

**Şef lucrări dr. Cătălina DAN**  
**Disciplinele: Botanică, Arboricultură**  
**E-mail: catalina.dan@usamvcluj.ro**  
**Birou: ICHAT, E3-18**



**Data și locul nașterii:** 12 Ianuarie 1983, Localitatea Cluj-Napoca, Județul Cluj

## **I. Studii, specializări:**

**Studii universitare:** 2001-2006, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Specializarea Horticultură.

**Doctorantură:** 2008-2012, Anul obținerii titlului de doctor: 2012, Doctor în Horticultură, specializarea Horticultură, USAMV Cluj-Napoca, conducător științific Prof. dr. Radu E. SESTRĂȘ.

### **Specializări:**

**Modul pedagogic**, USAMV Cluj-Napoca, 2002-2005.

**Organic crop module**, Writtle College, United Kingdom, 2004.

**Landscape & Art module**, Writtle College, United Kingdom, 2004.

**Traditional & Contemporary planting, environmental science**, Writtle College, UK, 2004.

**Masterat** în Management- Agribusiness, 2006-2008.

**Post-doc** în Horticultură- Ameliorarea plantelor, 2014-2015.

## **II. Activitatea didactică:**

2009-2011: Asistent în cercetare științifică, USAMV Cluj-Napoca.

2014-2017: Laborant, Ecologie, Departamentul II, Fac. Horticultură, USAMV Cluj-Napoca.

2015-2016: Cadru didactic asociat, Lucrări practice la **Botanică**, Horticultură și Peisagistică, anul I.

2016-2017: Cadru didactic asociat, Curs și Lucrări practice la **Botanică**, Horticultură și Peisagistică, anul I.

2017-prezent: Șef lucrări dr. titular, Curs și Lucrări practice la **Botanică**, Horticultură și Peisagistică, anul I.

2018, 2019, 2020: Curs și Lucrări practice **Ecologie**, Horticultură și Peisagistică, anul II.

2019: Seminar **Ameliorarea plantelor și tehnică experimentală**, Peisagistică, anul II.

2020-2021-2022: Lucrări practice **Arboricultură și arhitectură peisageră**, Horticultură, anul

## **III.**

2020-2021: Lucrări practice **Bioconservarea germoplasmei vegetale**, master IGAP, anul I.

**III. Domenii de cercetare:** Botanică, Ecologie, Biodiversitate, Bioconservare, Ameliorarea plantelor horticole.

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

Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania, SHST; Asociația Amicii Rozelor; Societatea Română a Horticultorilor.

## **V. Realizări semnificative:**

**Cărți:** 1 carte, co-autor: "Anatomia și morfologia plantelor: lucrări practice", 2016.

**Lucrări științifice:** 19 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, jurnale, anale etc. din care: 11 cotate ISI (din care la 2 prim-autor), 8 indexate BDI (din care la 2 prim autor).

**Granturi de cercetare:** membru în 8 proiecte de cercetare (CNCSIS, Grant PN II Parteneriate, ADER, Posdru).

## **VI. Alte mențiuni:**

Executive Editor (2009-prezent) la Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISI Plant Sciences, <http://notulaebotanicae.ro/>); Notulae Scientia Biologicae (<http://notulaebiologicae.ro/>).

**Octombrie, 2022**