

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume **Păcurar Florin Simion**  
Telefon 0040723354961  
Fax -  
E-mail fpacurar@gmail.com  
Cetățenie Română  
Data și locul nașterii 3 mai 1976, Blaj, județul Alba, România

## Domeniul ocupațional

Disciplina **educatie** Cultura pajiștilor și a plantelor furajere  
Domenii competență Managementul pajiștilor naturale și semi-naturale (inclusive pajiști oligotrofe și HNV)  
Pratologie, pratotehnică și ecoprategie  
Monitorizarea habitatelor  
Managementul biodiversității  
Metode de studiu și interpretare a vegetației pajiștilor și managementului aplicat  
Landșaftul (peisajul) natural și cultural  
Folosirea sustenabilă a resurselor naturale  
Amenajarea sistemelor de pajiști  
Domenii de interes Agroecosisteme montane, Managementul convențional și ecologic al pajiștilor, Fitodiversitatea pajiștilor cu imputuri reduse, Conservarea biodiversității, Valoarea agronomică și ecologică a pajiștilor, Amenajarea pajiștilor, Managementul resurselor din pajiști, Evaluarea impactului antropic (de recoltare) asupra ecosistemelor naturale și semi-naturale, Dezvoltare rurală durabilă.  
Activitate didactică Discipline:  
2018 – prezent Curs și lucrări practice la Conservarea biodiversității - Agricultură  
2016 - prezent Curs și lucrări practice la Pratologie – Montanologie  
2016 - prezent Curs și lucrări practice la Monitorizarea Habitatelor – Ingineria Mediului  
2008 - 2016 Curs și lucrări practice la Ecoprategie – III Ingineria și Protecția Mediului  
2005 - prezent Lucrări practice la Cultura pajiștilor și a plantelor furajere -Agricultură  
2005 - prezent Lucrări practice la Protecția ecosistemelor – Montanologie  
2005 - 2008 Lucrări practice la Conservarea biodiversității – Montanologie

## Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific  
Perioada 2016 - prezent Conferențiar dr. / Responsabilul disciplinei de Cultura Pajiștilor din cadrul Facultății  
Funcția sau postul ocupat de Agricultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România  
Perioada 2008 - 2016 Șef lucrări dr. / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România  
Funcția sau postul ocupat  
Perioada 2005 - 2008 Asistent dr. / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România  
Funcția sau postul ocupat  
Perioada 2000 - 2005 Doctorand cu frecvență / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România  
Funcția sau postul ocupat  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj-Napoca, Calea Mănăstur, nr. 3-5, Loc. Cluj-Napoca, jud. Cluj, România

