

Hegheș Simona Codruța

POZIȚIA Conferențiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002 - in prezent **Cadru didactic universitar Departamentul 3, Disciplina Analiza Medicamentului (2019-prezent : conferențiar universitar, 2007-2019: sef lucrari, 2004-2007: asistent universitar, 2002-2004: preparator)**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Cursuri, activități practice (Analiza medicamentului, Medicamente biologice) cu studenții Facultății de Farmacie anul IV și V, limba romana și franceza
- Cursuri, activități practice în cadrul masteratelor de Științe Farmaceutice Aplicate, Nutritia și calitatea vietii, Toxicologia medicamentului și mediului, Industrie farmaceutică)
- Participarea la proiectele de cercetare ale disciplinei

Invățământ superior

2001-2002 **Doctorand forma cu frecventa**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Activități practice cu studenții Facultății de Farmacie anul IV și V de Analiza medicamentului, Medicamente biologice, Asistenta farmaceutica
- Activități de cercetare științifică

Invățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE 27.10.2009 – in prezent

Farmacist primar - Farmacie generala
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Tehnologie farmaceutică, Farmacologie, Analiza Medicamentului
- OMS nr 1200/2009

31.03.2009 – in prezent **Farmacist specialist - Laborator farmaceutic**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Analiza Medicamentului, Toxicologie, Biochimie, Tehnologie farmaceutică, Legislație farmaceutică, Metodologia cercetării științifice
- OMS nr 573/2008

2001-2008 **Doctor in farmacie**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Botanica farmaceutica, Farmacognozie, Metode de analiza din plante și fitoextracte
- OMS 3439/12.03.2008

2003 – 2004 **Master in farmacie**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

1996 – 2001 **Licențiat în farmacie**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

- Chimie analitica, anorganica, organica, chimie-fizică, Botanică, Farmacologie, Tehnologie

farmaceutică, Farmacognozie, Legislație farmaceutică, Analiza Medicamentului, Farmacie clinică, Industria medicamentului

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
	Diplôme de français professionnel – Medical B2, Chambre de commerce et d’industrie de Paris				
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2I
	Certificat de competența lingvistică (UMF). Limba engleza medicală				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de coordonare, organizare, planificare și lucru în echipă - competențe și abilități dobândite prin formare și exersate prin activitatea de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea activității la disciplina Medicamente biologice în calitate de titular de curs din octombrie 2007 până în prezent
- Organizarea activității la disciplina Analiza Medicamentului în limba franceză perioada 2009-2021
- Membru în Comitetul de Organizare al Congresului Național de Farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 2006
- Membru în Comitetul de Organizare al Centrului de Cercetări privind Informarea asupra Medicamentului, 2004-2008
- Membru în Comitetul Științific al Simpozionului Internațional "Nutrition - Medicine of the future" & Colloque Francophone sur la Nutrition et la Sécurité Alimentaire "Nutrisur" 2017
- Membru în Comitetul de Organizare al International Symposium: Health through education, prevention and treatment 2018

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a metodelor analitice
- Certificat de absolvire curs „Manager de proiect”, SC Globconsulting SRL, Cluj Napoca, 16-21.07.2015
- Certificate of completion of course „5th Hands-on Course in Ultrafast Sample Treatment for proteomics”, Faculty of science and technology, New University of Lisbon, Costa de Caparica, 22-24.06.2015
- Certificate of completion of course “Introduction to LC-MS”, Crawford Scientific, London, UK, 25.10.-26.10.2008
- Certificate of completion of course “DryLab/PeakMatch HPLC user course, Molnar-Institut for applied chromatography, Berlin, Germany, 03.06 - 04.06.2008
- Certificate of completion of course “Validation of analytical methods, regulatory and practical aspects”, International meeting on recent developments in pharmaceutical analysis, Elba, Italy, 26.09 - 27.09. 2007
- Bursă Erasmus, Facultatea de Farmacie din Rouen, Franța, 17.02-22.05.2006
- Bursă AUF, Facultatea de Farmacie din Rouen, Franța, 01.03-30.05.2005
- Certificate of completion of course “HPLC-GMP in theory and practice for pharmaceutical companies”, Groen QA Expert bv, Bucharest, Romania, 17.02.– 18.02.2005
- Certificat de participare la cursul “Curs practic de HPLC – partea II”, Cluj Napoca, Romania, 20.06.2002
- Certificat de participare la cursul “Curs practic de HPLC – partea I”, Cluj Napoca, Romania, 17.04.2002

