

**Prof. dr. Vasile LAZĂR**  
**Tehnologia produselor horticole**  
**E-mail: vasile.lazar@usamvcluj.ro**



**Data și locul nașterii:** 20 Octombrie 1959, localitatea Cutca, Județul Cluj.

#### **I. Studii, specializări:**

**Studii universitare:** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Specializarea Horticultură, 1990.

##### **Doctorantură:**

**Anul obținerii titlului de doctor:** 1999, Doctor în Agricultură și Horticultură, specializarea Legumicultură, USAMV Cluj-Napoca, conducător științific Prof. dr. Dumitru INDREA;

##### **Specializări:**

**Perioada efectuării specializării:** În Septembrie–1998 și Mai–Iulie 1994, stagii de pregătire și perfecționare în probleme legate de cultura biologică a **legumelor** în câmp și spații protejate, Franța.

**Specializare în horticultură:** În anul 2005, schimb de experiență într-un program al Agenției Universitare a Francofoniei (A.U.F.), activitatea sa desfășurată în cadrul unor laboratoare ale Universității de Științe Agricole Gembloux și Centrului Wallon de Cercetare Agricol, laboratoare specializate pe calitatea și valoarea tehnologică a produselor vegetale, utilizarea fotocolorimetriei și spectrofotometriei în gestionarea calitativă a produselor agricole și horticole.

**Masterat** în „Cultura plantelor horticole în climat controlat”, 2008-2009.

#### **II. Activitatea didactică:**

##### În prezent:

- Tehnologia produselor horticole **I** și **II**, curs și lucrări practice, specializare **Horticultură** anul IV, ZI și ID.
- Tehnologia procesării produselor agricole, curs, specializare **Inginerie economică** (IMAPA și IMIT), anul IV.
- Condiționarea și conservarea legumelor și florilor, curs, master **Științe horticole**, anul I.
- Condiționarea, păstrarea și valorificarea produselor pomicele și viticole, curs, master **Științe horticole**, anul I.

**III. Domenii de cercetare:** preocupării privind menținerea calității și valorii alimentare, comportarea fiziologică post-recoltă fructelor a legumelor până la valorificare, studiul potențialului antioxidant al legumelor și fructelor și efectele acestuia asupra sănătății.

**IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:** Asociația profesională Agroecologică, membru, 1997; Societatea Română de Protecția Plantelor, Transilvania, membru, 1997; Asociația Horticultorilor din România, membru, 1999; Uniunea Munții Apuseni, membru, 2000; Asociația Amicii Rozelor din România, membru, 2003; Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania, 2010.

#### **V. Realizări semnificative:**

**Cărți și lucrări științifice:** 15 manuale, îndrumătoare universitare și cărți de specialitate din care 7 ca unic autor, 2 prim autor și 7 coautor.

**Lucrări științifice:** 95 de lucrări științifice publicate în reviste ISI cu factor de impact, reviste indexate în baze de date internaționale (BDI, B<sup>+</sup>), volume de abstracte ale conferințelor, diferite reviste de specialitate.

##### **Granturi de cercetare:**

**Perioada derulării grantului de cercetare;** 7 programe de cercetare din care: - **2 în calitate de director**, (2005-2006 – contract inter-universitar România-Belgia-Republica **Moldova** în cadrul programului Agenției Universitare a Francofoniei - A.U.F. și 2016-2019 grant USAMV Cluj); 5 membru în colectiv.

#### **VI. Alte mențiuni: -**

Octombrie, 2022

Semnătura,  
Prof. dr. Vasile LAZĂR