

RAPORT DE AUTOEVALUARE perioada 2005 -2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: **BANCA DE RESURSE GENETICE VEGETALE SUCEAVA**
- 1.2. Statutul juridic¹): **Instituție publică cu finanțare bugetară**
- 1.3. Actul de înființare²): **HG 371 din 1990**
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: **3193**
- 1.5. Director general/Director: **dr. biolog STRĂJERU SILVIA**
- 1.6. Adresa: **B-dul 1 Mai nr. 17, Suceava, 720224**
- 1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: tel. 0230524189, fax 0230521016, www.svgenebank.ro,
genebank@suceava.astral.ro

2. Domeniul de specialitate :

- 2.1. Conform clasificării UNESCO³): **3103, 3108, 2302, 2407.05**
- 2.2. Conform clasificării CAEN: **0111, 0112, 0113**

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

Pe baza Hotărârii Guvernului României nr. 371 din 1990, Banca de Resurse Genetice Vegetale Suceava a devenit instituție publică cu personalitate juridică, subordonată Ministerului Agriculturii și Dezvoltare Rurală, având caracter național. Mandatul acesteia, specific majorității băncilor de gene de la nivel mondial, fiind explorarea, colectarea, evaluarea și conservarea resurselor genetice vegetale.

Obiectivul major al programului de Cercetare – Dezvoltare al Băncii de Gene este acela de a extinde numărul și diversitatea probelor care alcătuiesc colecția națională de germoplasmă vegetală, prin utilizarea metodologiilor și tehnicilor specifice conservării „ex situ”. În acest context, activitatea desfășurată în decursul celor 18 ani poate fi plasată pe trei paliere distincte: dezvoltare, cercetare științifică finalizată cu diseminarea rezultatelor cercetării și conectarea instituției la rețeaua internațională de profil.

Activitățile specifice se desfășoară în cadrul a 6 teme, omonime activităților de colectare, evaluare, multiplicare, conservare, testare a viabilității probelor și documentare a patrimoniului fitogenetic național.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Rezultatele cercetărilor colectivului Băncii de Resurse Genetice Vegetale Suceava au fost promovate prin:

- lucrări publicate în reviste de prestigiu din țară și străinătate;
- participări la simpozioane naționale și internaționale;
- programe internaționale din domeniul specific de expertiză.

Lucrări științifice sau de popularizare susținute sau publicate în țară și străinătate

În perioada 2005-2007 au fost publicate un număr de **3** lucrări științifice în reviste naționale și **23** de lucrări științifice în reviste internaționale de specialitate (Anexa 5.1.A; Anexa 5.1.B; Anexa 5.2.).

Participări la Simpozioane Naționale și Internaționale

În ultimii 3 ani s-a continuat cooperarea pe plan național și internațional a Băncii de Resurse Genetice Vegetale Suceava. Participarea specialiștilor unității la simpozioane naționale și internaționale este prezentată în tabelele următoare:

Simpozioane naționale

Nr.crt.	Anul participării	Denumirea simpozionului
1	2005	Primul seminar al Grupului de lucru constituit pentru elaborarea <i>Programului Național de Agro-mediu</i> , București, 2 martie (Silvia Străjeru);
2		Forumul cu tema „ <i>Agricultura română față în față cu Europa</i> ”, <i>Semințe, OMG și Biodiversitate Agricolă</i> , Universitatea Vasile Goldiș Arad, 27 iunie (Silvia Străjeru);
3		<i>Simpozionul Național de Micologie</i> , ediția a XVII ^a , Suceava, 18 – 21 august (Silvia Străjeru, Diana Rusu, Dan Șandru);
4		Al 48 – lea simpozion științific „ <i>Agricultura și mediul – prezent și perspective</i> ” Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 20 – 21 octombrie (Domnica Plăcintă);
5		Seminarul privind „ <i>Noua politică de dezvoltare rurală 2007 – 2013</i> ”, București 6-7 octombrie (Silvia Străjeru);
1	2006	Forumul ecologistilor „EcoForum –Martie 2006” organizat de GEC Bucovina (Grupul ecologic de Colaborare) – 4 martie , Suceava (Silvia Strajeru, Dan Șandru).
2		Sesiunea Științifică organizată de Grădina Botanică „Anastasiu Fătu” și Catedra de Biologie Vegetală –Iași, cu tema „ <i>Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ</i> ”, 25-28 mai (Silvia Străjeru, Dana Constantinovici, Manuela Ibănescu, Diana Batâr Rusu, Dan Șandru)
3		Lucrările celui de-al XV- lea Simpozion Național de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale, organizat de Asociația Română de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale, în colaborare cu Facultatea de Biologie –Iași, cu tema „ <i>Micropropagarea speciilor vegetale</i> ”, 7 mai (Dana Constantinovici)
4		Simpozionul internațional organizat de Universitatea „Vasile Goldiș”, Arad cu tema „ <i>Conservation and Valorisation of Natural and Cultural Heritage in Traditional Agricultural Landscapes – a European Perspective</i> ”, 29 august -1 septembrie, (Dana Constantinovici).
1	2007	A 50-a Conferință Științifică „ <i>Agricultura României în Uniunea Europeană, Oportunități și Perspective</i> ”, Universitatea De Științe Agricole și de Medicină Veterinară, Iași 18-19 octombrie (Danela Murariu, Domnica Plăcintă, Șandru Dan, Giurcă Mihai).

