



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GHICIUC Cristina Mihaela**
 Adresă(e) Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină,
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași,
 Str. Universității nr.16, 700115 Iași, România
 Telefon(oane)
 Fax(uri)
 E-mail(uri)
 Naționalitate(-tăți)
 Data nașterii
 Sex Feminin

Locul de muncă vizat / membru al C.S.U.D., Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	1.10.2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar - Disciplina de Farmacologie
Perioada	28.09.2015-1.10.2018
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar - Disciplina de Farmacologie
Perioada	1.10.2005 – 27.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări - Disciplina de Farmacologie
Perioada	1.03.1999 – 1.10.2005
Funcția sau postul ocupat	Assitent universitar - Disciplina de Farmacologie
Perioada	2.10.1995 – 1.03.1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - Disciplina de Farmacologie
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și lucrări practice la Disciplina de Farmacologie, Farmacologie clinică și Algeziologie, pentru programele în limbile română, engleză și franceză, Medicină, Asistenți medicali generaliști, Medicină dentară.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Str. Universității nr.16, 700115 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ universitar
Perioada	1.08.2013- 2016
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist medicină generală / medicină de familie
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală – medic de familie: consultații pacienți, examen clinic, diagnostic și tratament, monitorizare pacienți, programe de sănătate, profilaxie
Numele și adresa angajatorului	Centrul medical "PREVENTIS", Str.Primăverii, nr.1, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate

Educație și formare

Perioada 22.03.2018

Calificarea / diploma obținută	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat medicină Atestat de calitate de conducător de doctorat, Ordinul MEN 3396/22.03.2018, eliberat de Ministerul Educației Naționale
Perioada	23.01.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat Applied ICH/GCP Training for Clinical Research Studies Health Media International (HMI 230116630).
Perioada	31.05 - 06.08.2014
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect Diplomă cu seria nr. 00298643, eliberată cu nr. 458 / 02.04.2014, prin Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice și Ministerul Educației
Perioada	24 - 27.03.2007
Calificarea / diploma obținută	Formator Diplomă cu seria A nr. 0069984, eliberată cu nr. 1098 / 17.06.2014, prin Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice și Ministerul Educației
Perioada	decembrie 1995 - mai 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină Diplomă seria C, nr 0010190, specialitatea Farmacologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, confirmare prin ordinul Ministrului Învățământului nr. 3876/19.05.2004 - titlul tezei de doctorat: "Contribuții la studiul, din punct de vedere farmacocinetic, al absorbției unor medicamente cu biodisponibilitate mare".
Perioada	Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Medic primar specialitatea FARMACOLOGIE CLINICĂ Confirmare prin Ordinul MS nr. 1124/2014, Ministerul Sănătății.
Perioada	16.03.2005
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist specialitatea FARMACOLOGIE CLINICĂ – a doua specialitate Confirmare prin Ordinul MS nr. 440/25.IV.2005, Ministerul Sănătății.
Perioada	10.04.1997-31.03.2000
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist specialitatea MEDICINĂ GENERALĂ/MEDICINĂ DE FAMILIE Confirmare prin Ordinul MS nr. 5219/02.VI.2000, Ministerul Sănătății
Perioada	1.10.1988-1.10.1994
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR-MEDIC în specializarea Medicină Generală Diplomă de licență, seria M, nr. 035809, eliberată cu nr. 102 din data de 11.01.1995, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie – Iași.
Perioada	15.09.1983-15.07.1987
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale Diplomă de Bacalaureat, seria E nr. 37755, eliberat cu nr. 381/7.071987, de către Ministerul Educației și Învățământului, Profil Chimie-Biologie, Liceul Emil Racoviță, Iași.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Limba Italiana, Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	C1	B2	B2	B2	C1	C1	B2	B2	B2
C1	C1	B2	B2	B2	C1	C1	B2	B2	B2
A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Membră în comitetul de organizare a unor manifestări științifice internaționale și naționale: 1st International Congress on Side Effects in Medicine, March 19th-22nd, 2009, România.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Competență în managementul financiar al proiectelor, workshop 12-13 Iulie 2014, Iași, România. - Curs de educație medicală continuă „Cefaleea tratament”, Fundația Romanian Angel Appeal, Universitatea de Studii din Padova, Clinica de Pediatrie, Italia, 31 decembrie 2009. - Cursuri de formare continua: „Explorarea funcționala respiratorie în bolile obstructive pulmonare”, „Medicina Somnului”, „Anul plamanului si reabilitarea pulmonara”, „Aptitudini de baza in asistenta medicala – actualizari in baza medicinei bazate pe dovezi”, 14 octombrie 2010, Iasi. - Competență în scrierea de rapoarte de tip expert reports for Well Established Medicinal Use of Drugs – collaboration with IDE Company – Drug Information Consultation Education Company, Turkey – 2006. - Competență în scrierea de rapoarte de tip preclinical and clinical pharmacology expert reports according to European Union standards – collaboration with ZentivaSA Bucharest, Romania – 2006. - Competență în evaluare de proiecte științifice: Research Competition – collaboration with The Scientific Research Fund, Sofia, Bulgaria, 2008. - Competență pentru metode in vitro de farmacocinetică – bursă guvernamentală “Nicolae Titulescu” pentru formare de specialiști pentru integrare în Uniunea Europeană - Universitatea Oulu, Finlanda, iulie - septembrie 2005. - Competență în Epidemiologie Clinică și Metodologia cercetării Clinice: curs de 5 zile in specializarea " Epidemiologie clinică. Metodologia cercetării medicale - Nivel II", 05/06/2003 - 06/09/2003, Iași. - Competență în Epidemiologie Clinică și Metodologia cercetării Clinice: curs de 5 zile in specializarea "E Epidemiologie clinică. Metodologia cercetării medicale - Nivel I", 03/06/2002 - 07/06/2002, Iasi. - Curs internațional „Implicații normale, patologice și terapeutice ale magneziului”, Al III-lea Simpozion Național Român de Magneziu, 12-14.06.2002, Iași. - EdAsma 2001 – Managementul astmului bronșic la adulți – organizat de Societatea Română de Pneumologie, Societatea Română de Medicină de Familie, U.M.F. Iași și Compania Farmaceutică GlaxoSmithKline, 16-17-03-2001, Iași. - Competență în metode de predare in farmacologie: Seventh Training Course in Teaching Rational Pharmacotherapy, Groningen, Olanda, 19-27 iulie 2000. - Curs de „Farmacoepidemiologie și Farmacoeconomie”, desfășurat în cadrul proiectului PHARE privind „Armonizarea Legislației în Sectorul Farmaceutic”, la Agenția Națională a Medicamentului, 4-8.12.2000, București. - Competență în writing scientific papers: INTERLOQ Workshop for Writers in the Health Sciences, 25.09.1999, Iași, Romania. - Cursuri "CEFOP - Centre de formation des enseignants dans la domaine des sciences de la vie, espace europeen de la diffusion des connaissances et de reflexions prospectives", organizate la Iași sub patronajul "La Fondation Europeene pour la Formation (TEMPUS-PHARE)": în Imunologie, Genetică și Farmacologie (15-19.05.1998) și în Imunologie (27-31.05.1996). - Cursurile Seminarului Pedagogic Universitar, în anul 1994-1995 (adeverința nr. 95100 din 12.VII.1996), Iași. - Curs post-universitar "John Humphrey Course on Tumor Immunology", Iași, Romania, 30.VIII - 3.IX.1992.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, SigmaPlot, Statistica
Alte competențe și aptitudini	<p>Domenii de competență: farmacologie clinică și experimentală, hormoni implicați în stres, farmacocinetică, enzime metabolizatoare, farmacogenomică, imunofarmacologie, antibiotice.</p> <p>Activitate științifică:</p> <p>45 Lucrări ISI (din care 17 ca autor principal)</p> <p>Proiecte de cercetare – ca director de proiect – 1 proiect, ca responsabil proiect – 1 proiect, iar ca membru în colectivul proiectului – 15 proiecte</p> <p>Citatări: indice Hirsch = 12 (Web of Science), = 12 (All Databases); număr total de citatări (fără auto-citatări): 315.</p> <p>Visiting Professor: 12/10/2012 - 04/07/2013 Universitatea Sapienza, Roma, Italia (Prot. N. 0012699 of 28/02/2012, class. III / 13).</p>
Permis de conducere	B

