



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Maria Magdalena Vasilescu**  
E-mail(uri) **vasilescumm@unitbv.ro**

### Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

**Silvicultură**

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Exploatarea Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare
Perioada	Octombrie 2007- Septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Organizarea teritoriului și ecologie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Exploatarea Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare
Perioada	Octombrie 2004 - Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de cercetare în Dendrometrie, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Biostatistică, Dendrologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre / Instituție de educație și de cercetare
Perioada	Octombrie 2001 - Septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de cercetare în Geometrie descriptivă și desen tehnic, Pedologie și stațiuni forestiere, Dendrologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, Romania, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Amenajarea Pădurilor / Instituție de educație și de cercetare

## Educație și formare

Perioada	2002 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul ecosistemelor forestiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1996 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specializarea Silvicultură (botanică, geologie, pedologie, dendrologie, dendrometrie, ecologie, genetică, silvicultură, amenajarea pădurilor, produse forestiere, exploatarea pădurilor etc.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice și de conducere

Membru în Comitetul de Management al acțiunii FP1106 - STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS, din programul COST; 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.

Competențe și aptitudini tehnice

Măsurarea și estimarea volumului arborilor și arboretelor, organizarea teritoriului agricol și forestier, managementul lucrărilor cadastrale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Statistica, SPSS

Alte competențe și aptitudini

Membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului;  
Predarea în cadrul școlii Summer Course 2013 - Biomass for bioenergy a cursului Managing the forest resources. Methods used for the available biomass assessment;  
2012-2015: membru în Consiliul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere;  
2012-prezent: membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov;  
2012-2020: secretar al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților;  
2020-prezent: președinte al Comisiei Senatului Universității Transilvania din Brașov privind drepturile și obligațiile studenților;  
2018-prezent: membru al Comisiei pentru pregătirea lucrărilor Senatului.  
2002-2012: membru al Comisiei de admitere la nivel de facultate;  
2018-prezent: membru al comisiei de evaluare a scrisorilor de intenție pentru admiterea la programele de master;  
2012-prezent: membru al Centrului de Cercetare de profil în cadrul ICDT al Universității Transilvania din Brașov;  
2014, 2016, 2019: membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programele de licență Silvicultură, Exploatare Forestiere și Cinegetică;  
2011, 2012: secretar al comisiei examenului de finalizare a studiilor la programul de master Managementul Ecosistemelor Forestiere;  
2020: membru în comisia examenului de finalizare a studiilor la programul de licență Măsurători Terestre și Cadastru.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

**a) Responsabil al proiectelor de cercetare:**

1. Estimarea abaterilor volumetric 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.
2. 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.
3. 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.

**b) Premii și distincții:**

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

**c) Sinteza a principalelor realizări:**

- teza de doctorat: 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. Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 258 p.;
- nr cărți publicate în edituri naționale: 3
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 2
- nr lucrări în reviste indexate Web of Science: 10
- 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
- rapoarte de cercetare: 5.