Participări la proiecte interne de cercetare – <u>director de program</u>	<p>2017 - 2018 Director al proiectului de consultanță și cercetare intitulat Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunei Cojocna” – Proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr 16217/27.07.2017</p> <p>2015 - 2016 Director al proiectului de consultanță și cercetare intitulat Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunelor Jucu (Jud. Cluj), Frata (Jud. Cluj), Gilău (Jud. Cluj), Ilva Mică (Jud. Bistrița)” – Proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr 15926/05.10.2015</p> <p>2013 – 2016 Director al proiectului „Studiul particularităților biologice, ecologice și agronomice ale pratoecosistemelor cu <i>Arnica montana</i> și evaluarea impactului antropic” – proiect cu Mediul național de afaceri (SC Bioflora Apuseni SRL), proiect nr. 3195/29.03.2013</p> <p>2009 - 2011 Director al proiectului „Noi abordări privind folosirea sustenabilă a pajiștilor secundare în vederea păstrării landsaftului montan” – proiect CNCSIS, PN II Idei, cod 1501, contract nr. 1090/2009</p>
Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – <u>membri în echipa de cercetare</u>	<p>2017 - 2018 Formator în cadrul proiectului „Formare profesională și transfer de cunoștințe în scopul implementării eficiente a angajamentelor de agromediu și climă pentru fermierii din Zona 6 (Regiunea de Nord – Vest)” – Proiect AFIR (PNDR), Submăsura 1.1 – Sprijin pentru formare profesională și dobândirea de competențe, contract nr. C4ABC01110160000051, beneficiar: Asociația „Centrul de Biotehnologii microbiene” - BIOTEHGEN</p> <p>2015 Responsabil științific al proiectului intitulat „Determinarea compoziției floristice; separarea pe tipuri de pajiști; descrierea stațiunii prelucrarea și interpretarea datelor primare, corelarea datelor de vegetație cu cele de sol, stabilirea lucrărilor de întreținere și îmbunătățire, stabilirea sistemului de pășunat, stabilirea tehnicii de pășunat, diverse etc.” – proiect cu Mediul național de afaceri (Oficiul De Studii Pedologice și Agrochimice, OSPA), contract nr 14755/21.09.2015</p> <p>2012 - 2014 Responsabil științific al proiectului intitulat „Efectul aplicării amendamentelor asupra pajiștilor seminaturale și a unor culturi agricole în vederea sporirii recoltei, menținerii fitodiversității și valorificării solurilor cu aciditate ridicată” – proiect cu Mediul național de afaceri (SC Holcim România SA), proiect nr. 994/9.05.2012</p> <p>2011 - 2012 Postdoctorand cu tema “Influența inputurilor reduse asupra pajiștilor cu valoare ecologică ridicată din Munții Apuseni” – codul proiectului POSDRU/89/1.5/S/62371, tutore prof. dr. Ioan Rotar</p> <p>2009 - 2011 Membru în echipa de cercetare a proiectului „Conservarea biodiversității ecosistemelor de <i>Arnica montana</i> prin folosire durabilă” – proiect CNCSIS, PN II Idei, cod 1485, contract nr. 1099/2009;</p> <p>2009 – 2011 Membru în echipa de cercetare a proiectului „Stabilirea unui sortiment de plante furajere anuale și perene în condițiile Câmpiei Transilvaniei, în vederea limitării efectelor negative ale secetei asupra producerii de furaje” – proiect CNCSIS, PN II Idei, cod 1488, contract nr. 1107/2009</p>
Participări la proiecte internaționale – <u>membri în echipa de implementare</u>	<p>2015 - 2016 Responsabil științific al proiectului intitulat „Evaluarea fertilizanților Herbagreen Z 20 Herbagreen Fluid și Herbagreen amino la diferite culturi din România” – proiect cu Mediul internațional de afaceri Sanovita, contract nr. RO-2015-01, proiect 2015–USAMV-01</p> <p>2014 - 2015 Responsabil științific al proiectului intitulat „Evaluarea fertilizanților Herbagreen Z 20, Herbagreen Fluid la diferite culturi din România” – proiect cu Mediul internațional de afaceri Sanovita, contract nr. RO-2014-01, proiect 2014–USAMV-01</p> <p>2004 – 2007 Coordonator local al proiectului „Conservarea plantelor medicinale din Europa de Est: <i>Arnica montana</i> în România” – inițiat de WWF-UK, finanțat de Fundația Darwin, cod RO 007</p> <p>2000 – 2003 Doctorand în cadrul „Perspektive für eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa” – inițiat de Universitatea Albert-Ludwigs, Institut für Landespflege, finanțat de Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), cod FKZ 0339720/5</p>
Lucrări publicate	

**Cărți:**

Vârban Rodica, Păcurar F. (2011) Dictionar de botanica, patologie si agroecologie, 2011, Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-53-0666-3;

Păcurar F., Rotar I., 2014, Metode de studiu și interpretare a vegetației pajiștilor, Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1452-1.

Păcurar F. și Rotar I. (2015) Ecopatologie – curs. Editura AcademicPres. Cluj-Napoca, Romania. ISBN: 978-973-744-416-5.

Păcurar F. si Rotar I. (2015) Ecopatologie - îndrumător de lucrări practice. Editura Risoprint. Cluj-Napoca, România. ISBN: 978-973-53-1705-8

**Lucrări științifice relevante:**

**Păcurar, F.**, Balázs, Á., Rotar, I., Vaida, I., Reif, A., Vidican, R., Rușdea, E., Stoian, V. and Sângeorzan, D., (2018). Technologies used for maintaining oligotrophic grasslands and their biodiversity in a mountain landscape. Romanian Biotechnological Letters, acceptată în 29. iunie. 2018. în curs de publicare.

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Vaida, I., Vidican, R. and A. Mălinaș (2017): Indicator species of fertilization intensity in mountain grasslands. In: Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, Proceedings of the 19th Symposium of the European Grassland Federation (EGF), Alghero, Italy, 7-10 May 2017, CNR-ISPAAAM, 378-380.

