

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Popa Bogdan

Locul de muncă

Profesor/conducător de doctorat

Domeniul SILVICULTURĂ

Domenii de competență/ arii de interes în cercetare

Silvicultură, Economie forestieră, economia mediului, guvernare și politici silvice, servicii ecosistemice, managementul conservării biodiversității, managementul ariilor naturale protejate

Experiența profesională

Perioada

10/2011 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, conferențiar, profesor

Activități și responsabilități principale

Predare și cercetare în domeniul economiei forestiere

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare în silvicultură

Perioada

04/2025 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert silvicultura

Activități și responsabilități principale

Proiect: Elaborarea studiului comparativ între Regia Națională a Pădurilor – Romsilva și entități naționale similare din alte țări europene

Numele și adresa angajatorului

Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Tipul activității sau sectorul de activitate

Administrare silvică

Perioada

10/2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert silvicultura

Activități și responsabilități principale

Servicii de consultanță pentru Guvernul României în domeniul utilizării biomasei energetice

Numele și adresa angajatorului

Banca Mondială

Tipul activității sau sectorul de activitate

Economie forestiera

Perioada

10/2024 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert silvicultura

Activități și responsabilități principale	Proiect: Modernizing master programs to support forest sector transformation towards Ukraines post-war green rebuilding
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră
Perioada	04/2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert servicii ecosistemice
Activități și responsabilități principale	Proiectul Unveiling sustainable operating spaces for European forests SOSFOR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestiera
Perioada	01.03.2023 – 30.06.2023
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	Coordonarea procesului de elaborare a proiectului Noului Cod Silvic al României
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, pentru Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, PNRR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Drept și legislație silvică, Guvernanță și politici silvice
Perioada	01.09.2022 – 30.06.2023
Funcția sau postul ocupat	Expert conservarea pădurilor. World Bank Project: EU4Environment Programme, result Area 4: Ecosystem services and livelihood
Activități și responsabilități principale	Coordonarea procesului de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare în Republica Moldova Proiectarea criteriilor de desemnare a PVRC, consultarea factorilor interesați cu privire la criteriile de identificare și desemnare
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernanță și politici silvice
Perioada	01.09.2022 – 30.11.2023
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră: Transfer de expertiză, bune practici și cunoștințe pentru prezervarea sectorului forestier în Surinam și Guyana
Activități și responsabilități principale	Sprijin pentru consolidarea cadrului de reglementare și control în domeniul valorificării resurselor forestiere și al conservării biodiversității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, pentru Ministerul Afacerilor Externe, Agenția de Cooperare Internațională pentru Dezvoltare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	01.03.2022 – 30.09.2022
Funcția sau postul ocupat	Manager de proiect: Elaborare studii independente și a schiței Strategiei Naționale a Pădurilor 2020-2030, obligație stabilită prin Programul Național de Redresare și Reziliență
Activități și responsabilități principale	Coordonarea procesului de elaborare a Strategiei Forestiere Naționale a României
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, pentru Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, PNRR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Strategia sectorului forestier
Perioada	07/2020 – 01/2021
Funcția sau postul ocupat	Coordonator
Activități și responsabilități principale	Coordonarea procesului de consultare a factorilor interesați din sectorul forestier din România, din partea Universității Transilvania din Brașov
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov pentru Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Tipul activității sau sectorul de activitate	Strategia sectorului forestier
Perioada	Mai 2020 – Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	Elaborare de studii privind indicatorii de monitorizare a sectorului forestier din România și cadru logic al legislației silvice din România
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Strategia sectorului forestier
Perioada	06/2021 – 11/2023
Funcția sau postul ocupat	Expert management arii protejate
Activități și responsabilități principale	Elaborarea planului de management pentru Parcul Natural Balta Mică a Brăilei; inventarierea și cartarea biodiversității, analiza și consultarea factorilor interesați, evaluarea serviciilor ecosistemice, elaborarea măsurilor de conservare și management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul ariilor naturale protejate
Perioada	02/2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank Forest Action Plan</i> ; elaborarea Notei de politici forestiere pentru Republica Chile, identificarea ariilor de intervenție pentru sectorul forestier din Chile
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	09/2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert managementul ariilor naturale protejate
Activități și responsabilități principale	<i>Elaborarea planului de management pentru siturile Natura 2000 Coridorul Ialomiței</i> ; inventarierea și cartarea biodiversității, analiza și consultarea factorilor interesați, evaluarea serviciilor ecosistemice, elaborarea măsurilor de conservare și management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania pentru Regia Națională a Pădurilor Romsilva
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul ariilor naturale protejate
Perioada	09/2019 – 12/2019
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank Forest Action Plan</i> ; elaborarea notei de politici forestiere pentru Dominica, identificarea ariilor de intervenție pentru sectorul forestier din Dominica
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	02/2019 – 04/2019
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>Pre-assessment for Forest Development Project in Georgia</i> ; estimarea impactului economic în diferite scenarii de reformă a sectorului forestier din Georgia
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	04/2017 – 03/2019

Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	<i>Elaborarea planului de management pentru ROSPA0138 Piatra Șoimului Scorțeni-Gârleni; inventarierea și cartarea biodiversității, analiza și consultarea factorilor interesați, evaluarea serviciilor ecosistemice, elaborarea măsurilor de conservare și management</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov pentru Regia Națională a Pădurilor-Romsilva
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul ariilor protejate
Perioada	05/2017-07/2017
Funcția sau postul ocupat	Expert silvicultură
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank - Rapid Assessment on a National Climate Change Adaptation Strategy and Action Plan for Bulgaria; evaluarea experienței internaționale relevante în ceea ce privește opțiunile de adaptare la schimbările climatice în scopul sprijinirii elaborării strategiei de adaptare la schimbări climatice a sectorului silvic din Bulgaria</i>
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură, guvernanță și politici silvice
Perioada	11/2015 – 06/2017
Funcția sau postul ocupat	Expert silvicultură
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank project: elaboration of Moldova Climate Change and Forests Project; evaluarea gradului de adaptare a pădurilor din Republica Moldova la schimbările climatice, elaborarea de propuneri de investiții pentru implementarea măsurilor de adaptare, evaluarea pierderilor economice viitoare provocate de lipsa de măsuri de adaptare la schimbările climatice</i>
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură, economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	11/2015-12/2016
Funcția sau postul ocupat	Expert servicii ecosistemice
Activități și responsabilități principale	<i>Proiectul COREHABS: Best practice guidelines elaboration for mapping migrations corridors for biodiversity conservation; identificarea interacțiunii dintre serviciile ecosistemice și reducerea coridoarelor de migrație</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, managementul conservării biodiversității
Perioada	12/2015 – 07/2016
Funcția sau postul ocupat	Expert economia mediului
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank: Investment analysis for the envisaged World Bank intervention in Climate Change sector in Republic of Moldova; evaluarea economică a capacităților de adaptare la schimbări climatice a pădurilor din Republica Moldova</i>
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, silvicultură, guvernanță și politici silvice
Perioada	05/2014 – 07/2015
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank-IUCN project. Forest ecosystems services evaluation in Republic of Moldova, under ENPI-FLEG II; elaborarea metodologiei pentru evaluarea economică a valorii serviciilor ecosistemice, furnizarea de modele pentru scenarii BAU si SEM; elaborarea de recomandări pentru gestionarea ecosistemelor forestiere si pentru reforma cadrului legislativ în scopul unei mai bune puneri în valoare a serviciilor ecosistemice; analizarea, pe baza chestionarelor, a dependenței de pădure a comunităților rurale</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov pentru IUCN

Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură, economia mediului, guvernanță și politici silvice, managementul ariilor protejate
Perioada	07/2013 – 12/2015
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	<i>Conservarea Biodiversității in Parcul Natural Cioclovina Grădiștea Muncelului, finanțat de POS Mediu axa 4; cartarea si inventarierea speciilor si habitatelor, elaborarea de masuri de conservare pentru specii si habitate, elaborarea planului integrat de management, evaluarea efectului socio-economic al măsurilor de conservare, elaborarea bugetului și a planului de activități</i>
Numele și adresa angajatorului	Asociația Ecologista Cindrelul, Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul ariilor naturale protejate
Perioada	05/2013 – 11/2015
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank Rapid Assessment of Forest Sector in Romania aiming the preparation of operational documents for 2014-2020 programming period; evaluarea economică a amenințărilor produse de schimbările climatice asupra sectorului forestier din România. Elaborarea strategiei si a planului de acțiuni</i>
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, silvicultură, guvernanță și politici silvice
Perioada	01/2013 – 12/2013
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>Project Sustainable networks for the energetic use of lignocellulosic biomass in south east Europe Biomass Supply Chain Operational Reference Processes; Dezvoltarea și analiza lanțului de custodii în ceea ce privește biomasa, în Regiunea Centru în România</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, economie forestieră
Perioada	02/2012 – 02/2013
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank Project: Elaboration of Forest Policy Note for Forestry Sector in Republic of Moldova; analizarea stării actuale a sectorului silvic din Republica Moldova din perspectivă tehnică, economică și instituțională; identificarea priorităților în ceea ce privește dezvoltarea sectorului forestier; elaborarea Notei de Politici Forestiere pentru Republica Moldova</i>
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	07/2012 - 03/2015
Funcția sau postul ocupat	Expert economia mediului
Activități și responsabilități principale	<i>UNDP GEF BD-EA National Biodiversity Planning to Support the implementation of the CBD 2011-2020 Strategic Plan in Republic of Moldova; evaluarea serviciilor furnizate de ecosistemele din Republica Moldova; identificarea si cuantificarea beneficiilor economice ale conservării biodiversității în Republica Moldova; elaborarea strategiei de mobilizare a resurselor pentru implementarea strategiei si a planului de acțiune pentru conservarea biodiversității</i>
Numele și adresa angajatorului	UNDP Chișinău, Republica Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, guvernanță și politici silvice, managementul ariilor naturale protejate
Perioada	02/2012 – 08/2012
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră

Activități și responsabilități principale	<i>Lead and Guide the Process of preparing the Forestry Institutional Reform Strategy in the Republic of Moldova</i> ; proiectarea procesului de elaborare a strategiei de reforma instituțională a sectorului forestier din Republica Moldova; furnizarea de îndrumare și sprijin pentru Agenția Moldsilva în elaborarea propriu zisă a strategiei – consultarea factorilor implicați, conducerea lucrului grupurilor de lucru; elaborarea de îndrumări și recomandări pentru elaborarea strategiei de reforma instituțională și implementarea acesteia; elaborarea impactului economic al implementării strategiei
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	10/2011 – 08/2012
Funcția sau postul ocupat	Expert economia mediului
Activități și responsabilități principale	<i>UNDP – GEF Project PIMS 3458, Improving the Financial Sustainability of the Carpathian System of Protected Areas, Romania</i> ; evaluarea serviciilor ecosistemice pentru 5 parcuri naturale și naționale pilot din România
Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, București România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, managementul ariilor naturale protejate
Perioada	05/2010 – 02/2012
Funcția sau postul ocupat	Expert economia mediului
Activități și responsabilități principale	<i>UNDP-GEF Project MPS-PIMS 3069 - Strengthening Capacity to Integrate Environment and Natural Resource Management for Global Environmental Benefits (CB2), Romania</i> ; elaborarea strategiei de implementare sinergica a convențiilor de la Rio în Romania; elaborarea, validarea și demonstrarea unui model de coordonare a activităților de implementare sinergica a Convențiilor de la Rio la nivel regional in Romania
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului
Perioada	01/2011 – 03/2011
Funcția sau postul ocupat	Expert economie forestieră
Activități și responsabilități principale	<i>Functional Review of the Romanian Ministry of Environment and Forests</i> ; analiza funcțională a eficienței administrației în Ministerul Protecției mediului și Pădurilor și formularea de recomandări de îmbunătățire a activității la nivelul departamentelor ministerului și agențiilor sau regiilor aflate în subordine sau coordonare; realizarea de analize cost beneficiu in scopul determinării rentei economice pentru activitățile publice ale RNP-Romsilva – inclusiv administrarea ariilor naturale protejate
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, Washington, SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanță și politici silvice
Perioada	11/2009 – 05/2012
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct de proiect
Activități și responsabilități principale	<i>Ministerul Mediului, Sprijin pentru Organismele Intermediare (OI) în vederea gestionării procesului de evaluare tehnico-financiară și selecție a proiectelor de protecția naturii finanțate din POS Mediu, axa prioritara 4</i> ; recrutarea experților; analiza procedurilor de verificare, evaluare și selecție a proiectelor de protecția naturii, formularea de recomandări privind îmbunătățirea acestora; transferul de informații în cadrul sesiunilor de instruire organizate în cadrul proiectului, pentru domeniul managementul biodiversității și reconstrucție ecologică; evaluarea relevantei și a maturității proiectelor ce urmează a fi finanțate din POS Mediu, axa prioritara 4 – elaborarea rapoartelor de evaluare ale proiectelor individuale și rapoartelor de evaluare integrate; analiza ghidului solicitantului, formularea de recomandări privind îmbunătățirea acestuia
Numele și adresa angajatorului	Interdevelopment Consulting and Engineering, pentru Ministerul Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economia mediului, managementul ariilor naturale protejate

