

CURRICULUM VITAE



Informații personale	
Nume / Prenume	SESTRAȘ Florina Adriana
Adresă(e)	3-5 Mănăștur Str., 400372, Cluj-Napoca, România, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
Telefon(oane)	0040-264-596384
Fax(uri)	0040-264-593792
E-mail(uri)	adriana.sestras@usamvcluj.ro ; asestras@yahoo.com ; asestras@gmail.com
Naționalitate	română
Data nașterii	14 iulie 1969
Sex	feminin
Locul de muncă	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
Experiența profesională	
Perioada	2012-2020
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar (2018-2020); Șef lucr. dr. (2012-2018) - USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Departamentul II – Silvicultură
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și lucrări practice – învățământ de licență și masterat; cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca 3-5 Mănăștur Str., 400372, Cluj-Napoca, România
Tipul activității	Învățământ superior, cercetare
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (an univ. 2010-2011)
Activități și responsabilități	Activitate didactică - asociat, post didactic: șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, 3-5 Mănăștur Str., 400372, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de predare, Facultatea de Horticultură, Biostatistică și tehnică experimentală forestieră (Silvicultură, anul II)
Perioada	2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj (ACS - Asistent în cercetare, 2006-2008; CS - Cercetător științific, 2008-2010; CS III – Cercetător științific gradul III, 2010-2012)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare științifică în domeniul ameliorării speciilor pomicele (măr și păr), studiul biodiversității și crearea fondului de germoplasmă, crearea de soiuri noi; responsabil de laborator
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj (SCDP Cluj), Horticultorilor Str., Nr. 5, Cluj-Napoca
Tipul activității/sectorul de activitate	Cercetare – genetică și ameliorare (2006-2012) Secretar științific SCDP Cluj (2010-2012)
Perioada	1990-2006

Funcția sau postul ocupat	Florist, gestionar/responsabil unitate – Unități floricole Nr. 5 și Nr. 1, SCDP Cluj																				
Activități și responsabilități	Comercializare și gestiune produse horticole																				
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj (SCDP Cluj), Horticultorilor Str., Nr. 5, Cluj-Napoca																				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități comerciale în domeniul horticulturii, reprezentare produse specifice SCDP Cluj, participare expoziții																				
Formare profesională																					
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (USAMV Cluj-Napoca)																				
Perioada	2007-2010																				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Horticultură, specialitatea “Genetica și ameliorarea plantelor”, USAMV Cluj-Napoca (Conducător științific: Acad. Prof. dr. Doru PAMFIL)																				
Discipline/competențe profesionale	Genetica și ameliorarea plantelor																				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (USAMV Cluj-Napoca)																				
Perioada	2011-2012 (master)																				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master, Seria A Nr 0201631/21.03.2013, în domeniul Horticultură, programul de studiu Biodiversitate și bioconservare																				
Perioada	2001-2006 (licență)																				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer, titlul de Inginer Diplomat, în profilul Agricol, specializarea Horticultură																				
Competențe profesionale	Inginerie în horticultură																				
Limba(i) maternă(e)	limba română																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere																				
Autoevaluare Nivel european*	Ascultare Citire																				
Limba engleză	Vorbire																				
Limba franceză	Participare la conversație																				
	Discurs oral																				
	Scriere																				
	Exprimare scrisă																				
	<table border="1"> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </table>	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent												
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar												
Competențe și abilități sociale	*Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine Au fost confirmate în funcțiile administrative sau de coordonare (ex. responsabil de unitate; responsabil sector de cercetare; secretar științific SCDP; secretar Societatea de Horticultură și Silvicultură Transilvania)																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Au fost confirmate prin alegerea/desemnarea în funcții de conducere sau poziții cu responsabilități (responsabil program de master; membru în comisii de specialitate; secretar științific SCDP; secretar SHST etc.)																				
Competențe și aptitudini tehnice	Au fost confirmate prin alegerea/desemnarea în funcții de conducere sau poziții cu responsabilități (responsabil program de master; membru în comisii de specialitate; secretar științific SCDP; secretar SHST; membru în comitete editoriale etc.)																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bună stăpânire a Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint. Utilizare softuri de analiză statistică, ex. STATISTICA (13.3).																				

Alte competențe și
aptitudini
Permis de conducere

**Rezultate
profesionale /
academice**

Coordonare activități editoriale. Editor și referent la reviste științifice în domeniu, din țară și străinătate.
Permis Categoria "B".

Lucrări elaborate și / sau publicate:

Peste 80 de lucrări științifice publicate în țară sau străinătate, în reviste de specialitate, volume, anuare etc., indexate în baze de date internaționale recunoscute; 7 cărți (manuale, cărți științifice). Lucrările elaborate au fost publicate în reviste cu ISSN sau ISBN, indexate în diferite baze de date academice, ex. ISI Clarivate (32 lucrări indexate), SCOPUS, ProQuest, EBSCO, CAB Direct, DOAJ, Viniti, INIST, BASE, BLD, Scilit.

Granturi de cercetare și coordonator centru/laborator de cercetare

Responsabil de proiect în cinci granturi de cercetare, câștigate în competiții, după cum urmează:

1. Contracurarea riscului eroziunii genetice datorat îngustării zestrei ereditare la cultivarurile de măr și păr și evitarea vulnerabilității acestora la acțiunea agenților de stres prin sporirea diversității genetice. Grant PNCDI2, 2007-2010, Program 4, Parteneriate, Nr. 1177.

