



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Lungu Cristina**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) 0232301820  
Fax(uri)  
E-mail(uri) lungu.cristina@umfiasi.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii  
Sex feminin

### Experiența profesională

Perioada **Noiembrie 2011 - prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar, Disciplina de Botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie**  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași - Facultatea de Farmacie  
Str. Universității nr. 16, 700115, Iași  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ  
Perioada **Februarie 2008 – octombrie 2011**  
Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar, Disciplina de Botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie**  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași - Facultatea de Farmacie  
Str. Universității nr. 16, 700115, Iași  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

### Educație și formare

Perioada **01.01.2014 – 27.09.2018**  
Calificarea / diploma obținută **Certificat de farmacist specialist**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specialitatea Laborator Farmaceutic  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Spiridon” Iași  
Perioada **2008-2013**  
Calificarea / diploma obținută **Doctor in Științe Medicale domeniul Farmacie**  
Titlul tezei de doctorat: „Pinus cembra L.: studii chimice și biologice”  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași  
Perioada **2002-2007**

Calificarea / diploma obținută **Farmacist**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași - Facultatea de Farmacie  
 Perioada **1998-2002**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de bacalaureat**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” - Iași

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Limba franceză</b>	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă
<b>Limba engleză</b>	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B1 Utilizare independentă	B1 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă	B2 Utilizare independentă

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

Competențe și abilități sociale Abilități de comunicare, capacitate de lucru în echipă, diplomă de Programare Neuro-Lingvistică (NLP Practitioner)

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice naționale:  
 - Congresul Național de Farmacie, Iași, septembrie 2014  
 - A XXII-a Reuniune de Istoria Farmaciei, Iași, aprilie 2014  
 - 50 de ani de învățământ universitar farmaceutic, Iași, octombrie 2011

Competențe și aptitudini tehnice  
 - Utilizarea aparaturii de laborator specifice activității de cercetare  
 - Participare la curs postuniversitar: Aplicații analitice ale GC și HPLC, martie-mai 2011, UMF Grigore T. Popa Iași  
 - Participare în cadrul proiectului „The East European Network of Excellence for Research and Development in Chronic Diseases CHRONEX-RD” la cursul de formare „Biomedical Research – Molecular and Cellular Biology” la UMF „Gr. T. Popa” Iasi, octombrie - noiembrie 2015

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), ChemDraw, Origin

Permis(e) de conducere Categoria B, 2003

**Premii obținute:**

- Premiu la secțiunea e-postere pentru lucrarea „Aspecte histo-anatomice ale conului de zâmbru; conținut polifenolic, efecte antioxidante, antimicrobiene și antitumorale”, Autori: **Cristina Lungu**, Irina Boz, Cristina-Gabriela Tuchiluş, C.T. Mihai, P. Rotinberg, A. Oprea, C. Tănase, Anca Miron. Congresul Național de Farmacie din România, ed. a XV-a, septembrie 2014

- Premiu la secțiunea e-postere pentru lucrarea „Efectele citotoxice ale unor specii de *Tanacetum* din România”, autori: Bianca Ivănescu, Andreia Corciovă, Laurian Vlase, **Cristina Lungu**, C. T. Mihai. Congresul Național de Farmacie din România, ed. a XVII-a, septembrie 2018

### **Apartenența la societăți științifice**

- naționale: Colegiul Farmaciștilor din România, Societatea de Științe Farmaceutice din România, Societatea Română de Istoria Farmaciei, Societatea Micologică din România
- internaționale: Societatea Internațională de Istoria Farmaciei, Societatea Catalană de Istoria Farmaciei

### **Proiecte de cercetare**

- aprilie 2013- octombrie 2014 - membru în proiectul de cercetare „Evaluarea și caracterizarea resurselor genetice la specii de *Lamiaceae* cu potențial antiinflamator în vederea conservării *in situ* și *ex situ*” – EGRE-LAIC, Contract nr. 694/24.04.2013, Programul de Cooperare bilaterală România-Republica Moldova și coordonat de INCDSB/Centrul de Cercetări Biologice “Stejarul” Piatra Neamț (director de proiect CSII dr. Doina Dănilă);
- 01.01.2016 – 30.06.2018 - membru grant intern UMF Iași intitulat “Assessment of antitumor, antioxidant, antimicrobial activity of extracts from *Tanacetum* species”, contract nr. 31590/23.12.2015 (director de proiect conf. Dr. Bianca Ivănescu).