Anexă

Date 25.05.2020

Semnătura
Cristina Mihaela Ghiciuc



ANEXĂ
Ghiciuc Cristina Mihaela

Articole în reviste cotate ISI

- Autor principal

1. Ghiciuc CM, Sandulovici R, Mircioiu C, Anuta V, Mircioiu I. Pharmacokinetics of RIF in patients with newly diagnosed, pulmonary tuberculosis, Comparison with pharmacokinetics in healthy subjects. *Rom Biotech Lett.* 2020;25(1):1296-1303. **FI 2018 = 0.590**
link către revistă <https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.1/23.pdf>
2. Salahoru P, Ghiciuc CM[#], Grigorescu C, Hinganu MV, Patrascu A, Lupusoru CE. Therapy of Respiratory Complications in Myasthenia Gravis. *Rev Chim.* 2019;70(6):2141-2144. **FI 2018 = 1.605** [#] correspondent author
link către revistă <https://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20SALAHORU%206%2019.pdf>
3. Cozma S*, Ghiciuc CM*, Damian L, Pasquali V, Saponaro A, Lupusoru EC, Patacchioli FR, Dima-Cozma LC. Distinct activation of the sympathetic adreno-medullar system and hypothalamus pituitary adrenal axis following the caloric vestibular test in healthy subjects. *PLoS One* 2018; 13(3): e0193963. **FI 2018 = 2.776** *share first authorship
link către revistă <https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0193963&type=printable>
4. Cozma LCD, Ghiciuc CM[#], Mitu F, Dascalu CG. NT-ProBNP and cardiovascular dysfunction in chronic liver disease. *Rev Chim-Bucharest* 2018; 69(2): 525-528. **FI 2018 = 1.605** [#] correspondent author
link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/49%20DIMA%20COZMA%202%2018.pdf>
5. Cozma LCD, Szalontay AS, Cozma S, Dascalu CG, Cojocaru DC, Mitu F, Bitere O, Ghiciuc CM. Uric Acid and NT-proBNP as Biomarkers of Cardiovascular Dysfunction in Hyperthyroidism and Hypothyroidism. *Rev Chim-Bucharest* 2017; 68(12): 2959-2962. **FI 2017 = 1.412** *share first authorship
link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/49%20COZMA%2012%2017.pdf>
6. Ghiciuc CM, Szalontay AS, Radulescu L, Cozma S, Lupusoru CE, Saponaru A, Ifteni P, Patacchioli FR, Cozma LCD. Methods for the Quantification of Salivary Cortisol and of alpha-amylase in Biosensors and Portable Devices. *Rev Chim-Bucharest* 2017; 68(12): 2857-2859. **FI 2017 = 1.412**
link către revistă <https://revistadechimie.ro/pdf/27%20GHICIUC%2012%2017.pdf>
7. Ghiciuc CM, Strat AL, Ochiuz L, Lupusoru CE, Ignat M, Vasile A, Grigorovici A, Stoleriu I, Solcan C. Inhibition of bcl-2 and cox-2 Protein Expression after Local Application of a New Carmustine-Loaded Clinoptilolite-Based Delivery System in a Chemically Induced Skin Cancer Model in Mice. *Molecules* 2017; 22(11): 2014. **FI 2017 = 3.098**
link către revistă <http://www.mdpi.com/1420-3049/22/11/2014/pdf>
8. Topor G, Grosu IA, Ghiciuc CM[#], Strat LA, Lupusoru CE. Awareness about antibiotic resistance in a self-medication user group from Eastern Romania: pilot study. *PeerJ* 2017; 5: e3803: 1-21. **FI 2017 = 2.118** [#] correspondent author
link către revistă <https://peerj.com/articles/3803.pdf>
9. Ochiuz L*, Ghiciuc C*, Ignat M, Popa M, Peptu CA, Vasile A. Development of a Modified - Release Drug Delivery System with Bexarotene Loaded in Clinoptilolite. *Mater Plast* 2017; 54(3): 581-585. **FI 2017 = 1.248** *share first authorship
link către revistă <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/41%20OCHIUZ%20L%203%2017.pdf>
10. Cozma S*, Dima-Cozma LC*, Ghiciuc CM*, Pasquali V*, Saponaro A*, Patacchioli FR*. Salivary cortisol and α -amylase: subclinical indicators of stress as cardiometabolic risk. *Braz J Med Biol Res* 2017; 50(2): e5577. **FI 2017 = 1.492** *share first authorship
link către revistă <http://www.scielo.br/pdf/bjmr/v50n2/1414-431X-bjmr-1414-431X20165577.pdf>
11. Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Bercea RM, Lupusoru CE, Mihaescu T, Cozma S, Patacchioli FR. Imbalance in the diurnal salivary testosterone/cortisol ratio in men with severe obstructive sleep apnea: an observational study. *Braz J Otorhinolaryngol* 2016; 82(5): 529-35. **FI 2016 = 0.822**
link către revistă <http://www.bjorl.org/en/imbalance-in-diurnal-salivary-testosterone-cortisol/articulo/S1808869415002414/>
12. Ciubotariu D, Ghiciuc CM[#], Lupusoru CE. Zinc involvement in opioid addiction and analgesia - should zinc supplementation be recommended for opioid-treated persons? *Subst Abuse Treatment Prev Pol* 2015; 10: 29. **FI 2015 = 1.713** [#] correspondent author
link către revistă <https://substanceabusepolicy.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13011-015-0025-2?site=substanceabusepolicy.biomedcentral.com>
13. Ghiciuc CM, Raducanu N, Lénárd F, Vlase L, Lupuşoru CE, Mircioiu C, Tilea B. Rapid simultaneous LC/MS2 determination of rifampicin and 25-desacetyl rifampicin in human plasma for therapeutic drug monitoring. *Stud U Babeş-Bol Che* 2015, 60(2): 309-320. **FI 2015 = 0.148**
link către revistă http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract.php?editie=CHEMIA&nr=2&an=2015&id_art=13433

