

Prof. dr. h.c. Radu E. SESTRAS
Ameliorarea plantelor; Biodiversitate
rsestras@usamvcluj.ro; rsestras@gmail.com



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
(USAMV Cluj-Napoca)
Birou: E3-26 ICHAT

Data și locul nașterii: 03 iunie 1961, Hida, Sălaj.

I. Studii, specializări:

Studii universitare: 1981-1985, Institutul Agronomic Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură și Horticultură, specializarea Agricultură. Postuniversitare: Inst. Agr. Cluj-Napoca, 1987-1988.
Doctorantură: Doctor în agronomie (1997), specialitatea “*Genetica și ameliorarea plantelor*”. USAMV Cluj-Napoca, 1990-1997. Conducător științific: **Prof. dr. doc. Costică Panfil**.

II. Activitatea didactică:

Grad didactic: Profesor dr.; conducător de doctorat.

Discipline predate: Ameliorarea plantelor horticole; Ameliorarea arborilor; Bazele biologice ale producerii de semințe și material săditor; Biodiversitate și bioconservare.

III. Domenii de cercetare:

Ameliorarea plantelor horticole, în mod special ameliorarea pomilor fructiferi; ameliorarea arborilor; biodiversitate și bioconservare.

IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:

Membru: ASAS - membru asociat, 2010; Asociația Amicii Rozelor din România - membru fondator, 1990; Eucarpia - membru, 2003; ISHS - membru 2005; Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania, Președinte de Onoare, 2009.

Onorific: Societatea Română a Horticultorilor, membru de onoare, 2000; Societatea de Medicină și Științe Naturale, Universitatea din Parma, Italia, membru de onoare - ales, 2005; *Doctor Honoris Causa*, Univ. Transilvania, Brașov, 2015, “*Pentru promovarea domeniului horticultură și silvicultură pe plan național și internațional*”.

V. Realizări semnificative:

Cărți și lucrări științifice: Peste 250 lucrări științifice indexate în baze de date academice; 15 cărți/capitole în cărți. **Scientific IDs:** [WoS ID](#); [Scopus](#); [Orcid](#); [Researchgate](#); [Google Scholar](#).

Granturi de cercetare: director, responsabil sau membru în peste 30 de granturi.

Brevete de invenții: 21 soiuri noi. Autor principal sau coautor la 12 soiuri de păr și 9 de măr, create la SCH Cluj-Napoca și omologate de către ISTIS.

Funcții administrative: Prodecan (2004-2008); Decan (2008-2012; 2012-2016) Facultatea de Horticultură; Director Departamentul I Horticultură și Peisagistică (2016-2020); Editor – Editura AcademicPres (2000-2012).

Expert evaluator: Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS, MECI, RNE, CEEX), ARACIS, comisia ‘*Științe agricole, silvice și medicină veterinară*’; CNATDCU, comisia ‘*Ingineria resurselor vegetale si animale*’ (2011-2016).

Activitate editorială: [Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca](#) (Bulletin UASVM). Series Agriculture, Horticulture, Animal Science and Biotechnologies, Veterinary Medicine: Editor, 2000-2012; 772 articole proceedings ISI WoS; [Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca](#); [Notulae Scientia Biologicae](#); Știința agricolă; [Turkish Journal of Agriculture and Forestry](#); [South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment](#); [Frontiers in Horticulture](#); [Frontiers in Plant Science](#); etc.

VI. Alte mențiuni: pagina web personală - <http://www.sestras.ro>.

Prof. dr. h.c. Radu E. SESTRAS