

INFORMAȚII PERSONALE

GHIȚĂ N. CRISTINA ISABEL VIORICA**2016 -
PREZENT****CONFERENTIAR UNIVERSITAR**Disciplina de **Farmacologie și Farmacoterapie**, Departamentul I Științe Functionale, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila” București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada**01.10.2009 - 2016****Funcția****SEF DE LUCRARI**

Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie, Departament I Preclinic - Științe Functionale, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

**Activități și responsabilități
principale****ACTIVITATEA DIDACTICĂ**

- Coordonarea și susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anul III MG și MD
- Susținerea de cursuri de farmacologie pentru medici, rezidenți și studenții anului III MG
- Susținerea de workshopuri pentru rezidenții în farmacologie clinică în domeniul farmacologiei experimentale și a farmacologiei clinice
- Evaluarea studenților
- Participarea la elaborarea a 70 lucrări de licență în specialitatea farmacologie (perioada 1995 – 2020) în calitate de îndrumător științific și în calitate de coordonator al părții experimentale
- Elaborarea subiectelor din tematica de Farmacologie pentru examenul de evaluare al studenților din anul III
- Participare la comisiile pentru admitere (2009 – 2020) în calitate de supraveghetor și corector
- Participare la comisiile pentru licență (2009-2020), în calitate de supraveghetor, corector
- Participare în calitate de secretar și membru la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în UMF “Carol Davila” București/ comisii de doctorat/de rezidențiat/ medic specialist/ medic primar

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

- Director de proiect Contract de cercetare nr.1/1.04.2011. Proiect desfășurat în parteneriat între UMF “Carol Davila” București și S.C.Biofarm S.A. „Studii preclinice privind investigarea eficacității unor combinații cu efect hipocolesterolemiant”. [Contract de finanțare nr: 1/2011; înregistrat la UMF “Carol Davila” București perioada: 2011-2012].
- Director de proiect Contract de cercetare nr.2/1.05.2012. Proiect desfășurat în parteneriat între UMF “Carol Davila” București și S.C.Biofarm S.A. „Studii farmacotoxicologice privind investigarea siguranței unor combinații cu efect hipocolesterolemiant”. [Contract de finanțare nr: 2/2012; înregistrat la UMF “Carol Davila” București perioada: 2012-2013].
- Responsabil de proiect/Membru în echipa de cercetare a unor proiecte de cercetare naționale castigate prin concurs de tip CEEEX sau PN II-PN III - 10 proiecte

Domeniu de activitate: farmacologie clinica/ farmacologie experimentală/ screening farmacologic privind decelarea unor efecte farmacodinamice la nivelul aparatelor și sistemelor, investigarea efectelor metabolice pentru substanțe de sinteză și pentru principii active extrase din plante/ expert farmacologie clinica și non-clinică .

ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ :

57 articole în reviste cotate ISI; 20 articole indexate BDI; 21 articole în reviste recunoscute CNCSIS ; 56 comunicări la manifestări științifice de specialitate (22 internaționale; 34 naționale).

Numele și adresa angajatorului UMF “Carol Davila “, Facultatea de Medicina, Bdul. Eroilor Sanitari Nr. 8, Sector 5, RO 050474, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior medical și farmaceutic

Perioada

1996-2009

Funcția

ASISTENT UNIVERSITAR

Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie, Departament I Preclinic - Științe Functionale, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Activități și responsabilități principale

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

- Susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anul III MG
- Susținerea de stagii practice pentru rezidenții în specializarea Farmacologie clinică

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

- Participarea la teme de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie și Farmacoterapie
- Participarea la proiectele de cercetare ale catedrei în calitate de Membru în echipa de cercetare sau în calitate de Responsabil de proiect

ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ - Vezi publicațiile

Numele și adresa angajatorului UMF “Carol Davila “, Facultatea de Medicina, Bdul. Eroilor Sanitari Nr. 8, Sector 5, RO 050474, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior medical și farmaceutic

Perioada *1994-1996*

Funcția *PREPARATOR UNIVERSITAR*

Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie, Departament I Preclinic - Științe Functionale, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitati si responsabilitati

principale

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

- Susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anul III MG

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

- Participarea la temele de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie și Farmacoterapie

ACTIVITATE PUBLICISTICĂ – Vezi lista de publicatii atasata

Numele și adresa angajatorului UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Bdul. Eroilor Sanitari Nr. 8, Sector 5, RO 050474, Bucuresti

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic

Perioada *1992-1993*

Funcția *Medic stagiar*

- Activitate de prestari servicii medicale pentru pacientii internati pe sectia de Medicala I A Spitalului Universitar Bucuresti

Numele și adresa angajatorului Spitalul Universitar București, Splaiul Independentei nr. 169, Sector 5, RO-050098, București.

