

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	NICHIFOREL Liviu
Adresa	Universității, nr. 13, Suceava, cod 720229
Telefon	(+4) 0230 522978 int. 532
E-mail	liviu.nichiforel@usm.ro
Nationalitatea	Română
Data și locul nașterii	, Rădăuți

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	Septembrie 1990 – Iunie 1994
• Instituția de învățământ	Liceul teoretic 'Eudoxiu Hurmuzachi' Rădăuți
• Profilul	Real
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	Octombrie 1994 – Iulie 1999
• Instituția de învățământ	Universitatea 'Stefan cel Mare' Suceava, Facultatea de Silvicultura
• Specializarea	Silvicultură
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de inginer
• Perioada	Octombrie 1996-Iulie 1997
• Instituția	Ecole National de Genie Rural des Eaux et des Forest, Nancy France,
• Denumirea programului de studii	Student in cadrul programului EU – Tempus
• Calificarea obținută	Certificat de absolvire cursuri nivelul FIF 1
• Perioada	Octombrie 2000 – Iulie 2005
• Instituția de învățământ	Universitatea Suceava, Facultatea de Stiinte Economice si Administratie Publică
• Specializarea	Turism si servicii
• Titlul obținut la absolvire	Economist

STUDII POSTUNIVERSITARE

MASTERAT

• Perioada	Octombrie 2005- Octombrie 2007
• Instituția de învățământ	Albert-Ludwigs University Freiburg, Faculty of Forestry and Environmental Sciences
• Domeniul	Politici de Mediu
• Denumirea programului de studii	Master of Science in Environmental Governance, bursa de 24 de luni obtinuta din partea Ministerului Mediului din landul Baden Wurtemberg

DOCTORAT

Instituția de învățământ	Universitatea 'Stefan cel Mare' Suceava
Domeniul de doctorat	Științe Agricole și Silvice
Titlul tezei de doctorat	Cercetari privind fundamentarea pretului lemnului pe picior in diferite conditii de comercializare si industrializare
Data susținerii tezei	Mai 2011
Titlul obținut la absolvire	Diploma de doctor

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- Perioada
• Locul de muncă
• Funcția ocupată

• Principalele activități și responsabilități
- Noiembrie 1999 – Octombrie 2012 – Februarie 2019 - prezent
Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
Asistent/ Șef de lucrări/ Conferențiar
 - Titular discipline licență: Economie forestieră, Management forestier, Silvicultură, Managementul conflictelor de mediu
 - Titular discipline masterat: Marketingul produselor forestiere, Piața lemnului și economie forestieră, Managementul serviciilor ecosistemice
 - Coordonare proiecte de diploma (68) și dizertații (46)
- Perioada
• Locul de muncă
• Funcția ocupată
• Principalele activități și responsabilități
- Martie 2022 – Octombrie 2022
Universitatea Transilvania Brașov
Director proiect (co-lider)
Coordonarea grupului de experți care au elaborat Strategia Națională pentru Paduri aprobată prin HG 1.227/2022
- Perioada
• Locul de muncă
• Funcția ocupată
• Principalele activități și responsabilități
- Iulie 2020 – februarie 2021
Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, Universitatea Suceava, Universitatea Transilvania Brașov
Coordonator
Implementarea procesului de consultare a factorilor interesați din sectorul silvic din România cu privire la opțiunile strategice de dezvoltare a politicii forestiere naționale
- Perioada
• Locul de muncă
• Funcția ocupată
• Principalele activități și responsabilități
- Octombrie 2018 – August 2019
Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
Director proiect
Activități de coordonare și consultanță în cadrul proiectului Dezvoltarea Politicii Forestiere în România - Romanian Forest Policy Development Project (RFPDP), finanțat prin contract cu o companie privată
- Perioada
• Locul de muncă
• Funcția ocupată
• Principalele activități și responsabilități
- Mai 2013 – Iulie 2016
Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Silvicultură
Director proiect
Activități de coordonare și cercetare în cadrul proiectului național PN-II-RU-TE-2012-3-0304 “Institutional entrepreneurship and impacts on sustainable forest management in Romania: bridging socio-economic and remote sensing tools (INFORMA)”

