

# Prof.univ.dr.habil. Mirela Irina CORDEA

**Disciplinele: Ameliorarea plantelor horticole,**

**Producerea de sămânță și marial săditor**

**E-mail: [mcordea@usamvcluj.ro](mailto:mcordea@usamvcluj.ro)**

**<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-6466-8187>**



**Data și locul nașterii:** 18.12.1968, Jibou, Sălaj

## **I. Studii, specializări:**

**Studii universitare:** 1988-1993 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Specializarea - Horticultură;

**Doctorantură:** Obținerea titlului de doctor în anul 2004 - Doctor în Horticultură, Specializarea: Genetica și ameliorarea plantelor, USAMV Cluj-Napoca;

**Abilitare:** 2017 - Obținerea titlului de abilitare – în domeniul Horticultură.

## **Specializări:**

- 2013 - ISOQAR CEE RO, Auditor intern în domeniul calității, în conformitate cu prevederile standardelor SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 19011:2011, NR certificat: ISQ0318.
- 2015 - Diplomă „Manager de Proiect” obținută prin Fundatia CDM în cadrul proiectului POSDRU, denumit „Carriere la Feminin”, 24 iunie – 3 iulie 2015, Cluj-Napoca;

## **Burse obținute:**

- 2001 februarie – iunie, Bursă Socrates/Erasmus la University of Nottingham, School of Biosciences, Plant Sciences Division, full-time MSc in Plant Genetic Manipulation, Anglia (**5 luni**);
- Sept. 2002 – Sept. 2003, Bursă “Marie Curie” oferită de Uniunea Europeană la Danish Institute of Agricultural Science, Copenhaga, Danemarca, Department of Plant Biotechnology, specializarea în Virologie moleculară (**1 an**);
- 2007 aprilie – septembrie, Bursă de cercetare postdoctorală oferită de MEDC prin ONBSS la Universitatea din Copenhaga, Faculty of Life Sciences, Department of Agricultural Sciences (**6 luni** 01.04.2007-30.09.2007);
- 14 stagii de predare prin burse obținute prin programul ERASMUS în: Anglia, Danemarca, Spania, Turcia, Grecia etc.

## **II. Activitatea didactică:**

- 2015 în prezent, Profesor universitar, Departamentul I Horticultură - Peisagistică, Ameliorarea plantelor horticole și silvice, Managementul producerii de semințe și material săditor, Reacția plantelor la stres;
- 2008 – 2015, Conferențiar universitar, Departamentul I Horticultură - Peisagistică, Ameliorarea plantelor horticole și silvice, Managementul producerii de semințe și material săditor, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Mijloace biotehnologice pentru producerea de semințe și material săditor, Reacția plantelor la stres, Cadrul organizațional și legislativ în domeniul biotehnologiilor;
- 2004 – 2008, Șef lucrări, Catedra I Horticultură, Ameliorarea plantelor horticole și silvice, Managementul producerii de semințe și material săditor, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice;
- 2001 - 2004, Asistent universitar, Catedra I Horticultură, Ameliorarea plantelor horticole, Producerea de semințe și material săditor, Biostatistică și tehnică experimentală;
- 1998 - 2001, Doctorand cu frecvență, Ameliorarea plantelor horticole; Facultatea de Horticultură;

## **III. Domenii de cercetare:**

Genetica și ameliorarea plantelor, Producere de sămânță, Biotehnologii vegetale.

## **IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:**

- 1998 - Societatea Amicii Rozelor din România; 2003 - EUCARPIA - European Association for Research on Plant Breeding (Responsabil pentru România); 2003 - ISHS - International Society for Horticultural Sciences; 2012 - SHST – Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania; 2014 – SRH – Societatea Română de Horticultură;

## **V. Realizări semnificative:**

**Cărți și lucrări științifice:** două cărți științifice, din care una ca unic autor; un capitol în carte internațională și un capitol în carte națională, două manuale, din care unul unic autor și un îndrumător de lucrări practice – unic autor.

- 30 lucrări științifice publicate și indexate în Web of Science, din care: 6 cotate și 24 indexate;

- 43 lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI (AGRICOLA, AGRIS, ASCI, CABI, CiteFactor, DOAJ, EBSCO, Biomedical Reference Collection: Corporate, Central & Eastern European Academic Source, FAOBIB FAO, Google Scholar, INDEX COPERNICUS, SOCOLAR, Thomson Reuters Master Journal list (Zoological Records), VINITI);

-34 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate

## **Granturi de cercetare:**

- 2 proiecte în calitate de Director proiect și membră în colectivele de cercetare a 14 proiecte obținute prin competiție națională.

## **VI. Alte mențiuni:**

- Prodecan cu cercetarea al Facultății de Horticultură (aprilie 2016 – în prezent);
- Coordonator al programului de licență: Horticultură (2019 – în prezent);
- Coordonator al masterului: Inginerie genetică în ameliorarea plantelor (2008- în prezent);
- Responsabil pentru Programul ERASMUS al Facultății de Horticultură (2002-2016);
- Responsabil cu asigurarea Calității pe Facultatea de Horticultură (2012-2016);
- Consilier academic al departamentului I Horticultură și Peisagistică (2012-2016);
- Membru în Senatul USAMV Cluj-Napoca(2012-2016);