Perioada	09/2006 – 07/2009
Funcția sau postul ocupat	Director operațional
Activități și responsabilități principale	<i>Proiectul de Dezvoltare Forestiera, finanțat de Banca Mondială</i> ; monitorizarea permanentă a fiecărei componente a proiectului; dezvoltarea strategică a aplicațiilor proiectului; managementul și alocarea resurselor ca răspuns la necesitățile de schimbare și prioritățile proiectului; Conștientizarea privind amenințările legislative legate de activitatea proiectului; asigurarea contactului permanent cu agențiile guvernamentale de nivel central implicate în buna desfășurare a proiectului; coordonarea, elaborarea și implementarea planurilor de dezvoltare ale comunităților
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economie forestieră, guvernanta și politici silvice
Perioada	09/2006 – 06/2007
Funcția sau postul ocupat	Director operațional
Activități și responsabilități principale	<i>World Bank Biodiversity Conservation Project</i> , responsabil pentru monitorizarea permanentă a fiecărei componente a proiectului;
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Protecției Mediului, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arii protejate, economia mediului, comunități rurale, finanțe
Perioada	03/2004 – 09/2006
Funcția sau postul ocupat	Director, director tehnic
Activități și responsabilități principale	Managementul Direcției silvice Galați din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva
Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția silvica Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	09/1997 – 03/2006 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer responsabil cu fondul forestier, Inginer șef
Activități și responsabilități principale	Managementul tehnic al activităților ocolului silvic Galați, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva
Numele și adresa angajatorului	Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, Direcția silvica Galați, ocolul silvic Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Educație și formare	
Perioada	09/2005-07/2007
Calificarea / diploma obținută	Master of Business Administration
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Marketing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Economice București în parteneriat cu Universitatea din Ottawa
Perioada	09/1998 – 03/2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în silvicultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biodiversitate, reconstrucție ecologică, silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Romania
Perioada	09/1997 – 07/1999
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reconstrucție ecologică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

Perioada 1992-1997

Calificarea / diploma obținută

Diploma inginer silvic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Silvicultură

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

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

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Foarte bun negociator, bune abilități oratorice, abilități pentru vorbit în public,
- Bune abilități de comunicare cu reprezentanți ai diferitelor medii sociale (proprietari de teren / păduri, reprezentanți ai instituțiilor și autorităților publice, mediul financiar-bancar, societate civilă, mediu academic etc)
- Capacitate puternică de relaționare și menținerea funcționalității unei rețele: menținerea și promovarea unor relații / parteneriate durabile între factorii de decizie relevanți (sectorul de afaceri, administrația centrală și locală, comunitatea ONG etc)
- Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale, ca urmare a participării la numeroase proiecte cu reprezentare internațională

Competențe și aptitudini organizatorice

- Experiență în analiza și dezvoltarea instituțională
- Experiență în elaborarea și implementarea de strategii publice
- Cunoștințe solide în domeniul instruirii, achizițiilor, proceselor de consultare
- Cunoștințe de management al organizațiilor, inclusiv din perspectivă financiară
- Experiență în gestionarea resurselor organizaționale

