



## Curriculum vitae

### Lizica SZILAGYI

Data și locul nașterii: **07.01.1963, Costache Negri, Galați**

Cetățenie: **Română**

Stare civilă: **Căsătorită**

E-mail: [lizicasz@yahoo.com](mailto:lizicasz@yahoo.com)



### Studii

**1996 – 2002** – DOCTORAT - Doctor în AGRONOMIE / Diplomă de doctor, Seria C, Nr. 0003405. Titlul tezei: *“Cercetări privind ereditatea unor caractere cantitative la fasole și corelațiile dintre acestea”*, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.

**1995 – 1996** – MASTERAT - Titlul Master / Magister în profilul Agricol / Diplomă de studii aprofundate. Specializarea *„Resurse genetice și metode neconvenționale de ameliorare și multiplicare a plantelor horticole”*. Teza de dizertație – *“Biotehnologii utilizate în ameliorarea florii - soarelui”*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură. Media de absolvire 9,71.

**1990 – 1995** – LICENȚĂ - Titlul de Inginer în profilul Agricol / Diplomă de licență. Lucrarea de diplomă – *“Studiul comparativ al unor hibrizi de porumb semitimpurii în condițiile C.I.S. Tecuci”*, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură. Media de absolvire 9,84.

### Alte cursuri

**2011** (septembrie) - *Program de inițiere/ perfecționare/specializare* pentru ocupația (competențe comune) de formator (66 de ore), S.C. MS Expertmob.SRL. Calificare: Formator / Certificat de absolvire seria F, nr. 0100879; cod COR 241205.

**2006** (13-17 februarie) - CURS - *Dreptul de proprietate intelectuală*. Certificat nr. 023, Proiectul european TRANSACT - USAMV-București în colaborare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci.

**2001** (21 – 23 martie) - CURS - *Managementul proiectelor de Cercetare Dezvoltare Inovare (CDI)* Certificat nr. 485, Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic.

## *Limbi străine cunoscute*

---

**Limba engleză:** scris, citit, vorbit – bine.

**Limba italiană:** scris, citit, vorbit – bine.

**Limba franceză:** scris, citit, vorbit – bine.

## *Locul de muncă și poziția actuală*

---

Univeristatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor: **Conferențiar**

## *Experiența profesională națională*

---

**Martie 2008 - prezent: Conferențiar**, Departamentul Științele Plantelor ( Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor), Facultatea de Agricultură de la USAMV-București.

**Activități de învățământ:** Curs și lucrări practice: Ameliorarea plantelor și producere de sămânță (Anul III, Anul IV, Studii de licență, Agricultură); Elemente de inginerie genetică (Anul I, Studii de masterat - MAPPS); Metodologia de ameliorarea plantelor (Anul I, Studii de masterat - MAPPS); Ameliorarea plantelor pentru obiective specifice (Anul I, Studii de masterat - MAPPS); Metodica și tehnologia producerii de sămânță (Anul II, Studii de masterat - MAPPS).

Îndrumare proiecte de diplomă și lucrări de disertație: 30 + 17; Îndrumare studenți în elaborare de articole: 2; Coordonare Cerc Științific: “*Aplicațiile biotehnologiilor moderne în ameliorarea plantelor*”; Responsabil *Câmp didactic-experimental de Ameliorarea plantelor* - U.S.A.M.V. București, Facultatea de Agricultură; Responsabil Program de Masterat – specializarea „*Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță*”(MAPPS), Facultatea de Agricultură, U.S.A.M.V. din București.

**Direcții de cercetare:** Ameliorarea leguminoaselor anuale (fasole, lupin, linte) pentru rezistența la secetă, rezistența la boli, producție și stabilitatea producției, utilizând metode clasice (hibridarea, selecția) și metode moderne (PCR, markeri moleculari).

**Martie 2005 – Februarie 2008: Șef de lucrări**, Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură de la USAMV-București.

**Activități de învățământ:** Cursuri și lucrări practice: Inginerie genetică (An II, Facultatea de Agricultură), Genetică (An II, Facultatea de Agricultură). Lucrări practice: Ameliorarea plantelor; Producerea de sămânță la culturile de câmp (An IV, Facultatea de Agricultură).

Îndrumare proiecte de diplomă: 7. Responsabil *Câmp didactic-experimental de Ameliorarea plantelor* - U.S.A.M.V. București.

**Direcții de cercetare:** Studiul leguminoaselor anuale (fasole, lupin, linte) în ceea ce privește rezistența la secetă și producția, utilizând metode clasice (hibridarea, selecția) și metode moderne (PCR, markeri moleculari).

