



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

SZILAGYI LIZICA

E-mail(uri)

lizica.szilagyi@agro-bucuresti.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Locul de muncă actual

U.S.A.M.V. din București – Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor

Domeniul ocupațional

Învățământ / Cercetare

Experiența profesională

Perioada

Martie 2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

ACTIVITATE DIDACTICĂ:

Curs și lucrări practice: Ameliorarea plantelor și producere de sămânță (An III și An IV, Facultatea de Agricultură, Studii de licență)

Curs și lucrări practice: Metodologia de ameliorarea plantelor (An I, Facultatea de Agricultură, Studii de masterat)

Curs și lucrări practice: Ameliorarea plantelor pentru obiective specifice (An I, Facultatea de Agricultură, Studii de masterat)

Curs și lucrări practice: Metodica și tehnologia producerii de sămânță (An II, Facultatea de Agricultură, Studii de masterat)

Îndrumare proiecte de diplomă și lucrări de disertație

Îndrumare studenți în elaborare de articole științifice

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 Master – specializarea *„Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță”*, Facultatea de Agricultură, U.S.A.M.V. din București.

	<p>ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Direcții de cercetare: Genetica și ameliorarea leguminoaselor pentru boabe (fasole, lupin, linte, năut) pentru rezistența la secetă, rezistența la boli, producție și calitate; <i>Chenopodium quinoa</i> – studii asupra creșterii, dezvoltării, calității, potențialului de producție și adaptabilității la condițiile din țara noastră. Director/Membru - proiecte de cercetare</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	Martie 2005 – Februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	<p>ACTIVITATE DIDACTICĂ Cursuri și lucrări practice: Inginerie genetică (An II, Facultatea de Agricultură) Cursuri și lucrări practice: 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 Coordonator <i>Câmp didactic-experimental de Ameliorarea plantelor</i> - U.S.A.M.V. București, Facultatea de Agricultură</p> <p>ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Domenii de interes: Genetica și ameliorarea plantelor; producere de sămânță Director/membru – proiecte de cercetare</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Bdul Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	Octombrie 2000 – Februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>ACTIVITATE DIDACTICĂ Cursuri: Metodologii și tehnici de producere a semințelor și materialului de plantat (An V, Facultatea de Agricultură, specializarea <i>Producerea de sămânță și material de plantat</i>); 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</p> <p>ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Domenii de interes: Genetica și ameliorarea plantelor; producere de sămânță Director/membru – proiecte de cercetare</p>
Numele și adresa angajatorului	ICCPPT – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea; Strada Nicolae Titulescu, nr.1, Fundulea, județul Călărași, cod 915200.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare științifică
Perioada	1995 – 1996
Funcția și postul ocupat	Asistent cercetare

Activități și responsabilități principale	<p>Activitate de cercetare științifică</p> <p>Membru în colectivul de cercetare din cadrul Laboratorului de Ameliorarea leguminoaselor, la tema 147b Program Orizont – „<i>Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate</i>”</p> <p>Linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării</p>
Numele și adresa angajatorului	ICCPPT – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice (INCDA); Strada Nicolae Titulescu, nr.1, Fundulea, județul Călărași, cod 915200.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1997-1999
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	<p>Cercetător științific</p> <p>Activitate de cercetare științifică</p> <p>Membru în colectivul de cercetare din cadrul Laboratorului de Ameliorarea leguminoaselor, la tema 147b Program Orizont – „<i>Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate</i>”</p> <p>Linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării</p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Agricolă Fundulea (INCDA, fost ICCPT – Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice); Strada Nicolae Titulescu, nr.1, Fundulea, județul Călărași, cod 915200.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1999 – 2000; 2000-2003 (1/2 normă)
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	<p>Cercetător principal III (CP III)</p> <p>Activitate de cercetare științifică</p> <p>Responsabil program de ameliorare - tema 147b - „<i>Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate</i>”</p> <p>Rezultatele activității de cercetare:</p> <p>Linii de fasole date la ISTIS în vederea testării și înregistrării</p> <p>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), și 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).</p> <p>Director la 2 proiecte din cadrul programelor RELANSIN și ORIZONT 2000</p>
Educație și formare	1996 – 2002
Perioada	Doctor în AGRONOMIE / Diplomă de doctor, Seria C, Nr. 0003405
Calificare / Diploma obținută	Titlul tezei: “Cercetări privind ereditatea unor caractere cantitative la fasole și corelațiile dintre acestea”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, Ameliorarea plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1995 – 1996
Calificare / Diploma obținută	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 – <i>“Biotehnologii utilizate în ameliorarea florii - soarelui”</i> . Media de absolvire 9,71
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie genetică și celulară; Resurse genetice în ameliorarea plantelor; Normele de certificare și control a calității semințelor și materialului de plantat;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat
Perioada	1990 – 1995
Calificare / Diploma obținută	Titlul de Inginer în profilul Agricol / Diplomă de licență Lucrarea de diplomă – <i>“Studiul comparativ al unor hibrizi de porumb semitimpurii în condițiile C.I.S. Tecuci”</i> , media de absolvire 9,84.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, Ameliorarea plantelor, Fitotehnie / Competențe în organizarea și conducerea experiențelor în câmp, laborator și seră; capacitate de a identifica și soluționa probleme tehnice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură. Media de absolvire 9,84.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență
Alte cursuri	
Perioada	Septembrie 2011 (66 de ore)
Calificare / Diploma obținută	Formator / Certificat de absolvire seria F, nr. 0100879; cod COR 241205
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de inițiere/ perfecționare/specializare pentru ocupația (competențe comune) de formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. MS EXPERTMOB.SRL
Perioada	13-17 februarie 2006
Calificare / Diploma obținută	Certificat nr. 023 / 15.03.2006 / Curs - Dreptul de proprietate intelectuală

