



Curriculum vitae Europass

Informa ii personale

Nume / Prenume **Ichim Daniela Luminita**

Adres (e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **danielaluminitaichim@yahoo.com**

Na ionalitate(-t i) **Roman**

Data na terii **Iunie 15, 1966**

Sex **F**

Locul de munc vizat / Domeniul ocupa ional

**Universitatea „Apollonia” Iasi; Facultatea de Medicina Dentara
Sef lucrari – Microbiologie, Parazitologie, Virusologie**

Experien a profesional

Perioada

1. Septembrie 2013- prezent
2. Noiembrie 2001-iulie 2006
3. Octombrie 1999 – februarie 2001
4. Iunie 2002-prezent
5. 1995- 1996 ; 1998-1999; 1999-2001

Func ia sau postul ocupat

1. Sef lucrari
2. Doctorand
3. Masterand
4. Biolog
5. Profesor invatamant preuniversitar

Activit i i responsabilit i principale

1. Activitati didactice si cercetare stiintifica
2. Cercetare stiintifica
3. Activitati educationale si cercetare stiintifica
4. Laborator clinic
5. Activitati educationale

Numele i adresa angajatorulu

1. Universitatea "Apollonia" Iasi
2. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iasi/Facultatea de Biologie
3. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iasi/Facultatea de Biologie
4. Spitalul Clinic de Urgenta Dr. Iacob Czihac-Iasi
5. Liceul D. Sturza- Constanta; Liceul D. Mangeron- Iasi

Tipul activit ii sau sectorul de
activitate

1. Activitate didactica
2. Cercetare stiintifica
3. Educatie si cercetare stiintifica
4. Laborator clinic
5. Educatie

Educa ie i formare

Perioada	1.2001-2006 2 1999-2001 3 1990-1995 4 1980-1984
Calificarea / diploma obținută	1.Doctor in Biologie 2. Master in biologie 3.Licentiat in Biologie 4.Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Genetica, biochimie, fiziologie vegetală, culturi de țesuturi vegetale 2.Biotehnologii celulare și moleculare 3.Biologie/Cunoștințe specifice de biologie, chimie, biofizică 4.Domeniile specifice ciclului de studii liceale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1.Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie 2.Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie 3.Universitatea „Ovidius”, Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii 4.Liceul Sanitar, Iași
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	1.Universitate 2.Universitate 3.Universitate 4. Liceu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscut(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Franceza

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
bine	bine	bine	bine	bine
bine	bine	bine	bine	bine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, motivare, spirit creativ, abilități excelente de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, munca în echipă

Competențe și aptitudini tehnice

• -

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

: operare calculator (Word, Power Point, Adobe Photoshop, Excel) ;

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competen e și aptitudini

Competențe profesionale: Analize citogenetice, fiziologice și biochimice la unele specii de plante medicinale sub impactul tratamentului cu radiații gamma; caracterizarea cromozomilor mitotici, întocmirea cariotipului și idiogramei la plante medicinale și aromatice, precum și la alte specii de plante de interes economic;

Culturi *in vitro* la speciile *Hypericum perforatum* L. și *Echinacea purpurea* (L.) Moench;

Laborator de analize medicale: bacteriologie medicală; parazitologie medicală, biochimie medicală;

Informa ii suplimentare

a) Domenii de competenta/ numar de lucrari publicate

1. Genetica
2. Biochimie
3. Fiziologie vegetala
4. Culturi de tesuturi vegetale
5. Bacteriologie medicala
6. parazitologie medicala
7. biochimie medicala

b) Publicatii (articole stiintifice)

1. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghe G., C praru Gabriela, 2004. Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at *Hypericum perforatum* L. species. Univ. de t. Agricole i Med. Veterinar la i, Facultatea de Agricultur . Lucr ri tiin ifice. Seria Agronomie. Vol. 47, la i. Inscris ionare CD.

2. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghe G., C praru Gabriela, 2004. Cytogenetic effects induced by the treatment with gamma radiation at *Echinacea purpurea* species Univ. de t. Agricole i Med. Veterinar "Ion Ionescu de la Brad" la i, Facultatea de Agricultur . Lucr ri tiin ifice. Seria Agronomie. Vol. 47. Inscris ionare CD.

3. Ciornea Elena, Artenie V., **Ichim Daniela**, Ghiorghe G., Cojocaru D., V raru Daniela, 2004. The influence of certain treatments with physical mutagene agents on the activity of some enzymes in *Echinacea purpurea* and *Hypericum perforatum*. An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi, Serie nou . Genet i Biol. Molec., Tom V: 11-15.

4. **Ichim Daniela Lumini a**, Cîmpeanu Mihaela Mirela, Cîmpeanu Cristian, Gorgan Lucian, Ghiorghe Gogu, 2005. The effect of the treatments with gamma radiations on the content of nucleic acids to the species of *Hypericum perforatum* L. and *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi, Serie nou . Genet i Biol. Molec., Tom VI: 181-183.