**Octombrie 2000 – Februarie 2005: Asistent universitar**, Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură de la USAMV-București.

**Activități de învățământ:** Curs: Metodologii și tehnici de producere a semințelor și materialului de plantat (An V, Facultatea de Agricultură, specializarea *Producerea de sămânță și material de plantat*); Lucrări practice: Bazele geneticii; Inginerie genetică (anul II, Facultatea de Agricultură); Ameliorarea plantelor; Producerea de sămânță la culturile de câmp; Producerea de sămânță la plantele horticole (anul IV, Facultatea de Agricultură). Îndrumare proiecte de diplomă: 6.

**Direcții de cercetare:** Îmbunătățirea stabilității calitative și cantitative a recoltei la fasolea pentru boabe prin ameliorarea rezistenței la secetă.

**1999 – 2000; 2000-2003 (1/2 normă): Cercetător principal III (CP III) - ICCPT** – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice Fundulea. **Activitate de cercetare:** Responsabil program de ameliorare - tema 147b - „*Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate*”. **Rezultatele activității de cercetare:** linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării; coautor la 2 soiuri de fasole omologate: DELIA (Certificat de înregistrare la ISTIS nr. 1317/12.05.2003), LIZICA (Certificat de înregistrare la ISTIS nr.

3093/06.06.2005), înscrise în Catalogul Comun (European) pentru legume (Common catalogue of varieties of vegetable species – seventh supplement to the 24th complete edition. 2007/C1/A/02). Director la 2 proiecte din cadrul programelor RELANSIN și ORIZONT 2000.

**1997-1999: Cercetător științific**, ICCPT – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice Fundulea. **Activitate de cercetare**: membru în colectivul de cercetare din cadrul Laboratorului de Ameliorarea leguminoaselor, la tema 147b Program Orizont – „Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate”. Linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării.

**1995 – 1996: Asistent cercetare**, ICCPT – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice Fundulea (în prezent Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Fundulea INCDA); **Activitate de cercetare**: membru în colectivul de cercetare din cadrul Laboratorului de Ameliorarea leguminoaselor, la tema 147b Program Orizont – „Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate”. Linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării.

### ***Alte activități profesionale***

---

**2014** – Co-moderator Conferință internațională „Agriculture for Life, Life for Agriculture”: USAMV București, 5-6 Iunie 2014.

**2014 – prezent** - Membru în Departamentul de Asigurarea Calității – USAMV București.

**2010 – 2013**: Expert (termen lung) informare și comunicare în proiectul ” Burse doctorale în sprijinul activității de cercetare în domeniul agronomic și al medicinei veterinare”. USAMV București. Cod contract: POSDRU/107/1.5/S/76888.

**2011 – prezent**: Expert ARACIS în Comisia 9: Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară - domeniul Agronomie ([www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)).

**2011 – 2013**: Membru în Comisia de disertație la specializarea de masterat “Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță”.

**2009 – 2014**: Referent oficial în 12 comisii de susținere a tezelor de doctorat

**2009 – 2012**: Membru în Comisia de admitere la masterat, Facultatea de Agricultură, USAMVB.

**2008 – prezent**: Membru în Comisia Națională de Omologare a Soiurilor din România.

**2007- 2008**: Membru în Comisia de evaluare și avizare a lucrărilor de cercetare la proiectele CNCISIS și CEEEX, Facultatea de Agricultură, U.S.A.M.V. București.

**2008 – prezent**: Membru în comisii de admitere la doctorat, de susținere a referatelor de doctorat și de prezentare a proiectelor de cercetare.

**2004 – 2008; 2011**: Membru în Consiliul Facultății de Agricultură;

**2004 – 2008; 2011**: Secretar științific la catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția plantelor

**2001 -2010**: Participare la seminarii:

**2001** (26-27 septembrie) – SEMINAR cu participare internațională - *Implementarea cadrului național pentru securitate biologică în țările candidate din Europa Centrală și/ de Est* - Institutul de Biologie și Patologie Celulară, București;

**2004** (28 septembrie) – SEMINAR cu participare internațională - *Protecția juridică și examinarea tehnică a noilor soiuri de plante în conformitate cu prevederile Convenției UPOV – O.S.I.M.* (Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci) București;

**2006** (11 octombrie) – DEZBATEREA NAȚIONALĂ cu tema ***Biotehnologiile agricole în România: prezent și viitor***, organizată de Academia Română în Amfiteatrul Heliade Rădulescu al Bibliotecii Academiei Române;

**2007** (19 ianuarie) – SEMINAR cu tema „*Locul cercetării agricole românești în FP 7*”, organizat de Facultatea de Biotehnologii, USAMV București și ASAS în Aula Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești”, București.