14. Ghiciuc CM, Dima Cozma LC, Bercea RM, Lupusoru CE, Mihaescu T, Szalontay A, Gianfreda A, Patacchioli FR. Restoring the salivary cortisol awakening response through nasal continuous positive airway pressure therapy in obstructive sleep apnea. *Chronobiol Int* 2013; 30(8): 1024-1031. **FI 2013 = 2.878**

link către revistă <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/07420528.2013.795155>

15. Antonesi AM, Rotaru (Stîngă) OC, Ghiciuc CM. Ethical challenges of enrollment of healthy volunteers in pharmacometric studies. *Rev Rom Bioet* 2012; 10(2): 122-130. **FI 2012 = 1**

link către revistă <http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/228/386>

16. Vlase L, Vancea S, Mircioiu C, Lupusoru CE, Marchidan D, Ghiciuc CM. Rapid LC/MS2 determination of ethambutol in human plasma for therapeutic drug monitoring. *Stud U Babes-Bol Che* 2011; 56: 181-189. **FI 2011 = 0.129**

link către revistă http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&nr=4&an=2011&id_art=10363

17. Ghiciuc CM, Cozma-Dima CL, Pasquali V, Renzi P, Simeoni S, Lupusoru CE, Patacchioli FR. Awakening responses and diurnal fluctuations of salivary cortisol, DHEA-S and α -amylase in healthy male subjects. *Neuro Endocrinol Lett* 2011; 32(4): 475-480. **FI 2011 = 1.296**

link către revistă <http://nel.edu/awakening-responses-and-diurnal-fluctuations-of-salivary-cortisol-dhea-s-and-alpha-amylase-in-healthy-male-subjects-861/>

- coautor

1. Scarinci F, Patacchioli FR, Palmery M, Pasquali V, Costanzo E, Ghiciuc CM, Parravano M. Diurnal trajectories of salivary cortisol and alpha-amylase and psychological profiles in patients with central serous chorioretinopathy. *Chronobiol Int*. 2020;37(4):510-9. **FI 2018=2.562 (Chronobiol Internat)**

link către revistă <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07420528.2019.1702553?journalCode=icbi20>

2. Creteanu A, Pamfil D, Vasile C, Tantau G, Ghiciuc CM, Ochiuz L, Ghilan A, Măsim AM. Study on the Role of the Inclusion Complexes with 2-Hydroxypropyl-beta-cyclodextrin for Oral Administration of Amiodarone. *Int J Polym Sci*. 2019;2019:1695189. **FI 2018=1.892 (Internat J Polymer Sci)**

link către revistă <https://www.hindawi.com/journals/ijps/2019/1695189/>

3. Dragostin I, Dragostin OM, Samail SK, Dash S, Tatia R, Dragan M, Confederat L, Ghiciuc CM, Diculencu D, Lupusoru CE, Zamfir CL. New isoniazid derivatives with improved pharmaco-toxicological profile: Obtaining, characterization and biological evaluation. *Eur J Pharm Sci*. 2019;137:9. **FI 2018=3.532 (Europ J Pharm Sci)**

link către revistă <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0928098719302374>

