

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Confederat Luminița-Georgeta

Adresă

Telefon

E-mail

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Șef de lucrări, poziția 69 – Elemente de nutriție și dietetică, Farmacologie. Farmacologie clinica, Managementul durerii (mast), Terapia durerii

Experiența profesională

Perioada

03/01/2022 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic rezident

Numele și adresa
angajatorului

Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon", Iași
B-dul Independenței nr. 1, Iași

Perioada

01/10/2017 – 27/09/2021

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași
Str. Universității nr. 16, Iași

Perioada

01/10/2013 - 27/07/2018

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare - doctorand

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași
Str. Universității nr. 16, Iași

Perioada

01/01/2013 - 01/01/2016

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident - Farmacie Clinică

Numele și adresa
angajatorului

Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon", Iași
B-dul Independenței nr.1, Iași

Educație și formare

Perioada

01/10/2013 – 27/07/2018

Calificarea / diploma
obținută

Doctorat/ Diploma de Doctor seria J Nr. 0036475

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași (România) Facultatea de Farmacie
Perioada	01/01/2013 – 01/01/2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Farmacist Specialist - Farmacie Clinică Nr 39337
Numele și tipul instituției de învățământ	Spitalul Clinic Județean de Urgențe “Sf. Spiridon”, Iași (Romania)
Perioada	2019 - 2020
Calificarea/ diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Nivel I (seria Ar Nr. 0016610) și II (seria Ar Nr. 0016796)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași (România)
Perioada	2015- 2021
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Medic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași (România), Facultatea de Medicină
Perioada	2012 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Masterat - Management și Marketing Farmaceutic seria B Nr 0043013
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași (România), Facultatea de Farmacie
Perioada	2007-2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență Farmacist seria A Nr. 0016590
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași (România), Facultatea de Farmacie
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat seria V Nr. 0044043
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul National „Petru Rareș”, Suceava (România)

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral		Exprimare scrisă			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini tehnice

Deprinderi în utilizarea aparaturii de laborator: HPLC, spectrofotometru UV-VIS, FT-IR, SEM, liofilizator, microscop, autoclav, etuva.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Atestat de operare pe calculator obținut în cadrul examenului de atestat la absolvirea Colegiului Național „Petru Rareș”, Suceava
- Produse software: Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)
- Limbaje de programare: C++

Competențe științifice (din ultimii 10 ani)

Număr lucrări **ISI**: 16
 Număr lucrări **BDI**: 6
 Număr lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN: 25
 Număr lucrări prezentate la **manifestări științifice**: 62
 Număr **premier lucrări**: 6
 Număr **proiecte de cercetare** – 7 (1 – director proiect, 6 - membru în colectivul proiectului)
Indice Hirsch: 9 (Google scholar), 7 (Scopus), 7 (Web of Science)

Date suplimentare

Lucrări publicate ca prim autor

1. **Confederat LG***, Tuchilus CG*, Drăgan M, Sha'at M, Dragostin OM. Preparation and Antimicrobial Activity of Chitosan and Its Derivatives: A Concise Review. *Molecules* 2021; 26(12): 3694. (IF 2021 = 4.92)
<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/12/3694/htm>

2. **Confederat LG**, Bujor A, Condurache I, Profire L*, Miron A, Bibire N. Development and validation of a high performance liquid chromatography method for simultaneous determination of glibenclamide and lipoic acid. *Farmacia* 2021; 69(2): 246 – 252. (IF 2020 = 1.43)
<https://farmaciajournal.com/issue-articles/development-and-validation-of-a-high-performance-liquid-chromatography-method-for-simultaneous-determination-of-glibenclamide-and-lipoic-acid/>

3. **Confederat LG**, Motrescu I, Condurache MI, Constantin S, Bujor A, Tuchilus CG and Profire L*. Chitosan-based Delivery Systems Loaded with Glibenclamide and Lipoic acid: Formulation, Characterization and Kinetic Release Studies. *Appl. Sci.* 2020; 10(21): 7532-7545. (IF 2020 = 2.67)
<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7532/htm>
4. Dragostin OM#, Dragostin I, Zamfir AS, **Confederat L#**, Stan CD*, Drăgan M, Tuchiluş C, Zamfir CL. New isoniazid derivatives for antimicrobial spectrum extension and hepatotoxicity reduction of parent compound: *in vitro* and *in vivo* assays. *Farmacia* 2020; 68(3): 532-540. (IF 2020 = 1.43)
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.3.20>
5. **Confederat L**, Motrescu I, Constantin S, Lupaşcu F, Profire L. Biopolymers with medical applications: Optimized method for obtaining chitosan-based delivery systems. *Revista de Chimie* 2018; 69(7): 1756-1759. (IF 2018 = 1.38)
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6411>
6. **Confederat L**, Ştefan R, Lupaşcu F, Constantin S, Avram I, Doloca A, Profire L. Side effects induced by hypoglycaemic sulfonylureas to diabetic patients - a retrospective study. *Farmacia* 2016; 64(5): 674-679. (IF 2016 = 1.34)
http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-05-Confederat_Profire_674-679.pdf
7. **Confederat L**, Ştefan R, Constantin S, Hăncianu M, Profire L. Prevalence of Physiological, Pathological and Behavioral Risk Factors in Patients Treated with Antidiabetic Sulfonylureas. *Acta Medica Marisiensis* 2015; 61(4): 342-344. **BDI**.
8. **Confederat L**, Constantin S, Lupaşcu F, Pânzariu A, Hăncianu M, Profire L. Hypoglycemia induced by antidiabetic sulfonylureas. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi* 2015; 119(2): 579-584. **BDI**.

