

CURRICULUM VITAE

Dr. Silvia STRĂJERU

INFORMAȚII PERSONALE

- **Adresă:** Ap. 1, 326A, Sfintu Ilie, jud. Suceava, România
 - **Telefon:** 0230 521016
 - **E-mail:** silvia_strajeru@yahoo.com; office@svgenebank.ro
 - **Naționalitate:** română
-

PROFIL PROFESIONAL

Cercetător cu peste trei decenii de experiență în conservarea resurselor genetice vegetale, managementul Băncilor de gene și protecția biodiversității. Expert național și internațional în politici, standarde și metodologii privind conservarea ex situ și in situ. Contribuții semnificative în cercetare, coordonare de programe naționale și europene, formare profesională și reprezentare în organisme științifice internaționale.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2018 – prezent

Director

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea”, Suceava

- Coordonarea programului de cercetare - dezvoltare în domeniul conservării resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură.
- Management instituțional și științific în domeniul biodiversității vegetale.

2009 – 2018

Șef serviciu

**Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor,
București**

- Coordonarea programului de cercetare - dezvoltare privind conservarea resurselor genetice vegetale.

1998 – 2009

Director

Banca de Resurse Genetice Vegetale, Suceava

- Coordonarea programului național de conservare a resurselor genetice vegetale.

1986 – 1989

Chimist

Întreprinderea Electrocentrale Suceava

- Tratarea chimică a apei și responsabilități privind protecția mediului.

1979 – 1985

Muzeograf

Muzeul de Științele Naturii Dorohoi

- Sistematizarea colecțiilor de insecte, gasteropode și lamelibranhiate.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor în Biologie – 1999

Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași – Facultatea de Biologie

- Specializarea fiziologia plantelor.

Licență – 1979

Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași – Facultatea de Biologie

- Botanică și zoologie; calificare pentru predarea disciplinelor de biologie.

Studii postdoctorale – 2007

Banca Nordică de Gene, Alnarp, Suedia

- Managementul băncilor de gene; conservare ex situ; standarde de calitate.

Studii postuniversitare – 1994

Institutul de Germoplasmă Bari & Universitatea Agricolă Napoli, Portici, Italia

- Conservarea germoplasmei vegetale; genetică; fiziologia plantelor; botanică sistematică.

COMPETENȚE LINGVISTICE

- **Limba maternă:** română

- **Engleză:** C1 (ascultare, citire, conversație, discurs oral, scriere)
 - **Italiană:** B1 (ascultare, citire, conversație); A2 (scriere)
-

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI

Competențe sociale

- Certificat de absolvire – „Competențe sociale și civice”, PIMMJM Tg. Mureș (2013).

Competențe organizatorice

- Managementul Băncii de Gene (director/șef serviciu din 1998).
- Coordonator al Programului național de conservare a resurselor genetice vegetale.
- Coordonator Național pentru Programul European de Resurse Genetice Vegetale.
- Organizator și lector pentru cursuri internaționale și naționale (2001, 2007, 2009).
- Coordonator/colaborator în proiecte cu finanțare externă (9), bilaterală (2) și internă (5).
- Coordonare redacțională: cărți, cataloage, broșuri, pliante, lucrări științifice.

Competențe digitale

- Word, Excel, PowerPoint, Paint (certificat de competențe informatice, 2013).

Alte competențe

- Competențe antreprenoriale (certificat 2013).
-

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Publicații

- **97** lucrări științifice/articole de popularizare publicate sau prezentate în țară.
- **68** lucrări științifice publicate sau prezentate internațional.
- **14** cărți, manuale, cataloage, broșuri, capitole de carte.

Creații științifice

- **4 creații biologice brevetate.**

Premii

- Premiul „Iuliu Prodan” al ASAS (2018) pentru „Catalogul Speciilor Legumicole”.
-

REPREZENTARE ȘI AFILIERI PROFESIONALE

- Reprezentant național în **Comitetul Director al Programului European de Cooperare privind Resursele Genetice Vegetale**.
 - Membru în **21 de grupuri de lucru** ale aceluiași program.
 - Reprezentant național în **Comisia de Resurse Genetice – FAO**.
 - Specialist în **Comisia privind Conservarea Speciilor Sălbatică – IUCN**.
 - Membru în **Subcomitetul pentru Protecția Monumentelor Naturii – Academia Română, filiala Iași**.
 - Secretar științific – **Comisia de Biotehnologie, ASAS București**.
 - Membru – **Comisia de Resurse Naturale, ASAS București**.
 - Membru al trioului european de evaluare a Manualelor Operaționale ale Băncilor de Gene.
 - Membru corespondent (MC) – **ASAS „Gheorghe Ionescu Șişești”**.
-

ALTE INFORMAȚII

- Vizite de documentare în: Germania, Anglia, Țara Galilor, Olanda, Austria, Ungaria, Grecia, Spania, Portugalia, Italia, Suedia, Danemarca, Bulgaria, Croația, Belgia, Polonia, Cehia, Slovacia, Turcia, Etiopia, Costa Rica, China.
-

Februarie 2026

Silvia Străjeru