

INFORMAȚII PERSONALE

Vasilescu Maria Magdalena



📍 B-dul Eroilor, nr. 25, Brașov, 500030, România

☎ 0268475705 📠 0768271819

✉ vasilescumm@unitbv.ro

🌐 <https://unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2195-vasilescu-maria-magdalena.html>

Sexul Feminin | Data nașterii 17.06.1978 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Profesor, poziția 9, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre
Disciplinele: Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie; Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2016 - prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

▪ Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție, Biometrie forestieră avansată, Managementul lucrărilor cadastrale, Desen tehnic și cartografic, Geometrie descriptivă

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2007- Septembrie
2016

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

▪ Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2004 - Septembrie
2007

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

▪ Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică, Dendrologie

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare

Octombrie 2001 - Septembrie
2004

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

▪ Activități de predare și de cercetare în Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Dendrologie

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de Amenajarea Pădurilor / Instituție de educație și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002 - 2007 **Diplomă de doctor**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- Titlul tezei: Cercetări privind fundamentarea științifică a instalării unei rețele optime de perdele forestiere de protecție a câmpului și a căilor de comunicație din Câmpiile Boianului și Burnazului
- 2001 - 2002 **Diplomă de studii aprofundate**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- Managementul ecosistemelor forestiere
- 1996 - 2001 **Diplomă de inginer diplomat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Brașov, România
- specializarea Silvicultură (botanică, geologie, pedologie, dendrologie, dendrometrie, ecologie, genetică, silvicultură, amenajarea pădurilor, produse forestiere, exploatarea pădurilor etc.)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2, utilizator independent	B2, utilizator independent	B1, utilizator independent	B1, utilizator independent	B1, utilizator independent

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Responsabil de proiect în cadrul a 3 contracte de cercetare științifică în perioadele 2018-2020, 2013-2014 și 2004-2005;
- Secretar al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților în perioada 2012-2020;
- Președinte al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților în perioada 2020-prezent.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență de predare la disciplinele: Dendrometrie, Biometrie forestieră avansată, Organizarea teritoriului, Sisteme agrosilvice și perdele forestiere de protecție, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică, Desen tehnic și cartografie;
- Măsurarea arborilor, estimarea volumului arborilor și arboretelor, organizarea teritoriului agricol și forestier, managementul lucrărilor cadastrale;
- Membru în cadrul a 10 proiecte de cercetare în domeniul silvicultură, derulate în perioada 2004-2020 cu responsabilități de colectare a datelor din teren, prelucrarea și analiza statistică a rezultatelor;
- Predarea în cadrul școlii Summer Course 2013 - Biomass for bioenergy a cursului Managing the forest resources. Methods used for the available biomass assessment;
- Membru în Comitetul de Management al acțiunii FP1106 - STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a Synthesis, din programul COST (2012-2016);
- Expert non-cheie în cadrul Seminarului Național Măsura 3.5. Silvicultură, SAPARD – România, 10-12 august 2006, Poiana Brașov, Program finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României;
- Membru al Centrului de Cercetare de profil în cadrul ICDT al Universității Transilvania din Brașov (2012-prezent);
- Membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (2011-prezent);
- Autor sau coautor la 5 cărți sau capitole de cărți; 15 lucrări indexate Web of Science; 30 de lucrări indexate BDI;

Competențe informatice

- Microsoft Office, Statistica, SPSS

Alte competențe

- Membru în Consiliul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere (2012-2015);
- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov (2012-prezent);
- Membru al Comisiei pentru pregătirea lucrărilor Senatului (2018-prezent);
- Membru al Comisiei de admitere la nivel de facultate (2002-2012);
- Membru al comisiei de evaluare a scrisorilor de intenție pentru admiterea la programele de master (2018-prezent);
- Membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programele de licență Silvicultură, Exploatare Forestiere și Cinegetică (2014, 2016, 2019, 2021);
- Secretar al comisiei examenului de finalizare a studiilor la programul de master Managementul Ecosistemelor Forestiere (2011, 2012);
- Membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programul de licență Măsurători Terestre și Cadastru (2020).

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Responsabil al proiectelor de cercetare

- Estimarea abaterilor volumetrice rezultate din evaluarea masei lemnoase pe picior și evaluarea masei lemnoase după recoltarea arborilor la speciile molid și brad cu evidențierea consumurilor tehnologice pe operații specifice. Contract nr. 9168/20.07.2018 finanțat de HS Timber Productions.
- Cercetări privind managementul ariilor protejate Lunca Mircești, Homița, Pădurea Tătăruși din județul Iași. Elaborarea planurilor integrate de management a celor trei arii protejate. Contract nr. 10944/8.08.2013 finanțat de SC DECEM CONSULT SRL.
- Recomandări practice pentru instalarea (așezarea, crearea și conducerea) perdelelor forestiere de protecție în câmpiile Boianului și Burnazului. Contract nr. 11632/4.10.2004 finanțat de Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA.

Premii și distincții

- Diplomă de excelență, Premiul III, acordată în 2016 de Societatea Progresul Silvic;
- Diplomă de excelență acordată în 2007 de Regia Națională a Pădurilor și Societatea Progresul Silvic;

Sinteză a principalelor realizări

- nr. cărți publicate în edituri naționale: 3
- nr. capitole de cărți publicate în edituri naționale: 2
- nr. lucrări în reviste indexate Web of Science: 11
- nr. lucrări în volume ale conferințelor indexate Web of Science: 4
- nr. lucrări în reviste indexate BDI: 12
- nr. lucrări în volume ale conferințelor indexate BDI: 18
- nr. rapoarte de cercetare: 5.

