

INFORMAȚII PERSONALE CURTU Alexandru Lucian

Sexul xx | Data nașterii xx | Naționalitatea xx

 ✉ lucian.curtu@unitbv.ro
LOCUL DE MUNCĂ Universitatea Transilvania din Brașov

POZIȚIA **Decan** al Facultății de Silvicultură și exploatarea forestiere (din aprilie 2012)

Profesor universitar în cadrul departamentului de Silvicultură

Conducător de doctorat în domeniul Silvicultură (Certificat de abilitare obținut în anul 2016)

GRADUL PROFESIONAL Inginer inspector general silvic, gradația II

DOMENII DE COMPETENȚĂ PROFESIONALĂ/CERCETARE Silvicultură (Genetică și ameliorarea arborilor, Conservarea resurselor genetice forestiere, Dendrologie) Valorificarea rezultatelor cercetărilor, Management universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 1999 - până în prezent **Cadru didactic universitar (profesor 2013 – prezent, conferențiar 2008-2013, șef de lucrări 2004-2008, asistent 2001-2004, preparator 1999-2001)**

 Universitatea Transilvania din Brașov, www.unitbv.ro

▪ Principalele activități și responsabilități: activitate didactică și de cercetare științifică, management universitar

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

 2003-2006 **Doctor în Științe Silvice (calificativ: Summa cum laude - Excelent)**

Georg-August Universitaet Goettingen, Germania

▪ Genetică și ameliorarea arborilor, botanică forestieră, silvicultură

 1998-1999 **Diplomă de studii aprofundate**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

▪ Biotehnologii în silvicultură

 1993-1998 **Inginer, specializarea Silvicultură**

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

▪ Silvicultură, Dendrologie, Genetică și ameliorarea arborilor, Corectarea torenților, Botanică forestieră

 1989-1993 **Diplomă de Bacalaureat**

Liceul Andrei Șaguna din Brașov, secția matematică-fizică

▪ Matematică-fizică

COMPETENȚE PERSONALE

 Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE
VORBIRE
SCRIERE

Ascultare

Citire

 Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

C1

B2

B2

B2

C1

Germană

B2

B2

B2

B2

B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare - experiența de cadru didactic universitar (>20 de ani) și decan (10 ani), bursier DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) (2003-2006)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership: responsabil pentru managementul Facultății de Silvicultură și exploatarea forestieră, membru în Consiliul Facultății (2012 - prezent) și în Consiliul de Administrație al Universității Transilvania din Brașov (2012 - prezent)
- membru în Consiliul de Administrație al Regiei Publice Locale a Pădurilor Kronstadt (din 2012) și RPLP Piatra Craiului Zărnești (din 2016)
- membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură (2011-2012); Membru în Biroul de conducere al Catedrei de Silvicultură – secretar științific (2008-2011); Responsabil cu asigurarea calității - catedra de Silvicultură (2008-2012); Tutore de an pentru studenții programului de Masterat Managementul Ecosistemelor Forestiere (2009-2012), Multiple Purpose Forestry anul I (2018-2020), Silvicultură anul I (2020 – prezent)
- membru al Consiliului de Relații Internaționale – Universitatea Transilvania din Brașov (din 2021)
- membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST (Cooperation in Science and Technology) FP0905 Biosafety of Forest Transgenic Trees (2010-2014)
- membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST FP1202 Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR) (2012-2016)
- membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST FP1403 Non-native tree species for European forests - experiences, risks and opportunities (NNEXT) (2014-2018);
- reprezentantul României în rețeaua Scattered Broadleaves, programul EUFORGEN (Conservarea resurselor genetice forestiere în Europa) faza a III-a (2005-2009)
- coordonare organizare de evenimente științifice: Simpozionul internațional Forest and Sustainable Development, Brașov 2012, 2014, 2016, 2018 și 2020, două conferințe COST (Cooperation in Science and Technology), Brașov – 2012 și București – 2014.
- coordonare Laborator de Genetică Moleculară
- organizare excursii în teren în cadrul proiectelor educaționale internaționale coordonate: European Union - Canada Transatlantic Exchange Partnership "Managing and conserving forests for multiple values" financed by EACEA, 2010-2013 și MSc European Forestry - A joint course-based accredited Erasmus+: Erasmus Mundus MSc programme
- membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS) (2015 - 2016)
- membru al Comisiei Științele Vieții și Biotehnologii din cadrul CNCS (2011-2013; 2020-prezent)
- membru în Executive Board of Evoltree (EVOLution of TREEs as drivers of terrestrial biodiversity) <http://www.evoltree.eu/> (din 2016)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de asigurare a calității în învățământul superior: membru în comisia de specialitate C9 a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) pentru Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară (din anul 2015)
- coordonare proiecte de cercetare științifică și educaționale, naționale și internaționale (director de proiect / responsabil UNITBV în 8 proiecte câștigate prin competiții naționale sau internaționale); membru în echipa de cercetare în 23 de proiecte

