

Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

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

DOMENIUL OCUPAȚIONAL - EDUCAȚIE

Disciplina	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere
Domenii competență	Managementul pajiștilor naturale și semi-naturale (inclusive pajiști oligotrofe și HNV) Pratologie, pratotehnică și ecopratoologie 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 inputuri 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	Disciplinele: 2019 – prezent - Curs și lucrări practice Sisteme de producție ecologică – Master - Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice 2019 – prezent - Curs și lucrări practice Peisajul și biodiversitatea – Master - Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice 2018 – prezent - Curs și lucrări practice Conservarea biodiversității - Agricultură 2016 – prezent - Curs și lucrări practice Pratologie – Montanologie 2016 – prezent - Curs și lucrări practice Monitorizarea Habitatelor (Investigarea factorilor de mediu) – Ingineria Mediului 2008 – 2016 - Curs și lucrări practice la Ecopratoologie – 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 Funcția sau postul ocupat	2016 – prezent - Conferențiar dr. / Responsabilul disciplinei de Cultura Pajiștilor din cadrul Facultății de Agricultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2008 – 2016 - Șef lucrări dr. / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2005 – 2008 - Asistent dr. / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2000 – 2005 - Doctorand cu frecvență / Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj-Napoca, Calea Mănăstur, nr. 3-5, Loc. Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Proiecte internaționale de cercetare – director de program	2017 - <i>Analyse prioritärer Handlungsräume für Biodiversitätsschutz in Rumänien</i> -NATREG - (Analiza domeniilor prioritare de acțiune pentru protecția biodiversității în România) - contract de colaborare nr. 12667/30.06.2017 - valoare proiect = 15064.30 Ron (https://www.hs-rottenburg.net/fileadmin/user_upload/Forschung/Veroeffentlichungen/Forschungsberichte/HFR-Forschungsbericht-2018.pdf)
Proiecte naționale de cercetare – director de program	2019 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunei Cojocna, jud. Cluj, respectiv pășunile administrate de Asociația Vulturul, Parohia Reformată, Parohia Unitariană, Asociația Gospodarilor și Lăzanu Maria”, director de proiect, proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr. 5335 din 25.03.2019, valoare 8023 Ron. 2017 – 2018 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunei Mociu” – director de proiect, proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), Contract nr 16217/27.07.2017, valoare 8580 Ron. 2015 – 2016 Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunelor Jucu (Jud. Cluj) Frata (Jud. Cluj), Gilău (Jud. Cluj), Ilva Mică (Jud. Bistrița)”, director de proiect, proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr 15926/05.10.2015, valoare 48798 RON (11 041,77 Euro; 1Euro = 4,4194 RON la cursul BNR din date de 5.10.2015). 2013 – 2016 - Studiul particularitățile biologice, ecologice și agronomice ale pratecosistemelor cu <i>Arnica montana</i> și evaluarea impactului antropic, director de proiect, proiect cu mediul de afaceri (SC Bioflora Apuseni SRL), contract nr. 3195/29.03.2013, valoare 56829,20 RON (12906,93 Euro); 1 Euro=4,403 Ron la cursul BNR din 28.03.2013).

	2009 – 2012 - <i>Noi abordări privind folosirea sustenabilă a pajiștilor secundare în vederea păstrării landşaftului montan</i>, director de proiect, CNCSIS, PN II Idei, cod 1501, nr. 1090/2009, valoarea 414178 Ron (96506,74 Euro; 1 Euro = 4,2917 Ron la cursul BNR din 19.01.2009)
Proiecte internaționale – <u>membru în echipa de implementare</u>	2019-2021 - <i>Collection of wild plants an economic relevance of such resources in the phytomedicine and health sector (Pharmaplant)</i>, finanțat de Ministerul German al Educației și Cercetării, adeverință de membru. 2016 – 2019 - Intensificarea inovativa si durabila a sistemelor integrate alimentare si non-alimentare pentru a dezvolta agroecosisteme reziliente la factorii climatici in Europa si intreaga lume, membru, 2016-2019, contract nr. 60/2016, adeverință de membru 2015 – 2017 - 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, 10000 Euro 2014 – 2015 - 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, valoarea 3800 euro. 2004 – 2007 - <i>Conservation of Eastern European medicinal plants: Arnica montana in Romania</i>, coordonator local al proiectului, Darwin Initiative (Proiect WWF), Cod RO 007 (162/13/020), adeverință de coordonator local (http://www.darwininitiative.org.uk/documents/13020/2972/13-020%20AR1%20Ann%204%20flyer%20exterior.pdf). 2000 – 2004 - Perspektive für eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa, doctorand, 2000-2004, Proiect BMBF, cod FKZ 0339720/5, adeverință de proiect (www.proiect-apusenii.org).
Proiecte naționale – <u>membru în echipa de implementare</u>	2017 – 2018 Formator în cadrul proiectului „Formare profesională și transfer de cunoștințe în scopul implementării eficiente a angajamentelor de agro-mediu 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 2020 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică “Amenajament pastoral in extravilanul comunei Monor, jud. Bistrița Năsăud, proiect cu mediul de afaceri (Primăria comunei Monor), contract nr. 1494/26.06.2020, valoare 76160 Ron. 2012 – 2014 - <i>Efectul aplicării amendamentelor asupra pajiștilor</i>