<http://www.cnmp.ro/pncdi2/program4/competitie>

2. Crearea de populații hibride în vederea prevenirii eroziunii genetice și lărgirea bazei de selecție pentru obținerea de noi soiuri la păr, pretabile sistemelor de agricultură durabilă. Grant PNCDI2, 2007-2010, Program 4, Parteneriate, Nr. 1216. <http://www.cnmp.ro/pncdi2/program4/competitie>

3. Colectarea, menținerea și utilizarea biodiversității genetice autohtone pentru elaborarea de strategii integrate utile programelor de ameliorare a speciilor pomicole. Plan sectorial: ADER 2020, 2011-2014, <http://www.slideshare.net/ader2020/ader-118-11961241>

4. Cercetări asupra structurii populațiilor hibride a eredității caracteristicilor și a determinismului genetic la speciile pomicole ADER: 3.2.1., 2015-2018, <http://www.madr.ro/cercetare-inovare/ader-2015-2018/ader-3.html>

5. Gestionarea resurselor genetice pomicole *in* și *ex situ* ADER: 3.1.2., 2015-2018, <http://www.madr.ro/cercetare-inovare/ader-2015-2018/ader-3.html>

Zece granturi PNCDI II - Resurse Umane, Subprogram 1.1, Premiarea rezultatelor cercetării, pentru publicații în reviste Q1 și Q2

Membru în colective de cercetare în șapte granturi

Coordonator centru/laborator de cercetare:

- Research Center for Plant Biodiversity (CCSBP) [Research Laboratory], <https://erris.gov.ro/index.php>

Brevete de invenții: nouă (șase soiuri de păr și trei de măr, create la SCDP Cluj-Napoca, omologate ISTIS): [Arvena](#) (soi de păr, omologat ISTIS, 2007); [Meda](#) și [Latina](#) (soiuri de păr, omologate ISTIS, 2009); [Stefano](#), [Silvan](#), [Someșan](#) (soiuri de măr, omologate ISTIS, 2010); [Transilvania](#), [Primadona](#), [Adria](#) (soiuri de păr, omologate ISTIS, 2010).

Membru al unor asociații / societăți științifice / profesionale:

Internaționale: Asociația Eucarpia – "[European Association for Research on Plant Breeding](#)", membru, 2006; ISHS ("[International Society for Horticultural Science](#)"), membru 2006.

Naționale: [Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania](#), membru fondator, secretar, 2009; [Asociația Amicii Rozelor din România](#) (afiliată la Federația Mondială a Rozelor), membru, 1994; Societatea Română a Horticultorilor (SRH), membru, 2006.

Premii, diplome, distincții:

- Numeroase medalii și diplome obținute la Concursuri Naționale de Fructe cu noile creații, soiuri și selecții de măr și păr, realizate la SCDP Cluj.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru soiul nou de păr Arvena, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ediția a VI-a, 3 aprilie 2008.
- Diploma de Excelență și Medalia ProInvent - soiul Meda (păr). Medalia de argint -Latina (păr), Salonul Pro Invent, Ediția a VII-a, 26 martie 2009.
- Diploma de Excelență acordată de Societatea Română a Inventatorilor, pentru soiurile de păr Meda și Latina, Pro Invent, Ed. a VII-a, 26 martie 2009.
- Diploma de Aur și Medalia de aur pentru soiuri noi de măr, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ediția a VIII-a, 16-19 martie 2010.
- Diploma de Aur și Medalia de aur pentru soiuri noi de păr, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ediția a VIII-a, 16-19 martie 2010.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru soiurile de păr Adria, Primadona și Transilvania, Salon Pro Invent, Ed. a IX-a, 22-25 martie 2011.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru noi invenții, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ediția a X-a, 27-30 martie 2012.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru noul soi de măr Someșan, Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, Ed. a XI-a, 19-22 martie 2013.

Activitate editorială și de referent științific**Membru în colective editoriale:**

[Notulae Scientia Biologicae](#)

[Applied Ecology and Environmental Sciences](#)

[Journal of Plant Studies](#)

[Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae](#)

[Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca](#)

Reviewer (recenzor pentru numeroase reviste ISI și BDI, ex.):

Reviste ISI: Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science; Agriculture; Applied Sciences; Biologia; Canadian Journal of Plant Science; Environmental Science and Pollution Research; Forest Ecology and Management; Folia Horticulturae; Forests; Forest Ecology and Management; Genetika; HortScience; Industrial Crops and Products; Journal of Agricultural Science and Technology; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; Physiology and Molecular Biology of Plants; Russian Journal of Genetics; Zemdirbyste-Agriculture

Reviste BDI: Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae; Notulae Scientia Biologicae; Journal of Plant Studies; CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources; Net Journal of Agricultural Science; Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture; Biocatalysis and Agricultural Biotechnology etc.

Scientific IDs (link-uri):

ResearcherID [$h_{index}(ISIWoS) = 8$]; [C-1647-2012](#)

ORCID: [Orcid ID: 0000-0001-5768-4296](#)

Scopus: Author ID [$h_{index} = 7$] [26656908500](#)

Google Scholar/Academic [$h_{index}=11$; $i10-index=16$] [Adriana F. SESTRAS](#)

ResearchGate [$RG>23$] https://www.researchgate.net/profile/Adriana_Sestras

Publons: <https://publons.com/researcher/1430792/adriana-f-sestras/>

Anexe:

Detalii privind activitatea și realizările profesionale se găsesc la adresa <https://www.adriana.sestras.ro/>