



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

SZILAGYI LIZICA

E-mail(uri)

lizicasz@yahoo.com

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	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	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 – „Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate”</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	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 – „Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate”</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 - „Crearea de soiuri de fasole pentru boabe cu capacitate de producție ridicată și însușiri superioare de calitate”</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>
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
Educație și formare Perioada	1996 – 2002
Calificare / Diploma obținută	<p>Doctor în AGRONOMIE / Diplomă de doctor, Seria C, Nr. 0003405</p> <p>Titlul tezei: “Cercetări privind ereditatea unor caractere cantitative la fasole și corelațiile dintre acestea”</p>
Calificarea / diploma obținută	

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
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>MEMBRU ÎN PANELUL INTERNAȚIONAL DE EVALUATORI ACTIVITATE DE EVALUARE INTERNAȚIONALĂ (peer review) – 3 propuneri de proiecte (The Portuguese Foundation for Science and Technology - FCT).</p> <p>EXPERT - REVIEWER - MONITORIZARE - EVALUARE - Proiecte Orizont 2020 - REA, Comisia Europeana, Bruxelles - 2018, 2019, 2020.</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																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	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
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 abilități sociale	Capacitate de adaptare la situații variate și medii diferite, abilități de comunicare în public, lucru în echipă, creativitate, integritate, determinare, entuziasm
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe și spirit de organizare dobândite ca responsabil al Colectivului de ameliorare a leguminoaselor pentru boabe la INCDA Fundulea, ca secretar științific al Catedrei de Genetică, Ameliorare și Protecția plantelor, ca director de proiecte de cercetare-dezvoltare; experiență în coordonarea activităților studențești în proiecte de cercetare, în proiecte de diplomă și de disertație, cercuri științifice.
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în genetica clasică și genetica moleculară; în ameliorarea plantelor și producerea de sămânță
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 Senatul USAMV Bucuresti din noiembrie 2015 - prezent Președinte - Comisia pentru probleme studențești și sindicale - SENAT Membru în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2004 – 2008, 2011; Secretar științific la catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția plantelor în perioada 2004 – 2008; 2011 Membru în Comisia de avizare a proiectelor de cercetare, Facultatea de Agricultură, U.S.A.M.V. București Membru în Comisia de admitere la doctorat, Comisia de susținere a referatelor de doctorat și Comisia de prezentare a proiectelor de cercetare Referent oficial în Comisii de susținere a tezelor de doctorat Membru în Departamentul de Asigurarea Calității – USAMV București. Comisia pentru Consiliere și Orientare în Carieră - Facultatea de Agricultură Membru în Comitetul științific - Scientific Papers. Series A. Agronomy , U.S.A.M.V. Bucharest - 2014, 2017, 2018 Moderator Conferință internațională „Agriculture for Life, Life for Agriculture”: USAMV București 2014, 2017, 2018, 2019.</p> <p>Membru al asociațiilor profesionale naționale și internaționale:</p> <p>Societatea Română de Agronomie Comisia de Înregistrare a Soiurilor Agricole și Horticole - ISTIS, România FESPB (Federation of European Societies of Plant Biology) - din 2003 ESNA (European Society for New Methods in Agriculture) - din 2005 EPSO – European Plant Science Organisation - din 2014 EUCARPIA(European Association for Research on Plant Breeding) -din 2014 Senior Member APCBEES – Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental Engineering Society - din 2014 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 (http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard?journalid=215) MEMBRU - INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE and Editorial Review Board on Bioengineering and Life Sciences . (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.</p>

Publicații: I. Articole științifice - 65; II. Materiale didactice: 3 cărți

Proiecte de cercetare: 22 (19 naționale, 3 internaționale); director de proiect -12 , membru în echipa de cercetare - 10

Produce realizate: 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.

1 soi de năut - KUKY - înregistrat în Catalogul oficial - ISTIS în 2020.

Conf.dr. SZILAGYI Lizica