

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	BATÎR - RUSU DIANA CAMELIA
Adresă	SUCEAVA
E-mail	dia_sv@yahoo.com
Naționalitate	română
Data nașterii	24.06.1978

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada
• Numele și adresa angajatorului
august 2002 - prezent (Vechimea în locul de muncă actual - 7 ani și 6 luni)
LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR ȘI MATERIALULUI SĂDITOR - Serviciul Banca de Resurse Genetice Vegetale Suceava
B-dul 1 Mai nr. 17, 720237
Tel/fax: +40 230 521016; +40 230 524189
Web: www.svgenebank.ro
Sectorul de colectare
Dr. biolog - cercetător științific
- responsabil sectorul de colectare
- Sectorul de activitate
• Funcția sau postul ocupat
• Principalele activități și responsabilități
Activități:
 - explorarea, inventarierea și colectarea resurselor genetice vegetale
 - diversificarea și îmbogățirea colecției de semințe, precum și a colecției ierbarului
 - organizarea unor misiuni de colectare conform standardelor științifice internaționale, în vederea identificării resurselor genetice vegetale, potențial valoroase, aflate pe cale de dispariție (populații locale, varietăți tradiționale, soiuri vechi)
 - colaborarea cu specialiști din alte organizații ce activează în același domeniu, din țară sau străinătate
 - participarea la diverse simpozioane științifice naționale și internaționale.**Responsabilități:**
 - prospectarea zonelor ecologice în vederea identificării resurselor genetice, prin concentrarea atenției asupra populațiilor locale și varietăților tradiționale care sunt cele mai amenințate de eroziunea genetică
 - întocmirea programului de colectare, care cupinde: echipa de colectare, zona ecologică care urmează a fi explorată și speciile țintă
 - înregistrarea în evidența sectorului a materialului genetic colectat
 - introducerea datelor de pașaport și a descriptorilor *on farm* în baza de date
 - pregătirea materialului colectat (etichetarea, fotografierea) în vederea predării către sectorul de conservare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
 - Domeniul studiat
- Tipul calificării/diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

septembrie 1993 - iulie 1997

COLEGIUL NAȚIONAL "PETRU RAREȘ SUCEAVA" - Specializarea Chimie - Biologie

profilul chimie - biologie
diplomă de bacalaureat
studii liceale

sesiunea iunie 2002 (octombrie 1998 - iunie 2002)

UNIVERSITATEA "AL.I.CUZA" IAȘI - Facultatea de Biologie

biologia

diplomă de licență

licență - studii superioare (4 ani)

Studii aprofundate de doctorat (perioada 2003 - 2009)

Obținerea titlului de doctor (în ianuarie 2010)

Titlul tezei de doctorat: „Cercetări privind influența micromicetelor parazite și saprofite asupra semințelor și fructelor unor specii de cereale și leguminoase din colecția Băncii de Gene Suceava” (conducător științific - prof. univ. dr. MIHAI MITITIUC)

engleza

Posed certificat de competență lingvistică de la catedra de limbi străine a „Univ. Al.I. Cuza” Iași (septembrie 2003)

franceza

- abilități în comunicare
- spirit de echipă
- sociabilă și comunicativă
- seriozitate și punctualitate

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- coordonator al sectorului de colectare
- organizator și participant la numeroase expediții de colectare de resurse genetice vegetale naționale și internaționale

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- cunoștințe operare PC (Word, Excel, Power-Point, Internet Explorer, Corel Photo Paint), copiator, scanner, imprimantă
- posesor PC cu conexiune internet la domiciliu

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ARTISTICE

- arta fotografică

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- mențione la Olimpiada de Biologie, faza națională, Călărași, 1993.

Lucrări științifice

- 9 lucrări științifice publicate cu referenți în reviste de circulație națională: - în limbă străină.

- 2 lucrări științifice publicate cu referenți în reviste de circulație națională: - în limba română.

- 7 articole științifice publicate în revista de circulație națională „Sănătatea plantelor”: - în limba română.

- 1 lucrare științifică publicată în reviste de circulație internațională - în limbă străină - „On farm conservation of Romanian traditional crop varieties and landraces”, ISBN: 978-92-9043-746-8, pag. 23-24, Roma, Italy, 2007.

- 1 lucrare științifică în limbă străină prezentată în cadrul workshopului SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources) organizat la Banca de Gene Suceava - “An overview of collecting actions undertaken by Genebank’s team during 17 years of activity”, Suceava, noiembrie 2005.

