



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

FĂRTĂIȘ LIVIU

Adresă(e)

STR. Bistriței, nr.5, bl. B₂, sc. A, Ap.4, SUCEAVA

Telefon(oane)

+40230216147 ext. 544

Mobil: +40723202413

E-mail(uri)

fartaisliviu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

01.11.1954

Sex

masculin

Experiența profesională

Perioada

1988-2001

Funcția sau postul ocupat

Cercetător principal gr. II

Activități și responsabilități principale

Șef laborator culturi *in vitro*

Numele și adresa angajatorului

Banca de Resurse Genetice Vegetale Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sector conservare /Studii citogenetice și conservarea prin culturi *in vitro* a resurselor genetice vegetale

Perioada

2001 – în prezent, cadru didactic titular la Facultatea de Silvicultură, Univ. Ștefan cel Mare Suceava.

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar doctor

Activități și responsabilități principale

Coordonator program studii de licență *Ecologie și Protecția mediului* și de masterat *Conservarea biodiversității și certificarea pădurilor*

Coordonator laborator licență/cercetare *Procese biologice fundamentale*

Numele și adresa angajatorului

Univ. Ștefan cel Mare Suceava, str. Universității 720229 Suceava, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Titular cursuri : *Genetică și ameliorare forestieră* (licență), *Resurse genetice forestiere* (masterat)
Lucrări practice la *Genetică și ameliorare* și activități aplicative masterat

Educație și formare

Perioada

1969-1973

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Limba română, Limba franceză, Limba engleză, Biologie, Istorie, Matematică, Chimie, Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Ștefan cel Mare Suceava

Perioada

1975-1980

Calificarea / diploma obținută

Licență Biologie

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Anatomia și fiziologie vegetală, Zoologia nevertebratelor și vertebratelor, Biofizică, Biochimie, Biologie celulară, Fiziologia animală, Genetică, Microbiologie

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea *Alexandru Ioan Cuza Iași* / Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

ENGLEZĂ

FRANCEZA

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | |
|------------|----|---------|----|------------------|----|----|
| Ascultare | | Citire | | Exprimare scrisă | | |
| 1 | B2 | | C1 | B2 | B1 | B1 |
| 2 | C1 | | C1 | C1 | B2 | B2 |

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonare activități didactice și organizatorice la nivelul catedrei Silvobiologie/ context profesional

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare in Microsoft Office Word, Excel si Power Point

Informații suplimentare

Titlul de **doctor**: Univ. Al. I. Cuza Iași 1999 cu lucrarea *Cercetarea procesului de creștere a meristemelor unor populații de cartof conservate în Banca de Gene Suceava*

Direcții de cercetare:

- cercetări și studii privind acumularea de aberații cromozomiale la germinarea semințelor de molid;
- conservarea *in situ* la unele populații naturale de arbori din județul Suceava;
- explorarea variabilității genetice la populații naturale de arbori (inclusiv metoda electroforetică)

Apartenența la organizații profesionale:

Rețeaua Națională de Biotehnologie/Bio-NCP, USAMV București 2005;

AMAPSEEC (Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries), Belgrad 2007

Asociația Română de Culturi de Țesuturi Vegetale Cluj 2007

Colaborator Bioersity International (IPGRI) – Newsletter for Europe, Rome, Italy, 2001

colaborator ECP || GR Programme (IPGRI), Rome, Italy 1996

colaborator EUFORGEN Programme (IPGRI), Rome, Italy 2005

Listă cărți și articole publicate:

Fărtăiș, L., 2000 - *Genetica. Aplicații în silvicultură*. Edit.Univ."Ștefan cel Mare" Suceava, ISBN 973-9408-82-06

Fărtăiș, L., 2002 – *Genetică și ameliorarea speciilor forestiere* Edit.Univ."Șt.cel Mare"-Suceava, ISBN 973-8293-36-7

Fărtăiș, L., 2007 – *Conservarea și utilizarea durabilă a resurselor genetice forestiere*. Edit."Univ.Șt.cel Mare"-Suceava, ISBN 978-973-666-235-5

Fărtăiș, L., 2008 – *Ameliorarea genetică a speciilor forestiere*. Edit."Univ.Șt.cel Mare"-Suceava, ISBN 978-073-666-276-8

Fărtăiș, L., 2004 - *Feasible biotechnological techniques in the forestry sector*. Ann.Șt.Univ."Al.I.Cuza" Iași, tom V, Genet.și Biol.molec., ISSN 1582-3571, pg. 279-282

Fărtăiș, L., Avramiuc, M., Rîșca M., 2005 – *The influence of the electromagnetic field on mitosis and catalase activity in maize caryopses with different viabilities and ages*. An. Univ. „Al.I.Cuza” Iași Genet.și Biol.molec., tom V, ISSN 1582-3571, pg.189-192

Fărtăiș, L., Ana Leahu, Rîșca, M., 2006 - *The impact of the treatment with nuclear radiations on the norway spruce seeds germination. Cytogenetic effects*. An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași Genet.și Biol.molec., tom VII, fasc.1,ISSN 1582-3571, pg. 61-65

Fărtăiș, L., Avramiuc, M., Rîșca M., 2008 – *Studies on intraspecific phenotypic variability and germplasm conservation in Norway spruce and Silver fir*. An.Șt.Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Biol. Veg., vol.LIV, fasc. 2, seria II-a ISSN 1223-657.

Fărtăiș, L., Rîșca, M., Teodorovici, 2010 – *The elite (plus) trees weight in Norway spruce and Silver fir seed reserves*. . Rev. Cerc.Agron.în Moldova, Iași, vol XLIII, Nr.1, ISSN 0379-5837, 43-47

I.M. Rîșca, Olivia Macovei, L. Fărtăiș, 2011 - *Heavy metal ions influence on conifer seeds germination and mitotic division*. An.Șt. UAIC Iași, secț. Genetică și Biologie moleculară, tom XII, No.2, 87-92