



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

E-mail-uri

Naționalitate

GHICIUC Cristina Mihaela

Disciplina de Farmacologie, Facultatea de Medicină,
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași,
Str. Universității nr.16, 700115 Iași, România

cristina.ghiciuc@umfiasi.ro

română

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1.10.2018 – prezent

Profesor universitar - Disciplina de Farmacologie

28.09.2015 – 1.10.2018

Conferențiar universitar - Disciplina de Farmacologie

1.10.2005 – 27.09.2015

Șef lucrări - Disciplina de Farmacologie

1.03.1999 – 1.10.2005

Asistent universitar - Disciplina de Farmacologie

2.10.1995 – 1.03.1999

Preparator universitar - Disciplina de Farmacologie

Predare cursuri și lucrări practice la Disciplina de Farmacologie, Farmacologie clinică și Algeziologie, programe în limbile română/engleză/franceză, Facultatea de Medicină, Asistenți medicali generaliști, Facultatea de Medicină dentară.

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Str. Universității nr.16, 700115 Iași, România

Învățământ universitar

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

9.01.2023- prezent

Medic primar farmacologie clinică

Activitate medicală

Spitalul Clinic de Urgențe pentru copii Sf Maria Iași, Str.Vasile Lupu, nr.1, Iași, România

Sănătate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1.08.2013- 2016

Medic specialist medicină generală / medicină de familie

Activitate medicală – medic de familie: consultații pacienți, examen clinic, diagnostic și tratament, monitorizare pacienți, programe de sănătate, profilaxie

Centrul medical "PREVENTIS", Str.Primăverii, nr.1, Iași, România

Sănătate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1.03.2020 – 1.02.2024

Membru în Senatul UMF Grigore T. Popa Iasi

1.03.2019 – 1.03.2020

Membru în Consiliul Facultății de Medicină, UMF Grigore T. Popa Iasi

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	Învățământ universitar
Perioada	1.03.2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia de Farmacologie clinică, toxicologie și toxicodependență a MS
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Sănătății (MS)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Educație și formare	
Perioada	2.11 - 6.12.2020
Calificarea / diploma obținută	Evaluator de servicii de sănătate Certificat de absolvire, eliberat de Asociația CREST
Perioada	15.03 - 31.03.2021
Calificarea / diploma obținută	Auditor clinic Certificat de absolvire seria 17.2021.AC nr 7877/10, din 24.04.2021, eliberat de Asociația CREST
Perioada	2.11 - 6.12.2020
Calificarea / diploma obținută	Manager de calitate al serviciilor de sănătate Certificat de absolvire seria 08.2020.MQ nr 7798/33, din 9.02.2021, eliberat de Asociația CREST
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. 381/7.07.1987, de către Ministerul Educației și Învățământului, Profil Chimie-Biologie, Liceul Emil Racoviță, Iași.

Aptitudini și competențe personale

Limba) maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

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

• 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

- 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 funcțională 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, Iași.
- 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 în 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 în specializarea "E Epidemiologie clinică. Metodologia cercetării medicale - Nivel I", 03/06/2002 - 07/06/2002, Iași.
- 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 în 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, 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

Alte competențe și aptitudini

Microsoft Office, SigmaPlot, Statistica

Domenii de competență: farmacologie clinică și experimentală, aderența la terapia medicamentoasă, antibiotice, hormoni implicați în stres, farmacocinetică, enzime metabolizatoare, farmacogenomică, imunofarmacologie,.

Activitate științifică (ORCID: 0000-0003-1791-0425; Web of Science ResearcherID: AAA-3942-2019; Scopus ID: 6507544998; Code brain map: U-1700-038K-8815):

- 92 Lucrări ISI (din care 40 ca autor principal);

- Proiecte de cercetare: ca director de proiect – 1 proiect, ca responsabil proiect – 1 proiect, iar ca membru în colectivul proiectului – 14 proiecte

- Proiect COST: 1 proiect reprezentant pentru România

- Citări: indice Hirsch = 19 (Web of Science), = 24 (Google Scholar); total de citări (fără auto-citări): 744.

- Brevete: 4 (co-autor).

Visiting Professor: 12/10/2012 - 04/07/2013 Universitatea Sapienza, Roma, Italia (Prot. N. 0012699 of 28/02/2012, class. III / 13).