ALTE STAGII PROFESIONALE

- Perioada
• Instituția
• Principale activități
- Februarie-Martie, 2008 / Februarie – Martie, 2009
Institute of Forestry Economics, “Albert Ludwigs” University, Freiburg
Elaborarea proiectului de cercetare „Institutional Entrepreneurship and the Evolution of Forestry Markets” propus către Deutsche Forschungsgemeinschaft
- Perioada
• Instituția
• Principale activități
- 15 August 2006-15 Noiembrie 2006
United Nations Economic Commission for Europe, Environmental Division, Geneva
Sintetizarea de informații pentru elaborarea unui document program privind performanțele de mediu ale țărilor din Estul Europei
- Perioada
• Instituția
• Principalele activități
- 1 Iulie 2006-15 August 2006
Forest Stewardship Council®, Arbeitsgruppe Deutschland, Freiburg, Germany
Elaborarea unei baze de date cu companiile certificate din industria lemnului

ACTIVITĂȚI DE CONSULTANȚĂ

- Perioada Decembrie 2021- Octombrie 2022
- Instituția United Nation Economic Commission for Europe. UNECE/FAO Forestry and Timber Section. Geneva. Switzerland
- Principalele activități Servicii de consultanță pentru elaborarea studiului privind producerea materialului forestier de reproducere în Republica Moldova.

- Perioada August 2015-Noiembrie 2018
- Instituția Nichiforel Liviu PFA
- Principalele activități Servicii de consultanță pentru implementarea certificării managementului forestier în 15 ocoale silvice cu administrație privată, pentru o suprafață de peste 120000 ha: elaborare proceduri de certificare, identificare PVRC, consultări publice și instruire.

- Perioada Ianuarie 2020 - Mai 2020
- Instituția WWF Danube – Carpathians, Tudor Vladimirescu, nr. 29, Bucharest, Romania
- Principalele activități Servicii de consultanță pentru actualizarea raportului Centralised National Risk Assessment for Controlled Wood (FSC supported scheme)

- Perioada Februarie: 2014-2018
- Instituția GFA Certification GmbH
- Principalele activități Expert local în certificarea managementului forestier

- Perioada Septembrie 2012-Februarie 2013
- Instituția Profiles International Brasov
- Principalele activități Activități de consiliere profesională a studenților în cadrul proiectului POSDRU VIA-Vocație, Interes, Autocunoaștere și dezvoltare, drumul către succesul profesional

- Perioada Octombrie 2012
- Instituția ICLEI Freiburg, FSC Italy & ALEA Alba Iulia
- Principalele activități Activități de formare pentru achiziții publice în acțiunea Sustainable Timber Action

- Perioada Aprilie 2012
- Instituția TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Certification Body of Climate Change projects
- Principalele activități Expert local pentru Moldova and Romania in auditul de validare a proiectului de împădurire CDM in Republica Moldova.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Baza	Publicații	Citări	H-index
Web of Science	16	585	11
Scopus	17	592	12
Google scholar	55	1099	15

Cărți și capitole de cărți:

1. Nichiforel, L. (2022). Forest Ownership and its Challenging Role in the Forest-based Bioeconomy. In Giurca, A., Dima, D.-P., (Eds) The Plan B for Romania's Forests and Society; Transilvania University Press: Brasov
2. Nichiforel, L., Bouriaud, L. (2022) Changing Governance and Policies. In Giurca, A., Dima, D.-P., (Eds) The Plan B for Romania's Forests and Society; Transilvania University Press: Brasov
3. Nichiforel, L., (2019) Management forestier: cu și fără guvern. Editura Performantica. Iași. p.171
4. Weiss G. and Nichiforel L. (2020) Concepts and definitions of forest ownership. In: UNECE/FAO 2019. Who owns our forests? Forest ownership in the ECE region, pp. 19-30. Coordinating Lead Author: Anna Lawrence. ECE/TIM/SP/43. Geneva: United Nations Publications.
5. Nichiforel L. and Hujala, T., (2020). Policy instruments to govern forest ownership. In: UNECE/FAO 2019. Who owns our forests? Forest ownership in the ECE region, pp. 86-100. Coordinating Lead Author: Anna Lawrence. ECE/TIM/SP/43. Geneva: United Nations Publications.
6. Prokofieva, I., Bouriaud, L., Corradini, G., Górriz, E., Kouplevatskaya-Buttoud, I.; Nichiforel, I. (2019) Policy framework for NWFPs – demands and barriers. in Wolfslehner, B.; Prokofieva I.; Mavsar, R. (ed). Non-wood forest products in Europe:

Seeing the forest around the trees. What Science Can Tell Us 10, European Forest Institute. pp. 55-76. ISBN 978-952-5980-77-6 (printed)