Simpozioane internaționale

Nr.crt.	Anul participării	Denumirea simpozionului și locația
1	2005	„ <i>Conservarea și evaluarea riscului de dispariție a rudelor sălbatice ale plantelor de cultură</i> ”, din cadrul proiectului „European Crop Wild Relative Diversity Assessment and Conservation Forum” („Forumul european privind conservarea și evaluarea diversității rudelor sălbatice ale plantelor de cultură”), Korsor, Danemarca, 27 – 30 aprilie (Silvia Străjeru);
2		„ <i>Organismele modificate genetic, politicile agricole comune, biodiversitatea și solidaritatea europeană</i> ”, Parlamentul European, Bruxelles, Belgia, 30 iunie 2005 (Silvia Străjeru);
3		„ <i>Reuniunea comitetului de coordonare a SEEDNet</i> ” (South East European Development Network on Plant Genetic Resources), Osijek, Croația, 5 – 6 septembrie (Dana Constantinovici);
4		„ <i>Prima Conferință Internațională privind Conservarea și Utilizarea Rudelor Sălbatice ale Plantelor de Cultură</i> ”, Agrigento, Sicilia, Italia, 14 – 18 septembrie (Silvia Străjeru);
5		A doua întâlnire a „ <i>Grupului de lucru pentru grâu</i> ”, în cadrul ECP/GR (European Cooperative Programme for Crop Genetic Resources Network), Franța, La Rochelle, 22 – 24 septembrie (Manuela Ibănescu);
6		Seminarul cu tema „ <i>Susținerea dezvoltării durabile a zonelor rurale</i> ”, în cadrul proiectului finanțat de Centrul de Biodiversitate din Suedia (CBM), Universitatea Vasile Goldiș Arad, 15 – 16 noiembrie (Dana Costantinovici);
7		Sesiunea <i>Grupului de lucru privind regulamentul de aplicare și strategia de finanțare aferente Tratatului Internațional de Resurse Genetice Vegetale pentru Alimentație și Agricultură</i> , FAO, Roma, Italia, 14 – 17 decembrie (Silvia Străjeru);
1	2006	Reuniunea comitetului de coordonare a SEEDNet (South East European Development Network