### **Articole științifice publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters**

1. **Lungu Apetrei C**, Tuchiluș C, Aprotosoia AC, Oprea A, Malterud KE, Miron A. Chemical, Antioxidant and Antimicrobial Investigations of *Pinus cembra* L. Bark and Needles. *Molecules* 2011; 16: 7773-7788. (IF = 2,386)
2. **Lungu Apetrei C**, Șpac A, Brebu M, Tuchiluș C, Miron A. Composition, antioxidant and antimicrobial activity of the essential oils of a full grown tree of *Pinus cembra* L. from the Calimani mountains (Romania). *J. Serb. Chem. Soc* 2013 ; 78(1): 27-37. (IF = 0,889)
3. Iurciuc (Tincu) C, Savin A, **Lungu C**, Martin P, Popa M. Gellan. Food Applications. *Cellulose Chemistry and Technology* 2016; 50 (1): 1-13. (IF = 0,763)
4. Iurciuc (Tincu) CE, **Lungu C**, Martin P, Popa M. Gellan. Pharmaceutical, medical and cosmetic applications. *Cellulose Chemistry and Technology* 2017; 51 (3-4): 187-202. (IF = 0,764)
5. Ivanescu B, Tuchiluș C, Corciovă A, **Lungu C**, Mihai CT, Gheldiu AM, Vlase L. Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity of *Tanacetum vulgare*, *Tanacetum corymbosum* and *Tanacetum macrophyllum* extracts. *Farmacia* 2018; 66(2): 282-288. (IF = 1,527)
6. Ivanescu B, **Lungu C\***, Vlase L, Gheldiu AM, Grigorescu C, Corciova A. Bioactive compounds from *Artemisia campestris* L. subsp. *campestris*. *Rev. Chim* 2018; 69(1): 3076-3081. (IF = 1,605)

### **Articole publicate *in extenso* în reviste BDI**

1. **Lungu Apetrei C**, Boz I, Cenușă E, Ionescu A, Miron A. Pini cembrae conii: studii histo-anatomice și chimice, evaluarea acțiunii antioxidante. *Rev Med Chir* 2012; 2(116): 635-641
2. **Lungu C**, Corciova A, Spac A, Ciobanu C, Ivanescu B. Evaluation of bioactive compounds from commercial lavender products and comparative histo-anatomical study. *Analele Științifice AI. I. Cuza s Il a, Biologie vegetala* 2014; 60(2): 11-19.

3. Ivănescu B, **Lungu C**, Şpac A, Tuchiluş C. Essential oils from *Amorpha fruticosa* L. fruits - chemical characterization and antimicrobial activity. *Analele Ştiinţifice ale Universităţii Al. I. Cuza Iaşi, secţia a II-a Biologie vegetală* 2014 ; 60(1) : 30-39
4. **Lungu C**, Stanescu I, Cojocarui SI, Ciobanu C, Ivanescu B, Miron A . *Pinus cembra* L.: Histo-anatomical features, antioxidant enzyme activities and heavy metal contents of leaves and long shoots. *Rev Med Chir* 2015; 119(1): 257-266.
5. Ivănescu B, Miron A, **Lungu C**. Histo-anatomy of vegetative organs of some *Artemisia* species. *Rev Med Chir* 2015; 119(3): 917-924.
6. Poiată A, **Lungu C\***, Ivănescu B. Antimicrobial effects of the different extracts from *Amaranthus retroflexus* L. *Analele Ştiinţifice ale Universităţii "Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi Sec. II a. Genetică şi Biologie Moleculară* 2016; 17(2).
7. Ivănescu B, Vlase L, **Lungu C**, Corciovă A. HPLC analysis of phenolic compounds from *Artemisia* species. *European Chemistry Bulletin* 2016; 5(4): 119-123.
8. Ivănescu B, **Lungu C\***, Vlase L, Grădinaru AC, Tuchiluş C. HPLC analysis of phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial activity of *Amorpha fruticosa* L. extracts. *Journal of Plant Development* 2019; 26 : 77-84.