Anexă

Date 21.07.2025

Semnătura
Cristina Mihaela Ghiciuc



Articole în reviste cotate ISI

- Autor principal

1. Crețu A, Mititiu LI, Lungu ID, Mihaila M, Dima I, Covic A, Ghiciuc CM. Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin in Hemodialysis Patients in a Hospital in North-East Romania. *Antibiotics* (Basel). 2025 Jan 4;14(1):34. doi: 10.3390/antibiotics14010034. PMID: 39858320; PMCID: PMC11762674. IF(2023)=4.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/2079-6382/14/1/34>
2. Manoliu-Hamwi EM, Dascălu CG, Ghiciuc CM, Zegan G, Cărașu EM, Moscu M, Stan CD. Beliefs of patients who visited community pharmacies about medicines and supplements, the need for drug therapy and medication adherence - a cross-sectional study. *J Pharm Policy Pract.* 2024 Dec 18;17(1):2438235. doi: 10.1080/20523211.2024.2438235. PMID: 39931507; PMCID: PMC11809176. IF(2023)=3.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY & PHARMACEUTICS) – Article
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/20523211.2024.2438235>
3. Manoliu-Hamwi EM, Dascălu CG, Zegan G, Cărașu EM, Ghiciuc CM, Ivănescu MC, Stan CD. Patient's satisfaction level with community pharmacies services in Romania: a questionnaire-based study. *J Pharm Policy Pract.* 2024 Jul 29;17(1):2381104. doi: 10.1080/20523211.2024.2381104. PMID: 39081709; PMCID: PMC11288202. IF(2023)=3.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY & PHARMACEUTICS) – Article
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20523211.2024.2381104>
4. Ciubotaru AD, Leferman CE, Ignat BE, Knieling A, Salaru DL, Turliuc DM, Foia LG, Dima L, Minea B, Hritcu LD, Cioroiu BI, Stoica L, Ciureanu IA, Ciobica AS, Stoica BA, Ghiciuc CM. Anti-Epileptic Activity of Mitocurcumin in a Zebrafish-Pentylene-tetrazole (PTZ) Epilepsy Model. *Pharmaceuticals* (Basel). 2024 Nov 29;17(12):1611. doi: 10.3390/ph17121611. PMID: 39770453; PMCID: PMC11678555. IF(2023)=4.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/1424-8247/17/12/1611>
5. Ungureanu LB, Ghiciuc CM, Amalinei C, Ungureanu C, Petrovici CG, Stănescu RȘ. Antioxidants as Protection against Reactive Oxygen Stress Induced by Formaldehyde (FA) Exposure: A Systematic Review. *Biomedicines.* 2024 Aug 10;12(8):1820. doi: 10.3390/biomedicines12081820. PMID: 39200284; PMCID: PMC11352058. IF(2023)=4.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Review
<https://www.mdpi.com/2227-9059/12/8/1820>
6. Bibire T, Dănilă R, Yilmaz CN, Verestiuc L, Nacu I, Ursu RG, Ghiciuc CM. In Vitro Biological Evaluation of an Alginate-Based Hydrogel Loaded with Rifampicin for Wound Care. *Pharmaceuticals* (Basel). 2024 Jul 14;17(7):943. doi: 10.3390/ph17070943. PMID: 39065793; PMCID: PMC11280071. IF(2023)=4.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/1424-8247/17/7/943>
7. Vicovan AG, Petrescu DC, Constantinescu D, Iftimi E, Cernescu IT, Ancuta CM, Caratașu CC, Șorodoc L, Ceasovschiu A, Solcan C, Ghiciuc CM. Experimental Insights on the Use of Secukinumab and Magnolol in Acute Respiratory Diseases in Mice. *Biomedicines.* 2024 Jul 11;12(7):1538. doi: 10.3390/biomedicines12071538. PMID: 39062111; PMCID: PMC11275060. IF(2023)=3.9 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/2227-9059/12/7/1538>
8. T Bibire, DV Timofte, R D?nil?, AD Panainte, CN Yilmaz, N Bibire, .. CM Ghiciuc. Rifampicin Loaded PLGA/Alginate Grafted pNVCL-Based Nanoparticles for Wound Healing. *Applied Sciences* (Switzerland) 14 (21), 2024 IF(2023)=2.5 **Categoria Q1** (ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY) – Article
<https://www.mdpi.com/2076-3417/14/21/9799>
9. A Cretu, CM Ghiciuc, EC Mitrofan, D Ciubotariu, IM Hunea, C Mitrofan. Antibiotic use among patients with acute exacerbation of copd in pulmonary diseases university clinical hospital from north-eastern Romania. *The Medical-Surgical Journal* 128 (2), 208-212, 2024 IF(2023)=0.1 **Categoria Q4** (MEDICINE) – Article
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/download/2948/1964/6525>
10. T Bibire, R Danila, CL Logigan, CA Peptu, RS Cozma, CM Ghiciuc. Chitosan-gelatinmicro/nanoparticles as a controlled delivery of dexketoprofen trometamol for topical applications in wound care. *The Medical-Surgical Journal* 128 (2), 411-421, 2024 IF(2023)=0.1 **Categoria Q4** (MEDICINE) – Article
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2970/1986>
11. DC Petrescu, AG Vicovan, D Constantinescu, E Iftimi, .. CM Ghiciuc. Metformin's impact on serum imunoglobulins and bronchoalveolar lavage cells in mice with complicated severe asthma. *The Medical-Surgical Journal* 128 (2), 316-323, 2024 IF(2023)=0.1 **Categoria Q4** (MEDICINE) – Article
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/download/2961/1978/6548>
12. T Bibire, CM Ghiciuc, CN Yilmaz, RG Ursu, R Danila. The Development Of Alginate-Based Matrices Loaded With Rifampicin For Wound Healing. *The Medical-Surgical Journal* 128 (1), 167-176, 2024 IF(2023)=0.1 **Categoria Q4** (MEDICINE) – Article
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/download/2912/1960>
13. Vicovan AG, Petrescu DC, Cretu A, Ghiciuc CM, Constantinescu D, Iftimi E, Strugariu G, Ancuta CM, Caratașu CC, Solcan C, Stafie CS. Targeting Common Inflammatory Mediators in Experimental Severe Asthma and Acute Lung Injury. *Pharmaceuticals* (Basel). 2024;17(3):338. doi: 10.3390/ph17030338. IF=4.3 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/1424-8247/17/3/338>
14. Ungureanu LB, Gradinaru I, Ghiciuc CM, Amalinei C, Geletu GL, Petrovici CG, Stănescu RS. Atrophy and Inflammatory Changes in Salivary Glands Induced by Oxidative Stress after Exposure to Drugs and Other Chemical Substances: A Systematic Review. *Medicina-Lithuania*

