



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume **BARTHA SZILÁRD**
Adresă serviciu Str. General Magheru nr. 26, 410048, Oradea, România
Telefon(oane)
Fax(uri)
Email(uri) sbartha@uoradea.ro
Naționalitate (-tăți) Maghiară
Data nașterii
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat/Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului,
Domeniul ocupațional/Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră
Domeniul: Silvicultură, Inginerie forestieră**

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2025-până în prezent**
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**
Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Dendrologie I, Dendrologie II, Structuri din lemn, Împăduriri I, Împăduriri II, Arhitectura peisajului, Silvicultură durabilă, Metode moderne de gospodărire a sistemelor agrosilvice. Cercetare, coordonare activități studenți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Octombrie 2020 - septembrie 2025**
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**
Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Dendrologie I, Dendrologie II, Structuri din lemn, Împăduriri II, Arhitectura peisajului, Rezistența materialelor, Metode moderne de gospodărire a sistemelor agrosilvice. Cercetare, coordonare activități studenți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Octombrie 2013 - septembrie 2020**
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**
Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Dendrologie I, Dendrologie II, Structuri din lemn, Împăduriri I, Împăduriri II, Sisteme agrosilvice. Cercetare, coordonare activități studenți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Octombrie 2006 - septembrie 2013**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale Lucrări practice la disciplinele: Dendrologie I, Dendrologie II, Împăduriri I, Împăduriri II. Cercetare, coordonare activități studenți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada	Martie 2004 - septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice la disciplinele: Dendrologie I, Dendrologie II, Pedologie. Cercetare, coordonare activități studenți.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2025
Calificarea/diploma obținută	Atestat de abilitare (Nr. 3069/17.01.2025)
Domeniul studiat	Silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați forestiere, Departamentul de Exploatați forestiere, str. Șirul Ludwig van Bethoven, nr.1, Brașov, județul Brașov.

Perioada	Octombrie 2014 - iunie 2017
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer - programul de studiu Ingineria prelucrării lemnului
Domeniul studiat	Inginerie forestieră
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.

Perioada	Octombrie 2004 - noiembrie 2011
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Doctor-Silvicultură
Domeniul studiat	Silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați forestiere, Departamentul de Exploatați forestiere, str. Șirul Ludwig van Bethoven, nr.1, Brașov, județul Brașov.

Perioada	Octombrie 2004 - iunie 2009
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer - specializarea Inginerie și management în alimentație publică și agroturism
Domeniul studiat	Inginerie economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Zootehnie și Agroturism, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.

Perioada	Octombrie 2003 - iunie 2005
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Master -Studiul calității factorilor biotici și abiotici în ecosistemele forestiere. Reabilitarea sistemelor forestiere.
Domeniul studiat	Silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, str. Gen. Magheru, nr.26, Oradea, județul Bihor.

Perioada	Octombrie 1997 - iunie 2002
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer - specializarea Silvicultură
Domeniul studiat	Silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați forestiere, str. Șirul Ludwig van Bethoven, nr.1, Brașov, județul Brașov.

Perioada 1991 - 1995
 Calificarea/diploma obținută **Diplomă bacalaureat**
 Domeniul studiat **Matematică-fizică**
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul "Iacob Mureșianu" Blaj, Jud. Alba

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Maghiară

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B.2	Nivel avansat	B.2	Nivel avansat	B.2	Nivel avansat	B.2	Nivel avansat	B.2	Nivel avansat

(*) *Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale Comunicare la nivel de cursuri, conferințe, workshopuri etc; capacitate de colaborare și integrare în colective de cercetare științifică; colaborare cu specialiști din domeniu din țară și străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- director de proiect la 2 proiecte de cercetare;
- colaborator într-un alt proiect de cercetare;
- coordonator al programului de studiu Silvicultură din Facultatea de Protecția Mediului - Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră;
- coordonator lucrări de diplomă și disertație, 67 lucrări de licență și 36 de disertație coordonate în calitate de conducător științific.

