

**Curriculum Vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **Fodor Ecaterina**

Adresa(e)

Mobil

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) **Maghiară**

Data nașterii

Sex **Feminin**

**Experiența profesională**

Perioada **Sept. 1981 – Mart. 1982**

Funcția sau postul ocupat **Profesoară**

Activități și responsabilități  
principale

Numele și adresa angajatorului **Inspectoratul Școlar Prahova. Școala Generală din Comuna Gherghița**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Activitate didactică**

Perioada **Sept. 1985 - Sept. 1986**

Funcția sau postul ocupat **Profesoară**

Activități și responsabilități  
principale

Numele și adresa angajatorului **Inspectoratul Școlar Prahova. Școala Generală din Bucov, jud. Prahova**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Activitate didactică**

Perioada **Sept. 1986 - Mart. 1987**

Funcția sau postul ocupat **Profesoară**

Activități și responsabilități  
principale

Numele și adresa angajatorului **Inspectoratul Școlar Prahova. Școlile Generale 8 și 21, Ploiești**

Tipul activității sau sectorul de  
activitate **Activitate didactică**

Perioada	Noi. 1987 – Oct. 1996
Funcția sau postul ocupat	Cercetător principal III
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	ICAS București. Departamentul de cercetare, Lab. Dendrologie și ecologie a arborilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studiul micromicetelor din filoplanul și litiera de Quercus pedunculiflora, Quercus cerris și Quercus robur
Perioada	Oct. 1996 – Apr. 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Învățământ universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Specializarea Silvicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la disciplinele: Entomologie forestieră, Fitopatologie forestieră, Ecologie forestieră
Perioada	Apr. 2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la disciplinele: Entomologie forestieră, Fitopatologie forestieră și Ecologie forestieră, Organisme invazive și Ecologia peisajelor
Perioada	Apr. 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Silvicultură și Inginerie forestieră
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la disciplinele: Entomologie forestieră, Fitopatologie forestieră și Ecologie forestieră, Organisme invazive și Ecologia peisajelor
Perioada	1971 – 1975
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Gheorghe Șincai, București
Perioada	Oct. 1975 – iun. 1981
Calificarea/diploma obținută	Biolog
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Perioada	1991 – 1996

Calificarea/diploma obținută Doctor în științe agricole și silvice

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Ecologia și fiziologia arborilor

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

ICAS București

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Rusă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Rusă

Suedeză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază

(\*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Abilități de team building

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea de cercuri științifice studentești, coordonarea activității științifice studentești, organizare de excursii de studii și simpozioane științifice

Competențe și aptitudini de utilizare a computerului

Utilizarea pachetului Microsoft Office și soft-uri specifice utilizate în ecologia plantelor, morfometrie geometrică și studiul rețelelor ecologice,

Competențe și aptitudini artistice

Premiul Uniunii Scriitorilor din România pentru debut cu volumul de poezie "Atlas de nori 1997"

Alte competențe și abilități

Experiență în flora silvicola, plante indicatoare și identificarea plantelor alohtone pătrunse în ecosisteme forestiere  
Design-ul culegerii de date (metode de eșantionare pe teren, stocarea și prelucrarea datelor, etc.)

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ:****Studii post-universitare, Burse de studii, Stagii de lucru**

1. Bursă de studii la Universitatea Viterbo, Italia, 1991. Micologie forestieră.
2. Bursă de studii la Institutul Botanic din Uppsala, Suedia, 1993. Micologie forestieră.
3. Mobilități Erasmus. Universitatea Coimbra, Portugalia 2005, 2016. Schimb de experiență pe domenii silvice și de ecologie a peisajelor
4. Mobilități Erasmus. Universitatea Joensuu, 2009, Finlanda. Activități de predare și prezentarea Universității din Oradea

**Membru al unor organizații științifice sau profesionale:**

<i>internaționale</i>	International Association of Landscape Ecology, Membru Cost (European Cooperation in Science and technology). Membru Societatea de Micologie din România (2014-prezent)
-----------------------	---

**Membru in Comitetul stiintific de organizare a unei manifestari stiintifice:**

ICAS Simpozionul Internațional „ Forest Ecology, Mapping and Sustainable Management: Progress and Perspectives”. 6-7 noiembrie 2009, București

**Membru in Colegiul de redactie (inclusiv referent) al unei reviste:**

Annals of Forest research, ICAS, București, ISSN: 1844-8135 EISSN: 2065-2445
Editor executiv la revista Reforesta, Belgrade, Serbia. ISSN: 2466-4367 (Online), DOI:
Membru in Consiliul editorial (inclusiv referent) al revistei Bucovina Forestieră. Revistă de Silvicultură și Științele Mediului 2014-prezent. <a href="http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/">http://www.bucovina-forestiera.ro/consiliu-editorial/</a>