**2010** (17 noiembrie) - *Workshop on Food Traceability on Food Value Chain*, organizat de Facultatea de Biotehnologii, USAMV București.

**2014** (9 -10 octombrie) – Al 7 lea Forum privind viitorul agriculturii – Provocările viitorului legate de alimentație și mediu- Eveniment regional, București - „Cum să producem mai mult cu mai puțin într-un mod durabil și cum să comercializăm mai bine”, eveniment organizat de LAPAR și Syngenta.

### ***Experiința profesională internațională***

---

**2011 – prezent** - Activitate de evaluare internațională (peer review) – propuneri de proiecte (The Portuguese Foundation for Science and Technology - FCT) și lucrări științifice.

**2004 (1 lună): Visiting scientist** - The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Agricultural Sciences, Copenhagen, Denmark – Project research “*Grain legumes development within the areas of N fixation and wilt resistance*”.

**2003 (4 luni): Visiting scientist** - The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Agricultural Sciences, Copenhagen, Denmark – Project research “*Grain legumes development within the areas of N fixation and wilt resistance*”.

**2001 – 2014:** participări la conferințe internaționale: 3rd International Conference of PHD Students, (13-19.08. 2001), Miskolc, Ungaria; 13<sup>th</sup> Congress of FESPP (07-12.09. 2002), Varna, Bulgaria; ESNA – XXXIII Annual Meeting (27 - 31.08.2003), Viterbo, Italia; ESNA - XXXV Annual Meeting, (29.08 – 2.09. 2005), Amiens, Franța; The XXXVIIIth Annual meeting of ESNA, (27 – 31.08. 2008), Kracovia, Polonia, Scientific Conference with International Participation “*Bulgarian agriculture – Horizon 2020*” Trakia University, Faculty of Agriculture, Stara Zagora, Bulgaria 15-16 mai. The Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress. June 22 – June 26, Dublin, Ireland.

### ***Apartenența la organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale și naționale***

---

**2014 – prezent: membru** EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding);

**2014 – prezent: Senior Member** APCBEES – Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental;

**2014 – prezent: Member** of World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET) -the Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board on Biological and Life Sciences.

**2014 – prezent: membru** EPSO – European Plant Science Organisation.

**2005 – 2012:** membru ESNA (European Society for New Methods in Agriculture).

**2002 – prezent:** membru FESPB ( Federation of European Societies of Plant Biology);

**Responsabil Research group Genetics, Breeding and Plants Protection**– The European agricultural and food research landscape (agrifoodresearch.net).

**Mendeley** ( is a free **reference manager** and **academic social network** that can help you organize your research, collaborate with others online, and discover the latest research.) – **membru și responsabil grup - Biological Sciences.**

2013 – prezent – membru **SIAR** - Societatea Inginerilor Agronomi din România.

### ***Tematica cercetării***

---

Utilizarea markerilor RAPD în evaluarea diversității genetice a germoplasmei de leguminoase anuale (fasole, linte, soia).

Influența secetei asupra elementelor de producție la fasole.

Ameliorarea fasolei pentru boabe în privința rezistenței la secetă, utilizând metode clasice și metode moleculare.

Evaluarea efectului inoculării cu *Rhizobium sp.* asupra producției de semințe la genotipurile de lupin.

Analiza stabilității producției de semințe la fasole și linte.

Îmbunătățirea calității și cantității producției de fasole în condițiile din sudul României, prin combinarea metodelor clasice cu metode moleculare.

### ***Cele mai semnificative publicații***

---

#### ***Articole***

**Szilágyi Lizica**, Bjarne Jørnsgård, 2014. *Preliminary agronomic evaluation of Chenopodium Quinoa Willd. under climatic conditions of Romania*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pg.339 – 343.

**Szilágyi Lizica**, 2014. *Genotypic and phenotypic correlations among yield and yield contributing characters in lentil (Lens culinaris Medik.)*. Scientific Conference with International Participation “Bulgarian agriculture – Horizon 2020” Trakia University, Faculty of Agriculture, Stara Zagora, Bulgaria 15-16 mai.

**Szilágyi Lizica**, Zală Cristinel Relu 2014. *Analysis of genetic relationships among pulse genotypes based on AFLP markers*. The Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress. June 22 – June 26, Dublin, Ireland.

**Szilágyi Lizica**, 2013 – *Molecular characterization and genetic diversity analysis of food grain legumes using RAPD markers* - International Scientific Symposium: Modern Agriculture - achievements and prospects - eighty years SAUM, State Agrarian University of Moldova. Scientific Papers - Agronomy and Ecology, Chisinau, pg.119-124, ISBN 978-9975-64-250-7.