5. **Ichim Daniela Lumini a**, 2005. *Echinacea* – from ethnobotany to modern phytopharmaceutics. An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi, Serie nou . Genet i Biol. Molec., Tom VI: 211-213.

6. **Ichim L. Daniela**, Ghiorghe G., Cîmpeanu M. Mirela, C praru Gabriela 2005. Mitotic chromosomes studies in medicinal plants: *Echinacea purpurea* (L.) Moench. (2n= 22). An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi, Serie nou . Genet i Biol. Molec., Tom VI, 185-188.

7. **Ichim Daniela Lumini a**, Murariu Alexandrina, Ghiorghe G., 2005. Modific ri fiziologice induse de radia iile gamma la specia *Hypericum perforatum* L. în timpul cre terii vegetative. Univ. de t. Agricole i Med. Veterinar "Ion Ionescu de la Brad" la i, Facultatea de Agricultur . Lucr ri tiin ifice. Seria Horticultur . Vol. 1 (48). Inscris ionare CD: 657-660.

8. **Ichim Daniela Lumini a**, Murariu Alexandrina, Ghiorghe G., 2005. Studies regarding gamma radiation influence on the organic and mineral substances content in the leaves of *Hypericum perforatum*. An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi. Biofizic , Fizic medical i Fizica mediului. Tomul I: 73-76.

9. **Ichim Daniela Lumini a**, Zamfirache M.M, Navrotescu T.M., Creang D.E. - 2005. Preliminary data on the physiological effects of corona discharge in *Hypericum* plants. An. t.Univ "Al. I Cuza" Iasi. Biofizic , Fizic medical i Fizica mediului. Tomul I: 87-90.

10. **Ichim Daniela Lumini a**, Creang Dorina, Râpa Alina, 2005. Corona discharge effect on cell proliferation in plants. Proceeding of the Electrostatics Society of America, Annual Meeting. University of Alberta Edmonton, Canada: 221-225.

11. **Ichim Daniela Lumini a**, Murariu Alexandrina, Ghiorghe G., 2006. Aspecte fiziologice privind efectul radia iilor ionizante la specia *Echinacea purpurea* (L.) Moench. Univ. de t. Agricole i Med. Veterinar "Ion Ionescu de la Brad" la i, Facultatea de Agricultur . Lucr ri tiin ifice. Seria Horticultur . Vol. 1 (49). Inscris ionare CD: 335-340.

12. **Ichim Daniela Lumini a**, Murariu Alexandrina, Ghiorghe G., 2006. Cercetari privind acțiunea radiațiilor gamma asupra metabolismului la specia *Hypericum perforatum* L. (anul al II-lea de vegetație). Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Agricultură. Lucrări științifice. Seria Horticultură. Vol. 1 (49). Inscrisiune CD: 341-346.
13. Maței Diana Elena, **Ichim Daniela**, Nicu Daniela, Ghiorghe G., 2006. The *in vitro* morphogenetic reaction of *Echinacea purpurea* Moench. Proceedings of the 4-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from South-East European Countries, Iași, Alma Mater Publishing House: 146-151.
14. Arteni. V., **Ichim Daniela Lumini a**, Ghiorghe G., Pintilei Mihaela, 2006. The effect of gamma radiation on the activity of superoxide dismutase to the *Hypericum perforatum* L. and *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An. Științ. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet. și Biol. Molec., tomul VII, fasc. 1: 7-12.
15. **Ichim Daniela Lumini a**, Ghiorghe G., Diana Maței, Căpraru Gabriela, 2006. The debit influence of the irradiation source on some cytogenetic parameters at *Echinacea purpurea* (L.) Moench. An. Științ. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet. și Biol. Molec., tomul VII, fasc. 1: 199-202.
16. **Ichim Daniela Lumini a**, Diana Maței, Cîmpeanu M. Mirela, 2006. Romanian contributions to the study at species of *Echinacea* genus with a pharmaceutical importance. An. Științ. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet. și Biol. Molec., tomul VII, fasc.1: 193-198.
17. **Ichim Daniela Lumini a**, Nicu Daniela, Căpraru Gabriela, 2007. *Hypericum perforatum* L. in modern phytotherapy. An. Științ. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet. și Biol. Molec., tomul VIII, fasc. 1: 253-256.
18. **Ichim Daniela Lumini a**, Ghiorghe G., Nicu Daniela, Gille Elvira, 2007. The influence of the treatment with gamma radiations on the content of the active principles to the *Hypericum perforatum* L. species. An. Științ. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Serie nouă. Genet. și Biol. Molec., tomul VIII, fasc. 1: 249-252.
19. **Ichim Daniela L.**, Maței Diana E., 2010, Reacția morfogenetică *in vitro* la specia *Hypericum perforatum* L..Revista de medicină militară,nr.2, 34-42.

Anexe