Competențe și aptitudini tehnice

- Peste 25 ani experiență în domeniul silvic, mai ales în management și economie forestieră
- Foarte bună înzestrare tehnică. Mai ales în managementul organizațiilor din silvicultură, biodiversitate, servicii ecosistemice, planificare strategică, managementul resurselor naturale
- Expert cheie în domeniul planificării strategice în silvicultură
- Experiență bogată în domeniul economiei mediului
- Experiență în țările Est Europene în domenii legate de utilizarea terenurilor, privatizare, guvernare și adaptare și economia de tranziție
- Familiar cu procedurile și modul de lucru al organizațiilor internaționale (Banca Mondială, IUCN, UNDP, EC, etc.)
- Experiență în domeniul legislației europene
- Experiență dovedită de coordonare a proiectelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Foarte bună utilizare a suitei MS Office . MS Project, software pentru aplicații statistice, etc.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Afilieri:

- Membru fondator al Grupului pentru Dialog Forestier
- Membru al asociației "progresul silvic" a inginerilor silvici din Romania
- Membru al Asociației Young MBAs România

Anexe

Lista lucrărilor științifice

Data: 15.05..2025

LISTA DE LUCRĂRI

TEZA DE DOCTORAT

1. **Popa B.** (2006) *Cercetări privind fundamentarea reconstrucției ecologice a arboretelor degradate din Podișul Covurlui*. Coordonator prof. Univ. Dr. ing. Filofteia Negruțiu

CĂRȚI / CAPITOLE DE CĂRȚI

1. **Popa B.,** Nichiforel L. (2024). Criterii și indicatori pentru monitorizarea implementării politicii forestiere în România. Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov
2. **Popa B.** (2014) *Evaluarea serviciilor ecosistemice în Republica Moldova*, Ed Lux Libris, Brașov.
3. **Popa B.,** Borz S.A. (2013) *Mecanisme de plăți pentru serviciile ecosistemelor din România*, Editura Lux Libris, Brașov.
4. **Popa B.,** Borz S.A. (2013) *Ghid metodologic privind înființarea și funcționarea comitetelor regionale de mediu*, Editura Lux Libris, Brașov.
5. Iordache E., **Popa B.,** Petrila M., Trifoi F. (2011) *Analiza posibilității de dezvoltare a unei infrastructuri de date spațiale în domeniul forestier din România*. Editura Universității „Transilvania” Brașov.
6. Iordache E., **Popa B.** (2010) *Evaluarea și monitorizarea impactului social și de mediu în proiectarea și executia drumurilor forestiere* (2010) Editura Universității „Transilvania” Brașov.