4. Scarinci F, Ghiciuc CM, Patacchioli FR, Palmery M, Parravano M. Investigating the Hypothesis of Stress System Dysregulation as a Risk Factor for Central Serous Chorioretinopathy: A Literature Mini-Review. *Curr Eye Res*. 2019;44(6):583-589. **FI 2018=1.672 (Current Eye Res)**

link către revistă <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30624085>

5. Vata A, Hunea IM, Dorneanu O, Harja-Alexa IA, Plesca C, Leonte-Enache G, Ciocan A, Ghiciuc CM, Esanu I, Manolache M, Luca CM. Biochemical Changes and Risk Factors in the Prognosis of Antibiotics Susceptibility in Urinary Tract Infections. *Rev Chim*. 2019;70(5):1822-1825. **FI 2018=1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <https://www.revistadechimie.ro/pdf/64%20VATA%205%2019.pdf>

6. Stamate MI, Ochiuz L, Timofte D, Ciuntu B, Ghiciuc C, Gherman S, Stefanache A, Stamate C. Preparation and Pharmaco-Mechanical Characterization of Ketoprofen- Polyvinyl Alcohol Cryogel for Medical Applications. *Rev Chim*. 2019;70(3):848-852. **FI 2018=1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <https://www.revistadechimie.ro/pdf/20%20STAMATE%203%2019.pdf>

7. Dima-Cozma LC, Cozma S, Hinganu D, Ghiciuc CM, Mitu F. Targeting Matrix Metalloproteinases in Atherosclerosis and Cardiovascular Dysfunction. *Rev Chim*. 2019;70(2):718-720. **FI 2018=1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <https://www.revistadechimie.ro/pdf/77%20DIMA-COZMA%202%2019.pdf>

8. Scarinci F, Saponaro A, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Cozma S, Damian L, Cozma LCD. Stress-induced Perioperative Depressive Symptoms. *Rev Chim*. 2018;69(12):3723-3726. **FI 2018=1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6828>

9. Salahoru P, Ghiciuc CM, Grigorescu C, Hinganu MV, Lupusoru CE. The Influence of Thymectomy Over Acetylcholine Antibody Anti-receptor Concentration and Over the Clinical Manifestations on Myasthenia Gravis Patients. *Rev Chim-Bucharest* 2018; 69(8): 2251-2253. **FI 2018=1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/64%20SALAHORU%208%2018.pdf>

10. Cozma S, Martu C, Ghiciuc CM, Patacchioli FR, Dima Cozma LC. Salivary α -amylase Activity - a Novel Non-Invasive Biomarker in Clinical Pathology. *Rev Chim-Bucharest* 2018; 69(3): 728-30. **FI 2018 = 1.605 (revista de chimie)**

link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/43%20COZMA%20S%203%2018.pdf>

11. Al Namat R, Aursulesei V, Felea MG, Costache II, Petris A, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D,

Ghiciuc C, Lupusoru CE, Tinica G, Mitu F. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Coronary Artery Bypass Graft Surgery Undergoing Cardiac Rehabilitation Program. *Rev Chim-Bucharest* 2017; 68(7): 1485-930. **FI 2017 = 1.412 ([revista de chimie](#))**

link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20AL%20NAMAT%207%2017.pdf>

12. Damian L, Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Ungureanu MC, Cozma S, Patacchioli FR, Lupusoru CE. No definitive evidence for a connection between autoimmune thyroid diseases and stress in women. *Neuro Endocrinol Lett* 2016; 37(3): 155-162. **FI 2016 = 0.918 ([Neuroendocr Lett](#))**

link către revistă <http://nel.edu/no-definitive-evidence-for-a-connection-between-autoimmune-thyroid-diseases-and-stress-in-women-96/>

13. Paun VA, Ochiuz L, Hortolomei M, Creteanu A, Stoieriu I, Ghiciuc CM, Serban GT, Zegan G, Cioca G. In Vitro Release Kinetics Evaluation of Erythromycin in Microemulsions for Dermal Applications. *Mater Plast* 2016; 53(4): 699-702. **FI 2016 = 0.778 ([Materiale Plastice](#))**

link către revistă <http://www.revmaterialoplastice.ro/pdf/PAUN%20V.%204%2016.pdf>

14. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Bibire N, Agoroaei L, Lupușoru CE. Experimental research showing the beneficial effect of oral zinc administration in opioid tolerance. *Farmacia* 2015; 63(6): 835-839. **FI 2015 = 1.162 ([Farmacia inainte de 2016](#))**

link către revistă http://www.revistafarmacia.ro/201506/art-08-Ciubotariu_835-839.pdf

15. Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Bernardi M, Dima-Cozma LC, Fattorini L, Squeo MR, Galoppi P, Brunelli R, Ferrante F, Pasquali V, Perrone G. Salivary α -amylase and cortisol after exercise in menopause: influence of long-term HRT. *Climacteric* 2015; 18(4): 528-35. **FI 2015 = 2.492 ([Climacteric](#))**

link către revistă <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/13697137.2015.1008444?journalCode=icmt20>

16. Alexa ID, Pancu AG, Moroșanu AI, Ghiciuc CM, Lupușoru CL, Prada GI, Cepoi V. The impact of self-medication with NSAIDs / analgesics in a north-eastern region of Romania. *Farmacia* 2014; 6: 1164-70. **FI 2014 = 1.005 ([Farmacia inainte de 2016](#))**

link către revistă http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-12-Alexa_I_1164-1170.pdf

17. Patacchioli FR, Tabarrini A, Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Prete A, Bianchini C, Nicoletti F, Gozal D, Villa MP. Salivary biomarkers of obstructive sleep apnea syndrome in children. *Pediatric Pulmonology* 2014; 49: 1145-52. **FI 2014 = 2.704 ([Pediater Pulm](#))**

link către revistă <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppul.22972/abstract>

