



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **CASIAN HELLENE**  
Adresă(e) București, Bdul Mărăști nr.59, Sector 1  
Telefon(oane) 0722 357 019  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [hellene.casian@gmail.com](mailto:hellene.casian@gmail.com)  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 16/12/1963  
Sex F

### Locul de muncă actual Domeniul ocupațional

**Conferentiar – Departamentul – Științele plantelor.  
educatie**

### Experiența profesională

Perioada **2007- prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Conferentiar**  
Activități și responsabilități principale **Activitati didactice si de cercetare in domeniul Agricultura, Horticultura, domeniile Genetica, Bazele Genetice ale Ameliorarii Plantelor, Principiile Producției de Samanta, .**  
**2002-2007 - sef lucrari**  
**1990-2002 - asistent**  
Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti –Facultatea de Agricultura**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Productie**  
Perioada **Martie 1990- octombrie 1990**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer**  
Activități și responsabilități principale **Baza**  
Numele și adresa angajatorului **IAS Afumati – SAI IlfovExpert**  
Perioada **Octombrie 1987 – martie 1990**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer stagiar**  
Activități și responsabilități principale **Conducere punct de lucru**  
Numele și adresa angajatorului **IAS Giurgiu**

### Educație și formare

Perioada **februarie 2006**  
Calificarea / diploma obținută **Certificat**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Dreptul de proprietate intelectuala**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **USAMV Bucuresti si OSIM**

Perioada Calificarea / diploma obținută	<b>1992-2000</b> <b>Doctor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Biotehnologii agricole, Genetica.</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>U.S.A.M.V.Bucuresti.</b>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>4, studii superioare</b>
Perioada Calificarea / diploma obținută	<b>1983-1987</b> <b>Diploma de inginer</b>
Disciplinele principale studiate	<b>Botanica, Fiziologie, Agrotehnica, Fitotehnie, Fitopatologie, Entomologie, Genetica, Ameliorare și</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>producerea de samanta, Imbunatatiri funciare.</b> <b>Institutul Agronomic „Nicolae Balcescu”. Actualmente U.S.A.M.V.Bucuresti.</b>

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	
<b>Limba italiana</b>	
<b>Limba -engleza</b>	

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizare independenta	B1	Utilizare independenta	B1	Utilizare independenta	B1	Utilizare independenta	B1	Utilizare independenta
B1	Utilizare independenta	B1	Utilizare independenta	A2	Utilizare la nivel elementar	A2	Utilizare la nivel elementar	A2	Utilizare la nivel elementar

<b>Competențe și abilități sociale</b>	<b>Fire comunicativa, flexibila, spirit de echipa, usurinta in comunicare, adaptare la mediu de lucru solicitant.</b>
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<b>Capacitate buna de organizare a activitatii, initiativa, creativitate.</b>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<b>Utilizarea aparaturii de cercetare din laboratoarele de specialitate.</b>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<b>Operare PC (Word, Power Point.)</b>
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	
<b>Permis(e) de conducere</b>	B, Tr
<b>Informații suplimentare</b>	-
<b>Anexe</b>	<b>Lista lucrari;Activitatea de cercetare</b>

.Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
„AGRODIVROM” Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor	membru	2006-2008

tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor. CEEEX 136/15.09.06		
Managementul integrat al producerii, condiționării și marketingul semințelor de legume în vederea alinierii la normele și standardele europene. Program de cercetare de excelență- TEPACS. Finanțator: MEC, RELANSIN .	responsabil proiect	2005-2008
Utilizarea markerilor moleculari pentru ameliorarea rezistenței genetice la secetă la fasolea comună ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L) : o strategie. Finanțator : CNCSIS .	membru	2004 – 2006
Îmbunătățirea stabilității calitative și cantitative a recoltei la fasolea pentru boabe ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L) prin ameliorarea rezistenței la secetă.. Finanțator : CNCSIS	membru	2002-2003
Obținerea unor genotipuri superioare prin selecție asistată de markeri moleculari la soia ( <i>Glycine max</i> ). Finanțator : CNCSIS .	membru	2002-2004

- Lizica Szilagyi , S. Raza, Hellene Casian, F. Szilagyi, 2005. *Lupin – a potential crop in Romania, studies on the growth and symbiotic performance in lupin cultivars*. Revue de Cytologie et Biologie Vegetales – Le Botaniste, 2550 – 28, ISSN 0181-7582, France, Paris, Revistă ISI, pag. 179-184.
- Lizica Szilagyi, Casian Hellene, Szilagyi F., Gheorghe Valentina, Chihaiia O., 2007. *Genetic analysis on agronomic traits in common bean*. Scientific papers. National Scientific Symposium with International Participation - The impact of Romania's entry into the European Union on agriculture, USAMV Bucharest, Editura Domino, ISBN 978-973-8496-89-7 (pg.437-441 ).
- Hellene Casian, Lizica Szilagyi, F. Szilagyi., 2006. *Genetic engineering researches at sun-flower*. XI International Conference, Man In The Knowledge Based Organization , Sibiu 23 -25 noiembrie 2006, CNCSIS tip B, ISBN 973-7809-51-3; ISBN 978-973-7809-51-3 pag. 239-243.
- Hellene Casian, Lizica Szilagyi, F. Szilagyi., 2006. *Researchs regarding anthers culture method in vitro of wheat*. XI International Conference, Man In The Knowledge Based Organization , Sibiu 23-25 noiembrie 2006, CNCSIS tip B ISBN 973-7809-51-3; ISBN 978-973-7809-51-3 pag. 236-238
- Burnichi Floarea, Gheorghe Florica, Bebea Petruța, Ștefănescu Iulia, Vlad Constantin, Szilagyi 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, (95 pag).
- Hellene Casian, 2006. *Genetică*. Editura PRINTECH, 2006, ISBN 973-718-590-0; ISBN 978-973-718-590-7. Suport pentru curs (239 pag.).
- Hellene Casian, 2006. *Genetică generală*. Editura PRINTECH, 2006, ISBN 973-718-519-9; ISBN 978-973- 718- 591-4. Îndrumător lucrări practice ( 99 pag.). Dobrin, V. Balan, B. Iacomi, M. Tudose, V. Tudor, M. Dumbrava, C. Iacomi, 2008 – Climate changes impact on biodiversity in orchard ecosystem. Annual meeting XXXVIII E.S.N.A. Abstracts, pag. 276, 27/31 August, Krakou-Poland, 2008.
- Hellene Casian, Lizica Szilagyi, Valentina Gheorghe, 2006. *Experimental Androgenesis of Wheat (Triticum aestivum L)*. The International Conference “Haploids in Higher Plants III” – Viena, Austria, Proceedings, pg. 64
- Lizica Szilagyi, Hellene Casian, Valentina Gheorghe, O. Chihaiia, F. Szilagyi, 2006. *Leguminoasele pentru boabe în Uniunea Europeană: comerț și producție, tendințe de relansare*. Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și a Studenților cu Participare Internațională. Facultatea de Agricultură, USAMV București, Volum de rezumate, pg. 49
- O. Chihaiia, Valentina Gheorghe, Lizica Szilagyi, Hellene Casian, 2005 - *Cercetări privind producerea materialului semincer la soiul de grâu Dropia* – Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice și a Studenților cu Participare Internațională, Facultatea de Agricultură, USAMV București. Volum de rezumate, pg. 92.