- 2023;59:1692. [PMID: 37763811 PMCID: PMC10535338 DOI: 10.3390/medicina59091692] IF(2023)=2.6 **Categoria Q1** (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL) – Review
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/9/1692>
15. Cretu A, Ghiciuc CM, Mitrofan EC, Lupusoru RV, Hancianu M, Ciubotariu D, Mitrofan C, Onofrei IM. Antibiotic-related adverse events in hospitalized chronic obstructive pulmonary disease patients with frequent exacerbation: a retrospective study. *Farmacia* 2023;71:848-855. [DOI: 10.31925/farmacia.2023.4.22] IF(2023)=1.6 **Categoria Q4** (PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY & PHARMACEUTICALS SCIENCES) – Article
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-22-Cretu_Ghiciuc_Onofrei_848-855.pdf
 16. Onofrei MI, Ghiciuc CM, Luca CM, Postolache P, Sapaniuc C, Enache Leonte G, Rosu FM. Optimization of Therapy and the Risk of Probiotic Use during Antibiotherapy in Septic Critically Ill Patients: A Narrative Review. *Medicina-Lithuania* 2023;59:478. [PMID: 36984479 PMCID: PMC10056847 DOI: 10.3390/medicina59030478] IF(2023)=2.6 **Categoria Q1** (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL) – review
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/3/478>
 17. Leferman CE, Stoica L, Tiglis M, Stoica BA, Hancianu M, Ciubotaru AD, Salaru DL, Badescu AC, Bogdanici CM, Ciureanu IA, Ghiciuc CM. Overcoming Drug Resistance in a Clinical *C. albicans* Strain Using Photoactivated Curcumin as an Adjuvant. *Antibiotics (Basel)* 2023;12:1230. [PMID: 37627652 PMCID: PMC10451318 DOI: 10.3390/antibiotics12081230] IF(2023)=4.8 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/2079-6382/12/8/1230>
 18. Leferman CE, Stoica L, Stoica BA, Ciubotaru AD, Badescu AC, Bogdanici CM, Neagu TP, Ghiciuc CM. Mitochondria-Targeted Curcumin: A Potent Antibacterial Agent against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* with a Possible Intracellular ROS Accumulation as the Mechanism of Action. *Antibiotics (Basel)* 2023;12. [PMID: 36830311 DOI: 10.3390/antibiotics12020401] IF(2023)=4.8 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.mdpi.com/2079-6382/12/2/401>
 19. Zota IM, Stătescu C, Sascău RA, Roca M, Anghel L, Maștaleru A, Leon-constantin MM, Ghiciuc CM, Cozma SR, Dima-cozma LC, Esanu IM, Mitu F. Acute and Long-Term Consequences of COVID-19 on Arterial Stiffness—A Narrative Review. *Life (Basel)* 2022;12:781. [PMID: 35743812 DOI: 10.3390/life12060781] FI 2020/2021 = 3.817 #correspondent author **Categoria Q1** (BIOLOGY) - Review
<https://www.mdpi.com/2075-1729/12/6/781/pdf?version=1653459744>
 20. Găină MA, Szalontay AS, Ștefănescu G, Bălan GG, Ghiciuc CM, Boloș A, Găină AM, Ștefănescu C. State-of-the-Art Review on Immersive Virtual Reality Interventions for Colonoscopy-Induced Anxiety and Pain. *J Clin Med* 2022;11:1670. [PMID: 35329993 DOI: 10.3390/jcm11061670] FI 2020/2021 = 4.242 *share first authorship **Categoria Q1** (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL) - Review
<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/6/1670/pdf?version=1647505873>
 21. Ghiciuc CM, Vicovan AG, Stafie CS, Antoniu SA, Postolache P. Marine-Derived Compounds for the Potential Treatment of Glucocorticoid Resistance in Severe Asthma. *Mar Drugs* 2021;19:586. [PMID: 34822457 DOI: 10.3390/md19110586] FI 2020/2021 = 5.118 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) - Review
<https://www.mdpi.com/1660-3397/19/11/586>
 22. Zota IM, Stătescu C, Sascău RA, Roca M, Anghel L, Mitu O, Ghiciuc CM, Boisteanu D, Anghel R, Cozma SR, Dima-Cozma LC, Mitu F. Arterial Stiffness Assessment Using the Arteriograph in Patients with Moderate-Severe OSA and Metabolic Syndrome-A Pilot Study. *J Clin Med* 2021;10:4238. [PMID: 34575349 DOI: 10.3390/jcm10184238] FI 2020/2021 = 4.242 #correspondent author **Categoria Q1** (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL) – Article
<https://www.mdpi.com/2077-0383/10/18/4238>
 23. Ghiciuc CM, Shlegelm MR, Vasile C, Tantar G, Creteanu A, Ochiuz L. Study on Acute Toxicity of Amiodarone New Complexes With Cyclodextrin. *Front Pharmacol* 2021;12:640705. [PMID: 33897429 DOI: 10.3389/fphar.2021.640705] FI 2020/2021 = 5.811 **Categoria Q1** (PHARMACOLOGY & PHARMACY) – Article
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2021.640705/full>
 24. 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 Biotechnol Lett* 2020;25:1296-303. [DOI: 10.25083/rbl/25.1/1296.1303] FI 2019/2020 = 0.765 – Article
<https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.1/23.pdf>
 25. 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 - Article
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20SALAHORU%206%202019.pdf>
 26. Cozma S, Ghiciuc CM, Damian L, Pasquali V, Saponaro A, Lupusoru EC, Patacchioli FR, Dima-Cozma LC. Distinct activation of the sympathetic adreno-medullary system and hypothalamus pituitary adrenal axis following the caloric vestibular test in healthy subjects. *PLoS One* 2018;13:e0193963. [PMID: 29509800 DOI: 10.1371/journal.pone.0193963] FI 2018 = 2.776 *share first authorship **Categoria Q2** (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES) – Article
<https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0193963&type=printable>
 27. 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 - Review
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/49%20DIMA%20COZMA%202%202018.pdf>
 28. 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 - Review
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/49%20COZMA%2012%202017.pdf>
 29. 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** - Review
<https://revistadechimie.ro/pdf/27%20GHICIUC%2012%2017.pdf>
30. Ghiciuc CM, Strat AL, Ochiaz 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**:E2014. [PMID: [29156646](#) DOI: [10.3390/molecules22112014](#)] **FI 2017 = 3.098** **Categoria Q2** (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY) – Article
<http://www.mdpi.com/1420-3049/22/11/2014/pdf>
 31. Topor G, Grosu IA, Ghiciuc CM, Strat AL, Lupusoru CE. Awareness about antibiotic resistance in a self-medication user group from Eastern Romania: a pilot study. *PeerJ* 2017;**5**:e3803. [PMID: [28924507](#) DOI: [10.7717/peerj.3803](#)] **FI 2017 = 2.118** # correspondent author **Categoria Q2** (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES) – Article
<https://peerj.com/articles/3803.pdf>
 32. Ochiaz 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**:581-5. [DOI: [10.37358/mp.17.3.4901](#)] **FI 2017 = 1.248** *share first authorship – Article
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/41%20OCHIUZ%20L%203%2017.pdf>
 33. 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. *ACTA ACUST UNITED AC* 2017;**50**:e5577. [PMID: [28177057](#) DOI: [10.1590/1414-431X20165577](#)] **FI 2017 = 1.492** *share first authorship - Review
<http://www.scielo.br/pdf/bjmr/v50n2/1414-431X-bjmr-1414-431X20165577.pdf>
 34. 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**:529-35. [PMID: [26749455](#) DOI: [10.1016/j.bjorl.2015.09.004](#)] **FI 2016 = 0.822** – Article
<http://www.bjorl.org/en/imbalance-in-diurnal-salivary-testosterone-cortisol/articulo/S1808869415002414/>
 35. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Lupusoru CE. Zinc involvement in opioid addiction and analgesia--should zinc supplementation be recommended for opioid-treated persons? *Subst Abuse Treat Prev Policy* 2015;**10**:29. [PMID: [26238243](#) DOI: [10.1186/s13011-015-0025-2](#)] **FI 2015 = 1.713** # correspondent author - Review
<https://substanceabusepolicy.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13011-015-0025-2?site=substanceabusepolicy.biomedcentral.com>
 36. Ghiciuc CM, Raducanu N, Lénárd F, Vlase L, Lupusoru 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 Babes-Bol Che* 2015, 60(2): 309-320. **FI 2015 = 0.148** – Article
http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract.php?editie=CHÉMIA&nr=2&an=2015&id_art=13433
 37. 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**:1024-31. [PMID: [23859257](#) DOI: [10.3109/07420528.2013.795155](#)] **FI 2013 = 2.878** – Article
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/07420528.2013.795155>
 38. Antonesi AM, Rotaru (Sîngă) OC, Ghiciuc CM. Ethical challenges of enrollment of healthy volunteers in pharmacometric studies. *Rev Rom Bioet* 2012; 10(2): 122-130. **FI 2012 = 1** - Article
<http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/228/386>
 39. 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** – Article
http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHÉMIA&nr=4&an=2011&id_art=10363
 40. 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. *NEUROENDOCRINOL LETT* 2011;**32**:475-80. [PMID: [21876512](#)] **FI 2011 = 1.296** – Article
<http://nel.edu/awakening-responses-and-diurnal-fluctuations-of-salivary-cortisol-dhea-s-and-a-amylase-in-healthy-male-subjects-861/>