Perioada *2005-2010*

Funcția *Medic Rezident Farmacologie Clinica*

- Activitate de prestari servicii medicale

Perioada	2010-2015
Funcția	<i>Medic Primar Farmacologie Clinica</i> ● Activitate de prestari servicii medicale
Perioada	2019 - Prezent
Funcția	<i>Medic Primar Farmacologie Clinica</i>
Numele și adresa angajatorului	INRMFB Bucuresti – Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie Bucuresti
Perioada	oct 2022 – ian 2023
Funcția	<i>Manager</i> Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie Bucuresti
Numele și adresa angajatorului	INRMFB Bucuresti – Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie Bucuresti

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii	
Perioada	<i>septembrie 1995 - februarie 1999</i>
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR ÎN MEDICINA
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Farmacologie Teza de doctorat, cu titlul “Cercetari experimentale privind influentarea medicamentoasa a modificarilor neuro-psihice produse de ischemia cerebrala” susținută în februarie 1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Coordonator: Prof. dr. Valentin Stoescu

Nivelul în clasificarea
națională/ internațională

ISCED 6

Perioada

Ianuarie 2006-2012

2006 - Medic specialist Farmacologie clinică [Ord. MS Nr.1760/21.12.2006]
2012 - Medic primar Farmacologie clinica [Ord. MS Nr.848/2012]

Disciplinele principale
studiate/
competențe profesionale
dobândite

Farmacologie, Farmacoterapie, Farmacoepidemiologie, Farmacovigilență, Studii clinice,
Monitorizarea farmacoterapiei

Perioada

1994-2014

Rezidențiat în medicina – Specializarea Medicina Nucleara
Rezidențiat în medicina – Specializarea Farmacologie Clinica
Rezidențiat în medicina – Specializarea Pediatrie

Disciplinele principale
studiate/
competențe profesionale
dobândite

Farmacologie, Farmacoterapie, Farmacoepidemiologie, Farmacovigilență, Studii clinice,
Monitorizarea farmacoterapiei
Imagistica medicala, Pediatrie

Perioada

1986-1992

Disciplinele principale
studiate/
competențe profesionale
dobândite

Diploma de Licenta in Medicina specialitatea Medicina Generala

Numele și tipul instituției de
învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, Facultatea de Medicina, București

Nivelul în clasificarea
națională/internațională

ISCED 5

Perioada

1982-1986

Calificarea/diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale
studiate/
competențe profesionale
dobândite

Liceu cu profil chimie / biologie

Numele și tipul instituției de
învățământ/
furnizorul de formare

Liceul de Stiinte ale Naturii “ C.A. Rosetti” Bucuresti

Alte specializări și calificări

1.04-30.04.1995

Bursa TEMPUS in Farmacologie experimentală - Franța/

Universite Paris Sud URA1116 și Unite de Pharmacochimie Moleculaire INSERM U266

01.04.1995-30.04.1995	Bursa INSERM in Farmacologie experimentală - Franța /Unité de Pharmacochimie Moléculaire INSERM U266
01.04.1995-30.04.1996	Bursa CEFOR II in Farmacologie experimentală - Franța/ Université Paris Sud URA 1116
1996	CURS CEFOR in Farmacologie organizat la București sub patronajul Fundației Europene pentru Invatamint (TEMPUS- PHARE) susținut de CNRS și INSERM(Franța)
01.04.1995-30.04.1997	Bursa INSERM in Farmacologie experimentală - Franța/Unité de Pharmacochimie Moléculaire INSERM U266
4- 8 dec 2000	CURS de Farmacoepidemiologie și Farmacoeconomie desfășurat în cadrul proiectului Phare privind „ Armonizarea Legislației în Sectorul Farmaceutic,, organizat la Agenția Națională a Medicamentului
31ian- 1 feb 2001	CURS de Farmacologie Clinică desfășurat în cadrul proiectului Phare privind „ Armonizarea Legislației în Sectorul Farmaceutic,, organizat la Agenția Națională a Medicamentului
2001	CURS privind Normele de Bună Practică Clinică (GCP) organizat de Brookwood International Academy of Healthcare Research, la București
2005	CURS „Basics on Good Clinical Practice for Monitors and Investigators“ „Clinical Pharmacology“ organizat de Verumedu SRL , Bucharest
2009	CURS organizat de Sapaco 2000 și de Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator (ARSAL) „Îngrijirea, etica și legislația română privind lucrul cu animalele de laborator”
2010	CURS “Empowering Effective Teaching for a Safer Tomorrow - Teaching Pharmacology in a Global Arena and Pharmacology Education for Clinical Students” organizat de IUPHAR – Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Copenhagen, Denmark