18. Dumitriu RP, Oprea AM, Cheaburu CN, Nistor MT, Novac O, Ghiciuc CM, Profire L, Vasile C. Biocompatible and biodegradable alginate/poly(N-isopropylacrylamide) hydrogels for sustained theophylline release. *J Appl Polym Sci* 2014; 131(17-40733): 1-16. **FI 2014 = 1.768 ([J Appl Polym](#))**

link către revistă <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/app.40733/abstract>

19. Dima-Cozma C, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Szalontay A, Mitu F, Azoicai D. Current Perspectives in Stress Research and Cardiometabolic Risk. *Rev Cercet Interv Soc* 2014; 45: 175-88. **FI 2014 = 0,798 ([Rev Cercet Interv Soc](#))**

link către revistă <http://www.rcis.ro/en/current-issue/1665-current-perspectives-in-stress-research-and-cardiometabolic-risk.html>

20. Pippi R, Patini R, Ghiciuc CM, Sandu RB, Pasquali V, Scaccianoce S, Dima-Cozma LC, Patacchioli FR. Diurnal trajectories of salivary cortisol, salivary α -amylase, and psychological profiles in oral lichen planus patients. *J Biol Reg Homeos Ag* 2014; 28(1): 147-54. **FI 2014 = 2.040 ([J Biol Regulat Homeost Agents](#))**

link către revistă <http://www.biolifesas.org/jbrha/abstracts/JBRHA28-1.pdf>

21. Radu CD, Salariu M, Avadanei M, Ghiciuc C, Foia L, Lupusoru EC, Ferri A, Ulea E, Lipsa F. Cotton-made cellulose support for anti-allergic pajamas. *Carbohydr Polym* 2013; 95(1): 479-86. **FI 2013 = 3.916 ()**

link către revistă <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861713002750>

22. Bercea RM, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Cojocaru E, Mihaescu T. Serum testosterone and depressive symptoms in severe OSA patients. *Andrologia* 2013; 45(5): 345-50. **FI 2013 = 1.172 ([Andrologia](#))**

link către revistă <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/and.12022/full>

23. Lupascu D, Tuchilus C, Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Sutu M, Neagu A, Profire L. Synthesis and biological evaluation of some new rutin semisynthetic derivatives as antibacterial agents. *Farmacia* 2012; 60(4): 556-64. **FI 2012 = 0.578 ([Farmacia inainte de 2016](#))**

link către revistă <http://www.revistafarmacia.ro/201204/art.11.lupascu%20556-564.pdf>

24. Oprea AM, Profire L, Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Ciolacu D, Vasile C. Synthesis and characterization of some cellulose/chondroitin sulphate hydrogels and their evaluation as carriers for drug delivery. *Carbohydr Polym* 2012; 87(1): 721-9. **FI 2012 = 3.479 ([Carbohydr Polym](#))**

link către revistă <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861711007363>

25. Profire L, Cojocariu A, Oprea AM, Lupusoru CE, Ghiciuc C, Dehelean CA, Vasile C. Synthesis and Characterization of New Nitric Oxide Donor Compounds Based on Theophylline and Paracetamol. *Rev Chim-Bucharest* 2010; 61(12): 1150-4. **FI 2010 = 0.693 ([Rev Chimie inainte de 2016](#))**

link către revistă <http://www.revistadechimie.ro/pdf/PROFIRE%20L.pdf%2012%2010.pdf>

26. Pintilie L, Negut C, Oniscu C, Caproiu MT, Nechifor M, Iancu L, Ghiciuc C, Ursu R. Synthesis and Antibacterial Activity of Some Novel Quinolones. *Rom Biotech Lett* 2009; 14(5): 4756-4767. **FI 2009 = 0.152 (Romanian Biotechnol Letters 2009)**

link către revistă <https://www.rombio.eu/rbl5vol14/19.pdf>

27. Grădinaru I, Ghiciuc CM, Popescu E, Nechifor C, Mândreici I, Nechifor M. Blood plasma and saliva levels of magnesium and other bivalent cations in patients with parotid gland tumors. *Magnesium Res* 2007; 20(4): 254-8. **FI 2007 = 1.208 (Magnesium Res)**

link către revistă https://www.jle.com/en/revues/mrh/e-docs/blood_plasma_and_saliva_levels_of_magnesium_and_other_bivalent_cations_in_patients_with_parotid_gland_tumors_276444/article.phtml

28. Turpeinen M, Ghiciuc C, Opritoiu M, Tursas L, Pelkonen O, Pasanen M. Predictive value of animal models for human cytochrome P450 (CYP)-mediated metabolism: A comparative study in vitro. *Xenobiotica* 2007; 37(12): 1367-77. **FI 2007 = 2.020 (Xenob)**

link către revistă <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00498250701658312>