		on Plant Genetic Resources)", Pristina, Kosovo, 15-16 martie (Dana Costantinovici)
2		„A doua întâlnire a Grupului de Lucru pentru cereale si porumb si plante medicinale" Banja Luka, Republica Srpska, 8-12 mai (Danela Murariu).
3		„Întâlnirea Grupului de lucru a plantelor furajere", Porec, Croatia, 22-25 mai (Dan Șandru).
4		Prima sesiune a Organului Director al Tratatului International privind resursele fitogenetice pentru alimentatie si agricultura", Madrid, Spania, 12-16 iunie (Silvia Străjeru).
5		A doua întâlnire de lucru ECP/GR „On Farm Conservation and Management Task Force", Stegelitz, Germania, 19-20 iunie (Diana Batîr Rusu)
6		„A zecea întâlnire a Comitetului Director al Programului European de Resurse Genetice Vegetale (ECP/GR)", Riga, Letonia, 5 -9 septembrie (Silvia Străjeru).
7		Întâlnirea Comitetului de Coordonare SEEDNet și a Coordonatorilor Grupurilor Lucru "SEEDNet RSC and WG Meeting", Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 17-19 Septembrie (Silvia Străjeru, Danela Murariu, Dana Constantinovici).
8		Simpozionul „National Plant Genetic Resources Programmes: from research to policy making" – Luxemburg, 16-18 noiembrie (Silvia Străjeru, Manuela Ibănescu);
9		Întâlnirea grupului de lucru pentru plantele furajere din cadrul SEEDNet, organizată la Lubljana, Slovenia, 13-15 decembrie (Dan Șandru)
1	2007	A doua întâlnire a Grupului de lucru pentru „Plante industriale" din cadrul SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources), desfășurată la Banja Luka, Republica Srpska, în 23 – 24 ianuarie 2007 (Dana Constantinovici);
2		A treia întâlnire a Grupului de lucru pentru cereale și porumb și plante medicinale, desfășurată în Bulgaria, la Plovdiv, în 13 –14 februarie 2007 (Danela Murariu, Diana Batîr Rusu);
3		Reuniunea comitetului de coordonare a SEEDNet, Ljubljana, Slovenia, 20 – 21 martie 2007 (Dana Constantinovici);
4		Sesiunea Anuală a Comisiei de Resurse Genetice a FAO, Roma, Italia 13 –19 iunie (Silvia Străjeru);
5		Întâlnirea internațională a Grupului de lucru pentru plante medicinale și aromatice ECPGR, Olomouc, Czech Republic 26 - 28 iunie, 2007 (Șandru Dan)
6		Reuniunea comitetului de coordonare a SEEDNet, și a responsabililor grupurilor de lucru, la Belgrad în Serbia, în perioada 4 – 6 septembrie 2007, (Dana Constantinovici, Danela Murariu);
7		Prima întâlnire de lucru din cadrul proiectului" „ <i>Avena genetic resources for quality in human consumption</i> " Clermont-Ferrand, France, septembrie 2007 (Danela Murariu, Domnica Plăcintă);
8		Participare la „A treia întâlnire a ECPGR privitoare la Conservarea On Farm", în Slovenia, la Ljubljana, 2 – 4 octombrie 2007 (Dana Constantinovici);
9		A doua Sesiune a Organului Director al Tratatului Internațional de Resurse Genetice pentru Alimentație și Agricultură, sediul FAO, Roma, Italia 13 –19 octombrie (Silvia Străjeru);
10		Reuniune Internațională privitoare la Legislația existentă în domeniul resurselor genetice vegetale, Banja Luka, Republica Srpska, 24 – 25 Octombrie, (Dana Constantinovici, Manuela Ibănescu);
11		Întâlnirea Grupului de lucru a plantelor furajere, la Skopje, Macedonia, între 6 – 7 noiembrie 2007 (Dan Șandru).

Reprezentarea României în programe internaționale din domeniul specific de expertiză

Ultimii trei ani au marcat o intensificare a cooperării pe plan internațional a Băncii de Resurse Genetice Vegetale Suceava. Un număr de 8 cercetători din cadrul instituției reprezintă România în 9 grupuri de lucru din cadrul ECP/GR, fapt care a permis armonizarea programului de cercetare propriu, cu prioritățile în domeniu la nivel European (tabel 1).

Tabelul 1

**Participanții la grupurile de lucru în cadrul Programului European de Resurse Genetice Vegetale
Coordonator Național de Program: Silvia Străjeru**

Numele reprezentantului României	Denumirea grupului de lucru	Numele reprezentantului României	Denumirea grupului de lucru
Dana Constantinovici	<i>Solanum</i> (cartof)	Diana Rusu	Plante medicinale și aromatice
Neculai Cristea	<i>Documentare</i>	Silvia Străjeru	Conservare "On farm";
Manuela Ibănescu	<i>Triticum</i> (grâu)	Silvia Străjeru	Cooperare Interregională
Danela Murariu	<i>Avena</i> (ovăz)	Dan Șandru	Conservare "in situ"
Domnica Plăcintă	<i>Hordeum</i> (orz)		

De asemenea, începând din anul 2005, Banca de Resurse Genetice Vegetale Suceava a devenit membră a programului european SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources), participând la patru grupuri (tabelul 2).