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă Romana

Limbi străine cunoscute Engleza, Franceza, Italiana

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversații		Discurs oral	Exprimare în scris	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilitati sociale

Spirit de echipa, experienta muncii in echipa, decizii dupa consultarea intregii echipe.
 Consolidarea acestei experiente s-a realizat in cursul participarii in proiectele de cercetare ale Catedrei
 Capacitate de analiza si sinteza
 Capacitate de negociere si mediere
 Optimism, abilitati de comunicare, onestitate
 Abilitatea de a desfasura activitati stiintifice intr-o maniera pluridisciplinara
 Mentinerea unui climat optim de lucru
 Capacitatea de comunicare cu studentii
 Colaborare cu membri altor discipline din cadrul Departamentului si capacitatea de colaborare cu membri altor institutii academice sau de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilitati administrative

Participarea la competitii in vederea obtinerii de granturi
 Conducerea si derularea proiectelor de cercetare
 Indrumarea lucrarilor de diploma in Farmacologie

Abilitati in managementul proiectelor de cercetare

Experienta in managementul de proiect
 Participarea în cadrul a 12 proiecte de cercetare științifică (1 proiecte în calitate de director; 1 proiecte în calitate de responsabil științific; 10 proiecte în calitate de membru al echipei de cercetare.

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență în domeniul farmacologiei experimentale și al farmacologiei clinice acumulată pe parcursul a 26 de ani de activitate academica si de cercetare in domeniile :

Farmacologiei experimentale:

Crearea și validarea unor modele farmacologice experimentale pentru investigarea efectelor substanțelor de sinteză și a extractelor din produse vegetale la nivelul SNC și al proceselor metabolice (metabolism glucidic și lipidic).
 Cercetarea farmacologică experimentală a durerii și a inflamației

Cercetare farmacologica experimentală a procesului de memorizare
Evaluarea farmacologică a depresiei și anxietății
Studii de electroencefalografie și de organ izolat
Screening farmacologic experimental pentru identificarea acțiunilor farmacologice de interes pentru substanțe chimice nou sintetizate și pentru extracte din produse vegetale.
Studii de toxicitate acută și subacută

Farmacologiei clinice:

Competențe în realizarea unui protocol de studiu clinic
Competențe în vederea realizării dosarului unui medicament în vederea autorizării acestuia
Noțiuni de farmacovigilanță
Intocmirea raportului beneficiu/risc
Intocmirea unui plan de management al riscului pentru medicamentele supuse atenției de autoritățile competente

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe în utilizarea calculatorului, a pachetului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).
Competență în utilizarea unor programe de analiză a datelor experimentale (EpiInfo, Statistica, etc)

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:
● Membru în European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics EACPT
● Membru în European College of Neuropsychopharmacology ECNP
● Membru în Societatea Română de Farmacologie și Toxicologie
● Membru în Asociația Română de Neuropsihoendocrinologie

Prestigiul profesional

● **Premii pentru lucrări la Congrese Internaționale : 1 [Anexa 8]**

Premiul pentru lucrarea :

„The effects of the adenosinic agonists and antagonists on behaviour and on EEG activity in rats,- Cristescu(Ghita)I., Raducanu T., Zugravu A., Vasile D., Stoleru S., European Neuropsychopharmacology - 7th ECNP Regional Meeting, Bucharest, apr 2002

Permis de conducere

Categoria B

Referințe

1. CP II Dr. Ing. Nicoleta Radu

Coordonator Comisie Educație și Bioetică, Societatea Română de Bioinginerie și Biotehnologie
Departament Biotehnologie, INCDP-ICECHIM Spl. Independenței nr. 202, sector 6, București O.P. 35, CP 174 cod postal 06002, București, Tel.:0730 728 694
Email: nicolbiotec@yahoo.com

