



## CURRICULUM VITAE

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume STRĂJERU SILVIA  
Adresă Ap. 1, 326A, Sfintu Ilie, jud. Suceava, România  
Telefoane 0230 521016 Mobil: 0723570829  
Fax 0230 521016  
E-mail(uri) [silvia\\_strajeru@yahoo.com](mailto:silvia_strajeru@yahoo.com)  
[office@svgenebank.ro](mailto:office@svgenebank.ro)

Naționalitate română

Data nașterii 22 decembrie 1955

Sex feminin

#### Experiența profesională

Perioada 2018 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Director  
Activități și responsabilități principale Coordonarea programului de cercetare-dezvoltare din domeniul conservării resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură  
Numele și adresa angajatorului Banca de Resurse Genetice Vegetale "Mihai Cristea", B-dul 1 Mai, nr. 17, Suceava  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare/conservarea biodiversității vegetale

Perioada 2009 - 2018  
Funcția sau postul ocupat Șef serviciu  
Activități și responsabilități principale Coordonarea programului de cercetare-dezvoltare din domeniul conservării resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură  
Numele și adresa angajatorului Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor, Aleea C-tin Sandu Aldea, nr. 10, sector 1, București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 1998 - 2009

Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programului de cercetare-dezvoltare din domeniul conservării resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură
Numele și adresa angajatorului	Banca de Resurse Genetice Vegetale, B-dul 1 Mai, nr. 17, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare/conservarea biodiversității vegetale
Perioada	1986 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Chimist
Activități și responsabilități principale	Tratarea chimică a apei și responsabil cu protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Electrocentrale Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize chimice de laborator
Perioada	1979 - 1985
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf
Activități și responsabilități principale	Sistematizarea colecțiilor de insecte, gasteropode și lamelibranhiate
Numele și adresa angajatorului	Muzeul de Științele Naturii Dorohoi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Muzeografie / cercetare

### **Educație și formare**

Perioada	August - septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	„Gene bank management and operations course” (Specializare în Managementul Băncilor de Gene)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conservarea <i>ex situ</i> , standarde de calitate pentru colecțiile de semințe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Banca Nordică de Gene, Alnarp, Suedia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postdoctorale
Perioada	Ianuarie 1994 – iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	Specializare în conservarea germoplasmei vegetale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, fiziologia plantelor, botanică sistematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Germoplasmă din Bari, Italia; Universitatea Agricolă Napoli, Portici, Italia

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada 1999

Calificarea / diploma obținută Doctor în biologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea fiziologia plantelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Facultatea de biologie

Perioada 1975 - 1979

Calificarea / diploma obținută Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Botanică și zoologie cu disciplinele conexe / Cadru didactic pentru toate disciplinele de biologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Facultatea de biologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii superioare de lungă durată

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Limba</b>	C <sub>1</sub> engleză	C <sub>1</sub> engleză	C <sub>1</sub> engleză	C <sub>1</sub> engleză	C1	
<b>Limba</b>	B <sub>1</sub> italiana	B <sub>1</sub> italiana	B <sub>1</sub> italiana	A <sub>2</sub>	A2	

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Program formare profesională/2013, cu certificat de absolvire, organizat de Institutul de Training, Studii și Cercetări – PIMMJM, Tg. Mureș - "Competențe sociale și civice"

Competențe și aptitudini organizatorice

Managementul Băncii de Gene în calitate de director / șef serviciu, din 1998 până în prezent.

Coordonator al Programului de cercetare-dezvoltare privind conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale pentru alimentație și agricultură, din 1998 până în prezent.

Coordonator Național pentru Programul European de Resurse Genetice Vegetale, din 1998 până în prezent.

Organizator și lector pentru Cursuri de instruire, având ca tematică conservarea resurselor genetice vegetale ex situ /in situ, cu participare internațională/națională (2001, 2007, 2009).

Program formare profesională/2013, cu certificat de absolvire, organizat de Institutul de Training, Studii și Cercetări – PIMMJM, Tg. Mureș - "Formator de formatori".

Coordonator/colaborator proiecte cu finanțare externă (9)/ bilaterală (2)/internă (5).

Coordonare redacțională: cărți/cataloge/broșuri/pliante/lucrări științifice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Program formare profesională/2013, cu certificat de absolvire, organizat de Institutul de Training, Studii și Cercetări – PIMMJM, Tg. Mureș - "*Competențe informatice*"

Word, Excel, PowerPoint, Paint

Alte competențe și aptitudini

Program formare profesională/2013, cu certificat de absolvire, organizat de Institutul de Training, Studii și Cercetări – PIMMJM, Tg. Mureș - "*Competențe antreprenoriale*"

**Informații suplimentare**

*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.

Lucrări științifice/articole de popularizare publicate/prezentate în țară: 87.

Lucrări științifice publicate în străinătate sau prezentate în diferite manifestări internaționale: 58.

Cărți/manuale/cataloge/broșuri/capitole de carte: 14.

Reprezentant național în Comitetul Director al Programului European de Cooperare privind Resursele Genetice Vegetale.

Membru, ca specialist tematic sau legislativ, în cele 21 de grupuri de lucru ale Programului European de Cooperare privind Resursele Genetice Vegetale.

Reprezentant național în Comisia de Resurse Genetice a Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO).

Specialist în Comisia privind Conservarea Speciilor Sălbatiche din cadrul Uniunii Internaționale de Conservarea Naturii (IUCN).

Membru în Subcomitetul pentru Protecția Monumentelor Naturii, din cadrul filialei Iași a Academiei Române.

Secretar științific al Comisiei de Biotehnologie a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” București.

Membru al Comisiei de Resurse Naturale a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” București.

Membru al trioului european de evaluare a Manualelor Operaționale ale Băncilor de Gene.

Membru corespondent (MC) al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” București.

Creații biologice brevetate: 4.

Premiul „Iuliu Prodan” acordat de ASAS în 2018, pentru lucrarea „Catalogul Speciilor Legumicole”

Septembrie 2025

Dr. biolog, CSI Silvia Străjeru