Balázs, Á., **Păcurar, F.**, Rotar, I. and R. Vidican (2016): Alternative management for oligotrophic grassland conservation in the Apuseni Mountains. In The multiple roles of grassland in the European bioeconomy. Proceedings of the 26th General Meeting of the European Grassland Federation (EGF), Trondheim, Norway, 4-8 September 2016, NIBIO Ås Publisher, 678-680.

Vaida, I., Rotar, I., **Păcurar, F.**, Vidican, R., Pleșa, A., Mălinaș, A. & V. Stoian (2016): Impact of abandonment of semi-natural grasslands from Apuseni Mountains. - Bulletin USAMV series Agriculture, Cluj-Napoca, 73, 2, 323-331. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-agr:12417>

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Pleșa, A., Balázs, Á., & R. Vidican (2015): Study of the floristic composition of certain secondary grasslands in different successional stages as a result of abandonment - Bulletin USAMV series Agriculture, Cluj-Napoca, 72, 1, 193-201. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-agr:11165>.

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Reif, A., Vidican, R., Stoian, V., Gärtner, S., and R. Allen (2014): Impact of climate on vegetation change in a mountain grassland – succession and fluctuation, Not. Bot. Horti Agrobot., 42, 2, 347-356. DOI: 10.1583/nbha4229578.

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Balázs, A., and R. Vidican (2014): Influence of long-term organic and mineral fertilization on *Festuca rubra* L. grassland. In: EGF at 50: The future of European grasslands. Proceedings of the 25th General Meeting of the European Grassland Federation (EGF), Aberystwyth, Wales, 7-11 September 2014, 19, 294-297.

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Pleșa, A., Vidican, R., and V. Stoian (2013): The influence of organic fertilization combined with mulching on phytodiversity. ProEnvironment 6, 3-7.

Dale, L., Thewis, A., Boudry, C., Rotar, I., **Păcurar, F.**, Abbas, O., Dardenne, P., Baeten, V., Pfister, J., and J.A. Fernández-Pierna (2013): Discrimination of grassland species and their classification in botanical families by laboratory scale NIR hyperspectral imaging: Preliminary results. Talanta, International Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry, USA. 116, 149-154, DOI:10.1016/j.talanta.2013.05.006.

**Păcurar, F.**, Rotar, I., Bogdan, A., Vidican, R. and L. Dale (2012): The influence of mineral and organic long-term fertilization upon the floristic composition of *Festuca rubra* L.-*Agrostis capillaris* L. grassland in Apuseni Mountains, Romania. Journal of Food, Agriculture & Environment, 10, 1, WFLPublisher Science and Technology. Meri-Rastilantie 3 B, FI-00980 Helsinki, Finland, 866-879.

Reif A., Rusdea E., **Păcurar F.**, Rotar I., Brinkmann K., Auch E., Goia A., Bühler J. (2008) A Traditional Cultural Landscape in Transformation: The Quest for Sustainable Development Options in the Apuseni Mountains, Romania. Mountain Research and Development. 28(1):18-22.

## Educație și formare

Perioada	2011 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca, cod proiect POSDRU /89/1.5/S/62371
Perioada	2000 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale, Diplomă de Doctor în AGRONOMIE
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale specializarea <i>Tehnologii moderne specifice pajiștilor și plantelor de cultură din zona montană</i> , DIPLOMĂ DE MASTER
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare, specializarea Agricultură, DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – INGINER AGRONOM
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1990 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, Agent protecția plantelor, DIPLOMĂ DE BACALAUREAT
Numele instituției de învățământ	Liceul Agricol Blaj, jud. Alba
Specializări/burse	noiembrie 2013 Stagiul de pregătire la Universitatea Albert Ludwigs din Freiburg, specializare în Analiza statistică a datelor ecologice multivariate (programele PC-ORD și R)
	august 2006 Școala de Vară Internațională, Facultatea de Agricultură și Horticultură la Universitatea Humboldt din Berlin.

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

**Limba germană**

**Limba engleză**

*Nivel european (\*)*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat	<b>C1</b>	Utilizator avansat
<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent		Utilizator independent		Utilizator independent		Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- operare eficientă în programele Microsoft Office 2010, ArcView GIS, PC-ORD etc.