2. Conf. Dr. Irina Zarafu

Universitatea București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Organică, Biochimie și Cataliză, Sos. Panduri nr. 90-92, Sect. 5, București, România, Tel. 021/410 02 04,
Email: zarafuirina@yahoo.fr

3. Ass. Prof. Dr. Rusovici Razvan

Associate Professor of Aerospace and Biomedical Engineering, Biomedical Engineering, Florida Institute of Technology, 150 W. University Blvd, Melbourne, Florida 32901, Phone: (321) 674-8443, Fax: (321) 674-7270
Email : rrusovic@fit.edu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Coautor a 7 carti de specialitate
Autor/Coautor a unor lucrari stiintifice de specialitate repartizate dupa cum urmeaza:

- 51 articole in extenso publicate in reviste ISI cu IF
- 30 articole in extenso publicate in alte reviste BDI;
- 21 articole in extenso publicate in reviste recunoscute CNCSIS;
- 22 studii publicate in rezumat in volumele unor manifestari stiintifice publicate in reviste ISI cu IF (5 de la ultima promovare);
- 24 studii publicate in rezumat in volumele unor manifestari stiintifice publicate in reviste cu ISSN/ISBN;
- 10 studii publicate in rezumat in volumele unor manifestari stiintifice publicate in reviste fara ISSN/ISBN;

**ACTIVITATEA
DE
CERCETARE**

Participarea in cadrul a 12 proiecte de cercetare stiintifica (1 in calitate de director de proiect; 1 in calitate de responsabil stiintific si 10 in calitate de membru in echipa de cercetare)

PROIECTE**BREVETE DE INVENTIE**

1. Brevet de invenție nr. 7170/02.05.2011 eliberat de **O.R.D.A.** [Anexa 6]

CONFERINȚE

Participarea la peste 56 de conferinte si congrese nationale si internationale

SEMINARII

Organizator a unor workshop-uri pe teme de farmacologie in cadrul Manifestarilor Stiintifice studentesti

15 dec. 2023

Nume Prenume: **GHITA CRISTINA ISABEL VIORICA**

Gradul didactic: *CONFERENTIAR UNIVERSITAR*

Instituția unde este titular: UMF CAROL DAVILA BUCURESTI

Facultatea: Medicina

Departamentul I Preclinic Științe Functionale

Disciplina Farmacologie si Farmacoterapie

L I S T A P U B L I C A T I I L O R

A. Teza de doctorat :

„Cercetari experimentale privind influentarea medicamentoasa a modificarilor neuro-psihice produse de ischemia cerebrala,, diploma Nr. 705/17 mai 1999, prin avizare si Ordinul Ministrului Invatamintului 3772/ 5.05.1999.

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- 1. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Generalitati*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**
- 2. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Betalactaminele*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**
- 3. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Aminoglicozidele*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**
- 4. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Tetracilinele*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**
- 5. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Glicilcilinele*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**
- 6. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Fenicolii*”in “Farmacologie pentru medicina dentara”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andreia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2**

7. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Grupul MLSK*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
8. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Antibioticele glicopeptidice*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
9. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Antibioticele lipopeptidice*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
10. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Oxazolindinonele*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
11. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Antibioticele polipeptidice*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
12. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Nitrofuranii*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
13. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Acidul fusidic*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
14. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene . Fosfomicina*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
15. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene. Chimioterapicele antituberculoase*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
16. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene. Chimioterapicele active in lepra*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
17. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene. Sulfamidele antibacteriene si trimetoprimul*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
18. Isabel Ghita, “14. *Chimioterapicele antibacteriene. Chinolonele antibacteriene*“in “**Farmacologie pentru medicina dentara**”coordonator Prof. Universitar Doctor Oana Andraia Coman, Editura All, 2014, ISBN 978-606-587-291-2
19. Isabel Ghita “6. *Medicamentele la copii* “ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7
20. Isabel Ghita “72.1 *Betalactaminele*“ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7
21. Isabel Ghita “72.2 *Aminoglicozidele*“ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7

22. **Isabel Ghita** “*72.3 Antibioticele care inhiba sinteza proteica*“ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7
23. **Isabel Ghita** “*72.4 Antibioticele cu structura peptidica*“ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7
24. **Isabel Ghita** “*72.5 Chimioterapicele de sinteza*“ in “**Farmacologie**”coordonator Prof. Universitar Doctor Ion Fulga, Editura Medicala, 2015, ISBN 973-973-39-781-7
25. M. Chirila, **Isabel Ghita** ,, Nicotina si interactiunile ei cu medicamentele antipsihotice,, Editura Universitatii Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, 2020 ISBN 978-606-767-072-1; ISBN 978-606-27-1609-7

