



## Date de contact

**Numele:** CHELARIU

**Prenumele:** ELENA LILIANA

**Data și locul nașterii:** 08 februarie 1975, Iași, jud. Iași

**Facultatea:** Horticultură

**Departamentul:** Tehnologii horticole

**Adresa (serviciu):** Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași

**Telefon:** +40 232 407 534

**Fax:** -

**E-mail:** julia@uaiasi.ro

## Studii, specializări

**Studii universitare:** Facultatea de Horticultură Iași (1993-1998);  
Facultatea de Biologie Iași (1998-2002).

**Doctorat:** doctor în agronomie (2007)

### Specializări și calificări:

- *Programul Erasmus (Teaching Staff Mobility – TS):*
  - Universitatea La Laguna, Tenerife, Spania;
  - Universitatea „Adnan Menderes” din Aydin, Turcia;
  - Institutul Politehnic din Bragança, Portugalia;
  - Grădina Botanică din Barcelona, Spania;
  - Universitatea Tuscia-Viterbo, Italia.
- *Programul Socrates-Erasmus (stagiul de cercetare și perfecționare didactică):*
  - Universitatea din Bournemouth, Marea Britanie (februarie-mai 2003).

## Cariera profesională

- **Conferențiar** (2015 - prezent): USAMV Iași, disciplinele *Floricultură, Artă florală și Bonsai, Istoria artei grădinilor și parcurilor, Conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale, Design vegetal, Ameliorare, Culturi de meristeme la culturile horticole, Producerea materialului săditor floricol*;
- **Șef lucrări** (2008–2015): USAMV Iași, disciplinele *Floricultură, Artă florală și Bonsai, Istoria artei grădinilor și parcurilor, Conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale, Design vegetal, Ameliorare, Culturi de meristeme la culturile horticole, Producerea materialului săditor floricol*;
- **Asistent universitar** (2002–2008): USAMV Iași, disciplina *Floricultură, Istoria artei grădinilor și parcurilor, Ameliorarea plantelor dendro-floricole*;
- **Preparator universitar** (1999–2002): USAMV Iași, disciplinele *Floricultură, Istoria artei grădinilor și parcurilor*;
- **Inginer cercetare** (1999): SCPVV Iași.

## Competențe:

- Floricultură și producerea materialului săditor la plantele ornamentale
- Artă florală și bonsai
- Design peisager și istoria grădinilor și parcurilor
- Ameliorarea plantelor ornamentale
- Conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale

## Domenii de cercetare:

- Biologia, ecologia, tehnologia de cultură și îmbunătățirea modalităților de valorificare a speciilor floricole
- Evaluarea și completarea sortimentului de ierburi ornamentale cultivate în România
- Valorificarea în scop ornamental a biodiversității florei spontane
- Conservarea fondului de germoplasmă la plantele ornamentale

## Lucrări științifice

Număr total: 120 (110 BDI și 10 ISI)

## Cărți și manuale universitare, capitole de cărți

Număr total: 3

### **Granturi și contracte de cercetare**

Număr total: 11

### **Brevete, invenții**

Brevet RO127965-A0, International Patent Classification: D01D-005/00 ([apps.whoofknowledge.com/](http://apps.whoofknowledge.com/))

### **Organizații științifice și profesionale:**

- Asociația „Amicii Rozelor din România” (2001), Președinte Filiala Iași (2012);
- Societatea Română a Horticultorilor (SRH), Filiala Iași (2006);
- The Royal Horticultural Society (RHS) – Marea Britanie (2006)
- European Society for New Methods in Agricultural Research - ESNA (2007);
- International Association of Engineers – IAE (2007);
- Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România - SIRAR (2007);
- World Academy of Science Engineering - WASET (2010);
- Societatea Națională Română de Știința Solului - SNRSS (2013);
- - Societatea Inventatorilor din România (2014)

### **Alte mențiuni**

- Membru în Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board on Biological and Life Sciences, World Academy of Science Engineering (WASET) (2010-prezent);
- realizarea expozițiilor de artă florală împreună cu studenții Facultății de Horticultură, în cadrul *SERILOR HORTICULTURALE* (2009-prezent).