Lucrări publicate în calitate de co-autor

1. Condurache MI, Petrovici AR*, Simionescu N, Profire BS, **Confederat LG**, Bujor A, Miron A, Profire L. Simultaneous Determination of Glibenclamide and Silymarin Released from Chitosan Microparticles by HPLC-ESI-MS Technique: Method Development and Validation. *Pharmaceutics* 2022; 14: 2164. (IF 2021 = 6.52).
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102164>
2. Dragostin I, Dragostin OM, Iacob AT, Dragan M, Chitescu CL, **Confederat L**, Zamfir AS, Tatia R, Stan CD, Zamfir CL. Chitosan Microparticles Loaded with New Non-Cytotoxic Isoniazid Derivatives for the Treatment of Tuberculosis: In Vitro and In Vivo Studies. *Polymers* 2022; 14(12): 2310. (IF 2021 = 4.96).
<https://www.mdpi.com/2073-4360/14/12/2310>
3. Ionescu OM, Mignon A, Iacob AT, Simionescu N, Confederat LG, Tuchilus C, Profire L. New Hyaluronic Acid/Polyethylene Oxide-Based Electrospun Nanofibers: Design, Characterization and In Vitro Biological Evaluation. *Polymers* 2021; 13(8): 1291. (IF 2021 = 4.96).
<https://www.mdpi.com/2073-4360/13/8/1291>
4. Iacob AT, Drăgan M, Ionescu OM, Profire L, Ficai A, Andronescu E, **Confederat LG**, Lupaşcu D. An Overview of Biopolymeric Electrospun Nanofibers Based on Polysaccharides for Wound Healing Management. *Pharmaceutics* 2020; 12 (10), 983: 1-49. (IF 2020 = 6.32)
<https://www.mdpi.com/1999-4923/12/10/983/htm>

5. Constantin SM, Lupașcu FG, Apotrosoaei M, Focșa AV, Vasincu IM, **Confederat LG**, Dimitriu G, Lupușoru CE, Routier S, Buron F, Profire L. Antidiabetic effects and safety profile of chitosan delivery systems loaded with new xanthine-thiazolidine-4-one derivatives: *in vivo* studies. *J Drug Deliv Sci Technol* 2020; 60: 1-13. (IF 2020 = 3.98)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1773224720313800>
6. Dragostin I, Dragostin OM, Samal SK, Dash S, Tatia R, Drăgan M, **Confederat L**, Ghiciuc CM, Dinculencu D, Lupușoru CE, Zamfir CL. New isoniazid derivatives with improved pharmacotoxicological profile: Obtaining, characterization and biological evaluation. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 2019; 137: 1-9. (IF 2019 = 3.61)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098719302374>
7. Constantin SM, Buron F, Routier S, Vasincu IM, Apotrosoaei M, Lupașcu F, **Confederat L**, Tuchiluş C, Constantin MT, Sava A, Profire L. Formulation and Characterization of New Polymeric Systems Based on Chitosan and Xanthine Derivatives with Thiazolidine-4-One Scaffold. *Materials* 2019; 12, 558: 1-19. (IF 2019 = 3.05)
<https://www.mdpi.com/1996-1944/12/4/558/html>
8. Lupașcu FG, Avram I, **Confederat L**, Constantin SM, Stan CI, Lupușoru CE, Sava A, Profire L. Biological evaluation of chitosan-antidiabetic drug formulations for the treatment of diabetes mellitus. *Farmacia* 2017; 65(4): 508-514. (IF 2017 = 1.50)
<http://www.revistafarmacia.ro/201704/issue42017art4.html>
9. Avram I, Lupașcu FG, **Confederat L**, Constantin SM, Stan CI, Profire L. Chitosan microparticles loaded with antidiabetic drugs - preparation and characterization. *Farmacia* 2017; 65(3): 443-448. (IF 2017 = 1.50).
<http://www.revistafarmacia.ro/201703/issue32017art19.html>
10. Constantin S, Buron F, Routier S, **Confederat L**, Iacob AT, Miron A, Profire L. Studies on xanthine derivatives (II). Synthesis and Antioxidant effects of some hydrazones with Xanthine structure. *Farmacia* 2016; 64(4): 565-571. (IF 2016 = 1.34).
<http://www.revistafarmacia.ro/201604/issue42016art14.html>
11. Constantin S, Vasincu I, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Taușer G, **Confederat L**, Iacob A, Sava A, Buron F, Routier S, Profire L. Optimization of the synthesis of some new thiazolidine-4-one derivatives with xanthine scaffold. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2017; 121(2): 438-443. **BDI**
12. Iacob AT, Drăgan M, Constantin S, Lupașcu F, **Confederat L**, Buron F, Routier S, Profire L. Evaluation of antioxidant activity of some imines derivatives of L-arginine. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2016; 120(2): 439-444. **BDI**
13. Constantin S, Pânzariu A, Vasincu I, Apotrosoaei M, **Confederat L**, Buron F, Routier S, Profire L. Synthesis and evaluation of antioxidant activity of some hydrazones with xanthine structure. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2015; 119(3): 910-916. **BDI**
14. Lupașcu F, Dragostin O, **Confederat L**, Dubrue P, Dash M, Keshari S, Pânzariu A, Vasincu I, Profire L. Optimized method for obtaining chitosan nanoparticles loaded with xanthine derivative. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2015; 119(3): 925-931. **BDI**.