Tabelul 2

**Participanții la grupurile de lucru în cadrul Programului SEEDNet
Coordonator Național de Program: Dana Constantinovici**

Numele reprezentantului României	Denumirea grupului de lucru	Numele reprezentantului României	Denumirea grupului de lucru
Danela Murariu Domnica Plăcintă	Cereale și porumb	Diana Batîr Rusu Dan Șandru	Plante medicinale
Dana Constantinovici Manuela Ibănescu	Plante industriale	Dan Șandru Diana Batîr Rusu	Plante furajere

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

La data întocmirii raportului de evaluare, unitatea nu are datorii la bugetul de stat.

4. Criterii primare de performanță

punctaj

4.1. Lucrări științifice / tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI⁴⁾

4.1.1. Număr de lucrări științifice - x 30

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI⁵⁾ - x 5

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI⁶⁾ - x 5

(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)

4.2. Brevete de invenție⁷⁾ -

4.2.1. Număr de brevete - x 30

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI - x 5

(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

Total punctaj cap. 4.2: -

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii - x 20

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)

Total punctaj cap. 4.3: -

Total punctaj cap. 4: -

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate⁸) fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări **3 x 5 = 15 (Anexa 5.1.A)**

5.1.1.* Lucrări științifice/tehnice publicate în străinătate sau reviste ale Academiei non ISI)

5.1.1.* Număr de lucrări științifice **9 x 8 = 72 (Anexa 5.1.B)**

Bonus **9 x 3 = 27**

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1A și 5.1.B)

Total punctaj cap. 5.1: **114**

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate **14 x 5 = 70**

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

5.2.1**. Număr de cărți publicate **2 x 40 = 80**

Total punctaj cap. 5.2: **150**

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: - x 5

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

Total punctaj cap. 5.3: -

Total punctaj cap. 5: 264

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: **2 x 20 = 40**

Nr. crt. **1** Nume **Silvia Străjeru** Titlul revistei/editurii: **"Notulae Botanicae Horti Agrobotanici"**

2 **Silvia Străjeru** **"PGR Newsletter"**

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: - x 10

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii:

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: - x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:

- x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: - x 10

Nr. crt. Nume

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: **4 x 10 = 40**

Total punctaj cap. 6: 80

Total punctaj cap. 4+5+6: (264 + 80) = 344 puncte

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice⁹):

Anul	Denumirea proiectelor/valoare (Euro)		
	Uniunea Europeana	SEEDNet	Total valoare (€)
2005	European Crop Wild Relative Diversity Assessment and Conservation Forum		10000
2007	<i>Avena</i> genetic resources for quality in human consumption (2007-2010)		36200
		"In situ and on farm conservation of plant genetic resources for food and agriculture", - training course at Suceava Genebank and a collecting expedition to Apuseni Mountains (2007)	18870
		South Eastern European Maize Local Landraces (2007)	2983
		Inventorying, collecting and providing of access to flax and hemp genetic resources in the region of Southeast Europe (2007-2008)	3227
		Regional collecting expedition and ex situ conservation of <i>Trifolium pratense</i> L. and <i>Festuca pratensis</i> Huds. (2007-2008)	6258
		Explore traditional potato culture areas (2007-2008)	1535

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice¹⁰):

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

7.5. Alte surse:

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

8. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani)

Nr.crt.	Categoriile de personal	2005		2006		2007	
		total	dr.	total	dr.	total	dr.
8.1.	Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare – dezvoltare, din care doctori în științe	20	3	21	4	22	4
8.1.1.	Cercetători științifici gr.1 (profesori) din care doctori în știință	2	2	2	2	2	2
8.1.2.	Cercetători științifici gr.2 (conferențieri) din care doctori în știință	-	-	-	-	-	-
8.1.3.	Cercetători științifici gr.3 (șef de lucrări) din care doctori în știință	2	1	2	2	2	2
8.1.4.	Cercetători științifici	1	-	2	-	3	-
8.1.5.	Asistenți de cercetare	2	-	1	-	2	-
8.1.6.	Total personal auxiliar de cercetare angajate	13	-	14	-	13	-
8.2.	Date privind perfecționarea resursei umane						
8.2.1.	doctoranzi	masteranzi					
	2	1					
8.2.1.	1						

