

CURRICULUM VITAE



Informații personale Nume / Prenume Adresă(e) Telefon(oane) Fax(uri) E-mail(uri) Naționalitate Data nașterii Sex	SESTRAS Florina Adriana 3-5 Mănăstur Str., 400372, Cluj-Napoca, România, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca 0040-264-596384 0040-264-593792 adriana.sestras@usamvcluj.ro; asestras@yahoo.com; asestras@gmail.com română 14 iulie 1969 feminin
Locul de muncă	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
Experiența profesională Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității/sectorul de activitate	2012-2021 Profesor (2020); Conferențiar (2018-2020); Șef lucr. dr. (2012-2018) - USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Departamentul II – Silvicultură Predare cursuri și lucrări practice – învățământ de licență și masterat; cercetare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca 3-5 Mănăstur Str., 400372, Cluj-Napoca, România Învățământ superior, cercetare 2010-2011 Cadru didactic asociat Activitate didactică - asociat, post didactic: șef de lucrări Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, 3-5 Mănăstur Str., 400372, Cluj-Napoca, România Activitate de predare, Facultatea de Horticultură, Biostatistică și tehnică experimentală 1990-2012 Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj (Responsabil de unitate, florist, 1990-2006; ACS - Asistent în cercetare, 2006-2008; CS - Cercetător științific, 2008-2010; CS III – Cercetător științific gradul III, 2010-2012; Secretar științific, 2010-2012) Coordonarea activității de cercetare științifică în domeniul ameliorării speciilor pomicole (măr și păr), studiul biodiversității și crearea fondului de germoplasmă, crearea de soiuri noi; responsabil de laborator Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj (SCDP Cluj), Horticultorilor Str., Nr. 5, Cluj-Napoca Cercetare – genetică și ameliorare (2006-2012) Secretar științific SCDP Cluj (2010-2012)

Lucrările elaborate au fost publicate în reviste cu ISSN sau ISBN, indexate în diferite baze de date academice, ex. ISI Clarivate (44 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 pomicele. 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 pomicele ADER: 3.2.1., 2015-2018, <http://www.madr.ro/cercetare-inovare/ader-2015-2018/ader-3.html>

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

Granturi PNCDI II - Resurse Umane, Subprogram 1.1, Premierea rezultatelor cercetării, pentru publicații în reviste Q1 și Q2 (13 granturi)

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 Invenție 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 (editor, associate editor, member):

[Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae](#)

[Applied Ecology and Environmental Sciences](#)

[Current Botany](#)

[Journal of Plant Studies](#)

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

[Notulae Scientia Biologicae](#)

Collection Editor: [Plants](#); Guest Editor: [Plants](#); [Sustainability](#); [Horticulturae](#)

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

Reviste ISI: Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science; Agriculture; Agronomy; Applied Sciences; Biologia; Biology; Canadian Journal of Plant Science; Diversity; Ecologies; Energies; 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; Life; Physiology and Molecular Biology of Plants; Plants; Sustainability; Russian Journal of Genetics; Zemdirbyste-Agriculture etc.

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 [[hindex\(ISIWoS\)](#)]: [C-1647-2012](#)

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

Scopus: Author ID [26656908500](#)

Google Scholar/Academic: [Adriana F. SESTRAS](#)

ResearchGate: 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/>