#### **Lucrări prezentate la conferinţe de specialitate naţionale şi internaţionale**

1. Ionescu A, Vatui M, Iftode L., Ivanescu B, **Apetrei C**, Ivănescu L, Acatinăi I, Ivănescu D. Contributions to the study of some *Apiaceae* species. Note I. Morpho-anatomical reserches of *Conioselinum vaginatum* species. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2008; 112 (2, suppl 1): 285-290.
2. Ionescu A, Vatui M, Ivanescu B, **Apetrei C**, Zanoschi C, Ivanescu L, Ivanescu D. Contributions to the study of some *Apiaceae* species. Note II. Morpho-anatomical reserches of *Heracleum sphondylium* species. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2008; 112 (2, suppl 1): 291-298
3. Ionescu A, Ivănescu B, **Apetrei C**, Vătui M., Moisuc L, Lionte M, Poiată A, Tuchiluş C, Dănilă AM, Zanoschi Ch. Contributions to the study of some *Apiaceae* species. Note IV. *Heracleum sphondylium*. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2009; 113 (2, suppl. 4): 209-2014.
4. Ionescu A, Creţu E, Ivănescu B, **Apetrei C**, Dănilă AM, Moisuc L, Lionte M, Vătui M. The study of some *Ajuga* and *Salvia* species from Romania. The 57<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the GA. *Planta Medica* 2009; 75(9): 1061
5. Ivanescu B, Miron A, **Apetrei C**, Mircea C, Ionescu A, Lazar M. Antioxidant activity of extracts from *Artemisia absinthium* L., *Artemisia annua* L. and *Artemisia vulgaris* L. 14<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia. *European Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2009; 34: 27.
6. **Lungu C**, Stănescu I, Toma C, Ionescu AP, Miron A. *Pinus cembra* L. needles: anatomy, polyphenolic content and antioxidant activity. The XIV<sup>th</sup> National Congress of Pharmacy from Romania. *Acta Medica Marisiensis* 2010, 56 (suppl 2): 61.
7. Ionescu A, Ivanescu B, **Lungu C**, Miron A, Moisuc L, Lionte M, Zanoschi C. The study of polyphenolic fraction from *Heracleum sphondylium* L. The XIV<sup>th</sup> National Congress of Pharmacy from Romania. *Acta Medica Marisiensis* 2010, 56 (suppl 2): 625.

8. Ionescu A, **Lungu C**, Vlase A, Moisuc L, Cojocaru I. Contributions to the study of indigenous species *Prunella vulgaris* L. *Journal of EcoAgriTourism* 2011; 7(2): 26-31.
9. **Lungu Apetrei C**, Stănescu I, Toma C, Ionescu A, Miron A. Macroblastul la *Pinus cembra* L.: aspecte histo-anatomice, chimice și biologice. "50 de ani de Învățământ Universitar Farmaceutic", Iași: Ed. Gr. T. Popa, 2011: 76-78.
10. Diculencu Gradinaru A, Cioanca O, **Lungu Apetrei C**, Miron A. *Scutellaria altissima* L.: Chemical and microbiological screening. "50 de ani de Învățământ Universitar Farmaceutic", Iași: Ed. Gr. T. Popa, 2011, 102-105.
11. Miron A, **Lungu Apetrei C**, Mihai CT, Rotinberg P, Trifan A, Aprotosoae AC. *In vitro* evaluation of antioxidant and antiproliferative effects of *Pinus cembra* L. extract. Trends in natural products research: a young scientists meeting of PSE and ÖPhG, Austria 2013, 67.
12. **Lungu C**, Corciovă A, Șpac A., Ciobanu C., Ivănescu B. Evaluation of bioactive compounds from commercial lavender products and comparative histo-anatomical study. Faculty of Biology Annual Scientific Meeting, Iași, 2014, 37.
13. **Lungu C**, Boz I, Tuchiluş C, Mihai CT, Rotinberg P, Oprea A, Tănase C, Miron A. Aspecte histo-anatomice ale conului de zâmbbru; conținut polifenolic, efecte antioxidante, antimicrobiene și antitumorale. Congresul National de Farmacie din România, ed. a XV-a, Iași, 2014, 143.
14. Ivănescu B, **Lungu C**, Vlase L, Tuchiluş C, Corciovă A. Cercetări biologice și chimice asupra speciei *Amorpha fruticosa* L. Congresul National de Farmacie din România, ed. a XV-a, Iași, 2014, 131.
15. Ivănescu B, Corciovă A, Vlase L, **Lungu C**, Mihai C.T. „Efectele citotoxice ale unor specii de *Tanacetum* din România”, Congresul Național de Farmacie din România, ed. a XVII-a, septembrie 2018

Data  
06.01.2020

