



## Codruța Marinela Șoica

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/10/2022 – ÎN CURS – Timișoara, România

**PROFESOR, COORDONATOR AL DISCIPLINEI DE FARMACOLOGIE-FARMACOTERAPIE – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate didactică și cercetare științifică

2020 – ÎN CURS – Timișoara, România

**DECAN FACULTATEA DE FARMACIE – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate managerială și administrativă

2016 – ÎN CURS – Timișoara, România

**PROFESOR ABILITAT (OMENCS 4032 / 07.06.2016) – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Coordonare teze de doctorat

2014 – 09/2022 – Timișoara, România

**PROFESOR, COORDONATOR AL DISCIPLINEI DE CHIMIE FARMACEUTICĂ – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate didactică și de cercetare științifică

01/10/2009 – 2014 – Timișoara, România

**CONFERENȚIAR – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate didactică și de cercetare științifică

01/03/2004 – 01/10/2009 – Timișoara, România

**ȘEF DE LUCRĂRI – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate didactică și de cercetare științifică

01/10/1999 – 01/03/2004 – Timișoara, România

**ASISTENT UNIVERSITAR – UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE**

Activitate didactică și de cercetare științifică

Prepararea și eliberarea produselor farmaceutice  
**Întreprindere sau sector de activitate** Activități privind sănătatea umană și asistența socială

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2011 – România  
**MANAGEMENT DE PROIECT SI EXPERT IN FONDURI EUROPENE** – CNFPA Ministerul Muncii si  
Ministerul Educatiei, cod COR 241948 si cod COR 241919

**Adresă** România

2008 – România  
**FARMACIST PRIMAR, ORDINUL M.S. 1971/2008** – Ministerul Sănătății

**Adresă** România

2002 – 2007 – Târgu Mureș, România  
**DOCTOR IN FARMACIE** – UMFST "George Emil Palade" Târgu Mureș

**Adresă** Târgu Mureș, România | **Domeniu de studiu** Educație

1992 – 1997 – Timișoara, România  
**FARMACIST SPECIALIST** – UMF "Victor Babeș" Timișoara

**Adresă** Timișoara, România

1992 – 1997 – Timișoara, România  
**FARMACIST** – UMF "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie

**Adresă** Timișoara, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

### **Competențele mele digitale**

Microsoft Word | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Microsoft Excel | Zoom | LinkedIn | Skype | BIOVIA Draw | Chemdraw (Independent user)

## ● **PUBLICAȚII**

---

### **Articole științifice in jurnale cotate ISI**

---

Peste 150 de articole publicate in jurnale indexate ISI si participarea cu peste 100 de lucrări în cadrul unor conferințe naționale și internaționale.

Indicele Hirsch = 25 (WOS); 25 (Scopus); 27 (Google Academic)

## ● **REȚELE ȘI AFILIERI**

---

2004 – ÎN CURS

**Membru al Consiliului Facultății de Farmacie, UMF "Victor Babeș"**

---

Timișoara

2012 – ÎN CURS

**Membru al Senatului Universitar, UMF "Victor Babeș" Timișoara**

---

Timișoara

**Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România**

---

2011 – ÎN CURS

**Membru al Colegiul Farmacistilor din Romania**

---

Membru al Consiliului Judetean al Colegiul Farmacistilor din Romania (2011-prezent)

2012 – 2016

**Membru al Comitetului de Calitate al UMF "Victor Babeș" Timișoara**

---

**Membru al EUROTOX, AMAPSEEC-Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Romanian Society of Cosmetology Chemists (SRCC) afiliat IFSCC (International Federation of Scientists of Cosmetic Chemists),**

---

2011 – ÎN CURS

**Evaluator ARACIS , domeniul Sănătate**

---

2016 – ÎN CURS

**Evaluator UEFISCDI, domeniul Sănătate**

---

**Reviewer invitat, pentru evaluarea articolelor publicate in jurnale ISI**

---

Int J Pharm, Nat Prod Res, Pl alimente hum nutr, J Ther Anal Cal, Eur Pol J, de droguri Dev Ind Pharm, J de Surf Det, Lett de droguri Des & Discov, Mini Rev Org Chem, Chem Eng Res Des, Bull Chem Soc Japonia, Pharm Dev Technol, Biologie farmaceutică, Int J Nanomed, de droguri Des Dev Ther, Front Pharmacol, J Mol Struct, Nat Prod Comm, Molecule, Life Science, Int J Mol Sci, Ind Culturi Prod, Eur J Pharmacol, Bioorg Chem, Biomed Pharmacother, Adv Pharmacol Sci, Antioxidanti, Fitomedicina, De droguri Res, Curr Med Chem, J Mol lichide, Int J nanomed, Plos One, etc (<https://publons.com/researcher/1419338/codruta-soica/peer-review/>)