C. Lucrări indexate ISI publicate în ultimii 13 ani

1. Nicoleta Radu, Isabel Ghiță, Oana Coman, Ileana Rau, „Therapeutic Effect of Flavonoids Derived from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, Volume 523, 2010, Pages 273/[845] – 281/[853] *Molecular Crystals and Liquid Crystals* ISSN1563-5287 (electronic) 1542-1406 (paper), Taylor and Francis, Indexata ISI. [IF:0.54]
2. Nicoleta Radu, Isabel Ghita, Florentin Caloian, Ileana Rau “Biopigments, Obtaining and Properties”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - Mol Cryst Liquid Cryst*, vol. 523, no. 1, pp. 1/[573]-10/[582], 2010
3. Nicoleta Radu, Isabel Ghita, Ileana Rau “Therapeutic Effect of Polysaccharides from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - MOL CRYST LIQUID CRYST*, vol. 523, no. 1, pp. 236/[808]-246/[818], 2010
4. Nicoleta Radu, Isabel Ghita, Ileana Rau “Therapeutic Effect of Iridoidic Compounds from Plantago Species”. *Molecular Crystals and Liquid Crystals - MOL CRYST LIQUID CRYST*, vol. 523, no. 1, pp. 289/[861]-296/[868], 2010
5. Tiliscan C., Arama V., Mihailescu R., Strainu-Cercel A., Coman O.A., Daniela I., Ghita I., Arama S.S. “Diagnosis and monitoring of mitochondrial toxicity induced by nucleoside-analogue reverse-transcriptase inhibitors in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy”. *Farmacia* Vol 59, nr. 4, 2011, p.453-461[ISSN 0014-8237;IF: 0.669]
6. Claudia Handra, Isabel Ghiță*, Oana Andreia Coman, Laurențiu Coman Ion Fulga „Aluminium and its compounds - new pharmacological and pathogenic approaches”. *Metalurgia International*, vol.XVIII, no.8 (2013), p.177-180. *Metalurgia International*, ISSN 1582-2214, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, Indexată ISI, CNCSIS A. Factor impact 2012: 0,134.
7. Claudia Handra, Isabel Ghiță*, Oana Andreia Coman, Laurențiu Coman Ion Fulga” Influence of the aluminium compounds on the thymic state in mice”. *Metalurgia International*, vol.XVIII, no.8 (2013), p.181-183. *Metalurgia International*, ISSN 1582-2214, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, Indexată ISI, CNCSIS A. Factor impact 2012: 0,134.
8. Razvan Rusovici, Megan Pendergast, Jeffrey T. O'Brien, and Isabel Ghita “Finite Element Modeling of Human Clavicle under Dynamic Loading”. *Proceeding (791) Biomedical Engineering (IEEE Transactions on Biomedical Engineering Journal Impact Factor & Information)*, 2013, 10.2316/P.2013.791-165, Hardcopy ISBN: 978-0-88986-953-0, Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers. Bio-medical Engineering Group; IEEE Engineering in Medicine and Biology Group; IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Institute of

Electrical and Electronics Engineers, revista Indexata EI Compendex, Inspec , Google Scholar , Scopus , EBSCO, [IF:2,233]