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. Crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1	Laborator pentru determinarea viabilității semințelor	conservare resurse genetice vegetale
2	Laborator de biochimie	conservare resurse genetice vegetale
3	Laborator de conservare <i>in vitro</i>	conservare resurse genetice vegetale
4	Laborator de control fitosanitar	conservare resurse genetice vegetale
5	Laborator de evaluare morfologică a resurselor genetice vegetale	conservare resurse genetice vegetale
6	Laborator de evaluare fiziologică a resurselor genetice vegetale	conservare resurse genetice vegetale
7	Laborator de conservare semințe	conservare resurse genetice vegetale

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. Crt.	Denumire echipament	Anul achiziției	Valoarea (lei)	Sursa de finanțare
1	Calculator pentium 150	1997	696,20	buget
2	Mașină legat	1997	1834,0	buget
3	Calculator 266	1998	1158,09	buget

4	Cuptor cu microunde	1998	1144,0	buget
5	Calculator Magnum	2000	1830	buget
6	Balanță analitică	2000	3015	buget
7	Etuvă sterilizator	2000	7722	buget
8	Motosapă G14 cu accesorii	2001	20196	buget
9	Calculator Comrace +imprimantă	2001	6586,22	IPGRI
10	Cameră video Pixera	2001	9160,26	IPGRI
11	Cameră digitală	2001	2649,22	buget
12	Sistem de poziționare globală pt. PC	2001	3667,95	buget
13	Ph metru portabil	2001	6635,66	buget
14	Ionmetru portabil	2001	7774,94	buget
15	Spectrofotometru	2001	14435,71	buget
16	Moara laborator	2001	5823,58	buget
17	Incubator Etuva	2001	14661,96	IPGRI
18	Unit. de monitorizare și controlinst. frig	2001	21459,59	buget
19	Autoturism Dacia Supernova Clima	2001	30123,90	FAO
20	Centrală Telefonică cu 12 intrări	2001	6479,11	buget
21	Videoproiector HITAKI	2001	15962,32	buget
22	Calculator P4 +imprimantă	2002	3168,64	buget
23	Calculator Comrace Elite 194	2002	3040,0	buget
24	Retea calculatoare + internet	2002	6804,66	buget
25	Rotator - Agitator	2002	3615,61	buget
26	Autoclav – Model ST3028	2002	15275,17	buget
27	Calculator Coral D -1200	2002	1026,28	buget
28	Calculator Celerom	2002	1481,48	buget
29	Calculator Coral -D	2002	1026,28	buget
30	Copiator digital KYOCEKA	2002	4031,11	buget
31	Instalație frigorifică 6 ⁰ C	2003	6560,18	FAO
32	Instalație climatizare 18 ⁰ C	2003	1354,26	FAO
33	Etuvă OV 160-30	2003	3029,75	buget
34	Imprimantă Epson LQ 300	2003	1013,08	buget
35	Calculator Comrace + Monitor	2003	2605,86	buget
36	Numărător semințe	2003	29722,10	buget
37	Balanță tehnică	2003	4475,21	buget
38	Analizator electronic	2003	9830,20	buget
39	Calculator Sistem Rally	2003	2829,37	buget
40	Calculator Sistem Rally	2003	2829,37	buget
41	Baie ultrasonică	2004	1309,24	buget
42	Separator semințe	2007	14936,88	buget
43	Calculator DELL -Laptop	2007	3526,0	SEEDNet
44	Balanță tehnică de precizie	2007	3785,7	buget
45	Agitator orizontal	2007	5935,57	buget
46	Balanță analitică	2007	2719,17	buget