ARTICOLE ÎN REVISTE ISI

1. Osewe, E.O., **Popa, B.,** Kagombe, J.K., Osewe, I., Abrudan, I.V., 2025, Ecosystem services values for local people in participatory forestry context: The case of KARURA urban forest reserve. *Trees, Forests and People*, <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2025.100834>
2. Coman C., Neagoe, A., Onaga, F.M., Bularca M.C., Otovescu, D., Otovescu M.C., Talpa, N., **Popa, B.,** 2024. How religion shapes the behavior of students: a comparative analysis between Romanian confessional and non-confessional schools. *Frontiers in Education*. <https://doi.org/10.3389/educ.2024.1358429>
3. Talpă, N., Lozan, A., Halalisan, A.F., Sfecă, V., **Popa, B.,** 2024. Enhancing forest conservation efforts: mapping of High Conservation Value Forests in the Republic of Moldova. *Sustainability* 16 (16). <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/16/6988>
4. Osewe, E.O., **Popa, B.,** Vacik, H., Osewe, I., Abrudan, I.V., 2024, Review of forest ecosystem services evaluation studies in East Africa. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 12. <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1385351>
5. Coman, C., Bărbat C., Goian, C., Bularca, M.C., Androni, F., Popp, Lavinia, Neteșu, A., Burlacu, M., Balauta, D., Talpă, N., **Popa, B.,** 2024. The Impact of COVID-19 Pandemic on the Immobilized Lifestyle of Institutionalized Older Persons: An Empirical Study. *Societies*, 14, 91. <https://www.mdpi.com/2075-4698/14/6/91>
6. Dominguez-Gaibor, I., Talpă, N., Bularca M.C., Hălălișan, A.F., Coman, C., **Popa, B.** (2023). Socioecological dynamics and Forest-Dependent Communities Wellbeing: The Case of Yasuni National Park, Ecuador. *Land* 12(12) 2141. <https://doi.org/10.3390/land12122141>
7. Osewe, I., Halalisan, A.F., Talpă, N., **Popa, B.** (2023). Critical analysis of payments for ecosystem services: case studies in Kenya, Uganda and Tanzania. *Forests*. 14, 1209. <https://doi.org/10.3390/f14061209>.
8. Halalisan, A.F., Romero, C., **Popa, B.,** Arana-Landín, G., Talpă, N., Abrudan, I.V. (2023). Global assessment of FSC forest management certification auditing through analysis of accreditation reports. *Land Use Policy*, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106724>.
9. Talpă, N., Lozan, A., Hălălișan, A.F., **Popa, B.** (2022). Forest Dependence of Rural Communities in the Republic of Moldova. *Forests*. 13, 6. [10.3390/f13060954](https://doi.org/10.3390/f13060954).
10. Hălălișan, A.F.; **Popa, B.**; Borz, S.A.; Abrudan, I.V. (2022). Health and Safety Issues in Romanian Forests: Findings from FSC Certification Audits. *Forests*, 13, 714. doi: [10.3390/f13050714](https://doi.org/10.3390/f13050714)
11. Acharya, K.; Talpă, N.; Hălălișan, A.F.; **Popa, B.** (2022) The Way Forward for Community Forestry in Nepal: Analysis of Performance against National Forestry Goals. *Forests*, 13, 726. doi: [10.3390/f13050726](https://doi.org/10.3390/f13050726)
12. Nicorescu, A.I., Halalisan, A.F., **Popa, B.,** Neycov, N. (2021). Challenges for FSC Forest Certification: Audits in the context of Pandemic COVID-19. *Forests*, 12(8), 997, <https://doi.org/10.3390/f12080997>
13. Nichiforel, L., Duduman, G., Scriban, E.R., **Popa, B.,** Barnoia, I., Dragoi, M. (2021). Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents. *Ecosystem Services*, 49. Doi: [10.1016/j.ecoser.2021.101276](https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101276)
14. Hălălișan, A.F., **Popa, B.,** Saizarbitoria, I.H., Boiral, O., Arana-Landín, G., Nicorescu, A.I., Abrudan, I.V. (2021) Procedural Factors Influencing Forest Certification Audits: An Empirical Study in Romania. *Forests* 12(2):172.
15. Talpă, N., Hălălișan, A.F., **Popa, B.** (2021) Analysis of State Forest Institutions in the Republic of Moldova, Using a Causative Model. *Forests* 12 -105.