**Lizica Szilágyi**, Şemun Tayyar, Matilda Ciucă, 2011. Evaluation of genetic diversity in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) using RAPD markers and morpho-agronomic traits. *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 16, No. 1, Supplement, pg. 98 – 105, ISSN 1224-5984, factor de impact 0,219.

**Lizica Szilágyi**, Gh.V. Roman, I. Alabboud, 2011. Stability analysis for seed yield in lentil (*Lens culinaris* Medik.). *Scientific Papers, U.S.A.M.V. Bucharest, Series A*, Vol. LIV, pg. 338- 343, ISSN 1222-5339, B<sup>+</sup> CNCSIS.

**Lizica Szilágyi**, S. Raza, Hellene Casian, 2005. Lupin – a potential crop in Romania, studies on the growth and symbiotic performance in lupin cultivars. *Revue de Cytologie et Biologie Végétales – Le Botaniste*, 2550–28 (S.I), pg. 179-184, ISSN 0181-7582, Paris, France.

([www.hsweingarten.de/~zibold/public/WG%203%20papers%20ESNA%20AMIENS.pdf](http://www.hsweingarten.de/~zibold/public/WG%203%20papers%20ESNA%20AMIENS.pdf)).

**Lizica Szilágyi**, 2003. Influence of drought on seed yield components in common bean. *Bulgarian Journal of Plant Physiology*, Special issue, pg. 320-330, ISSN 1310-4586, factor de impact 0,253.

([www.bio21.bas.bg/ipp/gapfiles/essa-03/03\\_essa\\_320-330](http://www.bio21.bas.bg/ipp/gapfiles/essa-03/03_essa_320-330)).

### Cărți

1. **Lizica Szilágyi**. *Genetică*, Editura Amanda Edit, Bucureşti, ISBN 978-973-88576-0-5, 2007 (240 pg.) (editură recunoscută de CNCSIS).

2. **Lizica Szilágyi**, Valentina Gheorghe, Hellene Casian. *Ameliorarea plantelor* – Lucrări practice, Editura Amanda Edit, Bucureşti, ISBN 973-87447-9-2, 2007 (97 pg.).

3. Burnichi Floarea, Gheorghe Florica, Bebea Petruța, Ștefănescu Iulia, Vlad Constantin, **Szilágyi Lizica**, Casian Hellene, Glăman Gheorghe, Rădoi Viorel, 2008. *Tehnologii de producere și condiționare a semințelor de legume, în conformitate cu normele și standardele Uniunii Europene*, editura TEOCOR, ISBN 978-973-1934-07-5.

### Proiecte de cercetare reprezentative

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
<b>Proiecte naționale</b>		
PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1805 Subcontract: 642/2012 (2012-2015). GERMOSTIM. „Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de collagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole”. Coordonator proiect Probstdorfer Saatzzucht Romania SRL Responsabil Proiect Partener 3 USAMVB dr.ing. Mihai Gadea	Membru in colectivele de cercetare	2012-2015
Contract nr. 2052 din 16.04.2014, USAMV București- Syngenta Agro SRL. „Importanța biodiversității în contextul agriculturii intensive durabile și a unor soluții durabile de gestionare eficientă a resurselor naturale în	Director proiect.	2014