7. Weiß, G., Lawrence, A., Nichiforel, L., 2017. How does forest ownership in Europe affect the forest-based bioeconomy? (pp. 118-126) In Winkel, G (Eds.) Towards a sustainable European forest-based bioeconomy, 160 pages. ISBN 978-952-5980-41-7
8. Nichiforel, L., Bouriaud, L., Dragoi, M., Dorondel, S., Măntescu, L., Terpe, H. (2015) Forest Land Ownership Change in Romania. COST Action FP1201 FACESMAP Country Report, European Forest Institute Central-East and South-East European Regional Office, Vienna. 49 pages. Published in Živojinović, I., Weiss, G., Lidestav, G., Feliciano, D., Hujala, T., Dobšinská, Z., Lawrence, A., Nybakk, E., Quiroga, S., Schraml, U. (2015). Forest Land Ownership Change in Europe. COST Action FP1201 FACESMAP Country Reports, Joint Volume. EFICEEC-EFISSEE Research Report. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Vienna, Austria. 693 pages. ISBN 978-3-900932-26-8 [Online publication]
9. Mendes, A. M. S. C., Štefanek, B., Feliciano, D., Mizaraite, D., Nonić, D., Kitchoukov, E., Nybakk, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic, V. & Sarvašová, Z., 2011. Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations. In: Weiss, G., Pattenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. CABI, United Kingdom, Wallingford, pp. 68-86, ISBN 978-1-84593-689-1, DOI 10.1079/9781845936891.0068 (CABI).
10. Bouriaud, L., Nichiforel, L., Nastase, C., Dragoi, S., Padureanu, L., Borlea, F., 2005. Romania. Country Report for the Phase 1 of the COST Action E30 "Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production" in Jäger, L. (Ed.). 2005.COST E30 Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production. Forest sector entrepreneurship in Europe: Country studies. Acta Silvatica & Lignaria Hungarica. Special Edition 2005. ISSN 1786-691X (Print), ISBN 1787-064X

Articole științifice reprezentative:

1. Rimoli, R., Nichiforel, L., Acharya, A. et al. The Property Rights Index (PRIF) can be used worldwide to compare different forest governance systems. Sci Rep 13, 19437 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-46097-w>
2. Giurca, A.; Nichiforel, L.; Stăncioiu, P.T.; Drăgoi, M.; Dima, D.-P. (2022) Unlocking Romania's Forest Based Bioeconomy Potential: Knowledge-Action-Gaps and The Way Forward, Land, 11
3. Nichiforel, L., Duduman, G., Scriban, R. E., Popa, B., Barnoaiea, I., & Drăgoi, M. (2021). Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents. Ecosystem Services, 49, 101276.
4. Nichiforel, L., Deuffic, P., Thorsen, B. J., Weiss, G., Hujala, T., Keary, K., ... & Górriz-Mifsud, E. (2020). Two decades of forest-related legislation changes in European countries analysed from a property rights perspective. Forest Policy and Economics, 115
5. Lawrence, A., Deuffic, P., Hujala, T., Nichiforel, L., Feliciano, D., Jodlowski, K., ... & Vilkriste, L. (2020). Extension, advice and knowledge systems for private forestry: Understanding diversity and change across Europe. Land Use Policy, 94
6. Buliga, B. and Nichiforel, L., 2019. Voluntary forest certification vs. stringent legal frameworks: Romania as a case study. *Journal of Cleaner Production*, 207, pp.329-342.
7. Weiss, G., Lawrence, A., Hujala, T., Lidestav, G., Nichiforel, L., Nybakk, E., Quiroga, S., Sarvašová, Z., Suarez, C. and Živojinović, I., 2018. Forest ownership changes in Europe: State of knowledge and conceptual foundations. *Forest Policy and Economics*.
8. Nichiforel, L., Keary, K., Deuffic, P., Weiss, G., Thorsen, B.J., Winkel, G., Avdibegović, M., Dobšinská, Z., Feliciano, D., Gatto, P., Mifsud, E.G., [...] Bouriaud, L. 2018. How private are Europe's private forests? A comparative property rights analysis. *Land Use Policy*, 76, pp.535-552.
9. Scriban, R.E., Nichiforel, L., Bouriaud, L.G., Barnoaiea, I., Cosofret, V.C. and Barbu, C.O., 2017. Governance of the forest restitution process in Romania: An application of the DPSIR model. *Forest Policy and Economics*.
10. Scriban R, Nichiforel L, Barnoaiea I, 2016. Evoluția arboretelor retrocedate în baza Legii 18/1991 și estimarea rentei economice asociate, în condiții alternative de gestionare. *Bucovina Forestieră* 16(1): 43-58.
11. Barbu C, Nichiforel L, Scriban R, Barnoaiea I, Cenușă R, 2015. Modificarea gradului de exercitare a funcțiilor ecoprotective: o analiză comparativă în păduri de stat și private. *Bucovina Forestieră* 15(2): 139-153.
12. Nichiforel L, Turcu A, 2015. Evaluarea eficienței economice a comercializării masei lemnoase prin contracte pe termen lung, cu o aplicație la fag. *Bucovina Forestieră* 15(1)
13. Bouriaud, L., Marzano, M., Lexer, M., Nichiforel, L., Rey, C., et al. 2015. Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change. *Regional Environmental Change*, 15(8), 1595-1609.
14. Bouriaud, Laura, Olivier Bouriaud, Ché Elkin, Christian Temperli, Christopher Rey, Gabriel Duduman, Ionuț Barnoaiea, Liviu Nichiforel, Niklaus Zimmermann, and Harald Bugmann. 2015. Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive

forest management in the Carpathian Mountains, Romania. *Regional Environmental Change*: 1-12.

15. Bouriaud, Laura, Liviu Nichiforel, Lina Nunes, Helena Pereira, and Agron Bajraktari. 2014. A property rights-based analysis of the illegal logging for fuelwood in Kosovo. *Biomass and Bioenergy*. 67: 425-434.
16. Bouriaud, L. Nichiforel, L. G. Weiss, A. Bajraktari, M. Curovic, Z. Dobsinska, P. Glavonjic, V. Jarský, Z. Sarvasova, M. Teder, Z. Zalite. 2012. Governance of private forests in Eastern and Central Europe: An analysis of forest harvesting and management rights. *Ann. For. Res.* 56(1): 199-215, ISSN: 1844-8135
17. Bouriaud L., Nichiforel, L., 2012. When forest private ownership turns into collective-choices property rights, *Spanish Journal of Rural Development*, Volume I (2), ISSN 2171-1216
18. Nichiforel, L. and Schanz, H., 2011. Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners. *European Journal of Forest Research*, 130(3), pp.369-381.
19. Nichiforel, R., Nichiforel, L., 2011. Perception of Relevant Stakeholders on the Potential of the Implementation of the "Due Diligence" System in Combating Illegal Logging in Romania, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Vol. 3, ISSN 2066 – 1797
20. Nichiforel L., 2010, Assessing patterns of forest owner's behaviours in the implementation of multi-functional forest management principles in Romanian small-scale forestry, *Annals of Forest Research*, 53(1), ISSN 1844-8135
21. Schlüter A., Nichiforel L., 2010. "Gemachte Märkte": institutionelles Unternehmertum im Forstsektor, *Schweiz Z Forstwes* 161 (2010) 9, 355–361, ISSN 0036 – 7818
22. Schlüter, A., Nichiforel, L. 2010. Market power or creating markets? Forest timber chain markets between emergence and governability. *Forst und Holz*, 65(4), 14-18.

Proiecte de cercetare (membru in echipa):

1. 2023: Servicii de elaborare de studii pentru proiectul noului Cod silvic și a modelului de structurare a legislației subsecvente, proiect finantat de MMAP din fonduri PNRR.
2. 2021: Elaborarea setului de indicatori privind monitorizarea sectorului forestier din România, Universitatea Transilvania Brasov, proiect finantat din fonduri private
3. 2019-2021: EFFECT: Environmental public goods From Farming through Effective Contract Targeting. Grant HORIZONT 2000 817903/1.05.2019
4. 2014-2017: Swiss Agency for Development and Cooperation: Strengthening the capacities of forest owners associations for sustainable forest management
5. 2013-2017 participant COST FP 1201 FACESMap - Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy
6. 2013-2017: participant COST FP 1203 NWFPs - European non-wood forest products (NWFPs)
7. 2012-2016 participant în cadrul proiectului internațional StarTree, FP 7, Contract 311919/9.08.2012 Multipurpose trees and non-wood forest products: a challenge and opportunity
8. 2011-2014: participant in proiectul național PN-II-RU-TE-2011-2 Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change (HUBFORClimate)
9. 2010-2012: participant in the FP7 project FunDivEUROPE Functional significance of forest biodiversity in Europe (<http://www.fundiveurope.eu/>), competences in stakeholder analysis.
10. 2010-2012: participant in proiectul SUSI-CEE "Innovation and Sustainability of forestry in Central-Eastern Europe: Challenges and Perspectives", implemented within EFICEEC, leading WG1 on property rights distribution in CEE countries (<http://www.eficeec.efi.int/portal/projects/>)
11. 2009-2012: participant in the FP7 project MOTIVE (2009-2013) - Models for Adaptive Forest Management (<http://motive-project.net/>), competences on the identification of econometric parameters in the applied model.
12. 2007-2010: participant in proiectul național PNCDI2 "The creation of a georeferenced database in Suceava Plateau by monitoring the damaged soils on digital images, as a decision base in ecological improvement (DEGRATER)", competences on stakeholder assessment
13. 2003 – 2005: participant in cadrul proiectului european COST Action E 30: "Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production"
14. 2003 – 2005: participant in cadrul proiectului european INNOFORCE: „Innovation and entrepreneurship in forestry”
15. 2003-2005: participant in cadrul proiectului național RELANSIN: „Tehnici moderne pentru estimarea dinamicii productivității ecosistemelor artificiale de molid”