- coautor

1. Gottlieb H, Seghers L, Leiva-Fernandez F, Ghiciuc CM, Hafez G, Herdeiro MT, Petrović AT, Novais T, Schneider MP, Dima A, Ekenberg M, Wettermark B; European Network to Advance Best Practices Technology on Medication Adherence (ENABLE). Medication adherence in the curricula of future European physicians, pharmacists and nurses - a cross-sectional survey. *BMC Med Educ*. 2025 Mar 5;**25**(1):339. doi: 10.1186/s12909-025-06909-1. PMID: 40045247. IF=2.7 **Categoria Q1** (MEDICINE; EDUCATION) – Article
2. Kardas P, Potočnjak I, Ghiciuc CM, Herdeiro MT, Agh T. Editorial: Recent advances in attempts to improve medication adherence - from basic research to clinical practice, volume II. *Front Pharmacol*. 2024 Nov 25;**15**:1521468. doi: 10.3389/fphar.2024.1521468. PMID: 39654625; PMCID: PMC11625560.
3. van Boven JFM, Dima AL, Wettermark B, Potočnjak I, Ágh T; ENABLE collaborators. Leveraging digital medication adherence technologies to enhance sustainability of European health systems: ENABLE's key recommendations. *Lancet Reg Health Eur*. 2024 Dec 3;**48**:101164. doi: 10.1016/j.lanepe.2024.101164. PMID: 39697213; PMCID: PMC11652948. Co-author as ENABLE collaborators
4. Hosszú D, Dima AL, Fernández FL, Schneider MP, van Dijk L, Tóth K, Duman M, Davis W, Andriciu C, Egan R, Vrijens B, Kardas P, Bitterman N, Mucalo I, Ghiciuc CM, Ágh T. Engagement of medication users in the development and implementation of digital medication adherence technologies: a multi-stakeholder study. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2024 Sep;**24**(7):853-860. doi: 10.1080/14737167.2024.2373184. Epub 2024 Jul 1. PMID: 38934097.
5. Ciubotaru A, Alexa D, Grosu C, Böckels L, Păvăleanu I, Maștaleru A, Leon MM, Covali R, Roman EM, Bistriceanu CE, Ghiciuc CM, Azoicăi D, Ignat EB. Validation of a Set of Clinical Criteria for the Diagnosis of Secondary Progressive Multiple Sclerosis. *Brain Sci*. 2024 Nov 14;**14**(11):1141. doi: 10.3390/brainsci14111141. PMID: 39595904; PMCID: PMC11591908.