## Apartenența la asociații profesionale:

Din 2009 - membru al Societății Române de Pajiști;  
Din 2006 - vicepreședinte a ONG-ului pentru conservarea biodiversității numit ECOFLORA  
Din 2015 – vicepreședinte al ONG-ului Asociația Institutul Tehnic Pentru Agricultură Ecologică

## Alte activități:

### Referent

„Jurnalul Român al Pajiștilor și Culturilor Furajere”  
„Romanian Biotechnological Letters Editorial Board”

### Bord editorial

AGRICULTURĂ, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ – Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

### Organizarea conferințelor, școli de vară, workshop-uri

2018 (31 iulie - 14 august) – Organizarea Școlii de Vară în Muntenegru, Bosnia și Herțegovina pe tema „Monitorizarea pădurilor și peisajului”, în cooperare cu Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften)

2017 (31 iulie - 12 august) – Organizarea Școlii de Vară în România pe tema „Monitorizarea pădurilor și peisajului”, în cooperare cu Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften)

2017 (iunie) – Organizarea workshop-ului Dezvoltarea regională orientată spre natură în Europa de Sud-Est, pe tema „ Identificarea regiunilor prioritare pentru conservarea biodiversității în România” Cluj-Napoca, România

2016 (1 - 12 august) – Organizarea Școlii de Vară în Germania la Universitatea din Freiburg și în Munții Pădurea Negră, cu tema „Monitorizarea pădurilor și peisajului”, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften)

2014 (22 august) – Organizarea workshop-ului intitulat „ Managementul sustenabil al speciei Arnica montana din Munții Apuseni”, în Satul Ghețar, comuna Gîrda de Sus, județul Alba

2014 (iulie) – Organizarea Conferinței anuale a Societății Române de Pajiști, în Ghețari, Munții Apuseni, România

2013 (iulie - august) – Organizarea Școlii de Vară în România (în Munții Apuseni) cu tema “Clasificarea, Evaluarea și Managementul pajiștilor în Europa” în cooperare cu Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg și Centrul suedez de Biodiversitate din cadrul Universității Uppsala, finanțat în cadrul programului ERASMUS – Programul de Învățare pe tot Parcursul Vieții (PÎPV), Programul Intensiv (PI)

2011 – Organizarea unei excursii tematice privind biodiversitatea în Ghețari, Munții Apuseni, România pentru Centrul suedez de Biodiversitate al Universității Uppsala

2011 – Organizarea unei excursii tematice în Ghețari, Munții Apuseni, România, Munții Apuseni pentru Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg din Germania

2010 – 2012 – Organizator al echipei române pentru Programul Intensiv ERASMUS - Învățare pe tot parcursul vieții (PI) intitulat „Clasificarea, Evaluarea și Managementul pajiștilor ” (CEMP), între Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, USAMV Cluj-Napoca și Centrul suedez de Biodiversitate al Universității Uppsala

2009 (iunie) – Organizator al “Workshop-ului Pajiștile Semi-naturale din România”, în Ghețari, Munții Apuseni, România, unde s-a hotărât înființarea Societății Române de Pajiști

2004 (mai) – Organizarea Kick-off-ului în proiectul “Conservarea Plantelor Medicinale Est-Europene: Arnica montana în România”, la USAMV Cluj-Napoca

2003

(22-26 Sept.) – Conferința Științifică Internațională despre „Nachhaltige Entwicklung für ländliche Gebiete in Osteuropa” (Dezvoltarea sustenabilă a regiunilor rurale din Europa de Est), București, România

2003 (Sept.) – Organizarea evenimentului final în "Proiectul Apuseni" la Ghețari

2002 (Februarie) – Organizarea unei școli de iarnă pentru fermierii din Munții Apuseni în ceea ce privește managementul pajiștilor semi-naturale, Munții Apuseni, România

2001 (sept.) – Organizarea reuniunii de Evaluare la jumătatea perioadei de desfășurare a „Proiectului Apuseni” - Perspektiven für eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa, Cluj-Napoca și Ghețari, România

2001 (mai) – Kick-off în „Proiectul Apuseni” - Perspektiven für eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa, Cluj-Napoca, România

Cluj-Napoca,

Martie, 2019

PĂCURAR FLORIN SIMION

