L. (2018). Exploring media influence in determining forest engineers' perceptions on climate change. Bulletin of the Transilvania University of Brașov • Series II • Vol, 11(60), 17-30.
 4. Palaghianu, C., & Dutca, I. (2017). Afforestation and reforestation in Romania: History, current practice and future perspectives. Reforesta, (4), 54-68.

- Lucrări științifice (selectie)
5. Ascoli, D., Maringer, J., Hacket-Pain, A., Conedera, M., Drobyshev, I., Motta, R., Cirolli, M., Kantorowicz, W., Zang, C., Schueler, S., Croisé, L., Piussi, P., Berretti, R., Palaghianu, C., ... and Vacchiano, G. (2017), Two centuries of masting data for European beech and Norway spruce across the European continent. *Ecology*, 98: 1473. doi:10.1002/ecy.1785
 6. Roibu, C. C., Popa, I., Kirchhefer, A. J., & Palaghianu, C. (2017). Growth responses to climate in a tree-ring network of European beech (*Fagus sylvatica* L.) from the eastern limit of its natural distribution area. *Dendrochronologia*, 42, 104-116.
 7. Avăcăriței, D., Savin, A., Palaghianu, C., & Dănilă, I. C. (2016). The effect of harrowing and weed control on biomass yields of hybrid poplar crops (Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid). *Bucovina Forestieră*, 16(2), 175-185.
 8. Palaghianu, C., Nichiforel, L. (2016). Intre perceptii si precepte in dialogul despre padurile Romaniei (Between perceptions and precepts in the dialogue on Romanian forests), *Bucovina Forestiera*, 16 (1), 3-8
 9. Palaghianu, C. (2016). Afforestation in Romania: Realities and Perspectives. In Horodnic, S.-A., Duduman, M.-L., Palaghianu, C. (eds.) *Proceedings of the 3rd Edition of the International Conference Integrated Management of Environmental Resources - Suceava*, November 6-7th, 2015. Editura Universitatii Stefan cel Mare Suceava, Romania, 24-31.
 10. 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
 11. 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, Bmo, 23-28
 12. Palaghianu, C., Dragoi, M. (2015). Patterns of mast fruiting - a stochastic approach. *Journal of Landscape Management*, 6 (2), 56-61
 13. Palaghianu, C. (2014). A tool for computing diversity and consideration on differences between diversity indices. *Journal of Landscape Management*, 5 (2), 78-82
 14. 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
 15. 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
 16. Palaghianu, C. (2012). Individual area and spatial distribution of saplings. *Forest Review*, 43, 15-18, ISSN 0585-9069
 17. 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;
 18. Cenușă, R., Biris, 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.
 19. 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.
 20. 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
 21. 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
 22. 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.
 23. Palaghianu, C. (2007). Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale. *Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava - Secțiunea Silvicultură*, 9 (2), 21-32.
 24. 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.

- Lucrări științifice (selecție)
25. 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.
 26. 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;
 27. 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;
 28. Avăcăriței D., Palaghianu C., (2006). The influence of Sheterwood Silvicultural Cuttings on Structural Diversity of Exploitable Beech Stands – EcoForum “CleanProd 2007” publicat de GEC Bucovina, Suceava, ISSN 1584-9066, 126-130;
 29. Palaghianu, C. (2004). Sistem informatic utilizat in cercetarile dendrocronologice. Analele Universitatii Stefan cel Mare Suceava - Sectiunea Silvicultura, 6 (1), 109-116.
 30. 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 (selecție)
1. Palaghianu, C. (2017). Afforestation and reforestation management - migrating to sustainability and Responsibility, 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, 3-4 November 2017, www.silvic.usv.ro/imer2017
 2. Barnoaiea, I., Iacobescu, O., Palaghianu, C., Barnoaiea, R., Barbu C. (2017). Spatial distribution of land degradation phenomena in Vaslui County (Romania), Criuleni (Republic of Moldova) and Bolgrad (Ukraine), 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, 3-4 November 2017, www.silvic.usv.ro/imer2017
 3. Dănilă, I.C., Duduman, M-L, Palaghianu, C., Bouriaud, L., Bouriaud, O., Savin, A., Duduman, C., Coșofreț, C.V., Scriban, R., Dănilă, A-P., (2017) Technological challenges for intensive cultivation of poplar in short rotation cycles for bioenergy in the hilly region of NE Romania. FORMEC 2017 (Innovating the Competitive Edge: From Research to Impact in the Forest Value Chain September 25th - 29th, 2017, Brașov, Romania)
 4. Palaghianu, C., (2016). The synchrony of seed production, COST Action FP1304 Profound Task Group 20 “Seed Masting Modelling” Workshop - Torino April 18-20 2016
 5. 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>
 6. 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>
 7. Palaghianu, C., (2015). Împăduririle in Romania: realitate si perspective, Workshopul International Reconstrucția ecologică între deziderat și realitate, Iași, 21-24 aprilie 2015
 8. 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>)
 9. 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 W.P. 3.08, <http://erti.hu/iufro/>
 10. 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>
 11. Palaghianu, C. (2012). Describing tree communities using graph concepts, International Symposium „Forest and Sustainable Development” Brașov Romania 19-20 October 2012;
 12. Palaghianu, C. (2011). Assessing species associations – a case study on saplings, International Conference „Integrated Management of Environmental Resources” 4-6 noiembrie 2011, Suceava;
 13. 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;
 14. 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;

- Comunicări științifice (selecție)
15. Cenușă, R., Biriș, I., Clinovschi, F., Barmoaiea, I., Palaghianu, C., Teodosiu, M. (2008). Variabilitatea structurală a pădurii naturale. Studiu de caz: Călimani, Sesiunea științifică MENER 2008, Sinaia 4-9 septembrie 2008;
 16. 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;
 17. 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”;
 18. 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”;
 19. Palaghianu, C. (2007). Aspecte privitoare la dinamica resurselor forestiere mondiale - Simpozionul internațional “Pădurea între tehnic, ecologic și politic”, Universitatea „Ștefan cel Mare”;
 20. 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;
 21. 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;

Data: 6.07.2020

