



Codruța Marinela Șoica

Cetățenie: română | **Număr de telefon:** (+40) 256494604 (Muncă) | **E-mail:**

codrutasoica@umft.ro | **Adresă:** Piața Eftimie Murgu, 2, 300041, Timișoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DECAN FACULTATEA DE FARMACIE – 2020 – 03/2024

Activitate managerială și administrativă

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

PROFESOR, COORDONATOR AL DISCIPLINEI DE FARMACOLOGIE - FARMACOTERAPIE – 10/2022 – ÎN CURS

Activitate didactică și de cercetare științifică

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

PROFESOR ABILITAT (OMENCS 4032 / 07.06.2016) – 2016 – ÎN CURS

Coordonare teze de doctorat

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

PROFESOR, COORDONATOR AL DISCIPLINEI DE CHIMIE FARMACEUTICĂ – 10/2014 – 09/2022

Activitate didactică și de cercetare științifică

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR – 01/10/2009 – 09/2014

Activitate didactică și de cercetare științifică

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ȘEF DE LUCRĂRI – 01/03/2004 – 01/10/2009

Activitate didactică și de cercetare științifică

UMF "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, FACULTATEA DE FARMACIE – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 01/10/1999 – 01/03/2004

Activitate didactică și de cercetare științifică

S.C.FARMADO S.R.L. – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială

FARMACIST – 02/12/1997 – 01/10/1999

Prepararea și eliberarea produselor farmaceutice

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

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

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

Domeniu de studiu Educație

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

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

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

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

PUBLICAȚII

Articole științifice in jurnale cotate ISI

Peste 200 de articole publicate in jurnale indexate ISI si participarea cu peste 100 de lucrări în cadrul unor conferințe naționale și internaționale.
Indicele Hirsch = 36 (WOS); 38 (Scopus); 40 (Google Academic)

REȚELE ȘI AFILIERI

2004 – ÎN CURS Timișoara
Membru al Consiliului Facultății de Farmacie, UMF "Victor Babeș"

2012 – 2020 Timișoara
Membru al Senatului Universitar, UMF "Victor Babeș" Timișoara

2024 – ÎN CURS Timișoara
Membru al Senatului Universitar, UMF "Victor Babeș" 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/>)

2020 – ÎN CURS Timisoara

Membru al Consiliului de Administratie al UMF "Victor Babeș"

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

2020 – 2023

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

2019 – 2022

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 auronii, 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 interacțiune 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 antioxidantă a medicației chinezești și compoziția sa chimică

Membru

2007 – 2009

PN II PHYTOMEDAS Proiect INOVARE, 69/2007

Membru

2007 – 2009

AT 173/ 2007 Elaborarea bioproduselor cu compuși triterpenici și ciclodextrine și analiza eficacității/toxicității acestora în patologii cutanate

Membru

2007 – 2010

Cod PN II 1257/2007 "Studiu de implementare a bioproduselor antitumorale vegetale de tip triterpenic prin formarea nanostructurii, în terapiile cutanate, prin analiza eficacității/toxicității"

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

70 de premii acordate prin programul de finanțare PRECISI, pentru articole publicate în 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