Articole în reviste indexate în baze de date internaționale

- Autor principal

1. Andrei Gheorghe Vicovan, Liliana Veres, Andrei Cucu, Dana Turliuc, Cristina Mihaela Ghiciuc. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs-induced hypersensitivity reactions. *Romanian Neurosurgery*. 2019;33(4) DOI 10.33962/roneuro-2019-066. [indexed in DOAJ]
2. Fulga Simona, Pelin Ana-Maria, Ghiciuc Cristina Mihaela, Lupușoru Elena Cătălina. Particularities of Experimental Models Used to Induce Gastric Ulcer. *ARS Medica Tomitana*. 2019;25(4):179-184. [indexed in DOAJ]
3. Ana-Maria Pelin, Simona Fulga, Mihaela Ghiciuc Cristina, Elena Lupușoru Cătălina. New Molecular Targets in the Therapy of Arthrosis Patients. *ARS Medica Tomitana*. 2019;25(3):120-124 DOI 10.2478/arasm-2019-0024. [indexed in DOAJ]
4. Andrei Gheorghe Vicovan, Irina Teodora Cernescu, Liliana Vereș, Irina Grădinaru, Cristina Mihaela Ghiciuc. Local Anesthetics Induced Allergic Reactions And Confounding Factors. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2019;8(8):47-50. [indexed in DOAJ]
5. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, Cernomaz A, Mihăescu T, Lupușoru CE. Risk factors for drug side effects during first-line tuberculostatic treatment. *Arch. Balk. Med. Union*. 2012, 47(1):45-49. [Indexed in Excerpta Medica] ISSN:0041-6940 http://www.umbalk.org/index_en.html
<http://www.umbalk.org/reviews/2012/umb%201'2012%20rezumate.pdf>
Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, Lupușoru CE. Particularities of the most frequent adverse effects induced by anti-tuberculosis drugs. *Arch. Balk. Med. Union*. 2011, 46(4):299-302. [Indexed in Excerpta Medica] ISSN:0041-6940 http://www.umbalk.org/index_en.html
<http://www.umbalk.org/reviews/2011/umb%204'2011%20rezumate.pdf>
6. Ghiciuc CM, Zamfir CL, Lupușoru CE - Leziunile de reperfuție miocardică și influența farmacologică a enzimelor citocromului P450 de la nivel miocardic, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, ISSN 1583-4026, vol. VI, nr. 1, 2007, p. 19-21. [Indexed in Index Copernicus] ISSN 1583-4026 <http://www.revanatomie.ro/ro/index.html>
http://www.revanatomie.ro/ro/2007_1.html
7. Mircioiu C; Miron D; Neagu O; Mircioiu I; Share IA; Ghiciuc C. Legislative and experimental aspects on bioavailability of drugs with active metabolites. *Farmacia* 2005; 53: 121-136 ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition). ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition). (Impact Factor in 2005 = 0)
8. Damian L, Lupușoru CE, Ghiciuc C. Self-medication with antimicrobial drugs among university students in a Northeast region of Romania. *CM. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Jan-Mar;118(1):160-4
9. Mircioiu C; Al-Share I; Ghiciuc CM; Mircioiu I. Design of the clinical protocol and bioanalytical method for a bioequivalence study for drugs with losartan. *Farmacia* 2005; 53: 39-46 ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition)

- coautor

1. Mihaela Dana Turliuc, Claudia Florida Costea, Irina Elena Balan, B. Costachescu, B. Dobrovat, S. Turliuc, Cristina Mihaela Ghiciuc, R. Arbore-Sorete, V. Hartie, F. Sima, A. I. Cucu. Extradural autologous temporal muscle graft mimicking a meningioma. *Romanian Neurosurgery*. 2019;33(4) DOI 10.33962/roneuro-2019-

062. [indexed in DOAJ]
2. Cucu A. I., Mihaela Dana Turliuc, Claudia Florida Costea, B. Costăchescu, Cristina Mihaela Ghiciuc, B. Dobrovăț, Camelia Margareta Bogdănici, Daniela Maria Tănase, Gabriela Florența Dumitrescu, Anca Sava, I. Poeată. "The Silk Road" via subarachnoid cisterns. *Romanian Neurosurgery*. 2019;33(3) DOI 10.33962/roneuro-2019-043 [indexed in DOAJ]
 3. Cucu A. I., Claudia Florida Costea, Mihaela Dana Turliuc, Cristina Mihaela Ghiciuc, B. Costachescu, Roxana Popescu, Gabriela Florenta Dumitrescu, Anca Sava, Daniela Maria Tanase, R. Arbore-Sorete, I. Poeata. Anatomical localization of intracranial grade II meningiomas in North-Eastern Romania. *Romanian Neurosurgery*. 2019;33(3) DOI 10.33962/roneuro-2019-039. [indexed in DOAJ]
 4. Ioana Maria Hunea, Aurelia Cretu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Daniela Anistoroaei, Georgeta Zegan. Methods Of Evaluation Of Antibiotic Prescription In Dentistry. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*. 2019;8(3):17-22. [indexed in DOAJ]
 5. Ioana Maria Hunea, Cristina Mihaela Ghiciuc, Irina Grădinaru, Daniela Anistoroaei, Georgeta Zegan. Particularities Of Pharmacovigilence Activity In Dentistry. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*. 2019;8(4):22-27. [indexed in DOAJ]
 6. Sandu RB, Tarțau L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, Lupușoru CE: In vivo biocompatibility evaluation of some *Bidens tripartita* extracts in mice, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2013;117(3):795-800 ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 7. Sandu RB, Tartau L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, Lupușoru CE. Experimental researches on acute toxicity of a *Bidens tripartita* extract in mice - preliminary investigations. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012;116(4):1230-4 PMID: 23700917 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 8. Antonesi IM, Potur R, Potur DM, Ghiciuc CM, Lupușoru CE. Pharmacokinetic modeling of glimepiride plasma concentration in healthy subjects. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011;115(3):949-53. PMID: 22046814 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 9. Diaconu M, Ghiciuc CM, Tarțau L, Lupușoru CE. [Neuroendocrine factors in hypertension during pregnancy]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011;115(2):361-6. *Romanian*. PMID: 21870724 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 10. Blendea D, Mircioiu I, Sandulovici R, Ghiciuc C, Pricopciuc L, Mircioiu C, Voicu V. Non-inferiority study concerning a new analgesic formulation versus an acetylsalicylic acid, acetaminophen and caffeine fixed combination in patients with headache. *Therapeutics, Pharmacology and clinical toxicology*, 2011 Vol. 15 Issue 3, p190-196. [EBSCO]
 11. Gavăt C, Ghiciuc CM, Zamfir CL, Lupușoru RV, Lupușoru CE. [Research on immune system response, skin and hepatic reactivity in laboratory animals after retro-auricular topical administration of two reactive textile dyes]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2010;114(2):510-4. *Romanian*. PMID: 20700994 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 12. Gavăt CC, Lupușoru RV, Ghiciuc CM, Lupușoru CE. [Experimental study of immune reactivity in Swiss mice due to topical administration of three textile dyes]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2010;114(1):277-81. *Romanian*. PMID: 20509316 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
 14. Pintilie L, Negut C, Oniscu C, Caproiu MT, Nechifor, Iancu L, Ghiciuc C, Ursu R. Synthesis and Antibacterial Activity of Some Novel Quinolones, *Romanian Biotechnological Letters*, 2009, 14(5): 4756-4767 [indexed in SCOPUS] ISSN: 1224-5984
 15. Andrițoiu CV, Andrițoiu V, Cuciureanu M, Cuciureanu R, Ghiciuc CM, Tarțau L, Manole A, Lupușoru CE, Research on api-diet influence of lipidic profile in wistar rat suffering from hepatothopathy induced by acrylamide, *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, A. Ardelean, C. Crăciun Editors, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, vol. XIV, Issue 1/2009, pp. 112-117, - ISSN: 1583-6258. [indexed in SCOPUS]
 16. Andrițoiu CV, Ciubotariu D, Andrițoiu V, Plai AV, Ghiciuc CM, Lupușoru R, Tarțau L, Manole A, Lupușoru CE, Research on the influence of api-diet on seric proteins profile in acetaminophen experimental induced hepatothopathy in wistar rats, *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, A. Ardelean, C. Crăciun Editors, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, 2009, 14(1), 117-124, - ISSN: 1583-6258. [indexed in SCOPUS]
 17. Ungureanu M, Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Lupușoru RV. Immunomodulatory effects of some new azole, *Archives of the Balkan Medical Union* 2008, 43 (3), 198-202 [indexed in SCOPUS]
 18. Lupușoru CE, Zagnat M, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Stanescu U, Grigorescu E. Efectul antistres al totalului saponozidic extras din rădăcinile de *Aralia mandshurica* cultivate în Moldova. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, vol. 112, nr. 4, 2008, 1092-1097. PMID: 20209793 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 19. Grădinaru, I., Ghiciuc, C.M., Nechifor, M., Dumitriu, G., Doloca, A. Research on the effect of atenolol on lidocaine pharmacokinetics in rats | [Studiul influenței atenololului asupra unor parametri farmacocinetici ai lidocainei la șobolani.], *Revista medico-chirurgicală* 2006, 110 (3), 687-691, PMID: 17571567 [PubMed -