**Experiența acumulată în alte programe naționale (Granturi) / internaționale( Proiecte ):**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la..
Old growth Forests in Romania. Safeguarding European Biodiversity Heritage (2017-2018). Realizat în colaborare cu Universitatea din Rottenburg (Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg (HFR) / Germany / State of Baden-Württemberg) și sprijinit financiar de German Federal Environmental Foundation (Deutsche Bundesstiftung Umwelt - DBU)	Expert	2017-2018
COST Meeting FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 16 april (2009). Novy Smokovec, <b>Slovacia</b> COST Meeting FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 10-12 september (2009). University of Algarve, Faro, <b>Portugal</b> COST Meeting FP0801 Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 1-3 July (2010). Viterbo, <b>Italy</b> COST Meeting FP0801. Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and forest Ecosystems in Europe. 21-22 November (2011). Budapest, <b>Hungary</b> .	membru COST	2009-2012
Diversity of invading <i>Phytophthora spp.</i> plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe – SEEERAPLUS 138 – kick off meeting, 16 November (2010). Sofia, <b>Bulgaria</b> Diversity of invading <i>Phytophthora spp.</i> plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe – SEEERAPLUS 138 – workshop, ianuarie (2011) Thessaloniki, <b>Grecia</b> Diversity of invading <i>Phytophthora spp.</i> plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe – SEEERAPLUS 138 –Field work, iunie (2011) Belgrade, <b>Serbia</b> Diversity of invading <i>Phytophthora spp.</i> plant pathogens in agro and forest	Director pentru Romania	2010-2012

ecosystems in Southeast Europe – SEEERAPLUS 138 – workshop, molecular methods, noiembrie (2011) Sofia, <b>Bulgaria</b>		
<i>Întărirea sistemului național de arii protejate din România prin demonstrarea celor mai bune practici de management în Parcul Național Munții Măcinului: inventarierea florei și faunei. Descrierea și cartarea habitatelor și evaluarea populațiilor de interes pentru conservare. Proiect GEF/UNDP 00047111. 2006-2008.</i>	Expert	2006-2007
<i>Cercetarea factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător. Proiectul MEC, director de proiect Profesor Universitar, dr. Vasile Bara. Valoarea proiectului este de 3.375.000 RON. 2006-2009 (colaborator).</i>	Membru	2006-2009
<i>Inventarul și strategia pentru gospodărirea durabilă și protecția pădurilor virgine din România. Un proiect PINMATRA/2000/018 al cărui coordonator a fost Societatea Regală Olandeză pentru conservarea Naturii (KNNV) iar implementarea în România a fost făcută de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice. 2001-2003.</i>	Membru	2001-2003
<i>Evaluarea biodiversității ciupercilor micorizante în gorunete afectate și neafectate de uscare în nord-vestul României, Programul ORIZONT 2000, obiectivul 4. Fundamentarea gestionării durabile a pădurilor pentru potențarea funcțiilor ecologice, economice și sociale, Contract 510/2000.cod UNESCO 31.06.08., Cod UE 6.5.</i>	Director	2000-2002
<i>Studiu privind identificarea speciilor de insecte invazive din România. Contract MO 10, beneficiar MADR, valoarea contractului de 35 000 RON. 2006-2009.</i>	Membru	2006-2009
<i>Cercetări asupra efectelor sinergice ale micorizelor în mecanismele de nutriție la cer și gămiță. Proiect ICAS București. Tema A6/1996. Contract 216C/1994. Director de proiect ing. Vasile Palifron și ing. Teodora Geambașu. 1994-1998</i>	Membru	1994-1998
<i>Program Leonardo Learning for Living: Innovation in career education, Transfer of Innovation, 2010-2012. Valoarea contractului de 67.579 RON</i>	Membru	2010-2012
<i>Evaluarea modificărilor antropice a ecosistemelor naturale din Munții Pădurea Craiului și elaborarea de măsuri de management ecologic de conservare a biodiversității și de reconstrucție ecologică. Tema A.28.1. Contractul de cercetare științifică 336/1997, beneficiar, Ministerul Educației și Cercetării, director de proiect, acad. prof dr. ing Nicolae Doniță. 1997-2000</i>	Membru	1997-2000

Lucrări științifice publicate:

