



CURRICULUM VITAE

Europass

Informații personale

Nume / Prenume	STRĂJERU SILVIA
Adresă	Ap. 1, 326A, Sfântu Ilie, jud. Suceava, România
Telefoane	0230 521016 Mobil: 0723570829
Fax	0230 521016
E-mail(uri)	silvia_strajeru@yahoo.com 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		Sciere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	C ₁ engleză	C ₁ engleză	C ₁ engleză	C ₁ engleză	C1	
Limba	B ₁ italiana	B ₁ italiana	B ₁ italiana	A ₂	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 - "<i>Competențe informatice</i>" 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 - "<i>Competențe antreprenoriale</i>"
Informații suplimentare	<i>Vizite de documentare</i> 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 Sălbatică 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 Șişești” București.

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