6. Moaleș EA, Dima-Cozma LC, Cojocaru DC, Zota IM, Ghiciuc CM, Adam CA, Ciorpac M, Tudorancea IM, Petrariu FD, Leon MM, Cozma RS, Mitu F. Assessment of Metabolic Syndrome in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A 6-Month Follow-Up Study. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Oct 31;14(21):2437. doi: 10.3390/diagnostics14212437. PMID: 39518404; PMCID: PMC11545736.
7. Ágh T, Garuolienė K, Granas AG, Gregório J, Aksoy N, Khanyk N, Ortner Hadžiabdić M, Kardas P; European Network to Advance Best Practices and Technology on Medication Adherence (ENABLE) Collaborators. Identifying and presenting key country-specific indicators related to medication adherence: a comprehensive study across European countries. *Front Pharmacol*. 2024 Oct 4;15:1390629. doi: 10.3389/fphar.2024.1390629. PMID: 39431154; PMCID: PMC11487323. Co-author as ENABLE collaborators
8. Ciubotaru A, Grosu C, Alexa D, Covali R, Maștaleru A, Leon MM, Schreiner TG, Ghiciuc CM, Roman EM, Azoicăi D, Ignat EB. The Faces of "Too Late"-A Surprisingly Progressive Cohort of "Stable" Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2024 Aug 26;60(9):1401. doi: 10.3390/medicina60091401. PMID: 39336442; PMCID: PMC11434352.
9. Ciocan Moraru A, Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Hurmuzache ME, Lupușoru CE, Crișan-Dabija R. Differential Protective Effect of Zinc and Magnesium for the Hepatic and Renal Toxicity Induced by Acetaminophen and Potentiated with Ciprofloxacin in Rats. *Medicina-Lithuania*. 2024 Apr 8;60(4):611. doi: 10.3390/medicina60040611. IF=2.6 **Categoria Q1 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)**
10. Fotea S, Ghiciuc CM, Stefanescu G, Cianga AL, Mihai CM, Lupu A, Butnariu LI, Starcea IM, Salaru DL, Mocanu A, Chisnoiu T, Thet AA, Miron L, Lupu VV. Pediatric COVID-19 and Diabetes: An Investigation into the Intersection of Two Pandemics. *Diagnostics (Basel)* 2023;13:2436. [PMID: 37510181 PMCID: PMC10378192 DOI: 10.3390/diagnostics13142436] IF=3.6
11. Lupu VV, Ghiciuc CM, Stefanescu G, Mihai CM, Popp A, Sasaran MO, Bozomitu L, Starcea IM, Adam Raileanu A, Lupu A. Emerging role of the gut microbiome in post-infectious irritable bowel syndrome: A literature review. *World J Gastroenterol* 2023;29:3241-3256. [PMID: 37377581 PMCID: PMC10292139 DOI: 10.3748/wjg.v29.i21.3241] IF=4.3
12. Stafie CS, Sufaru IG, Ghiciuc CM, Stafie II, Sufaru EC, Solomon SM, Hancianu M. Exploring the Intersection of Artificial Intelligence and Clinical Healthcare: A Multidisciplinary Review. *Diagnostics (Basel)* 2023;13:1995. [PMID: 37370890 DOI: 10.3390/diagnostics13121995] IF=3.6
13. Drugescu A, Roca M, Zota IM, Costache AD, Leon-Constantin MM, Gavril OI, Gavril RS, Vasilcu TF, Mitu O, Ghiciuc CM, Mitu F. Relationships between Easily Available Biomarkers and Non-Dipper Blood Pressure Pattern in Patients with Stable Coronary Artery Disease. *Life (Basel)* 2023;13:life13030640. [PMID: 36983796 PMCID: PMC10057299 DOI: 10.3390/life13030640] IF=3.2
14. Moales EA; Cojocaru DC; Szalontay AS; Ghiciuc CM; G?in? MA; Boi?teanu D; F?tu AM; V?scu MB; Cozma S; Robu S; Mitu F; Dima-Cozma LC. State-of-the-art review on improving treatment adherence in COPD by targeting concurrent psychological symptoms. *Farmacia* 2022. [DOI: 10.31925/farmacia.2022.6.3] IF=1.6
15. Drugescu A, Roca M, Zota IM, Costache AD, Gavril OI, Gavril RS, Vasilcu TF, Mitu O, Esanu IM, Roca IC, Ghiciuc CM, Mitu F. Value of the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio in Predicting CPET Performance in Patients with Stable CAD and Recent Elective PCI. *Medicina (Kaunas)* 2022;58:814. [PMID: 35744077 DOI: 10.3390/medicina58060814] **FI 2020/2021 = 2.430**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/58/6/814/pdf?version=1655382307>
16. Solomon SM, Stafie CS, Sufaru I, Teslaru S, Ghiciuc CM, Petrariu FD, Tanculescu O. Curcumin as a Natural Approach of Periodontal Adjunctive Treatment and Its Immunological Implications: A Narrative Review. *Pharmaceutics* 2022;14:982. [DOI: 10.3390/pharmaceutics14050982] **FI 2020/2021 = 5.875**
<https://www.mdpi.com/1999-4923/14/5/982/pdf?version=1652076926>
17. Nabergoj Makovec U, Goetzing C, Ribaut J, Barnestein-Fonseca P, Hauptenthal F, Herdeiro MT, Grant SP, Jácome C, Roque F, Smits D, Tadic I, Dima AL; European Network to Advance Best practices and technology on medication adherence (ENABLE)., European Network to Advance Best Practices and Technology on Medication Adherence (ENABLE). Developing a medication adherence technologies repository: proposed structure and protocol for an online real-time Delphi study. *BMJ Open* 2022;12:e059674. [PMID: 35459677 DOI: 10.1136/bmjopen-2021-059674] **FI 2020/2021 = 2.692**
<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/12/4/e059674.full.pdf>
18. Costea CF, Cucu AI, Bogdănici CM, Scripcariu DV, Dumitrescu GF, Sava A, Ghiciuc CM, Tănase DM, Turliuc MD, Nicoară SD, Schmitzer S, Ciocoiu M, Dragomir RA, Turliuc Ș. The Myth of Prometheus in metastatic meningioma to the liver: from craniotomy to hepatectomy. *Rom J Morphol Embryol* 2021;62:351-9. [PMID: 35024723 DOI: 10.47162/RJME.62.2.01] **FI 2020/2021 = 1.033**
https://rjme.ro/RJME/resources/files/CosteaClaudiaFlorida_RJME_62_2_2021.pdf
19. van Boven JF, Tsiligianni I, Potočnjak I, Mihajlović J, Dima AL, Nabergoj Makovec U, Ágh T, Kardas P, Ghiciuc CM, Petrova G, Bitterman N, Kamberi F, Culig J, Wettermark B. European Network to Advance Best Practices and Technology on Medication Adherence: Mission Statement. *Front Pharmacol* 2021;12:748702. [PMID: 34707502 DOI: 10.3389/fphar.2021.748702] **FI 2020/2021 = 5.811**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8544003/pdf/fphar-12-748702.pdf>
20. Costache MF, Arhirii RE, Mogos SJ, Lupascu-Ursulescu C, Litcanu CI, Ciumanghel AI, Cucu C, Ghiciuc CM, Petris AO, Danila N. Giant androgen-producing adrenocortical carcinoma with atrial flutter: A case report and review of the literature. *World J Clin Cases* 2021; 9(20): 5575-5587 [PMID: 34307612 DOI: 10.12998/wjcc.v9.i20.5575] **FI 2020/2021 = 1.337**
<https://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v9/i20/5575.htm>
21. Pasquali V, Ghiciuc CM, Castellani V, Caprara GV, Alessandri G, D'amelio R, Ziparo V, Scarinci F, Patacchioli FR. Salivary Cortisol and α-Amylase Production at Awakening is Associated with Positivity (POS) Levels in Healthy Young Subjects. *J Happiness Stud* 2021;22:2165-76. [DOI: 10.1007/s10902-020-00314-9] **FI 2020/2021 = 3.852**
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10902-020-00314-9>
22. Leferman CE, Ciubotaru AD, Ghiciuc CM, Stoica BA, Gradinaru I. A systematic review of orbital apex syndrome of odontogenic origin: Proposed algorithm for treatment. *Eur J Ophthalmol* 2021;31:34-41. [PMID: 32927961 DOI: 10.1177/1120672120954042] **FI 2020/2021 = 2.597**
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1120672120954042?journalCode=ejoa>
23. Scarinci F, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Pasquali V, Bercea RM, Cozma S, Parravano M. Psychological Profile and Distinct Salivary Cortisol Awake Response (CAR) in Two Different Study Populations with Obstructive Sleep Apnea (OSA) and Central Serous Chorioretinopathy