7 ISI, 23 BDI, 11 recunoscute C.N.C.S.I.S, 10 internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

Postere: 4

Cărți de specialitate: 6

Capitole din cărți de specialitate: 2

Contracte de cercetare - proiectare (participat sau/și coordonator): 11

Director de grant (proiect prioritar): 2

Membru în comisii de doctorat altele decât cele proprii: 2

### Listă selectivă de cărți și articole științifice:

- Fodor, E.,** *Ecologia ecosistemelor forestiere*. Editura Universității din Oradea. 341 pag. și 9 planșe color. (2006). ISBN 978-973-759-229-3. Editură acreditată de CNCISIS, Cod 149.
- Fodor, E.,** *Introducere în ecologia peisajelor*. Editura Universității din Oradea. 117 pag. (2007). ISBN 978-973-759-273-6. Editură acreditată de CNCISIS, Cod 149.
- Fodor, E., Șesan, T.** *Fitopatogeni în ecosistemele forestiere*. Editura Universității București. 646 pag. (2014). ISBN 978-606-16-0447-0.
- Doniță, N., Lupe, I.Z., **Fodor, E.**, Tutunaru, V., Ionescu, M., Ivan, D., Honciuc, V., Bândiu, C., Gafta, D., Roșu, C., Timoftei, C., Parascan, D., Bazac, G., Ceianu, I., Neșu, I., Surdu, A., Palifron, V., Simon, D. 2011. Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărăgan. Ed. Silvică, Voluntari. ISBN 978-606-8020-17-4
- Fodor E.**, Inclusion of ectomycorrhizae in forest ecosystem network. În Șesan, T., E., (coordonator) 2010. Romanian approaches on mycorrhizas in the frame of european researches. Pag. 37-50. Editura Universității din București. ISBN 978-973-737-901-6.
- Șesan, T. E., Oancea, F., Toma, C., Matei, G.M., Matei, S., Chira, F., Chira, D., **Fodor, E.**, Mocan, C., Ene, M., Alexandru, M. Approaches to the study of mycorrhizas in Romania. SYMBIOSIS 52: 75-85. (2010). ISSN: 0334-5114. Impact factor 1.442.

- <http://link.springer.com/article/10.1007/s13199-010-0093-z>
7. Fodor, E., Timofte A., Geambașu, T., Mycorrhizal status of several *Quercus* species in Romania (*Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*) and the optimization perspective of growth conditions for in vitro propagated plants transplanted in the field. *Ann. For. Res.* 54(1): 57-71, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445.  
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/97/143>
  8. Fodor, E. Ecological niche of plant pathogens. *Ann. For. Res.* 54(1): 3-21, (2011). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444. (Thomson Reuters/ISI Web of Science List).  
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/94/140>
  9. Fodor, E. Linking biodiversity to mutualistic networks-woody species and ectomycorrhizal fungi. *Ann. For. Res.* 56(1): 53-78, (2013). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444. (Thomson Reuters/ISI Web of Science List).  
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/44/72>
  10. Fodor, E., Hâruța, O. Nestedness in bipartite networks of *Thuja plicata*, *Prunus laurocerasus* and *Buxus sempervirens* and their pathogens. *Ann. For. Res.* 57(1): 71-86 (2014). ISSN: 1844-8135, EISSN: 2065-2445. Impact factor 0.444 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List).  
<http://afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/173/311>
  11. Fodor, E., Hâruța, O. *Quercus robur*, *Q. cerris* and *Q. petraea* as hot spots of biodiversity. *J. Plant Develop.* 23:187-210, (2016). ISSN 2065-3158, e-ISSN 2066-9917. Recunoscută CNCSIS, cat. B+, cod 210.  
<https://doaj.org/article/3eeef913edbc40c38ec22739b9800e44>
  12. Fodor, E. Analysis of the Saxicolous Lichen Communities in Măcin Mountains National Park. *Acta Horti Botanici Bucurestiensis* 42(1): 67-86, (2015), ISSN: 2359-7089. DOI: 10.1515/ahbb-2015-0001  
<https://www.degruyter.com/view/j/ahbb.2015.42.issue-1/ahbb-2015-0001/ahbb-2015-0001.xml>
  13. Fodor, E., Hâruța, O., Dorog, S., Korman, I. Relația de facilitare interspecifică și aplicațiile sale în ecologia reabilitării și în reconstrucția ecologică 15(2):189-206 (2015). ISSN:1582-3725. Recunoscută CNCSIS, cat. B+
  14. Fodor, E., Hâruța, O., Niche partition of two invasive insect species, *Parectopa robiniella* (Lepidoptera:Gracillariidae) and *Phyllonorycter robiniella* (Clem.) (Lepidoptera:Gracillariidae). Symposium "Trends in European Agriculture Development". *Research Journal of Agricultural Science* 41(2): 261-270 (2009). ISSN 2066-1843. (Indexată: CABI, Copernicus International - I.C. Journals Master List (IC= 3.93), Ulrich, Google Scholar).  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103226675.html>
  15. Fodor, E., Analysis of the saxicolous lichen communities in Măcin Mountains National Park. *Acta Horti Bot. Bucurest.* (2015), 42. DOI: 10.1515/ahbb-2015-0001. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3 Recunoscută CNCSIS, cat. B+ (Indexată Ulrich Periodical's Directory/Ulrich Index online).  
<http://www.degruyter.com/view/j/ahbb.ahead-of-print/ahbb-2015-0001/ahbb-2015-0001.xml>
  16. Fodor, E., Organismele invazive - uniformizarea biotică și ecosistemele forestiere. *Rev. Păd.* 123(5): 15-25, (2008). ISSN 1583-7890. Recunoscută CNCSIS, cat. B cod 591. (Indexată: Directory of Open Access Journals, IndexCopernicus (ID 7538), CABI, RePEc, Google Academic, SCIPPIO).
  17. Doniță, N., Burescu, P., Fodor, E., *Several characteristics of the virgin forests from North-Western Romania. Natural resources and sustainable development (summaries)*. Oradea – Debrecen 23-24 aprilie. pag. 90, (2004). ISBN 963-9274-73-9.