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Abilități excelente de utilizare a calculatorului - Word, Excel, PowerPoint

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicatii
50

- https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=NLUQaegAAAAJ&view_op=list_works&sortby=publish_date

Proiecte
17

- PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0323. Utilizarea iradierii Gamma în procese biotehnologice cu aplicații în bioeconomie. Biogamma. 2018-2020. Membru
- Creșterea atractivității învățământului medical și farmaceutic clujean prin promovarea ofertei educaționale și a facilităților oferite. STUDY-UMFIH . Proiect FDI 2018. Membru
- Création d'un réseau universitaire régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN). 2017-2019. Membru
- Creșterea incluziunii sociale și sporirea accesului la unitățile de învățământ superior medico-farmaceutice a absolvenților de liceu din regiunile defavorizate din Nord-Vestul și Centrul României. Proiect FDI 2016. Membru
- Grant nr. ID-1148 - Eficienta și siguranța tratamentului cu levosimendan în chirurgia cardiacă. 2008-2011. Membru
- Grant Parteneriate nr.12-102 - Sistem informatic pentru identificarea și caracterizarea reacțiilor adverse detectate prin monitorizarea intensivă a pacienților spitalizați. 2008-2011. Membru
- Grant Parteneriate nr.52-146 - Metodologie modernă și complexă de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia primă la produsul finit. SUPLIMET. 2008-2011. Membru
- Grant Parteneriate nr.42-110 - Identificarea profilului molecular implicat în detectarea, stadializarea și răspunsul imunologic în cancerul de pancreas. PANGEN. 2008-2011. Membru
- Grant Parteneriate nr. 42-127 - Impactul farmacogenomic al determinării polimorfismelor genelor VKORC1 și CYP2C9 asupra eficacității, siguranței și costurilor tratamentului anticoagulant oral (TROMBOGEN). 2008-2011. Membru
- Grant Parteneriate nr.41-082 - Implicații farmacogenomice ale polimorfismelor genelor CYP2C9, CYP2C19 și MDR1 în aprecierea eficacității terapeutice a medicamentelor antiepileptice în epilepsia idiopatică (FARMACYP). 2007-2010. Membru
- Grant CEEX nr. 115 - Diagnosticarea toxicomanilor și monitorizarea consumului acut și cronic de droguri prin metode analitice moderne, aplicate pe probe biologice: sange, urina, par (MONITOX). 2006-2009. Membru
- Grant CEEX nr.7, Modulul 1 - Forme polimorfe și încapsularea substanțelor bioactive în ciclodextrine pentru îmbunătățirea calitatii medicamentelor (CALIMED). 2006-2009. Membru
- Grant CEEX 156 /2006 - Corelații între markeri biologici, particularități clinice și terapie în depresia copilului și adolescentului. 2006-2008. Membru
- Grant nr. 1277, CNCSIS – Stresul Oxidativ: diagnostic și implicații toxicologice. 2005-2006. Membru
- Grant CNCSIS nr 66, Dezvoltarea și utilizarea unui Centru de informare și cercetare a medicamentului. 2004-2006. Membru
- Grant CNCSIS, cod 50, tip T, Cercetări farmacognostice asupra speciei Hyssopus officinalis. 2000-2001. Membru
- Proiect cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ prin FEDR, 2014-2020 - Program Operațional Competitivitate, Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe. 2014-2022. Membru

Afilieri

- Colegiul Farmaciștilor din România (CFR)
- Societatea de Științe Farmaceutice din România (SSFR)
- Societatea Română de Chimie