Proiecte cercetare

► Director proiect

♦ Iulie 2017 – Iulie 2018: „*Modulation of hypoglycemic sulfonylureas' profile and development of some multi-target therapeutic systems applicable to the treatment of diabetes mellitus*”, finanțat de L'Oréal-UNESCO, programul “For women in science”, contract nr. 732/12.06.2017.

► Membru echipă

♦ 2014 – 2015: membru în cadrul proiectului POSDRU “*Program of excellence in doctoral and postdoctoral multidisciplinary research in chronic diseases*”, contract POSDRU/159/1.5/S/133377.

♦ 05.04.2017 – 04.10.2018: proiect PED cu titlul “*New formulations for topical use in management of chronic wounds*”, program PNCDI III - P2 – Increasing the competitiveness of the Romanian economy through research, development and innovation, contract nr. PED 151/2017, coordonator Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, director proiect Prof. Dr. Lenuța Profire.

♦ 03.04.2017 – 31.12.2018: Proiect de mobilitati cu titlul “*Innovative strategy for Alzheimer disease: targeting neuroinflammation and DYRC/CLK kinases*”, cooperare bilaterală România-Franța, contract nr. 93/BM/2017, coordonator Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, director proiect Prof. Dr. Lenuța Profire.

♦ 01.04.2018 – 28.03.2020: grant intern UMF cu titlul “*Investigations on antifungal activity of natural products with putative use in onychomycosis*”, coordonator Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, contract nr. 7246/2018, director proiect: Șef. lucr. Dr. Adriana Trifan.

♦ 01.01.2019 – 30.06.2021: grant intern UMF cu titlul “*New dressing materials based on Chitosan/PEO electrospun nanofibers for wound healing management*”, coordonator Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, contract nr. 27496/20.12.2018, director proiect: Șef lucr. Dr. Andreea-Teodora Iacob.

♦ 04.05.2021 – 03.03.2023: Proiect PCE cu titlul “*Dezvoltarea unor noi nanostructuri polimerice bioactive și biomimetice cu aplicații în tratamentul ranilor*”, contract nr. PCE 24/2021, coordonator Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, director proiect Prof. Dr. Lenuța Profire

Lucrări publicate în reviste și volume de rezumate în cadrul unor conferințe (selecție 20 lucrări)

1. **Confederat L**, Dragostin OM, Stavar G, Iancu LS, Tuchiluş C. Assessment of antimicrobial activity of some new oxytetracycline derivatives. A XII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie 2019; 127-128.

2. **Confederat L**, Avram I, Drăgan M, Iacob A, Vasincu IM, Andriescu L, Profire L. Development and characterization of new multi-target systems with application in diabetes treatment. 25th Young Research Fellows Meeting 2018; 80.

3. Iacob AT, Drăgan M, Dragostin O, **Confederat L**, Vasincu IM, Focșa A, Constantin S, Buron F, Routier S, Profire L. Sponges based on chitosan and chitosan/hyaluronic acid – preparation and physical characterization. 25th Young Research Fellows Meeting 2018; 88.