16. Negru, C., Gaibor, I.D., Halalisan, A.F., **Popa, B.**, 2020. Management effectiveness Assessment for Ecuador National Parks. *Diversity*, 12 (2).
17. Halalisan, A.F., Nicorescu, A.I., **Popa, B.**, Neykov, N., Marinescu, V., Abrudan, I.V., (2020). The relationships between forestry sector standardisation, market evolution and sustainability approaches in the communist and post communist economies: the case of Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 48 (2): online first.
18. Halalisan, A.F., **Popa, B.**, Heras-Saizarbitoria, I., Ioras, F., Abrudan, I.V., 2019. Drivers, perceived benefits and impacts of FSC Chain of Custody Certification in a challenging sectoral context: the case of Romania. *International Forestry Review*, 21(2), pp.195-211.
19. **Popa, B.**, Niță, M.D., Hălălișan, A.F., 2019. Intentions to engage in forest law enforcement in Romania: An application of the theory of planned behavior. *Forest Policy and Economics*, 100, pp.33-43.
20. Halalisan A.F., **Popa B.**, Abrudan I.V. (2018) Forest Management Certification in Romania: Motivations and Perceptions. *Forests* 9(7): 425.
21. Fornea M., Bîrda M., Borz, SA, **Popa B.**, Tomasic Z. (2018). Harvesting conditions, market particularities or just economic competition: a Romanian case study regarding the evolution of standing timber contracting rates. *Sumarski list* 142:9-10.
22. Vasilescu, M. M., Tereosneu, C. C., Dinulică, F., Borz, S. A. and **Popa, B.** (2017) A New Stem Volume Equation for Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst) Trees in Romania. *Baltic Forestry* 23 (3): 626-635.
23. **Popa B.**, Borz S.A., Niță M.D., Ioraș F., Iordache E., Borlea F., Pache R., Abrudan I.V., (2016) Forest ecosystem services valuation in different management scenarios: a case study of Maramureș Mountains, *Baltic Forestry* 22(2): 327-340.
24. Nita M.D., Clinciu I., **Popa B.**, 2016. Evaluation of stream bed dynamics from Vidas Torrential valey using terrestrial measurements and GIS techniques. *Environmental Engering and Management Journal* 15(6): 1387-1395.
25. Borz S.A., Ignea G., **Popa B.**, Spârchez G., Iordache E. (2015) Estimating time consumption and productivity of round-wood skidding in group shelterwood system – a case study in a broadleaved mixed stand located in reduced accessibility conditions. *Croatian Journal of Forest Engineering* 36 (1): 137-146.
26. Borz S.A., Ignea G., **Popa B.** (2014). Modelling and comparing timber winching performance in windthrow and uniform selective cuttings for two Romanian skidders, *Journal of Forest Research* 19: 473-482.
27. Borz S.A., Bîrda M., Ignea G., **Popa B.**, Câmpu R.V., Iordache E., Derczeni R.A. (2014) Efficiency of a Woody 60 processor attached to a Mounty 4100 tower yarder when processing coniferous timber from thinning operation. *Annals of Forest Research* 56(2): 333-345.
28. Marinescu M., Halalisan A.F., **Popa B.**, Abrudan I.V. (2014) Forest administration in Romania: frequent problems and expectations, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 42(2):588-595.
29. Iordache I., **Popa B.**, Derczeni R. (2014) The investment opportunities in wood energy plantations in Romania, *Baltic Forestry* 20(2): 352-357.
30. Halalisan A.F., Marinescu M., **Popa B.**, Abrudan I.V. (2013) Chain of Custody certification in Romania: profile and perception of FSC certified companies, *International Forestry Review* 15(3): 305-314.
31. **Popa B.**, Coman C., Borz S.A., Nita D.M., Codreanu C., Ignea G., Marinescu V., Ioras F., Ionescu O. (2013) Total economic value of natural capital – a case study of Piatra Craiului National Park, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* 41(2): 608-612.
32. Borz S.A., Dinulica F., Barda M., Ignea Gh., Ciobanu V.D., **Popa B.** (2013) Time consumption and productivity of skidding Silver fir (*Abies alba* Mill.) round wood in reduced accesibility conditions: a case study in windthrow salvage logging form Romanian Carpathians, *Annals of Forest Research* 56(2): 363-375.
33. Dragoi M., **Popa B.**, Blujdea V. (2011) Improving communication among stakeholders through ex-post transactional analysis – case study on Romanian forestry, *Forest Policy and Economics* 13: 16-23.
34. ML Daia, M Filat, **B Popa**. 2009. Favorable agro-forestry systems for sustainable management of natural resources and rural development. Scientific papers – Series Management Economic Engineering in agricultura land rural development. 9(3) 71-75

ARTICOLE ÎN REVISTE SAU PROCEEDINGS INDEXATE ÎN ALTE DATE DE BAZE INTERNAȚIONALE (selecție)

1. Osewe, I., Osewe, E.O., **Popa, B.**, 2023. Interconnection Between Ecosystem Services and Local Communities: Knowledge gap identification in the area of Kakamega Forest. Bulletin of TRansilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering Vol. 16 (65) No 2.
2. Dominguez, N.I., Coman, C., **Popa, B.** (2022). Risk assessment and stakeholders mapping: on the way towards adaptive management for Yasuni National Park. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 15(64),. No.2.
3. Negara, M., Drăgoi, M., **Popa, B.**, 2022. Analiză privind concentrarea capacităților de producție și concurența în sectorul forestier din România. Revista Pădurilor, 137(1), 15-26.
4. Nicorescu, A., Hălălișan, A-F., **Popa B.** (2022). External trade facts for Romanian forestry sector. Revista Pădurilor, 137(1), 1-14.
5. Baban, G., **Popa, B.** (2021). Wood as a biofuel in Romania: A socio-economic perspective on discrepant reported numbers. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Vol. 14(63),. No.1
<https://doi.org/10.31926/but.fwi.2021.14.63.1.1>