## ● **PERMIS DE CONDUCERE**

---

**Permis de conducere: B**

## ● **PROIECTE**

---

2020 – ÎN CURS

**1EXP/1233/30.01.2020, Lupeol ca compus natural bioactiv în tratamentul local al rănilor și inflamației de la patologii ușoare până la severe: evaluări experimentale și pre-propunere de piață**

---

Director de proiect

2020 – ÎN CURS

**PN-III-P1-1.1-PD-2019-1078, PD 154/24/08/2020, Sinteza și evaluarea bioconjugatelor noi de nanoparticule triazol-triterpene-aur, utilizate ca agenți activi în melanomul malign**

---

Mentor

2019 – 2021

**PN-III-P2-2.1-PED-2019-3067, Nanobiostructuri inovative cu nanoparticule ferimagnetice conjugate cu ciclodextrine pentru a crește eficacitatea și a reduce toxicitatea în terapia cancerului prin hipertermie SP-magnetică**

---

Responsabil pentru parteneri

2014 – 2016

**Bilateral RO-FR 791/30.06.2014 Sinteza microcristalelor triterpenelor pentaciclice și studierea modificărilor acestora**

---

Membru

2014 – 2016

**Contract bilateral RO-FR 789/30.06.2014, Nanostructuri cu auron, calcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent antiinflamator și chemopreventiv**

---

Membru

2014 – 2017

**PN-II-PT-PCCA, contract 110/2014, Recuperarea avansată a produselor utile din deșeurile de catalizatori utilizați (REMACAT**

---

Membru

2016 – 2018

**PN-III-P2-2.1-BG-2016-0455, Contract 122/2016, Formulări avansate bazate pe eugenol nanocapsulat cu adresabilitate în medicina dentară**

---

Membru

2016 – 2018

**PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354, Contract 115/2016, Formulări cu betulină și nanoparticule de aur împotriva îmbătrânirii pielii**

---

Director de proiect

2016 – 2017

**PIII-C4-PCFI-2016/2017-03 Evaluarea in vitro și in vivo a mecanismelor de moarte celulară induse de nanoparticulele magnetice în interacțiuni cu celulele tumorale, ACRONIM NANOCEL (proiect intern UMF)**

---

Responsabil de proiect

2014 – 2015

**PIII-C1-PCFI-2014/2015, Sinteza compușilor antitumorali potențiali prin derivații și caracterizarea lor prin tehnici de despărțite în silabe. Evaluarea activității antiangiogenice, antitumorale și antiinflamatoare, acronim SYNTANTITUM proiect intern**

---

Responsabil de proiect

2013 – 2014

**Proiect bilateral Ro-Hu Evaluarea impactului radiațiilor UV și a terapiei antitumorale asupra fibroblastelor dermice și în cancerul de piele experimental, contract 665/2013**

---

Membru

2013 – 2014

**Proiect bilateral Ro-Hu Eevaluarea unor formule farmaceutice moderne preparate prin complexarea triterpenelor pentaciclice cu derivați polizaharidici funcționalizați, contract 674/2013**

---

Director de proiect

2009 – 2010

**Proiect bilateral RO-China, 198/2009 - Activitatea antioxidanta a medica materia chinezeasca si compozitia sa chimica**

---

Membru

2007 – 2009

**PN II PHYTOMEDAS Proiect INOVARE, 69/2007**

---

Membru

2007 – 2009

**AT 173/ 2007 Elaborarea bioproduselor cu compusi triterpenici si ciclodextrine si analiza eficacitatii/toxicitatii acestora in patologiiile cutanate**

---

Membru

2007 – 2010

**Cod PN II 1257/2007 "Studiu de implementare a bioproduselor antitumorale vegetale de tip triterpenic prin formarea nanostructurii, in terapiile cutanate, prin analiza eficacitatii/toxicitatii"**

---

Membru

2006 – 2008

**ET 35/2006 Biotehnologii pentru prepararea bioproduselor folosind valorificarea indicatorilor vegetali ai metalelor din sol**

---

Membru

## ● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

2013

**Premiul III pentru activitate didactică – UMF "Victor Babeș" Timișoara**

---

**Salariu de merit pentru activitate științifică (2014-2020) – UMF "Victor Babeș" Timișoara**

---

**Premii PRECISI pentru articole științifice – UEFISCDI**

---

58 de premii acordate prin programul de finantare PRECISI, pentru articole publicate in jurnale indexate Q1/Q2 conform JCR

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

### **Competențe și abilități sociale dezvoltate**

---

Capacitate de asimilare de noi informații și abilități de comunicare dezvoltate, spirit de echipă și organizare foarte bun, sociabilă, dinamică, ambițioasă, adaptabilă, eficientă

