

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

ION D. Ligia

Adresa

București, strada Inginerilor tei nr.2, Bl. T30A, Sc. 1, Ap. 31, Sector 2

Telefon

021 3183828

Mobil: 0744693317

Fax

021.2232001

E-mail

ionnagyligia@yahoo.fr

Cetățenia

romana

Data nașterii

24.11.1967

Sex

F

Experiența profesională

Perioada

1992-1993

Funcția sau postul ocupat

inginer

Principalele activități și responsabilități

mediator limba franceză programul Tempus

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

1993-2000

Funcția sau postul ocupat

- cadru didactic (preparator, asistent)

Principalele activități și responsabilități

Didactice și cercetare – Pomicultură generală, Pomologie, Inițieri plantatii pomicole, Practică de specialitate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educational – Invatamant superior

Perioada

2000-2004

Funcția sau postul ocupat

Post doctorat Marie Curie

Principalele activități și responsabilități

Cercetarea științifică

Numele și adresa angajatorului

INRA Virologie, Bordeaux - Franta

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare stiintifica

Perioada

2004-2007

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Principalele activități și responsabilități

- predare, lucrări practice, îndrumare practică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educational – Invațământ superior

Perioada

2008-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar doctor

Principalele activități și responsabilități	Didactice și cercetare – Aplicații în Biotehnoilogii pomicole, Inițieri plantații pomicole, Microînmulțirea plantelor horticole, Indrumare lucrari de licență, Practica de specialitate, cercetare științifică în Biologie moleculară, Asigurari și Reasigurari (curs și lucrări practice)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educational – Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	Septembrie 1982 – Iunie 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Liceul Agro-industrial Răcari, din comuna Răcari, jud Dâmbovița
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 6
Perioada	Octombrie 1986 - Iunie 1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în Horticultură
Disciplinele principale studiate	Fiziologia plantelor, Biochimie vegetală, Pomicultură, Viticultură, Legumicultură, Floricultură, Arhitectură peisageră, Dendrologie, Oenologie, Management, Marketing, Contabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 8
Perioada	1994 -2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Horticultură
Disciplinele principale studiate	Pomicultură, Fiziologia plantelor, Biochimie vegetală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	1999-2002
Perioada	Consultant de asigurări 29-martie – 03 aprilie 1999
Calificarea / diploma obținută	Asigurări de viață și tehnica vânzării
Disciplinele principale studiate	Manualul consultantului de asigurări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Nederlanden – Asigurari de viață Romania S.A.
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obținută	Postdoctorat Marie Curie individual fellowship
Disciplinele principale studiate	Titlu: „ Plant recovery and tolerance to Plum Pox virus .The genetic and cellular basis of the phenomenon in stone fruit trees ”- calificare “Cercetător recunoscut” Biologie celulară și moleculară, hibridare “ <i>in situ</i> ”, izolare ADN /ARN, crearea de sonde moleculare, transformare genetică, Northern Blot, electroforeză în gel de agaroză și acrilamidă, diferitele tipuri de PCR, marcarea particulei virale cu proteine fluorescente- tehnica GFP, Marcarea particulei de virus cu aur – tehnica imunogold, teste serologice- Elisa, DAS-Elisa, DASI-Elisa.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National des Recherches Agronomiques, Virologie, Bordeaux - France
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	Training de limbă Engleză
Disciplinele principale studiate	„ Le Groupement Interprofessionnel et Consulaire d'Enseignement et de Formation”
Numele și tipul instituției de	INRA Bordeaux France

Perioada 18- 22 november 2002
 Calificarea / diploma obținută Cercetător biologie moleculară
 Disciplinele principale studiate PCR cu gradient de temperatură, PCR – multiplex, Real – time PCR, izolare ADN metoda Berthleu,
 Numele și tipul instituției de INRA – ENSA Rennes France
 învățămant / furnizorului de formare

Perioada 01- 21 July 2008
 Calificarea / diploma obținută Cercetător biologie moleculară
 Disciplinele principale studiate izolare ADN/ARN metoda Berthleu, metodele fenotipajului și genotipajului la sămburoase
 Numele și tipul instituției de IVIA – Valencia- Spania
 învățămant / furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C2 Utilizator eficient	C2 Utilizator eficient	C2 Utilizator eficient	C1 Utilizator eficient	C2 Utilizator eficient
A2 Independent utilizator	A2 Independent utilizator	A1 Independent utilizator	A1 Independent utilizator	A2 Basic User

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, usurința în comunicare, adaptare la mediu de lucru solicitant
 Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, gândire analitică și sintetică
 Competențe și aptitudini tehnice Utilizarea aparaturii de cercetare și electronică pentru comunicare și prelucrare date în biologie moleculară
 Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™),
 Permis de conducere Categoria B
 Informații suplimentare Referințe se pot obține de la Prof.univ.dr. Dorel Hoza – tel: 0745.393.521

Anexe

ACTIVITATEA DE CERCETARE

GRANTURI DE CERCETARE	1996/1999	- Membru al echipei de cercetare. Încapsularea materialului genetic obținut prin tehnica regenerării embrionilor somatici <i>in vitro</i> la speciile pomicele. Proiect național ANSTI
	1996/1998	- Membru al echipei de cercetare Implementarea tehnologiilor de multiplicare a soiurilor de alun refractare la metodele biochimice tradiționale – Proiect național – CNCSU A5.2.1213/
	2001/2002	- Membru al echipei de cercetare, Cercetări privind calitatea fructelor distilate prin metoda HACCP (Hazard analysis critical control point). Proiect național ANSTI
	2000	- Membru al echipei de cercetare, Relația între politica managementului mediului înconjurător,, Proiect național CNFIS 45143/150/2000
PROIECTE CEE	2006-2008	Membru al echipei de cercetare în proiectul CEE 7/2005 : “ Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli. GENUCAL ”.
	2006-2008	Director proiect : CEE 158/2006 : -“ Implementarea noilor tehnici de biologie moleculară și celulară necesare testării și evaluării soiurilor de prun cu rezistență la Plum pox virus în vederea validării interacțiunii planta/patogen ”
PROIECTE INTERNAZIONALE	2002-2004	Contract Marie Curie individual fellowship -QLK-CT-2001-51880
	2007- prezent	Director pe România proiect FP 7 - KBBE 2007-1-4-10, SharCo – <i>Containment of Sharka virus in view of EU-expansion</i>
PROIECTE PN II	2007- prezent	Responsabil științific- 51-022/2007 Eficiențizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de virusuri la specia prun și conservarea materialului PREBAZA și BAZA în contextul agriculturii durabile

LISTA CARTILOR PUBLICATE

1. Pomicultura- ION LIGIA, Editura Ceres 2007.
2. Microînmulțirea plantelor horticole și inițiere în Biologie moleculară – ION LIGIA., Editura CERES, 2007
3. Studiul tehnologiilor de cultură și metode de detecție a virusurilor la cais și piersic. ION Ligia & Moale Cristina, Editura Estfalia, 2013
4. Asigurări și tehnici de comunicare, Editura Estfalia, Ligia ION, 2013
5. Tehnici moderne de evaluare a biodiversității. Editura Ex. Terra Aurum - Ligia ION, 2017
6. Conversia, certificarea și inspecția fermelor agricole. Editura Ex. Terra Aurum, București, Ligia ION, 2017