4. Drăgan M, Stan CD, Iacob AT, **Confederat L**, Constantin S, Dragostin OM, Boancă M, Lupuşoru E, Profire L. Evaluation of *in vivo* anti-inflammatory potential of some new thiazolidin-4-ones of ferullic acid. 25th Young Research Fellows Meeting 2018; 107.

5. Constantin S, Constantin M, Apotrosoaei M, **Confederat L**, Vasincu I, Lupușoru CE, Bouron F, Routier S. Research concerning the improvement of the pharmacokinetic profile of some new thiazolidine-4-one derivatives with xanthine structure. 25th Young Research Fellows Meeting 2018; 55.
6. **Confederat L**, Drăgan M, Iacob AT, Ștefan R, Profire L. Incidența hipoglicemiei în cazul pacienților tratați cu sulfonil-uree: corelații cu profilul medicamentului, caracteristicile pacientului și posibilitatea interacțiunilor medicamentoase. Medicamentul de la idee la clinică - Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, 2018; 185-186.
7. Iacob AT, Drăgan M, **Confederat L**, Vasincu IM, Profire L. Evaluarea efectului epitelizant pe model de arsură indusă termic la șobolan. Medicamentul de la idee la clinică - Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, 2018; 178-179.
8. Drăgan M, Stan C, Iacob A, **Confederat L**, Vasincu I, Profire L. Potențialul antiinflamator *in vitro* și *in vivo* al unor derivați de acid ferulic. Medicamentul de la idee la clinică - Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, 2018; 188-189.
9. **Confederat L**, Avram MI, Telișcă A, Moșneguțu M, Pinteală M, Doroftei F, Profire L. Development of new polymeric systems with potential applications in chronic wound treatment. 10th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design 2018; 67-68.
10. Avram MI, **Confederat L**, Iacob A, Telișcă A, Moșneguțu M, Pinteală M, Doroftei F, Profire L. Characterization and biological evaluation of new polymeric systems with potential applications in chronic wound treatment. 10th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design 2018; 69.
11. **Confederat L**, Avram I, Constantin S, Motrescu I, Apotrosoaei M, Drăgan M, Profire L. Dezvoltarea și caracterizarea unor sisteme de tip chitosan-sulfoniluree cu aplicații în tratamentul diabetului zaharat. Zilele Medicamentului, Ediția a XXV-a, Iași, România, 2017, pag. 171.
12. **Confederat L**, Motrescu I, Constantin S, Lupașcu F, Profire L. Biopolymers with medical applications: optimized method for obtaining chitosan-based delivery systems. 55th Annual Meeting of Veterinary Sciences Towards a Global Health, Iași, România, 2016, pag. 15.
13. **Confederat L**, Lupașcu F, Constantin S, Iacob AT, Profire L. Formularea și caracterizarea *in vitro* a unor sisteme de cedare controlată chitosan-glimepirid. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI^a, București, România, 2016, pag. 271.
14. **Confederat L**, Hăncianu M, Profire L. Oral antidiabetic agents: from theory to practice. Marisiensis, Târgu Mureș, România, 2015.
15. **Confederat L**, Lupașcu FG, Constantin S, Profire L. Incretinele - țintă terapeutică în tratamentul diabetului zaharat. Congresul Național de Farmacie din România Viziune și Inovație în practica Farmaceutică - Orizont 2020, Ediția a XV-a, Iași, România, 2014, pag. 46.
16. Constantin S, Vasincu IM, **Confederat L**, Drăgan M, Caba I, Sava A, Constrantin MC, Profire L. Dezvoltarea unor derivați cu structură de tiazolidin-4-onă. Zilele Medicamentului, Ediția a XXV-a, Iași, România, 2017, pag. 151.
17. Drăgan M, Stan CD, Iacob A, Dragostin O, Vasincu IM, Constantin S, **Confederat L**, Profire L. Evaluarea biologică a unor noi hidrazone ale acidului ferulic. Zilele Medicamentului, Ediția a XXV-a, Iași, România, 2017, pag. 146.

18. Constantin S, Buron F, Routier S, **Confederat L**, Lupașcu F, Profire L. Evaluation of the antidiabetic potential of new thiazolidine-4-one derivatives with xanthine structure. PSL Chemical Biology Symposium, Paris, Franța, 2016.

19. Constantin S, Buron F, Routier S, **Confederat L**, Drăgan M, Lupașcu F, Lupașcu D, Profire L. Sinteza și evaluarea acțiunii antioxidante a unor noi tiazolidin-4-one cu structură xantinică. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, București, România, 2016, pag. 25.

20. Lupașcu F, Avram I, **Confederat L**, Iacob AT, Drăgan M, Constantin S, Stan C. Dezvoltarea unor noi sisteme polimer medicament eficiente în terapia diabetului zaharat. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, București, România, 2016, pag. 83.

Data
5.01.2023

Semnătura