indexed for MEDLINE]

20. Gafițanu E, Tătăringă G, Ghiciuc C, Lupușoru CE, Hăncianu M. Research concerning the characterization of Allium cepa based ointments | [Cercetări privind caracterizarea unor dermopreparate cu extract de Allium cepa L.], Revista medico-chirurgicală 2006, 110 (1), 215-218, PMID: 19292109 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848
21. Gradinaru I, Gradinaru M, Ghiciuc CM, Nechifor M, Tatarciuc M, Dimitriu G, Doloca A. The effect of antihypertensive drugs on the anaesthetic effect of lidocaine in hypertensive patients who need dental treatment | [Influența unor medicamente antihipertensive asupra efectului anestezic al lidocainei la pacienții hipertensivi care necesita terapie stomatologica.], Revista medico-chirurgicala 2005, 109 (2), 412-418, PMID: 16607811 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISSN online: 2286-2560. ISSN print: 0048-7848

Cărți:

- Autor principal

1. **Pharmacology – lecture notes**, authors: Ghiciuc CM, Ed. UMF Iasi, 2014 (ISBN 978-606-544-280-1).

- coautor

1. Multiple Choice Questions for fourth year students - PHARMACOLOGY - L Mititelu-Tarțau, CM Ghiciuc, Ed. Junimea, Iași, 2017. ISBN: 978-973-37-2023-2.
2. Farmacologie – teste de autoevaluare pentru studenții anului III, CE Lupușoru, CM Ghiciuc, L Mititelu-Tarțau, RV Lupușoru, Ed. Junimea, Iași, 2017. ISBN: 978-973-37-2022-5.
3. Farmacologie – teste de autoevaluare pentru studenții anului IV, CE Lupușoru, L Mititelu-Tarțau, CM Ghiciuc, RV Lupușoru, Ed. Junimea, Iași, 2017. ISBN: 978-973-37-2021-8.

– autor/coautor capitol

1. Ochiuz L, Grigoras GA, Ghiciuc CM. Hydrophilic Matrix Tablets Based on Carbopol for Improving the Oral Bioavailability of Sodium Alendronate — In vitro and In vivo Assessment. Advances in Osteoporosis. Yannis Dionyssiotis ed. InTech Publisher 2015. Pag. 131-166.
2. Sănătatea orală în contextul sănătății generale, sub redactia Zegan G, Zetu IN. Editura "Grigore T.Popa", Iași, 2017; ISBN: 978-606-544-402-7. Contribuția personală a fost de coautor la capitolele: "Factori de risc cardiovasculari în practica stomatologică", autori: Gradinaru I, Gradinaru M, Ghiciuc CM, Hurjui LL. p.155-158; "Forme medicamentoase care conțin nanoparticule folosite în medicina dentară", autori: Ghiciuc CM, Grădinaru I, Ghiciuc ON, Lupușoru CE. p.185-189.
3. Materiale textile cu destinație medicală II. Coordonator: Cezar-Doru Radu, Editura Performantica, 2014. ISBN 978-606-885-074-2. Contribuția personală a fost de coautor la capitolele: "Principii și performanțe farmacodinamice în patologiile cutanate de tip alergic, micotic și psoriatic", autori: Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Lupușoru RV; pag. 36-42; "Contribuții privind obținerea unor textile medicale cu proprietăți antimicotice și antipsoriazice", autori: Radu CD, Parteni O, Ghiciuc CM. pag. 88-100.