9. Ana Segărceanu, Isabel Ghita, Aida Cristina Sova, Mircea Cristian Radu, Ion Fulga, "Antinociceptive properties of diethylamine in rodents:role of the cannabinoid and opioid receptors,,Farmacia, 2014, Vol.62, 3, pag:597-608 revista indexata ISI [ISSN 0014-8237;IF:1,005]
10. Marinela Chirilă, Isabel Ghiță, Claudia Mariana Handra, Ion Fulga, "Genetic variants influencing smoking behavior and efficacy of smoking cessation therapies " ,Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19, No. 5,2014,pag:9727-9734 [ISSN 1224 – 5984;IF:0.404]
11. Marinela Chirila, Isabel Ghita, Ion Fulga, "Current knowledge on bupropion and varenicline clinical efficacy in nicotine dependence" Farmacia, 2015, Vol.63,1, pag:1-7 [ISSN 0014-8237;IF:1,005]
12. Isabel Ghiță, Aurelian Zugravu, Claudia Handra, Ana Segarceanu, Mihai Negutu, Ion Fulga, "Experimental research concerning the effect of aluminium compounds on anxiety in mice" Farmacia, 2015, Vol.63,4, pag:568-573 [ISSN 0014-8237;IF:1,005]
13. Isabel Ghiță, Aurelian Zugravu, Ana Segarceanu, Marinela Chirilă, Claudia Handra, Ion Fulga "Experimental research regarding the impact of aluminum salts on locomotor activity in mice", Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, No. 6, 2015,pag:10976-10981 [ISSN 1224 – 5984;IF:0.404]
14. Aurelian Zugravu, Isabel Cristina Viorica Ghita*, Horia Paunescu,Laurentiu Coman, Oana Andreia Coman, Ion Fulga, " A review on the physiological and pharmacological influence of vascular tone in choroidal and conjunctival eye territories" Farmacia, 2016, 64(5):656-662 [ISSN 0014-8237;IF:1,32]
15. M.Chirilă, I.Ghiță, O.Neascu, I.Fulga, The influence of haloperidol on the sedative effect of nicotine in mice, European Neuropsychopharmacology, Volume 26, Supplement 2, October 2016, Page S253
16. I.Ghita-Cristescu, M.Chirilă, R.Zgura, I.Fulga, The possible mechanisms involved in the anxiogenic effect of nicotine, Volume 26, Supplement 2, October 2016, S250-S251
17. Claudia Handra, Oana Andreia Coman , Laurențiu Coman , Tudor Enache , Smaranda Stoleru , Adelina-Mihaela Sorescu , Isabel Ghiță *, Ion Fulga, The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes, FARMACIA, 2019, Vol. 67, 2; 193-201
18. Moiescu Raluca Elena, Ghita Isabel Cristina Viorica*, Sorescu, Adelina, Oana Andreia Coman, Laurențiu Coman, Ion Fulga, Cholinergic modulation of memory, FARMACIA, Nov-Dec 2018, Volum 66 , Nr. 6 Pagini: 938-947, All authors have an equal contribution. FI(2017) = 1,507
19. Raluca Gavrilă , Monica Isailă, Constantin Mircioiu , Florentina Gherghiceanu, Isabel Ghiță, Irina Prasacu, Ion Mircioiu, Biostatistic, Legislativ And Ethical Problems Of Comparative Clinical Studies. I. Generic And Biosimilar Drugs Case, FARMACIA, 2018, Vol. 66, 6; 930-937, FI = 1,507
20. Claudia Mariana Handra, Isabel Ghita, Alexandru Ulmeanu, Adelina-Mihaela Enache, Florin Epureanu, Oana Andreia Coman, Laurentiu Coman, Ion Fulga, Depressive Clinical Manifestations Associated with Professional Aluminum Exposure, REV.CHIM.(Bucharest), 70, No. 6 , 2019 IF=1,5