- (CSC). *J Clin Med* 2020;9:E2490. [PMID: [32756367](#) DOI: [10.3390/jcm9082490](#)] **IF 2019 = 3,303**
<https://www.mdpi.com/2077-0383/9/8/2490>
24. Godea Lupei S, Ciubotariu D, Danciu M, Lupușoru RV, Ghiciuc CM, Cernescu I, Ghețu N, Lupei M, Lupușoru CE. Improvement in serum lipids and liver morphology after supplementation of the diet with fish oil is more evident under regular feeding conditions than under high-fat or mixed diets in rats. *Lipids Health Dis* 2020;19:162. [PMID: [32631338](#) DOI: [10.1186/s12944-020-01339-y](#)] **FI 2019 = 2,906**
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7339424/pdf/12944_2020_Article_1339.pdf
 25. Scarinci F, Patacchioli FR, Palmery M, Pasquali V, Costanzo E, Ghiciuc CM, Parravano M. Diurnal trajectories of salivary cortisol and α -amylase and psychological profiles in patients with central serous chorioretinopathy. *Chronobiol Int* 2020;37:510-9. [PMID: [31842621](#) DOI: [10.1080/07420528.2019.1702553](#)] **FI 2018=2.562**
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07420528.2019.1702553?journalCode=icbi20>
 26. Crețeanu A, Pamfil D, Vasile C, Tântaru G, Ghiciuc CM, Ochiuz L, Ghilan A, Măcșim AM. Study on the Role of the Inclusion Complexes with 2-Hydroxypropyl- β -cyclodextrin for Oral Administration of Amiodarone. *INT J POLYM SCI* 2019;2019:1-23. [DOI: [10.1155/2019/1695189](#)] **FI 2018=1.892**
<https://www.hindawi.com/journals/ijs/2019/1695189/>
 27. Dragostin I, Dragostin OM, Samal SK, Dash S, Tatia R, Dragan M, Confederat L, Ghiciuc CM, Diculencu D, Lupușoru CE, Zamfir CL. New isoniazid derivatives with improved pharmaco-toxicological profile: Obtaining, characterization and biological evaluation. *Eur J Pharm Sci* 2019;137:104974. [PMID: [31252051](#) DOI: [10.1016/j.ejps.2019.104974](#)] **FI 2018=3.532**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0928098719302374>
 28. 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;44:583-9. [PMID: [30624085](#) DOI: [10.1080/02713683.2019.1565891](#)] **FI 2018=1.672**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30624085>
 29. Vata A, Huneu 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**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/64%20VATA%205%2019.pdf>
 30. 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**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/20%20STAMATE%203%2019.pdf>
 31. 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**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/77%20DIMA-COZMA%202%2019.pdf>
 32. 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**
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6828>
 33. Salahoru P, Ghiciuc CM, Grigorescu C, Hinganu MV, Lupușoru 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**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/64%20SALAHORU%208%2018.pdf>
 34. 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**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/43%20COZMA%20S%203%2018.pdf>
 35. Al Namat R, Aursulesei V, Felea MG, Costache II, Petris A, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D, Ghiciuc C, Lupușoru 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**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20AL%20NAMAT%207%2017.pdf>
 36. Damian L, Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Ungureanu MC, Cozma S, Patacchioli FR, Lupușoru 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**
<http://nel.edu/no-definitive-evidence-for-a-connection-between-autoimmune-thyroid-diseases-and-stress-in-women-96/>
 37. Paun VA, Ochiuz L, Hortolomei M, Crețeanu 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**
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/PAUN%20V.%204%2016.pdf>
 38. Ciubotariu D, Lupușoru RV, Luca E, Mititelu-târțau L, Lupușoru CE. Experimental Research Showing the Reduction of Naloxone-Place Aversion by Oral Zinc Administration in Rats. *Biol Trace Elem Res* 2017;180:127-34. [PMID: [28337700](#) DOI: [10.1007/s12011-017-0995-1](#)] **FI 2015 = 1.162**
http://www.revistafarmacia.ro/201506/art-08-Ciubotariu_835-839.pdf
 39. 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;18:528-35. [PMID: [25602168](#) DOI: [10.3109/13697137.2015.1008444](#)] **FI 2015 = 2.492 (Climacteric)**
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/13697137.2015.1008444?journalCode=icmt20>
 40. 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**
http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-12-Alexa_I_1164-1170.pdf
 41. 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. *Pediatr Pulmonol* 2014;**49**:1145-52. [PMID: [24474530](#) DOI: [10.1002/ppul.22972](#)] **FI 2014 = 2.704**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppul.22972/abstract>
42. 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**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/app.40733/abstract>
43. 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**
<http://www.rcis.ro/en/current-issue/1665-current-perspectives-in-stress-research-and-cardiometabolic-risk.html>
44. Pippi R, Patini R, Ghiciuc CM, Sandu RB, Pasquali V, Scaccianocce 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**:147-56. [PMID: [24750801](#)] [Reference Citation Analysis] **FI 2014 = 2.040**
<http://www.biolifesas.org/jbrha/abstractsJBRHA28-1.pdf>
45. Radu C, 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**:479-86. [PMID: [23618296](#) DOI: [10.1016/j.carbpol.2013.03.037](#)] **FI 2013 = 3.916**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861713002750>
46. Bercea RM, Patacchioli FR, Ghiciuc CM, Cojocaru E, Mihaescu T. Serum testosterone and depressive symptoms in severe OSA patients. *Andrologia* 2013;**45**:345-50. [PMID: [22998358](#) DOI: [10.1111/and.12022](#)] **FI 2013 = 1.172**
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/and.12022/full>
47. Lupascu D, Tuchilus C, Lupusoru 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**
<http://www.revistafarmacia.ro/201204/art.11.lupascu%20556-564.pdf>
48. Oprea A, Profire L, Lupusoru 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**:721-9. [PMID: [34663027](#) DOI: [10.1016/j.carbpol.2011.08.052](#)] **FI 2012 = 3.479**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861711007363>
49. 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**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/PROFIRE%20L.pdf%2012%2010.pdf>
50. 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**
<https://www.rombio.eu/rbl5vol14/19.pdf>
51. Grădinaru I, Ghiciuc CM, Popescu E, Nechifor C, Măndreici I, Nechifor M. Blood plasma and saliva levels of magnesium and other bivalent cations in patients with parotid gland tumors. *Magnes Res* 2007;**20**:254-8. [PMID: [18271496](#)] **FI 2007 = 1.208**
[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](https://www.jle.com/en/revues/mrh/e-docs/blood%20plasma%20and%20saliva%20levels%20of%20magnesium%20and%20other%20bivalent%20cations%20in%20patients%20with%20parotid%20gland%20tumors%20276444/article.phtml)
52. Turpeinen M, Ghiciuc C, Opritou 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* 2008;**37**:1367-77. [PMID: [17943662](#) DOI: [10.1080/00498250701658312](#)] **FI 2007 = 2.020**
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00498250701658312>