Granturi/ Proiecte obținute prin competiție

• Director de Grant

1. 2005: bioequivalence study - Ranitidine tablets, antibiotics S.A. Iași.

• Director partener UMF Iași – grant național:

1. Proiect Parteneriate, contract nr. 41248/2008 cu titlul „Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare”, derulat în perioada 2008-2011; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (Prof. Dr. C Mircioiu – director de proiect); partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - responsabil de proiect).

• Membru în colectiv internațional al granturilor de cercetare

1. Proiect de mobilități (cooperare bilaterală România-Republica Moldova), contract nr. 30/BM/2016

cu titlul „Sisteme nanotransportoare topice pe bază de silice mezoporoasă pentru terapia locală a cancerului cutanat”; se derulează în perioada 2016-2018; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director proiect conf. dr. Ochiuz Lăcrămioara; Conf. dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.

• **Membru în colectiv național al granturilor de cercetare**

1. Proiect Parteneriate, contract nr. 187/2014 cu titlul „Formulări complexe pe bază de lipozomi și ciclodextrină pentru terapia transdermală a durerii”, derulat în perioada 2014-2017; coordonator Universitatea "Alexandru I. Cuza" Iași; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director proiect conf. dr. Ochiuz Lăcrămioara; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
2. Proiect IDEI, contract nr. 1205/2009 cu titlul „Evaluarea experimentală a unor noi inhibitori sintetici ai metaloproteinazelor matriceale, cu potențial antitumoral”, derulat în perioada 2009-2011; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director de proiect conf. dr. Petreș Tudor; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
3. Proiect Parteneriate, contract nr. 72180/2008 cu titlul „Materiale nanostructurate pentru funcționalizarea suprafețelor endoprotezelor articulare cu uzură redusă”, derulat în perioada 2008-2011; coordonator Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronică București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director de proiect prof. dr. Cotrutz Elena Carmen; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
4. Proiect Parteneriate, contract nr. 72192/2008 cu titlul „Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice”, derulat în perioada 2008-2011; coordonator Universitatea Politehnica București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director de proiect prof. dr. Cotrutz Elena Carmen; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
5. Proiect Parteneriate, contract nr. 41017/2007 cu titlul „Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlată”, derulat în perioada 2007-2010; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director proiect prof. dr. Profire Lenuța; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
6. Proiect IDEI, contract nr. 207/2007 cu titlul „Cercetări asupra influenței unor cationi și sistemului recompensă și dependenței fizice experimentale la morfină”, derulat în perioada 2007-2010; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director de proiect prof. dr. Nechifor Mihai; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
7. Proiect CEEEX, contract nr. 682/2006 cu titlul „Hibrizi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice (FENHETFARM)” derulat în perioada 2006-2008; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; coordonator prof. dr. Lupșoru Elena-Cătălina; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
8. Proiect CEEEX, contract nr. 197/2006 cu titlul „Cercetări privind sinteza și activitatea antibacteriană a unor derivați de acid 4-chinolin-3-carboxilic. Relații structură chimică-activitate biologică (BIOCHINOXO)”, derulat în perioada 2006-2008; coordonator Institutul Național de Cercetări Dezvoltare Chimico-Farmaceutică (ICCF) București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director de proiect prof. dr. Nechifor Mihai; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
9. Proiect CEEEX, contract nr. 269/2006 cu titlul „Metode complementare de testare a biomaterialelor utilizate în artroplastie, în vederea limitării testelor in vivo (MECOTEST)”, derulat în perioada 2006-2008; coordonator Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; responsabil proiect prof. dr. Cotrutz Elena Carmen; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
10. Proiect CEEEX, contract nr. 235/2006 cu titlul „Biofuncționalizarea suprafeței implanturilor pentru osteosinteză (OSTEOSURF)”, derulat în perioada 2006-2008; coordonator Universitatea Politehnica București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; responsabil proiect prof. dr. Cotrutz Elena Carmen; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
11. Proiect CNCISIS, contract nr. GR215/2006 cu titlul „Studii privind posibilitățile de valorificare a frunzelor de varza albă în terapeutică, obținerea și caracterizarea unor fracțiuni extractive cu proprietăți imunomodulatoare și antioxidante”, derulat în perioada 2006-2008; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; responsabil proiect prof. dr. Miron Anca; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
12. Proiect CNCISIS, tip At, 2004 cu titlul „Sinteze de noi derivați fenotiazinici substituiți la atomul de azot”, derulat în perioada 2004-2005; coordonator Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași; responsabil proiect Asist. dr. Dalila Belei; Asist. Univ. dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
13. Proiect CNCISIS, tip A, 2005 cu titlul „Sisteme heterociclice grefate la azotul fenotiazinic”, derulat în

perioada 2006-2008; coordonator Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași; responsabil proiect Asist. dr. Elena Bicu; Șef lucr. dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.

• **Membru în echipă grant intern UMF**

1. Grant intern UMF, contract nr. 29025/2016 cu titlul „Optimization of oral bioavailability of amiodarone hydrochloride through the formulation of modified-release particulate systems”, se derulează în perioada 2017-2018; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; director proiect asist. univ. dr. Crețeanu Andreea; Conf. Dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.
2. Grant intern UMF, contract nr. 29234//2013 cu titlul „Evaluarea utilității dozării alfa-amilazei salivare ca posibil nou biomarker neinvaziv al disfuncției sistemului nervos autonom în patologia cardiacă și metabolică”, derulat în perioada 2014-2016; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director proiect conf. dr. Dima-Cozma Lucia Corina; Șef lucr dr. Cristina Ghiciuc - membru echipă.

TEZA DE DOCTORAT

“ Contribuții la studiul, din punct de vedere farmacocinetic, al absorbției unor medicamente cu biodisponibilitate mare”, coordonator Prof. Dr. Sava Dumitrescu.

Date 25.05.2020

Semnătura
Cristina Mihaela Ghiciuc