6. Nunvailer, L., Negru C. **Popa, B.** (2020). Sectorul exploatărilor forestiere din județul Suceava: provocări economico-financiare. *Revista pădurilor* 135(1): 1-14.
7. **Popa, B.**, Niță, M.D., Nichiforel, L., Bouriaud, L., Talpă, N., Ioniță G. (2020). Sunt datele publice privind recoltarea și utilizarea lemnului în România corelate? Studiu de caz: biomasa solidă cu destinație energetică, provenită din silvicultură. *Revista pădurilor*, 135 (1):15-26.
8. Nichiforel L., Baban A., Bouriaud L., Covrig I., Drăgoi M., Melu R., Nicolaescu D., **Popa B.**, Scriban R.E., Sfirlogea S., Stanciu E., Orban A., Vlad R. (2019). Viziune și principii de dezvoltare a politicii forestiere din România. *Bucovina Forestieră* 19(2).
9. Negru C., Pache R., **Popa B.** (2019) Măsurile de conservare a biodiversității și utilizarea resursei forestiere: situația plenurilor de management ale ariilor naturale protejate gestionate de RNP-Romsilva. *Revista pădurilor* 134(1): 1-16.
10. Malai M., Talpă N., Popa B. (2019) Evaluarea comparativă a Agenției Moldsilva și a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva în baza unui model de analiză instituțională. *Revista pădurilor* 134(4): 15-28.
11. Talpă N., Tita CG., **Popa B.** (2019) Aplicarea conceptului serviciilor ecosistemice în sectorul forestier al Republicii Moldova. *Revista pădurilor* 134(3):3-18.
12. Lupuleasa A., **Popa B.** (2018) Percepția angajatorilor din domeniul administrației silvice asupra pregătirii absolvenților de silvicultură: studiu de caz, județul Suceava. *Revista padurilor*, 123:25-31.
13. **Popa B.** (2018) Sectorul silvic din Republica Moldova în an aniversar. *Revista padurilor*, 3:1-3.
14. **Popa B.**, Pache R. (2016) Conceptul serviciilor ecosistemice – soluție pentru sprijinirea efortului de reglementare a sectorului silvic din România. *Revista pădurilor*, 3-4 (41-53)

ALTE LUCRĂRI / REALIZARI RELEVANTE

1. **Popa B.**, Lizana, F., Encalada R. (2020). Country Forest Note – Chile forests: a pillar for inclusive and sustainable development. World Bank, Washington DC.
2. **Popa B.**, Magrath W., Rinnerberger N., Miranda Montero J. J., Edwards M.J. (2019) Dominica Forest Note – Using effective forest management to improve the flow of ecosystem services and benefit Dominica's economy. World Bank, Washington DC.
3. **Popa B.**, Borz S.A., Niță M.D., Stăncioiu P.T., Lozan A. (2015) *Evaluation of forest ecosystem services in the Republic of Moldova*, The World Bank - FLEG II (ENPI East), Chișinău, 85p.
4. **Popa B.**, Zubarev V., Moșnoi E., Lozan A. (2014) *Forest dependency based on surveys conducted in three villages of Moldova*, The World Bank - FLEG II (ENPI East), Chișinău, 31p.
5. Chandrasekharan Behr D., **Popa B.**, Mitchell A. (2014) *Romania - Forest Sector Rapid Assessment*, The World Bank, Washington DC, 59p.
6. Mitchell A., Capcelea A., Rinnerberger N., Phillips H., **Popa B.**, Lozan A. (2014) *Republic of Moldova – Forest Policy Note*. The World Bank. Chișinău office. 68 p
7. **Popa B.** (2013). *The economic value of ecosystem services in Republic of Moldova and final input on financials of NBSAP*. United Nations Development Programme, Chișinău 84 pp.
8. **Popa B.**, Bann C. (2012). *An assessment of the contribution of ecosystems in protected areas to sector growth and human wellbeing in Romania*, United Nations Development Programme, Bucharest, 122p.
9. Phillips H., **Popa B.**, Mitchel A. (2011) *Romania – Functional Review, Environment, Water and Forestry, Volume 2: Forestry*, The World Bank, Washington DC. 55p.