	<i>seminaturale si a unor culturi agricole in vederea sporiri recoltei,mențineri fitodiversității și valorificării solurilor cu aciditate ridicata, responsabil științific, proiect cu mediul de afaceri (SC Holcim (România) SA), contract nr. 994/9.05.2012, valoare proiect 40207 Ron.</i> 2011 – 2012 - Postdoctorand cu tema "<i>Influența inputurilor reduse asupra pajiștilor cu valoare ecologică ridicată din Munții Apuseni</i>" – codul proiectului POSDRU/89/1.5/S/62371, tutore prof. dr. Ioan Rotar 2009 – 2012 - <i>Conservarea biodiversității ecosistemelor de Arnica montana prin folosire durabilă</i>, Proiect CNCISIS, PN II Idei, cod 1485, contract nr. 1099/2009, adeverință de proiect. 2009 – 2012 - <i>Stabilirea unui sortiment de plante furajere anuale și perene în condițiile Câmpiei Transilvaniei</i>, membru, proiect CNCISIS, PN II Idei, cod 1488, contract nr. 1107/2009, adeverință de proiect.
Lucrări publicate	
Cărți și capitole în cărți de specialitate internationale	4
Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale	3
Manuale și îndrumătoare de lucrări practice	3
Articole cotate și indexate (ISI)	29
Articole științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)	156
Lista totală a lucrărilor publicate	195
Prestigiu profesional	
h-index Web of science	5
h-index Google scholar	9
Scopus index	4
Experiență managerială	
Coordonare	2017 – prezent - Membru Consiliul Facultății de Agricultură 2017 – prezent - Coordonator program de studiu Montanologie 2017 – prezent - Coordonator master Managementul resurselor naturale și agroturistice 2012 - 2020 - Membru Consiliul Departamentului II Cultura Plantelor - responsabil cercetare
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 - Seria D nr.

	0004501
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale specializarea Tehnologii moderne specifice pajiștilor și plantelor de cultură din zona montană, DIPLOMĂ DE MASTER - Seria E nr. 0009005
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare, specializarea Agricultură, DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Seria R nr. 0096661
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
Perioada	1990 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, Agent protecția plantelor, DIPLOMĂ DE BACALAUREAT - Seria I nr. 175737
Numele instituției de învățământ	Liceul Agricol Blaj, jud. Alba 1
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	
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 Din 2019 – vicepreședinte al Societății Române de Pajiști Din 2018 - membru în Consiliul științific al Parcului Natural Apuseni Din 2018 - membru în Consiliul științific al Parcului Național Defileul Jiului
Alte activități	
Recenzor	Romanian Biotechnological Letters (ISSN 1224-5984) ISI rated IF = 0,381, al articolului - Conservation and improvement of grassland biodiversity by adopting sustainable management for grassland agroecosystem resources, in anul 2016. Plants (ISSN 2223-7747), IF = 2.762, al articolului Growth Indicators of

	<i>Dominant Species Predicting the Aboveground Biomass of Population and Community on Typical Steppe</i>, 2020. Land (ISSN 2073-445X), IF = 2.429, al articolului <i>From the ground up: Prairies on reclaimed mine land- impacts on soil and vegetation</i>, 2020. Romanian journal of grassland and forage crops - diverse lucrări din fiecare numar (2 numere/an). Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, (ISSN 1843-5246) al articolului <i>Evaluating plant biodiversity in natural and semi-natural areas with the help of aerial drones</i>, 2020. Research Journal of Agriculture Science, vol 52, no. 1/2020 (ISSN 2668-926X) al lucrării <i>Contributions to the study of the impact of grassland phyto-coenoses in the upper and middle timis river basin on forage and livestock production</i> (Banat, Romania), 2020.
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 Hertegovina 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 Neagră, cu tema „Monitorizarea pădurilor și peisajului”, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften) 2014 (22 august) – Organizarea workshop-ului intitulat „ Managementul sustenabil al speciei <i>Arnica montana</i> din Munții Apuseni”, în Satul Ghețar, comuna Gârda 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: <i>Arnica montana</i> 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, 2001 (mai) - România – Kick-off în „Proiectul Apuseni” - Perspektiven für eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa, Cluj-Napoca, România
Profesor invitat - manifestări științifice internaționale	Profesor invitat în anul 2012 la Universitatea Hohenheim din Germania pentru seminarul Nutzung und Bewirtschaftung von Graslandsystem (3404-432) cu prezentarea Nutzung und Erhalt von Arnika-wiesen im Apuseni-Gebirge, Rumänien (adeverință); 2. și la Lehrveranstaltung Naturschutz und Management (3201-502) din cadrul aceleiași instituții (adeverință); 3. la Universitatea Rottenburg, Germania cu prezentarea Natur, Landnutzung und kulturlandschaftlicher Wandel in den rumänischen Westkarparten (adeverință), 4. la Universitatea Albert Ludwigs din Freiburg, Germania cu prezentarea Natur, Landnutzung und kulturlandschaftlicher Wandel in den rumänischen Westkarpaten - ein nachhaltiges Landnutzungs-modell im Apuseni Gebirge, 5. în 2017 invitat la manifestarea științifică Use plants from wild collections as resource in Phytopharmacy, organizat de Biopro Baden-Württemberg & University of Rottenburg la Stuttgart, Germania, 6. în 2019 invitatat la manifestarea științifică Workshop on the use plants from wild collections as resource in Phytopharmacy, la Universitatea Rottenburg, Germania.

01.11.2020

Conf. dr. PĂCURAR FLORIN SIMION