

Conferențiar Cristian-Radu SISEA

Disciplinele: Genetică, Biotehnologii horticole, Tehnici moleculare de analiză taxonomică–selecție asistată de markeri (master), Biologie celulară (master), Tehnici de analiză moleculară (master)

E-mail: cristian.sisea@usamvcluj.ro

Birou: E3-1, ICHAT, USAMV Cluj-Napoca



I. Studii, specializări:

Studii universitare

2000-2005, specializarea Horticultură, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

Doctorantură

2010, domeniul Horticultură, specializarea Genetică și Ameliorarea Plantelor, USAMV Cluj-Napoca, conducător științific Prof. dr. Doru Pamfil

II. Activitatea didactică:

2021, Conferențiar

Departamentul I Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV CN

Disciplinele Genetică, Biotehnologii horticole, Tehnici moleculare de analiză taxonomică–selecție asistată de markeri (master), Biologie celulară (master), Tehnici de analiză moleculară (master)

2016, Șef lucrări

Departamentul I Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV CN

Disciplinele Genetică, Genetica arborilor, Biotehnologii horticole, Tehnici moleculare de analiză taxonomică–selecție asistată de markeri (master), Biologie celulară (master), Tehnici de analiză moleculară (master)

2012, Asistent universitar

Departamentul I Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV CN

Disciplinele Genetică, Genetica arborilor, Biotehnologii horticole

III. Domenii de cercetare:

genetică, markeri moleculari, organisme modificate genetic, culturi *in vitro*

IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:

2012 – Asociația Societatea Română a Horticultorilor (SRH)

2012 – Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST)

V. Realizări semnificative:

Cărți

prim autor 1 carte științifică, coautor 4 cărți sau capitole în cărți științifice, autor 1 manual didactic

Lucrări științifice

autor principal 3 articole ISI cu FI, coautor 9 articole ISI cu FI

coautor 1 articol ISI fără FI

autor principal sau coautor 20 articole BDI

coautor 5 brevete naționale

Granturi de cercetare

director 2 granturi de cercetare naționale

director 1 contract de cercetare și consultanță național cu beneficiar din mediul de afaceri

membru 13 granturi/contracte de cercetare naționale sau internaționale

Octombrie, 2022

**Semnătura,
Conferențiar SISEA Cristian-Radu**