Competențe și aptitudini tehnice

- coordonare lucrări de împăduriri;
- efectuarea activităților didactice universitare specifice;
- conceperea lucrărilor științifice (63 lucrări științifice diverse) și cărților de specialitate (două ca prim și unic autor, respectiv 3 capitole de carte, două în străinătate și unul în țară); recenzor a unei reviste de specialitate din străinătate (indexată WOS);
- membru în comitetul editorial al Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului-domeniul Silvicultură
- membru în Centrul de cercetare interdisciplinar în Bioeconomie;
- membru în Consiliul Facultății de Protecția Mediului;
- membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură și Inginerie Forestieră;
- membru în Comisia de tabere studențești;
- membru în Comisie de doctorat;
- membru în Comisii de concurs pentru posturi didactice;
- membru al Comisiei de Cercetare și Valorificare a cercetării din Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, în calitate de președinte.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului Cunoștințe MS Office
 Analiză și prelucrări de date în sectorul forestier (Statistica, WinDENDRO)

Competențe și aptitudini artistice Excursii, fotografii

Alte competențe și aptitudini Posed certificat de atestare pentru proiectarea și executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic, conform OM 718/2010

Permis(e) de conducere Categoria B, C

Informații suplimentare

a) Proiecte de cercetare în calitate de director:

- **"Acțiuni directe de conservare în cadrul Proiectului "Conservation of the European Roller (*Coracias garrulus*) in the Carpathian Basin"**-proiect transfrontalier HU-RO. Valoare: 57358 lei. Finanțator: S.C. Alma Group Research S.R.L. Nr. contract 6/27.05.2019; Perioada: 01.06.2019-31.12.2019.

- **Realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a habitatelor forestiere prin împădurire, în cadrul proiectului "Implementarea planului de Management pentru aria naturală protejată ROSPA0075 Măgura Odobești"**. Valoare: 59500 lei. Finanțator: S.C. Alma Group Research S.R.L. Nr. contract 9/21.04.2021; Perioada 01.05.2021-01.05.2022.

b) Informații despre alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

Participare ca și profesor invitat în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale, după cum urmează:

- * Profesor invitat la "Consultarea factorilor interesați privind evaluarea impactului social și de mediu în pădurile administrate de O.S. Sfânta Maria S.R.L.", Episcopia romano-catolică Oradea, 02.05.2017.

- * Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentare și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "UNIVERSITY OF DEBRECEN & DEBRECEN SUMMER SCHOOL"-21.07.2019-03.08.2019 la Debrecen.

- * Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentare și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "Science Day at TTK"-06.11.2019 la Debrecen.

- * Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentare și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "New National Graduate Program-DE Institute Conference"-27.01.2020-28.01.2020 la Debrecen.

- * Profesor invitat la Universitatea din Szeged, Facultatea de Inginerie, Susținere seminar la întrunirea "ICoSTEE2024-International Conference on Science, Technology, Engineering, and Economy"-31.05.2024 la Szeged.

c) Specializări și calificări (mobilități Erasmus):

1. Szent Istvan Egyetem Gödöllő-Ungaria (HU GODOLLO01) - perioada 04.04.2001-16.04.2011.
2. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 19.03.2012-25.03.2012.
3. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 03.09.2012-16.09.2012.
4. University of Szeged-Ungaria (HU SZEGED01) - perioada 17.04.2013-23.04.2013.
5. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 07.10.2013-14.10.2013.
6. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 29.09.2014-01.10.2014.
7. University of Szeged-Ungaria (HU SZEGED01) - perioada 13.11.2014-14.11.2014.
8. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 23.09.2015-25.09.2015.
9. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 28.09.2016-29.09.2016.
10. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 25.09.2017-27.09.2017.
11. University of West Hungary Sopron-Ungaria (HU SOPRON01) - perioada 24.09.2018-25.09.2018.
12. University of Debrecen-Ungaria (HU DEBRECEN 01) - perioada 18.12.2018-19.12.2018.
13. University of Szeged-Ungaria (HU SZEGED01) - perioada 23.09.2019-24.09.2019.

d) Sinteza principalelor realizări:

- **teza de abilitare:** Calitatea lemnului de cer (*Quercus cerris* L.) și a resurselor cu caracter sanogen dintr-o zonă intens poluată (2024). Universitatea Transilvania din Brașov.

- **teza de doctorat:** Cercetări privind factorii de variație a calității lemnului de cer din pădurea Boboștea (Jud. Bihor), (2011). Universitatea Transilvania din Brașov.

- nr. cărți publicate în edituri naționale: 2

- nr. capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1

- nr. capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 2

- nr. lucrări indexate ISI: 18

- nr. lucrări indexate BDI: 31

- citări în reviste internaționale:

Scholar Google: Hirsch Index: 4, Citări: peste 140

ISI Web of Science: Hirsch Index: 4, Citări: peste 100 (Without self-citations)

Scopus: h-Index: 4, Citări: peste 100.

Oradea,
28.11.2025

Prof. univ. dr. ing. habil Bartha Szilárd