Articole în reviste indexate în baze de date internaționale

- Autor principal

1. Vicovan AG, Veres L, Cucu A, Turliuc D, Ghiciuc CM. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs-induced hypersensitivity reactions. *Romanian Neurosurgery*. 2019;**33**(4) DOI 10.33962/roneuro-2019-066. [indexed in DOAJ]
2. Fulga S, Pelin AM, Ghiciuc CM, Lupusoru EC. Particularities of Experimental Models Used to Induce Gastric Ulcer. *ARS Medica Tomitana*. 2019;**25**(4):179-184. [indexed in DOAJ]
3. Pelin AM, Fulga S, Ghiciuc CM, Lupusoru CE. New Molecular Targets in the Therapy of Arthrosis Patients. *ARS Medica Tomitana*. 2019;**25**(3):120-124 DOI 10.2478/arsm-2019-0024. [indexed in DOAJ]
4. Vicovan AG, Cernescu IT, Veres L, Grădinaru I, Ghiciuc CG. 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, Mihaescu T, Lupusoru 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>
6. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, Lupusoru 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>
7. Ghiciuc CM, Zamfir CL, Lupusoru 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,

8. 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)
9. 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
10. 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. Turluc MD, Costea CF, Balan IE, B. Costachescu, B. Dobrovat, S. Turluc, Ghiciuc CM, 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., Turluc MD, Costea CF, B. Costăchescu, Ghiciuc CM, B. Dobrovăț, Bogdănici CM, Daniela Maria Tănase, Dumitrescu GF, 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., Costea CF, Turluc MD, Ghiciuc CG, B. Costachescu, Popescu R, Dumitrescu GF, Sava A, Tanase DM, 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. Hunea IM, Aurelia Cretu, Ghiciuc CG, 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. Hunea IM, Ghiciuc CG, Irina Grădinaru, Daniela Anistoroaei, Georgeta Zegan. Particularities Of Pharmacovigilance Activity In Dentistry. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*. 2019;8(4):22-27. [indexed in DOAJ]
6. Sandu RB, Tartău 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, Tartău 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. Gavăț 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. Gavăț 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
13. 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
14. Andrițoiu CV, Andrițoiu V, Cuciureanu M, Cuciureanu R, Ghiciuc CM, Tartău 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, p. 112-117, ISSN: 1583-6258. [indexed in SCOPUS]
15. Andrițoiu CV, Ciubotariu D, Andrițoiu V, Plai AV, Ghiciuc CM, Lupușoru R, Tartău 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]
16. 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]
17. 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]
18. 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]
19. Gafițanu E, Tătarîngă 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

20. 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 stomatologică.], Revista medico-chirurgicală 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**: Ghiciuc CM, Ed. UMF Iasi, 2014 (ISBN 978-606-544-280-1).
2. **Farmacologia în "comprimat"**: Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Ed. Alfa, Iasi, 2009 (ISBN 978-606-540-002-3).
3. **New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches**, editors Lupușoru CE, Ghiciuc CM, Tarțău L, Ed. Junimea, Iasi, 2009 (ISBN 978-973-37-1428-6).
4. **Elemente de biofarmacie și farmacocinetica. Vol I – Fundamente**. Mircioiu C, Miron D, Radulescu F, Ghiciuc C, Mircioiu I, Anuta V. Ed. Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2008 (ISBN 978-973-708-307-4).

