



Curriculum Vitae Europass

Nume / Prenume

Stăncioiu Petru Tudor



Experiența profesională

Perioada	2009 →
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: predare curs, susținere laboratoare, ieșiri pe teren la disciplinele Ecologie generală și forestieră (Program licență) și Forest Stand Dynamics (Program Master) Activități de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Șirul Beethoven, nr.1, 500123-Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2005 →
Funcția sau postul ocupat	Consultant Extern (Persoană Fizică Autorizată)
Activități și responsabilități principale	- Specialist Habitate forestiere (studii de cartare, inventariere, evaluare amenințări și elaborare măsuri de conservare pentru habitate forestiere de interes comunitar) - Consultant certificare FSC (elaborare proceduri și studii necesare certificării în sistem FSC; instruire personal; verificare în teren conformarea cu standardul FSC)
Numele și adresa angajatorului	-
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură și servicii conexe silviculturii
Perioada	2004 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer Silvic
Activități și responsabilități principale	Lucrări de îngrijire în arborete tinere, certificarea pădurilor, arii protejate
Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Brașov, Str. Cloșca, nr. 31, 500040 - Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agricultură, silvicultură și pescuit
Perioada	1999 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postuniversitar
Activități și responsabilități principale	Participare în diverse proiecte de cercetare: - Initiation of Pruning Studies in Coast Redwood (Sequoia sempervirens); - Pruning to Reduce Blister Rust (Cronartium ribicola) incidence in Sugar Pine; - Developing Stocking Guidelines and Growth Response Relationships for Multiaged Silviculture in Coast Redwood (Sequoia sempervirens);
Numele și adresa angajatorului	University of California, Berkeley Berkeley, California (SUA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii postuniversitare (Doctorat)
Perioada	1998 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic șef district
Activități și responsabilități principale	Responsabilități: coordonarea activităților din Districtul I Romos (toate activitățile legate de silvicultură, exploatare, protecția pădurilor, drumuri forestiere etc.)

Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Deva, Ocolul Silvic Orăștie, Str. Gheorghe Lazăr, 335700-Orăștie, jud. Hunedoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	1996 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic fond forestier
Activități și responsabilități principale	Lucrări de îngrijire în arborete tinere, Tăieri de regenerare
Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Deva, Ocolul Silvic Orăștie, Str. Gheorghe Lazăr, 335700-Orăștie, jud. Hunedoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură

Educație și formare

Perioada	1991 - 1996
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Șirul Beethoven, nr.1, 500123-Brașov, România (Instituție de învățământ superior)
Perioada	1996 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Șirul Beethoven, nr.1, 500123-Brașov, România (Instituție de învățământ superior)
Perioada	1999 - 2003
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor în Științele Mediului, Strategii și Management
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	University of California, Berkeley – College of Natural Resources, Department of Environmental Science, Policy and Management, Forest Science Division (Instituție de învățământ superior) Berkeley, California (SUA)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); CorelDRAW; cunoștințe de bază în utilizarea software GIS (QGIS, Global Mapper)

Permis de conducere B

Informații suplimentare

Alte informații relevante

Participare la training-uri / seminarii specifice:

- Training on Forest Certification and Auditing / ProForest Oxford (Sibiu, June 2005)
- Silviculture Instructor's Tour, Society of American Foresters 2003 Meeting, October 2003, State

Monografii

1. Gabriel Lazăr, Petru Tudor Stăncioiu, Gheorghe Marian Tudoran, Neculae Șofletea, Ștefan Bogdan Candrea Bozga, Gheorghe Predoiu, Niculae Doniță, Victor Adrian Indreica, Georgel Mazăre 2007. **Habitat forestiere de interes comunitar** incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - **Amenințări Potențiale**. ISBN 978-973-598-096-2. Editura Universității Transilvania din Brașov, 200 p.
2. Petru Tudor Stăncioiu, Gabriel Lazăr, Gheorghe Marian Tudoran, Ștefan Bogdan Candrea Bozga, Gheorghe Predoiu, Neculae Șofletea 2008. **Habitat forestiere de interes comunitar** incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – **Măsuri de gospodărire**. ISBN 978-973-598-267-6. Editura Universității Transilvania din Brașov, 184 p.
3. Petru Tudor Stăncioiu. 2008. Silvicultura și două noi concepte referitoare la conservarea biodiversității: „Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare” și „Rețeaua Ecologică Natura 2000”. ISBN 978-973-0-05712-6; 90 p
4. Ștefan Bogdan Candrea Bozga, Gabriel Lazăr, Gheorghe Marian Tudoran, Petru Tudor Stăncioiu 2009. **Habitat forestiere de interes comunitar** incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – **Monitorizarea stării de conservare**. ISBN 978-973-598-503-5. Editura Universității Transilvania din Brașov, 74 p.
5. Stăncioiu P.T. 2022. Biodiversity Conservation in Forest Management. În Giurcă A. and Dima, D.P. (Editori) The Plan B for Romania's Forests and Society (pp. 49-64). Editura Universității Transilvania din Brașov. Brașov, Romania.

Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Petru Tudor Stăncioiu and Kevin L. O'Hara 2005. Sapwood area – leaf area relationships for coast redwood. Canadian Journal of Forest Research, 35:1250-1255. ISSN: 0045-5067 (relative influence score 1,73146).
2. Petru Tudor Stăncioiu and Kevin L. O'Hara 2005. Regeneration growth in different light environments of mixed species, multiaged, mountainous forests of Romania. European Journal of Forest Research, 125: 151–162. ISSN: 1612-4669
3. Petru Tudor Stăncioiu, Kevin L. O'Hara 2006. Morphological plasticity of regeneration subject to different levels of canopy cover in mixed-species, multiaged forests of the Romanian Carpathians. Trees:Structure and Function, 20: 196–209. ISSN: 0931-1890
4. Petru Tudor Stăncioiu and Kevin L. O'Hara 2006. Leaf area and growth efficiency of regeneration in mixed species, multiaged forests of the Romanian Carpathians. Forest Ecology and Management, 222: 55–66. ISSN: 0378-1127
5. Kevin L. O'Hara , Petru Tudor Stăncioiu and Mark A. Spencer 2007. Understory stump sprout development under variable canopy density and leaf area in coast redwood. Forest Ecology and Management, 244 : 76–85. ISSN: 0378-1127
6. Petru Tudor Stăncioiu, Ioan Vasile Abrudan and Ioan Dutcă 2010. The Natura 2000 ecological network and forests in Romania - some implications on management and administration. International Forestry Review, 222: 55–66. ISSN: 1465-5489
7. Ioan Dutcă, Ioan Vasile Abrudan , Petru Tudor Stăncioiu, Viorel Blujdea. 2010. Biomass conversion and expansion factors for young Norway spruce (*Picea abies* (L.) karst.) trees planted on non-forest lands in Eastern Carpathians. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (3), 286-292 ISSN: 0255-965X
8. Petru Tudor Stăncioiu, Mihai Daniel Niță, Gabriel Ervin Lazăr 2018. Forestland connectivity in Romania—Implications for policy and management. Land Use Policy, 76: 487-499
9. O'Hara, K.L., A. Bončina, J. Diaci, I. Anić, M. Boydak , M. Curovic, Z. Govedar, N. Grigoriadis, S. Ivojevic, S. Keren, H. Kola, G. Kostov, M. Medarević, M. Metaj, N.V. Nicolescu, G. Raifailov, P.T. Stancioiu and N. Velkovski. 2018. Culture and Silviculture: Origins and Evolution of Silviculture in Southeast Europe. International Forestry Review. 20(1): 130-143
10. Dutcă, I., Stăncioiu, P.T., Abrudan, I.V., Ioraș, F. 2018. Using clustered data to develop biomass allometric models: The consequences of ignoring the clustered data structure. PloS one, 13 (8). e0200123. ISSN 1932-6203
11. Berberich G. M., Klimetzek D., Paraschiv M., Stancioiu P. T., Grumpe A. 2019. Biogeostatistics confirm: Even a low total number of red wood ant nests provide new information on tectonics in the

East Carpathian Orogen (Romania). Ecological Indicators 101: 486–500

12. Stăncioiu, P.T., Dutcă, I., Bălăcescu M.C., Ungurean Șt.V.. 2019. Coexistence with Bears in Romania: A Local Community Perspective. Sustainability, 11(24), 7167;

13. Klimetzek, D., Stăncioiu, P. T., Paraschiv, M., Niță, M. D. 2021. "Ecological Monitoring with Spy Satellite Images—The Case of Red Wood Ants in Romania" Remote Sens. 13, no. 3: 520.
<https://doi.org/10.3390/rs13030520>

14. P.T. Stăncioiu, MD Niță, M Fedorca. 2021 Capercaillie (Tetrao urogallus) habitat in Romania—A landscape perspective revealed by Cold War spy satellite images. Science of The Total Environment 781, 146763

15. Stăncioiu, P.T.; Șerbescu, A.A.; Dutcă, I. 2021. Live Crown Ratio as an Indicator for Tree Vigor and Stability of Turkey Oak (Quercus cerris L.): A Case Study. Forests, 12, 1763.