21. Florin Bogdan Epureanu , Horia Păunescu, Isabel Ghiță* , Mihnea Costescu , Laurențiu Coman, Ion Fulga , Oana Andreia Coman, New Experimental Data On The Central Effects Of An Old Analgesic – Paracetamol, FARMACIA, 2019, Vol. 67, 4; 648-655, FI = 1,507
22. Emil Ștefănescu , Elena Moroșan , Horea Gurgu , Isabel Cristina Viorica Ghiță*, Anca Zanfirescu , Cristina Elena Zbârcea , Ovidiu Mușat, Simona Negreș, Experimental Pharmacological Research Regarding The Effect Of Some Newly Synthesized B-Phenylethyl Amines On The Modified Parameters Of The Lipid Metabolism, FARMACIA, 2019, Vol. 67, 4, 596-602
23. Horia Paunescu, Lorena Dima, Isabel Ghita*, Laurențiu Coman, Petru Iulian Ifteni, Ion Fulga, Oana Andreia Coman, A Systematic Review of Clinical Studies on the Effect of Psychoactive Cannabinoids in Psychiatric Conditions in Alzheimer Dementia, Am J Ther May/Jun 2020;27(3):e249-e269
24. Alexandru-Ioan Ulmeanu, Isabel Ghita*, Coriolan Ulmeanu, Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin (NGAL) a Promising Biomarker for Early Detection of Nephrotoxic Injury, REV.CHIM.(Bucharest), 2020, 71(2):15-21, IF= 1,73
25. Daniela Bianca Damian, Isabel Ghiță*, Razvan Daniel Ionescu, Ion Fulga. The Effects Of Histamine On The Control Of Corneal Neovascular Motility In Rats, FARMACIA, 2021, Vol. 69, 1, 30-37 IF=1,5
26. Dora Boghitoiu, Alina Grama, Tudor Pop, Anca Simionescu, Isabel Ghita, Coriolan Emil Ulmeanu, Viorela Nitescu, The Role Of MicroRNAs As A Diagnostic Biomarkers In The Early Prediction Of Acetaminophen-Induced Liver Injury, FARMACIA, 2021, Vol. 69, 4, 785-791, IF=1,5
27. Laurentiu Coman, Horia Păunescu, Cristina Isabel Viorica Ghită*, Radu Ciprian Tincu, Sorina Vasile, Delia Cinteza, Ion Fulga, and Oana Andreia Coman, Paracetamol-Induced Hypothermia in Rodents: A Review on Pharmacodynamics, Processes 2022, 10, 687, IF=3,5
28. Claudia-Mariana Handra , Marinela Chirila, Raluca-Andreea Smarandescu and Isabel Ghita, Near Missed Case of Occupational Pleural Malignant Mesothelioma, a Case Report and Latest Therapeutic Options, Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 14763. <https://doi.org/10.3390/ijerph192214763>, IF=4,61
29. Claudia Handra, Isabel Ghita *, Cinteza Delia , Oana Coman, Laurentiu Coman, Marinela Chirila, The influence of caffeine, celecoxib and their combination on analgesic processes, FARMACIA, 2022, Vol. 70, 6, IF=1,5
30. Stefania-Alexandra Grosu, Marinela Chirilă, Florina Rad, Andreea Enache, Claudia-Mariana Handra, and Isabel Ghită, The Effects of Four Compounds That Act on the Dopaminergic and Serotonergic Systems on Working Memory in Animal Studies; A Literature Review, Brain Sci. 2023, 13, 546. <https://doi.org/10.3390/brainsci13040546>, IF=3.33
31. Claudia-Mariana Handra, Irina-Luciana Gurzu, Marinela Chirila, Isabel Ghita, Silicosis: New Challenges from an Old Inflammatory and Fibrotic Disease, Front. Biosci. (Landmark Ed) 2023; 28(5): 96 <https://doi.org/10.31083/j.fbl2805096>, IF=4,009

Lucrări indexate BDI publicate în ultimii 13 ani

32. H. Păunescu, Oana Andreia Coman, L. Coman, F. Drăghia, Cristina Mușă, **Isabel Ghiță**, I. Fulga, *The influence of cannabinoid receptor antagonist AM281 on paracetamol effect in the writhing test in mice* **Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology** 2011, vol XV, nr.2, p.126-131. ISSN 1583-0012 Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, ISSN 1583-0012, CNCSIS B+, indexată IndexCopernicus.
33. **Isabel Ghita**, Ana Segărceanu, Oana Coman, H. Păunescu, I. Fulga *Efectele biologice ale compusilor iridoidici identificați în diferite specii de plante* , **Medicina Moderna**, Vol. XVI, Nr.8, 2009 p. 438-441 Medicina Modernă, ISSN 1223-0472, CNCSIS B, indexată Index Copernicus.
34. Ana Segărceanu, A. Șova, N. Radu, **I. Ghiță**, Oana Andreia Coman, I. Fulga. *Studii experimentale privind influențarea efectului analgezic al dietilaminei de către antiinflamatoarele nesteroidiene.* **Medicina Moderna**, Vol. XVIII, Nr.2, 2011, p. 93-98. Medicina Modernă, ISSN 1223-0472, CNCSIS B, indexată Index Copernicus.
35. Păunescu H., Coman Oana Andreia, Coman L., **Ghita I.**, Georgescu SR., Drăghia F., Fulga I. *Cannabinoid system and cyclooxygenases inhibitors.* **Journal of Medicine and Life**, vol.4, no.1, 2011, p.11-20. **Journal of Medicine and Life** , “Carol Davila” University Press, ISSN 1844-122X (print), ISSN 1844-3117 și ISSN 1844-3109 (online) CNCSIS B+ și indexată MEDLINE.
36. Voiculescu M., **Ghita I.**, Segarceanu A., Fulga I., Coman A., *Molecular and pharmacodynamic interactions between caffeine and dopaminergic system*, **Journal of Medicine and Life**, vol.7, special issue 4, 2014, p.30-38. Journal of Medicine and Life , “Carol Davila” University Press, ISSN 1844-122X (print), ISSN 1844-3117 și ISSN 1844-3109 (online) CNCSIS B+ și indexată MEDLINE.
37. Voiculescu M., Segarceanu A., Negutu M., **Ghita I.**, Fulga I., Coman A., *The effect of caffeine on cerebral asymetry in rats*, **Journal of Medicine and Life**, vol.8, issue 4, 2015, p.476-482. Journal of Medicine and Life , “Carol Davila” University Press, ISSN 1844-122X (print), ISSN 1844-3117 și ISSN 1844-3109 (online) CNCSIS B+ și indexată MEDLINE.
38. Claudia Handra, Isabel Ghita*, Daniela Georgescu, Marinela Chirila, The connection between nicotinic and adenosinic system in analgesia, Rom Biotechnol Lett. 2022; 27(2): 3429-3433, ISSN: 1224-5984, indexată MEDLINE