- contribuție la elaborarea standardelor naționale de promovare în domeniu: membru în Comisia de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (2011-2012; 2016-2020, 2020-prezent)
- expert evaluator al Comisiei Europene (din 2015) pentru programul Horizon 2020 și Horizon Europe
- expert evaluator pentru programul IDEI (CNCSIS) în anul 2008
- expert evaluator pentru Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) aflată în subordinea Ministerului Educației Naționale în 2012 și 2013
- ofițer științific pentru competiția PCE UEFISCDI 2021-2022

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, softuri specifice (e.g. statistică, genetică)

Alte competențe ▪ organizare sesiuni științifice studentești

▪ sportive (Locul II echipe la Campionatul Național de Alpinism, ediția 1994, la categoria tineret, cu echipa Clubului Sportiv Universitar Brașov)

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații științifice (unic autor, prim autor și coautor) ▪ 38 de articole în reviste cotate **Web of Science Core Collection**, 3 articole în volumele unor conferințe internaționale indexate Web of Science Core Collection, ~**500 citări (without self citations)**, H-index: 11

▪ 33 de articole în reviste / volume ale conferințelor indexate în alte Baze de date internaționale (BDI), ~**1200 citări cf. Google Academic**, H-index: 20

▪ 12 cărți / capitole de cărți în edituri internaționale sau naționale

Membru în Comitetul editorial Reviste cotate Web of Science: Annals of Forest Research, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici

Membru în Colegiul de redacție al Revistei Pădurilor (cel mai vechi și prestigios periodic românesc din domeniul silviculturii, apare din 1881)

Senior Editor pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, SERIES II - Forestry. Wood Industry. Agricultural Food Engineering (din 2017)

Editor pentru pentru BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, SERIES II – Forestry (2012- 2017)

Membru în Consiliul editorial al revistei Bucovina forestieră (din 2021)

Referent reviste științifice cotate Web of Science la **24 reviste din categoria Forestry și Plant Sciences** (cel puțin un review/revistă): Forest Ecology and Management, Tree Genetics & Genomes, Canadian Journal of Botany, European Journal of Forest Research, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Annals of Forest Research, International Journal of Plant Sciences, Dendrobiology, Conservation Genetics, Evolutionary Ecology, Botanical Journal of the Linnean Society, Annals of Botany, Plant Systematics and Evolution, iForest, DNA Research, AoB Plants, Annals of Forest Science, Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica, Acta Botanica Croatica, Forests, Scandinavian Journal of Forest Research, Applied Sciences, Forestry, Trees.

Distincții ▪ Membru asociat (2011-2014) și membru corespondent (2014-prezent) al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale (ASAS) *Ion Ionescu Șișești*

▪ Premiul Universității Transilvania din Brașov pentru Contracte de cercetare câștigate în 2010 (16 decembrie 2010)

- Premiul Universității Transilvania din Brașov pentru fonduri atrase prin proiecte de educație și formare (16 decembrie 2010)
- Distincția *Poveste de succes* primită pentru coordonarea în România la Universitatea Transilvania din Brașov a programului de Masterat Erasmus Mundus European Forestry, proiect finanțat de Comisia Europeană prin EACEA. Distincție primită de UNITBV de la ANPCDEFP, Cluj-Napoca, 10-11 octombrie 2019

Alte specializări și calificări

- 16/06-21/06/2014 – Stagiul de cercetare la Institute of Biosciences and Bioresources, Division of Florence, National Research Council, Italia.
- 15/11/2010-28/11/2010 – Stagiul de cercetare la INRA Pierroton, UMR 1202 BIOGECO Genetics, Franța.
- 09/12/2008-12/12/2008 – Curs pentru secvențierea ADN, Anglia.
- 10/11/2008-19/11/2008 – Stagiul de documentare la Universitatea Freiburg, Germania;
- 20/08/2007-31/08/2008 – Stagiul de pregătire în laboratorul de genetică moleculară din cadrul Büsgen-Institut, Departamentul de Genetică Forestieră, Göttingen, Germania;
- 29/11/2007-01/12/2007 - Stagiul la Bayerisches Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht (ASP), Teisendorf, Germania.
- 12/08/2007-05/09/2007 – Training la Büsgen-Institut, Departamentul de Genetică Forestieră, Göttingen, Germania;
- 01/10/2003-31/07/2006: Bursa de cercetare DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) la Institutul pentru Genetică Forestieră și Ameliorarea Plantelor Forestiere, Universitatea Georg-August-Göttingen, Germania
- 30/04-11/05/2001: International Training Course on Conservation and Management of Forest Genetic Resources in Eastern Europe – Gmunden, Austria organizat de International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI) Rome, Italy și Austrian Federal Ministry for Agriculture and Forestry, Environment and Water Management (MLUFW).
- 01-08/2000: Austria 8 luni (Institutul de Genetică – Centrul Federal de Cercetări Forestiere și Universitatea de Științele Vieții Viena);
- 02-06/1997: Belgia 4 luni (Institutul pentru Conservarea Naturii și Universitatea Liberă Bruxelles).

Referințe

Prof. Dr. Reiner Finkeldey, Vice-President for International Affairs, German-Jordanian University (GJU)
Prof. Dr. Oliver Gailing, Chair of the Section of Forest Genetics and Forest Tree Breeding, Georg-August University Goettingen, Germany