

Grad didactic: Conferențiar dr. Rodica POP

Disciplina: Microbiologie

E-mail: rodica.pop@usamvcluj.ro

Birou: (40) 264.596.384 int. 245



Data și locul nașterii: 02.04.1964 Cluj-Napoca

I. Studii, specializări:

Studii universitare:

1992 - 1997 – inginer agronom - Universitatea de Științe Agricole și Medicină

Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, specializarea Agricultură

Doctorantură: 2008 doctor în Horticultură – domeniul Genetica și Ameliorarea Plantelor, USAMV cluj-Napoca, conducător științific Prof. Dr. Marin Ardelean

Specializări: 1997-1998 - Master în Biotehnologii agricole - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

II. Activitatea didactică:

2002 -2007 USAMV Cluj-Napoca – Asistent, Departamentul I Horticultură și Peisagistică, disciplina de Microbiologie

2007 -2017 - USAMV Cluj-Napoca – șef lucrari, departamentul I Horticultură și Peisagistică, disciplinele: Microbiologie, Microbiologia vinului, Tehnici avansate de culturi *in vitro* și utilizarea lor în ameliorare, Variabilitatea somaclonală

2017 – până în prezent - USAMV Cluj-Napoca – conferențiar, departamentul I Horticultură și Peisagistică, disciplinele: Microbiologie, Microbiologia vinului, Aplicațiile culturilor *in vitro* în ameliorare, Tehnici de micromultiplicare, Mijloace biotehnologice pentru obținerea de semințe și material săditor.

III. Domenii de cercetare:

Microbiologie: microbiologia solului

Markeri moleculari: amprentă genetică la vița de vie, porumb, măr, păr, bacterii (bacterii lactice, levuri).

Micropropagarea *in vitro* specii ornamentale, pomicole

Variabilitate somaclonală: vița de vie

IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:

2003- Asociația Amicii Rozelor

2012 -Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania

2008 - Asociația Societatea Română a Horticultorilor

V. Realizări semnificative:

Cărți și lucrări științifice: 1 o carte, un curs, 2 caiete lucrări practice

Lucrări științifice: 125 lucrări, 20 prim autor

1. Cordea, MI, Pop, R, 2021, Scientific Papers-Ser. B-Horticulture Volume 65 Issue1 Page 621-626

2. Rodica POP, Monica HÂRȚA, Katalin SZABO, Maria ZĂNESCU, Cristian Radu SISEA, Corina CĂTANĂ, Doru PAMFIL, 2018, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, IF =0.48, pg. 154-162

3. Azeez, H; Ibrahim, K; Pop, R; Pamfil, D; Harta, M; Bobis, O, 2017, Industrial Crops And Products, Volume: 108 IF, 3.181, Pages: 183-189

4. Rodica POP, Maria CANTOR, Erzsebet BUTA, Iudita CSETE, 2016, Bull. UASVM Hort.73(2), pg. 168-174.

Granturi de cercetare: 2003-2005, Program CNCSIS tip A 207/13–

2022-2024 – Contract cercetare și consultantă nr. 22505/08.09.2022

VI. Alte mențiuni:

Octombrie, 2022

**Semnătura,
Conf. Dr. Pop Rodica**