39. Isabel Ghita, Claudia-Mariana Handra, Eugenia Naghi, Irina-Luciana Gurzu, Marinela Chirila, Vulnerability to Stress and Depression Risk Related to Occupational Exposure to Aluminum, *Occupational Diseases and Environmental Medicine*, 2022, 10, 262-270, ISSN Online: 2333-357X, DOI: 10.4236/odem.2022.104020 Oct. 31, 2022

**D. Lucrări publicate în ultimii 13 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți
(neindexate)**

-

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Ana Segarceanu, **I Ghita**, O Coman, I Fulga. „*Experimental research on the interactions of diethylamine with opioid and non-opioid analgesics*” Poster la The 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Rezumat publicat în **Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology** 2010, 107, Suppl. 1, 1, p. 567. Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology, ISSN: 1742-7835, Indexată ISI
2. Nicoleta Radu, **Isabel Ghita Cristescu**, “*Antioxidant properties of traditional bio product based on Monascus sp.*” (P181), **13th Congress of the International Society for Ethnopharmacology in collaboration with the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research**, September 2 - 6, 2012, Graz, Austria (Book abstracts, p.126, **Planta medica**, revista cu factor de impact **2.135** <http://ise13.uni-graz.at>)
3. Elena Popescu, Claudia Handra, Mihai Negutu, **Isabel Ghita** and Ion Fulga „*Experimental research on anxiolytic and sedative effects of aluminum sulfate after chronic administration in mice.*”, 24th European Students Conference at Charite, Berlin- for Medical Students and Young Doctors, 2013- **McGill Medical Journal** ISSN 0024-905X
4. Ioana Nastase, Ana Segarceanu, Mihai Negutu, **Isabel Ghita** and Ion Fulga „*Experimental research of the sedative effect of a single dose of adenosine in laboratory animals.*”, 24th European Students Conference at Charite, Berlin- for Medical Students and Young Doctors, 2013- **McGill Medical Journal** ISSN 0024-905X

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Brevet de invenție nr. 7170/02.05.2011 eliberat de O.R.D.A. (Oficiul Roman Pentru Drepturile de Autor), având ca obiect al dreptului de autor : Program pentru calculator, depus pe suport optic – DVD+R - în format EXE, MSI, JSP, GIF, SQL, PNG, CSC și manual de instalare pe suport de hartie în format A4 având ca subiect: *"Sistem complex multidisciplinar pentru eficientizarea managementului informațiilor anti – aging - AgingNice"*.

Inventatori : Marilena Ianculescu, Coman Oana Andreia, I. Fulga, L. Coman, **Isabel Ghiță**, H. Păunescu, Ana Segărceanu, Ioana Ciocan.

Data eliberării și publicării brevetului : 30. 05. 2011.

F. H - INDEX WOS : 6 - Pe Numele GHITA CRISTINA ISABEL VIORICA
1- Pe numele CRISTESCU CRISTINA ISABEL
1- Pe numele CRISTESCU ISABEL GHITA

Total H- INDEX WOS: 8


H - INDEX RESEARCHGATE GHITA ISABEL: 8

H – INDEX GOOGLE SCHOLAR GHITA ISABEL: 7

H – INDEX SCOPUS GHITA ISABEL: 6

Data:15/12/2023

Semnătura:



Conf. Univ. Dr. Isabel Ghita
Medic primar Farmacologie Clinică
Medic rezident pediatrie
Cod 788131