- coautor

1. Multiple Choice Questions for fourth year students - PHARMACOLOGY - L Mititelu-Tarțău, 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-Tarțău, 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-Tarțău, CM Ghiciuc, RV Lupușoru, Ed. Junimea, Iași, 2017. ISBN: 978-973-37-2021-8.

– autor/coautor capitol

1. Drug Utilization Research: Methods and Applications, 2nd Edition, Monique Elseviers (Editor), Björn Wettermark (Editor), Ria Benkő (Editor), Marion Bennie (Editor), Katarina Gvozdanovic (Editor), Mikael Hoffmann (Editor), Irina Iaru (Editor), Verica Ivanovska (Editor), Sean MacBride-Stewart (Editor), Tanja Mueller (Editor), Elisabetta Poluzzi (Editor), Lisa Pont (Editor), Hege Salvesen Blix (Editor), Gabriel Sanfelix-Gimeno (Editor), Gisbert Selke (Editor), Katja Taxis (Editor), Ana Tomas Petrovic (Editor), Indre Trečiokienė (Editor), Sabine Vogler (Editor), 2024, Wiley-Blackwell, 624 pages. ISBN: 978-1-119-91165-4. Contribuția personală a fost de prim-autor la un capitol și de coautor la alt capitol: Ghiciuc CM, Trečiokienė I, Wettermark B, Elseviers M. "2.4 Descriptive studies in drug utilization research" p. 51-62; Wettermark B, Elseviers M, Ghiciuc. "2.3 Quantitative studies in drug utilization research" p. 41-50.
2. 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. p.131-166.
3. Sănătatea orală în contextul sănătății generale, sub redacția 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 cardio-vasculari 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.
4. 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 patologii 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. p. 88-100.

Granturi/ Proiecte

• 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.
2. Partnerships 187/2014, “Complex formulations based on liposome and cyclodextrin for transdermal cancer therapy” (U.M.F. team responsible Iasi: Assoc. Prof. Dr. L Ochiuz, 2014-2017).

• 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.
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.
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.
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.
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.
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.
7. Proiect CEEEX, contract nr. 682/2006 cu titlul „Hibridi 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.
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.
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.
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.
11. Proiect CNCIS, contract nr. GR215/2006 cu titlul „Studii privind posibilitățile de valorificare a frunzelor de varză 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.
12. Proiect CNCIS, 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.
13. Proiect CNCIS, 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.

• Membru în echipă – grant intern UMF Grigore T. Popa

1. „Global Trigger Tool and pharmacokinetic drug monitoring to increase drug safety - a clinical pharmacology approach – pilot study in a North-East hospital from Romania”, contract nr. 9159/2022, în perioada 2022-2023; director proiect asist. univ. dr. Crețu Aurelia.
2. „Optimization of oral bioavailability of amiodarone hydrochloride through the formulation of modified-release particulate systems”, contract nr. 29025/2016, în perioada 2017-2018; director proiect asist. univ. dr. Crețeanu Andreea.
3. „Evaluarea utilității dozării alfa-amilazei salivare ca posibil nou biomarker neinvaziv al disfuncției sistemului nervos autonom în patologia cardiacă și metabolică”, contract nr. 29234/2013, în perioada 2014-2016; director proiect conf. dr. Dima-Cozma Lucia Corina.

• COST projects – comitetul de management pentru România:

1. CA19132 - European Network to Advance Best practices & technoLogY on medication adherencE (ENABLE) – 2020-2024.

Brevete

1. Patent Number: RO131194-A0, Publ. Date: 30 Jun 2016. Approval date: 131194/30.08.2019. Composition and process for preparing novel matrix tablets with modified release and prolonged action with amiodarone chlorohydrate, Inventor(s): Crețeanu A, Ochiuz L, Ghiciuc C M, Tântaru G, Vasile C, Popescu M C, Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Medicina Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-standard). <http://pub.osim.ro/publication-server/document?iDocId=8444&iFormat=1>
2. Patent Number: RO131195-A0, Publ. Date: 30 Jun 2016. Approval date: 131195/30.08.2019. Composition and process for preparing novel matrix tablets with modified release and prolonged action with amiodarone chlorohydrate, complexed with hydroxy-propyl-cyclodextrin. Inventor(s): Crețeanu A, Ochiuz L, Ghiciuc C M, Tântaru G, Vasile C, Mocanu O M, Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Medicina

- Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-standard). <http://pub.osim.ro/publication-server/document?iDocId=8445&iFormat=1>
3. Patent Number: RO133126-A2. Preparing pharmaceutical formulation useful for local therapy of cutaneous T-cell lymphoma by preparing hydrophilic gel type, emulsion type and emulgel type semi-solid bases, dispersing bexarotene and absorbing in mesoporous silica matrix. Inventor(s): Ochiuz L, Ghiciuc CM, Lupusoru EC, Timofte DV, Vasile A, Ignat M. Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Iasi Cuza Alexandru Ioan (UYIA-Non-Standard), Univ Medicina Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-Standard). Derwent Primary Accession Number: 2019-459880
 4. Patent Number: RO133127-A2. Preparing drug delivery and release system useful in topical formulations for T-cell lymphoma, by synthesizing mesoporous silica, functionalizing with amino groups, charging with bexarotene, immobilizing and characterizing. Inventor(s): Vasile A, Ignat M, Ochiuz L, Ghiciuc CM, Lupusoru EC, Timofte DV, Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Iasi Cuza Alexandru Ioan (UYIA-Non-Standard), Univ Medicina Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-Standard). Derwent Primary Accession Number: 2019-45987Y

TEZA DE DOCTORAT

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

Date 21.07.2025

Semnătura
Cristina Mihaela Ghiciuc