47	Germinator model Sanyo	2007	26821,9	buget
48	Hota cu flux laminar de aer steril	2007	16971,49	buget
49	Nișa pentru determinări biochimice	2007	20944,27	buget
50	SOFT contabilitate Finance Manager	2007	2973,81	buget
51	Licență antivirus	2007	794,73	buget
52	Licență sintact	2007	351,05	buget

Anexa 5.1. A

Lucrări științifice publicate în reviste recunoscute CNCSIS, categoria B (2005-2007)

Nr.crt.	Anul apariției	Autorul, articolul, revista
1	2005	Constantinovici Dana , <i>In Vitro Growth Responses In Plant Storage Of Old Local Potato Populations (2)</i> , „15 ani de învățământ horticol în Banat”, Editura Agroprint Timișoara;
2		Plăcintă Domnica , <i>Contribuții la studiul acțiunii florei micologice parazite și saprofite asupra viabilității semințelor de fasole</i> , <i>Lucrări științifice, Seria Agronomie. Volumul 48, Simpozionul Științific “Agricultura și mediul- prezent și perspective” 20-21 octombrie 2005, Iași, România</i>
1	2007	Plăcintă Domnica , Murariu Danela, <i>Influența duratei de păstrare a semințelor de leguminoase pentru boabe în condiții de mediu controlat asupra viabilității micromicetelor – Lucrări științifice, seria horticultură, anul L, vol. I (50), Iași 2007,</i>

Anexa 5.1.B

Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate non ISI (2005 - 2007)

Nr.crt.	Anul apariției	Autorul, articolul, revista
1	2005	Danela Murariu , Domnica Plăcintă, Neculai Cristea, „The Romania Barley Collection”, <i>Cereals Genetic Resources in Europe, Report of a Cereals Network First Meeting, Yerevan, Armenia, ISBN-978-92-9043-697-3, pag. 122-126, IPGRI;</i>
2		Ibănescu Manuela , Constantinovici Dana, Străjeru Silvia, „ <i>Wheat Genetic Resources in Suceava Genebank – Status 2005</i> ”, <i>Cereals Genetic Resources in Europe, Report of a Working Group a Wheat, Second Meeting, La Rochelle, France, ISBN-10:92-9043-697-2, pag. 278-279, IPGRI;</i>
3		Danela Murariu , „ <i>The history of small spelt (Triticum monococcum) in Romania</i> ”, www.ecpgr.cgiar.org/Networks/Cereals/Bulletin/Triticum_monococcum_article_DM.pdf
4		Silvia Străjeru , Dana Constantinovici and Manuela Ibanescu, „The Romanian oat collection”, <i>Cereals Genetic Resources in Europe, Report of a Cereals Network First Meeting, Yerevan, Armenia, ISBN-978-92-9043-697-3, ISBN-10:92-9043-697-2, pag. 74-76, IPGRI;</i>
5		Silvia Străjeru , Dana Constantinovici and Manuela Ibanescu, „Weat genetic resources in Romania”, <i>Cereals Genetic Resources in Europe, Report of a Cereals Network First Meeting, Yerevan, Armenia, ISBN-978-92-9043-697-3, ISBN-10:92-9043-697-2, pag. 171-175, IPGRI;</i>
6		Plăcintă Domnica , „ <i>Evaluation of fungi in cereals seeds before and after medium term storage</i> ”, <i>ECPGR Networks, Cereals News Bulletin, 23 decembrie</i> , http://www.ecpgr.cgiar.org/Networks/Cereals/Bulletin/fungi_evaluation_DP.pdf
1	2006	Bitocchi E., Giardini A., Străjeru Silvia , Maggioni L., Valoti P., Papa R. – „In situ conservation of maize landraces in Europe”, Roma, Italy
2		Silvia Străjeru , „Following Almond Footprints in Romania”, <i>International Society for Horticultural Science, Scripta Horticulturae, no.4, Belgia.</i>
1	2007	Diana Rusu , „On-farm conservation of Romanian traditional crop varieties and landraces”, <i>Report of a Task Force on On-farm Conservation and Management, ISBN: 978-92-9043-746-8, pag.23-24, Roma, Italy.</i>