agricultură- loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional, floarea soarelui convențională și flori polenizatoare”.		
Contract nr. 504 din 6.05.2014, USAMV București - Monsanto Romania SRL. „Importanța culturii porumbului în contextul agriculturii durabile - loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional”.	Director proiect.	2014
Contract no. 2564 din 25.04.2013, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest - SC Pioneer Hi-Bred Romania SRL. „Importanța seminței hibride în vederea creșterii producției medii pe unitatea de suprafață - loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional”. Director de proiect.	Director proiect.	2013
Contract nr. 2562 din 25.04.2013, USAMV București - Monsanto Romania SRL. „Importanța biodiversității în contextul intensificării durabile a agriculturii- loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional”.	Director proiect	2013
Contract nr. 2563 din 25.04.2013, USAMV București- Syngenta Agro SRL. „Importanța biodiversității în contextul intensificării durabile a agriculturii și oportunitățile privind componenta de greening a noii PAC (Politica Agricolă Comună) - loturi demonstrative cu hibrizi de porumb convențional, floarea soarelui convențională și flori polenizatoare”.	Director proiect	2013
PN II Parteneriate/ "Cercetari aplicative interdisciplinare si dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie si control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prasitoare". Director de proiect Șef lucrări dr. Gâdea Mihai. <i>Finanțator:</i> MEC- ANCS - Nr. contract – 52178 / 01.10.2008.	Membru in colectivele de cercetare	2008-2011
PN II Parteneriate/ “Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului Rhizobium în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remedierea solurilor – <i>ECODIVERGEN</i> ”. Director de proiect Conf.dr. Stan Vasilica. <i>Finanțator:</i> MEC- ANCS - Nr. contract – 32147 / 01.10.2008.	Membru in colectivele de cercetare	2008-2011
CEEX/ “Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor”. Director proiect : USAMV București Prof. Dr. Ion Roșca. <i>Finanțator :</i> MEC-CNMP. Contract nr. 136/15.09.2006	Membru in colectivele de cercetare	2005-2008
CEEX/ “Managementul integrat al producerii, condiționării și marketingul semințelor de legume în vederea alinierii la normele și standardele europene” Director proiect: SCDL Buzău, ing.Nicolae Trandafir. <i>Finanțator:</i> MEC-CNMP. Contract nr. 669/ 03.10.2005, subcontract nr. 43/03.10.2005.	Membru in colectivele de cercetare	2005-2008
CNCSIS/ “Utilizarea markerilor moleculari pentru ameliorarea rezistenței genetice la seceta la fasolea comuna ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L): o noua strategie” Contract nr. 33378/29.06.2004, proiect tip A, cod 1287	Director de proiect	2004-2006
CNCSIS/ “Efectul metalelor grele asupra supraviețuirii și abilității de nodulare a populațiilor indigene de Rhizobium leguminosarum în solul tratat cu compost din nămolul de epurare”- Director de grant – Conferentiar dr. Stan Vasilica Proiect de tip A, cod 1637.	Membru in colectivele de cercetare	2003-2005
CNCSIS/ „Obținerea unor genotipuri superioare prin selecția asistată de markeri genetici la soia ( <i>Glycine max</i> L. Merr)”. Director de grant – Sef de lucrari dr. Stroe Elena. Proiect tip A, cod 496.	Membru in colectivele de cercetare	2002-2004
CNCSIS/ Imbunatatirea stabilitatii calitative si cantitative a recoltei la fasolea pentru boabe ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L) prin ameliorarea rezistenței la seceta. Proiect tip A, cod 707	Director de proiect	2002-2003
RELANSIN/“Creșterea eficienței culturii fasolei pentru boabe prin introducerea unor soiuri timpurii cu rezistența la bacterioze”, Finanțator MEC - RELANSIN, Contract nr. 1260/18.01.2001, perioada 2001-2003, contractor – I.C.C.P.T. Fundulea (I.N.C.D.A.).	Director de proiect	2001-2003
CNCSIS/ Selecția in campul de control la soia. Director de grant – Sef de	Membru în	2000-

lucrari dr. Stroe Elena. Proiect tip A.	colectivele de cercetare	2001
ORIZONT 2000/ Proiect cu tema de cercetare, "Diversitatea genetica a materialului initial de ameliorare, la fasole pentru rezistenta la seceta, la soia pentru rezistenta la mana si cadere, la mazare pentru rezistenta la cadere, la naut pentru rezistenta la antracnoza" contractor ICCPT Fundulea.	Director de proiect	2000-2002
ORIZONT/ Tema 147b - Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de productie ridicata și însusiri superioare de calitate – ICCPT Fundulea;	Responsabil	1999-2000
Tema 147b din cadrul programului Orizont, Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate- ICCPT Fundulea;	Membru în colectivele de cercetare	1995-1999
<b>Proiecte internaționale</b>		
„The grain legumes development within the areas of nitrogen fixation and wilt resistance, caused by <i>Fusarium sp</i> ”. The Royal Veterinary and Agricultural University, Departmentul de Științe Agricole, Copenhaga - Director de proiect: Dr. Bjarne Jørnsgaard. <i>Finanțator</i> : Departamentul de Culturi Ecologice din cadrul Ministerului Agriculturii din Danemarca.	Colaborator	2003-2004
Grant internațional obținut prin competiție, finanțat de „ESSA Young Scientist Suport” for „European Workshop on Environmental Stress and Sustainable Agriculture” Varna, Bulgaria. Aplicația trimisă în vederea obținerii grantului a avut ca temă „Influence of drought on seed yield components in common bean”.	Beneficiar grant	07-12 septembrie 2002
Grant internațional obținut prin competiție, finanțat de EPSO – Aplicația trimisă în vederea obținerii EPSO Conference Support Grant pentru participare la The Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress, Dublin, Ireland.	Beneficiar grant	22-26 Iunie 2014