Participarea cu lucrări la conferințe internaționale reprezentative:

1. Romanian Forest Governance System: the Good, the Bad and the Ugly. *5th IMER Conference Suceava University*. On-line. 29th of October 2021.
2. Forest ownership structures in Europe and implications for uptake of forest and biomass certification systems. *SNS Workshop: Dialogue on governance to develop sustainable forest landscapes for production of wood for energy and the bioeconomy*. On-line. 13th of October 2021.
3. Small-scale Forest Ownership: Variations in Policy Instruments and Property Rights Across Europe. *IUFRO Small-Scale Forestry Conference*. On-line. February 2021.
4. Private forest ownership - Policy instruments and legislation. *UNECE/FAO Seminar on State of Forest Ownership in the UNECE Region trends – opportunities – challenges*. Bruxelles. 14of December 2018.
5. Current Status of Forestland Fragmentation and Policy Lessons: The case of former socialist countries in Europe; paper presented at the *International Conference on smallholder forestry and forestland fragmentation: Sharing lessons and experience between China and Europe*, FAO, APFNet Training Centre, Inner Mongolia and Renmin University of China, Beijing, 26 – 28 September, 2018
6. The harmonization of Natura 2000 plans with forest management planning in Romania: what impacts, what solutions?; paper presented at the conference *Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice*, Belgrade, University of Belgrade, 19-22 September, 2018
7. Forest certification in the context of different national regulatory frameworks - a comparative analysis of the identified non-conformities; paper presented at the conference: *Governing sustainability of bioenergy, biomaterial and bioproduct supply chains from forest and agricultural landscapes*. University of Copenhagen, Copenhagen, 17 -19 April, 2018
8. Comparative analysis of the regulatory frameworks impacting on private forest management accross Europe; *Forest ownership changes in Europe: trends, issues and needs for action. Final Conference of the COST Action FP1201 FACESMAP*, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, 6-7 Septembrie, 2016
9. Policies and management approaches to maintain, promote and implement tree species-rich forests; *Adaptability and stability of European forest ecosystems in relation to tree species diversity: a review of the scientific evidence and forest management options*. Freiburg, 10-12.06.2014.
10. An analysis of the timber sale system in Romania; *AGORA - Adapting Mediterranean forests to climate change, New economic approaches in forest goods and services marketing*, Fez (Morocco), 12-16 September 2011
11. Rents transfer in the Romanian stumpage sale system: between state quasi- monopoly and firms' oligopoly ; *RomaForest 2011. Present and Future role of forest resources in the socio-economic development of rural areas*, 23 Iunie 2011, Roma.
12. Made markets: entrepreneurial rent-seeking and institutional change in the forestry sector; *Faustmann Symposium*, Darmstad, Germania, 28 – 31 October 2009
13. Perspective of Private Forest Owners towards Property Rights Distribution and Management Principles in Romanian Forestry; *International Scientific conference Forestry, Wildlife and Wood Sciences for Society Development*, Prague, 16. – 18. April 2009
14. Property rights distribution and entrepreneurial rent-seeking in Romanian forestry: a perspective of private forest owners; *International Symposium Change in Governance as Collective Learning Process: Management, Politics, and Ethics in Forestry*, Nancy, France, 21 – 24 of June 2009
15. Property rights distribution and multi-purpose forest management in Romania: a perspective of private forest owners *International conference Landscape Ecology and Forest Management - Challenges and Solutions -*, Chengdu, Sichuan, P.R. China, September 16-22, 2008

Membru în comitete științifice :

1. Membru în Consiliul Editorial al revistei *Annals of Forest Research*
2. Membru în Consiliul Editorial al revistei *Bucovina Forestieră*

LIMBI STRĂINE

Engleza

- Citire foarte bine
- Scriere foarte bine
- Conversație foarte bine

Franceza

- Citire foarte bine
- Scriere satisfăcător
- Conversație bine

Nichiforel Liviu

12.02.2024