Participări la manifestări științifice naționale

- ✓ Sesiunile de Comunicări Științifice ale Facultății de Agricultură, UȘAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași:
 - Simpozionul științific „90 ani de Învățământ Agronomic Universitar la Iași”, ediția 24-25 octombrie 2002
 - Simpozionul științific “Agricultura în perspectiva integrării europene”, ediția 23-24 octombrie 2003.
- ✓ Sesiunile de Comunicări Științifice ale Facultății de Horticultură, UȘAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ediția 2003.
- ✓ Congresul național “Prezent și perspective în Biotehnologia mileniului trei”, Gura Humorului - Suceava, 2-6 octombrie 2003.
- ✓ Seminarul de Informare PC 6 - “Științele vieții, genomica și biotehnologiile pentru sănătate”, Univ. “Al.I.Cuza” Iași, 22 iunie 2004.
- ✓ Simpozionul național de micologie editia a XVII a, Suceava, 18-21 august 2005.
- ✓ Workshopul “Promovarea participării cercetării românești la Programul Cadru 7 și dezvoltarea rețelei naționale de excelență în domeniul IST - Tehnologiile Societății Informaționale”, Muzeul de Științe Naturale, Suceava, 23 mai 2006.
- ✓ Sesiune științifică organizată de Grădina Botanică „Anastase Fătu” Iași și Catedra de Biologie Vegetală - „Univ. Al.I. Cuza” Iași cu tema „Conservarea diversității plantelor *in situ* și *ex situ*”, 25-28 mai 2006.
- ✓ Sesiunea Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară (11 - 14 iunie 2009, Bistrița Năsăud).

Participări la manifestări științifice internaționale

- ✓ Simpozionul Științific „European Crop Wild Relative Assessment and Conservation Forum”, februarie 2003, Veria - Grecia.
- ✓ A 2 a întâlnire de lucru ECPGR „On farm Conservation and Management Task Force”, Stegelitz, Germania, 19-20 iunie 2005.
- ✓ SEEDNet MAP WG meeting “Multilateral collection mission for natural populations of MAP in National Park of Llogora, in southern part of Albania” - (Orikum - Vlora, Albania), iulie 2006.
- ✓ A 3 a întâlnire de lucru SEEDNet MAP WG în Bulgaria, Plovdiv, 13-14 februarie 2007.
- ✓ A 4 a întâlnire de lucru SEEDNet MAP WG în Croația, Split, mai 2008.

- colaborator la realizarea broșurii “Banca de Resurse Genetice Vegetale” Suceava - România, martie 2006, Ed. Universității Suceava, ediție bilingvă română - engleză.

- organizator și participant la 17 expediții de colectare „on farm” de resurse genetice vegetale și floră spontană în colaborare cu alți cercetători din țară sau străinătate în perioada 2002-2009.

- reprezentantul României în cadrul Grupului de lucru pentru Plante Medicinale și Aromatice în Programul SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources) din anul 2006.

- lector la cursul internațional “*In situ* and *on farm* Conservation of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture”, finanțat de SEEDNet, desfășurat la Suceava, în 2007 și 2009, cu 2 lucrări teoretice în limbă străină și 2 aplicații practice:

- Guidelines for collecting crop seeds
- Methodologies for *in situ* - *on farm* conservation
- Misiune de colectare în localitatea Vatra Moldoviței pentru inventarierea varietăților tradiționale și a populațiilor locale conservate *on farm*
- Misiune de colectare în Munții Apuseni pentru inventarierea varietăților tradiționale și a populațiilor locale conservate *on farm*.

Proiecte de cercetare internaționale

- *Avena* genetic resources for quality in human consumption (2007-2011).
- “*In situ* and *on farm* Conservation of Plant Genetic Resources for Food and

Agriculture” - training course at Suceava Genebank and a collecting mission in western part of Romania (Apuseni Mountains) of cereals and maize traditional plant varieties and landraces conserved *on farm* (2007).

➤ Inventorying, collecting and providing of access to flax and hemp genetic resources in South - Eastern part of Europe (2007-2008).

➤ Regional collecting expedition and *ex situ* conservation of *Trifolium pratense* L. and *Festuca pratensis* Huds. (2007-2008).

➤ Programul Interguvernamental S@T de cooperare Ungaria - Romania - Evaluarea diversității și colectarea resurselor genetice vegetale în NE Munților Carpați și regiunea Békés (2008-2009).

➤ Creșterea eficienței utilizării unui fond important de germoplasmă locală de porumb din România (2008-2011).

➤ Expediție de colectare România - SUA în Subcarpații României și Câmpia de Vest a formelor spontane, dar și a celor conservate *on farm* de *Armoracia rusticana*, finanțat de Universitatea Saint Louis, SUA (iunie 2008).

➤ “*In situ* and *on farm* Conservation of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture” - training course at Suceava Genebank and a collecting expedition in Vatra Moldoviței of traditional plant varieties and landraces conserved *on farm* (2009).

➤ Genetic Structure of Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L.) Populations: A Model for a Collaborative Research on MAP Genetic Resources (2009-2010).

➤ Regional collecting expedition and *ex situ* conservation of *Trifolium pratense* L., *Festuca pratensis* Huds., *Medicago falcata* L. and *Dactylis glomerata* L. (2009-2010).

PERMIS DE CONDUCERE

- categoria B din 2004