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr.crt.	Anul apariției	Autorul, articolul, revista
1.	2005	Constantinovici Dana , <i>Suceava Genebank, "Main activities and future outlooks"</i> , Meeting SEEDNet , Osijek, Croația
1.		Șandru Dan , „Forage plants collection”, Întâlnirea Grupului de lucru a plantelor furajere”, Porec, Croatia, 22-25 mai ;
2.		Diana Batîr Rusu , „On farm conservation of Romanian traditional crop varieties and landraces”, A doua întâlnire de lucru ECP/GR „On Farm Conservation and Management Task Force”, Stegelitz, Germania, 19-20 iunie;
3.		Dana Constantinovici , Străjeru Silvia, Eva Thorn, 2006, „In situ and ex situ conservation of local crops and landraces”, Simpozionul internațional organizat de Universitatea „Vasile Goldiș”, Arad cu tema „Conservation and Valorisation of Natural and Cultural Heritage in Traditional Agricultural Landscapes – a European Perspective”, 29 august -1 septembrie
4.		Silvia Străjeru , „Documentation and Information European Network progress report for the first half of phasis VII (2004-2006)”, A zecea întâlnire a Comitetului Director al Programului European de Resurse Genetice Vegetale (ECP/GR)”, Riga, Letonia, 5 -9 septembrie;
5.		Silvia Străjeru , „In situ and on farm conservation European Network progress report for the first half of phasis VII (2004-2006)”, A zecea întâlnire a Comitetului Director al Programului European de Resurse Genetice Vegetale (ECP/GR)”, Riga, Letonia, 5 -9 septembrie;
6.	2006	Silvia Străjeru , „Interregional Cooperation Network proposals progress report for the first half of phasis VII (2004-2006)”, A zecea întâlnire a Comitetului Director al Programului European de Resurse Genetice Vegetale (ECP/GR)”, Riga, Letonia, 5 -9 septembrie;
7.		Silvia Străjeru , „ECPGR Thematic Network proposals for activities and budget phase VIII (2009-2013), A zecea întâlnire a Comitetului Director al Programului European de Resurse Genetice Vegetale (ECP/GR)”, Riga, Letonia, 5 -9 septembrie
8.		Manuela Ibănescu , Dana Constantinovici, Silvia Străjeru, 2006, „In situ and on farm conservation activities in Romania” Simpozionul „National Plant Genetic Resources Programmes: from research to policy making” – Luxemburg, 16-18 noiembrie;
9.		Silvia Străjeru , Manuela Ibănescu, Dana Constantinovici, 2006, „Romanian Plant genetic resources” Simpozionul „National Plant Genetic Resources Programmes: from research to policy making” – Luxemburg, 16-18 noiembrie;
1.	2007	Șandru Dan , „ <i>Status of Romanian medicinal and Aromatic Plants</i> ”, Third meeting of the ECPGR Medicinal and Aromatic Plants Working Group, 26-28 June 2007, Olomouc, Czech Republic.
2.		Silvia Străjeru , Valeria Negri, Dana Constantinovici, Manuela Ibănescu - <i>Minimum descriptor list for the documentation of on-farm conservation and management activities</i> – prezentare la <i>A treia întâlnire a ECPGR privitoare la Conservarea On Farm</i> ”, Slovenia, Ljubljana, octombrie 2007

3.		Dana Constantinovici - <i>Reviewing "on farm " conservation national experiences în South-Central Europe</i> - prezentare la <i>A treia întâlnire a ECPGR privitoare la Conservarea On Farm</i> , Slovenia, Ljubljana, octombrie 2007.
4.		Dana Constantinovici , Manuela Ibănescu, <i>Stadiul implementării în România a legislației internaționale referitoare la resursele genetice vegetale</i> , Reuniune Internațională privitoare la legislația existentă în domeniul resurselor genetice vegetale, Banja Luka, Republica Srpska, 24 – 25 Octombrie.

Cărți publicate

Nr. crt.	Anul apariției	Titlul, Autorul, Editura
1.	2006	<u>Banca de Resurse Genetice Vegetale</u> , Silvia Străjeru, Danela Murariu, Dana Constantinovici, Editura Universității Suceava (ediție bilingvă română-engleză)
2.	2007	<u>Micromicete ce se transmit prin semintele de cereale păioase, prevenire și combatere</u> , Domnica Plăcintă, Editura Universității Suceava