Anexe

Conferințe și prezentări

- Multifunctional EU forests and their role in supporting EU strategic objectives, European Economic and Social Committee, Bruxelles, 26 Septembrie 2024. Prezentare: What do we want and need from EU forests
- "Old-growth forests in the context of climate policy: information for decision-makers". Mežmāja, Letonia, 8 Decembrie 2022, (prezentare: The future of European forests: What is sustainable management nowadays?)
- How "Close-to-Nature" Is the Management of European Forests? – Webinar Bruxelles, 10 Martie 2022, Prezentare: Active or passive conservation – which path to follow for high biodiversity at large scales?
- The European Integrate Network conference- Balancing forestry and biodiversity conservation, WSL, Elveția, 29 octombrie 2021. Prezentare: Integrated Forest Management in Romania
- 8th Central European Workshop of Myrmecology, Regensburg – Germany, 27-30 Sept. 2019. Prezentare: Six decades of dynamics in a Red Wood Ants (*Formica* spp.) colony in Romania: no decline but relocation
- 7th Central European Workshop of Myrmecology, Kraków, Poland, 21-24.04.2017. Prezentare: Red wood ants (RWA, *Formica* rufa - group) and tectonics in the East Carpathians (Romania)
- Integrating Human Dimensions into Fish and Wildlife Management – the European perspective. International conference, Umeå – Sweden, 26-27 February 2013. Poster: Living with large carnivores in Romania.
- Regenerating mountain forests – International conference, Kloster Seeon, Germany, 12-16 September 2004, prezentare: Dynamics of multiaged stands: Implications for regeneration in complex stand structures (co-author)
- Uneven-aged forest management: alternative forms, practices and constraints. Espoo – Finland, 8 - 17 June 2003, prezentare: Regeneration growth in different light environments in mixed species, multiaged mountainous forests of Romania
- Uneven-aged silviculture: Tradition and Practices in Central Europe - Symposium, Zurich, Switzerland, September 2001
- University of California - Blodgett Research Station Symposium 2001 - prezentare: Pruning to Reduce Blister Rust (*Cronartium ribicola*) incidence in Sugar Pine
- Society of American Foresters, annual congress, Portland, OR, September 1999

Proiecte

1. Proiect LIFE07 NAT/IT/000502: „Transferul celor mai bune practici privind conservarea carnivorelor mari în sud-estul european: Italia, România, Grecia și Bulgaria” (2010-2013, Univ. Transilvania din Brașov)
2. Proiect LIFE11 NAT/RO/828 Restaurarea și ajutorarea proceselor naturale în pădurile și mlaștinile eutrofe de la Prejmer și Hărman (2012-2017, Univ. Transilvania din Brașov)
3. Servicii de realizare studii și elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării planului de management integrat al sitului Natura 2000 Harghita Mădăraș. (2013-2015, Univ. Transilvania din Brașov)
4. COREHABS - Coridoare Ecologice pentru habitate și specii în România – EEA Grants (2015-2016, Univ. Transilvania din Brașov)
5. DRONSAT - Cuantificarea dinamicii pădurilor pe termen lung și scurt prin teledetecția satelitară și imagini aeriene preluate de drone (2017-2018, Univ. Transilvania din Brașov)

6. „Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și rezervația naturală Pădurea Alexeni (III.2)” (2018-2020, Univ. Transilvania din Brașov)
7. Proiect HORIZON EUROPE ForestPaths - Co-designing Holistic Forest-based Policy Pathways for Climate Change Mitigation (2022-2027, Univ. Transilvania din Brașov – partener)
8. Proiect iSINK, (parte din Proiect HORIZON EUROPE Forwards - The forest ward observatory), 2024-2025, Univ. Transilvania din Brașov
9. Proiect BIODIVERSA G4B - Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians (2024-2026, Univ. Transilvania din Brașov – partener)
10. Proiect HORIZON EUROPE Small4Good: Sustainable multifunctional management by small forest owners in support of bioeconomy, biodiversity and climate (2024-2027, Univ. Transilvania din Brașov – partener)
11. Proiect HORIZON EUROPE SafeNet: safeguarding biodiversity and carbon-rich forest networks in Europe (2025-2029, Univ. Transilvania din Brașov – partener)

15.05.2025

Stăncioiu Petru Tudor