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dreptul de proprietate intelectuală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV-București, Proiectul european TRANSACT , în colaborare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci
Perioada	21 – 23 martie 2001
Calificare / Diploma obținută	Certificat nr. 485/23.03.2001 – Curs Managementul proiectelor de Cercetare Dezvoltare Inovare (CDI)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor de C.D.I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic
Alte competențe profesionale	<p>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 (10/01/2010 - 09/30/2013)</p> <p>EXPERT ARACIS în Comisia 9: Științe agricole, silvice și Medicină veterinară (www.aracis.ro) – din 2011</p> <p>EXPERT CDI - UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)</p> <p>EXPERT - termen scurt (ETS) și expert termen lung (ETL) în proiectul POSDRU/155/1.2/S/141894 "Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS" - PL III, ARACIS (decembrie 2014 - octombrie 2015).</p> <p>EXPERT-EVALUATOR - Comisia Europeană – Horizon 2020, Horizon Europe.</p>
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleză	
Limba franceză	
Limba italiană	
Competențe și abilități sociale	Capacitate de adaptare la situații variate și medii diferite, abilități de comunicare în public, lucru în echipă, creativitate, integritate, determinare, entuziasm

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe și spirit de organizare dobândite: responsabil al Colectivului de ameliorare a leguminoaselor pentru boabe la INCDA Fundulea; coordonator al programului de studii de masterat - Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță; secretar științific al Catedrei de Genetică, Ameliorare și Protecția plantelor; director/responsabil de proiecte de cercetare-dezvoltare; experiență în coordonarea activităților studențești în proiecte de cercetare, în proiecte de diplomă și de disertație, cercuri științifice etc.
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în genetica clasică și genetica moleculară; în ameliorarea plantelor.
Premii și distincții	DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ, 2007 - INCDA Fundulea pentru contribuția adusă la creșterea prestigiului științific al INCDA Fundulea și promovarea progresului tehnic în agricultură
Informații suplimentare	<p>Membru în Comisia de avizare a proiectelor de cercetare, Facultatea de Agricultură, U.S.A.M.V. București</p> <p>Membru în Comisia de admitere la doctorat</p> <p>Referent oficial în Comisii de susținere a tezelor de doctorat</p> <p>Membru în Departamentul de Asigurarea Calității – USAMV București.</p> <p>Comisia pentru Consiliere și Orientare în Carieră - Facultatea de Agricultură</p> <p>Membru în Comitetul științific - Scientific Papers. Series A. Agronomy , U.S.A.M.V. Bucharest</p> <p>Membru al asociațiilor profesionale naționale și internaționale:</p> <p>Comisia de Înregistrare a soiurilor de plante de cultură din România - ISTIS FESPB (Federation of European Societies of Plant Biology) - din 2003</p> <p>ESNA (European Society for New Methods in Agriculture) - din 2005</p> <p>EPSO – European Plant Science Organisation - din 2014</p> <p>EUCARPIA(European Association for Research on Plant Breeding) - 2014</p> <p>Senior Member APCBEES – Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental Engineering Society - din 2014</p> <p>International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan, din 2018; Membership ID: M008326.</p> <p>MEMBRU - EDITORIAL BOARD - Journal of Plant Sciences, New York, USA - din 2018</p> <p>(http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard?journalid=215)</p> <p>MEMBRU - INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE and Editorial Review Board on Bioengineering and Life Sciences .</p> <p>(https://waset.org/Committees/bioengineering-and-life-sciences?page=6)</p> <p>MEMBRU În Comitetul tehnic internațional - 3rd International Conference on Food and Agricultural Sciences (ICFAS 2015), Dubai, 5-6 december 2015</p> <p>Visiting scientist - The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Agricultural Science, Copenhagen, Denmark, 2003, 2004.</p> <p>PUBLICAȚII: I. Articole științifice - 72; II. Materiale didactice: 3 cărți</p> <p>PROIECTE DE CERCETARE: 22 (19 naționale, 3 internaționale); director de proiect -12 , membru în echipa de cercetare - 10</p> <p>PRODUSE REALIZATE: 3 soiuri de leguminoase anuale</p> <p>2 soiuri de fasole: Soiul DELIA - Certificat de înregistrare la ISTIS nr. 1317/ 12.05.2003. Soiul LIZICA - Certificat de înregistrare la ISTIS nr. 3093 / 06.06.2005. Ambele soiuri sunt înregistrate în Catalogul Comun (European) pentru legume Common catalogue of varieties of vegetable species – seventh supplement to the 24th complete edition. 2007/C1/A/02.</p> <p>1 soi de năut - KUKY - înregistrat în Catalogul oficial - ISTIS în 2020. Certificat de înregistrare ISTIS nr. 11131/23.11.2020</p>