



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Cioancă Oana

Adresă

Str. Universității nr. 16, 700115, Iași

Telefon

+40232301815, 0746210150

E-mail

oana.cioanca@umfiasi.ro, oana.cioanca@gmail.com

Data nașterii

13.11.1978

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Profesor abilitat, poziția 4; Disciplina de Farmacognozie-Fitoterapie,
Biologie celulară**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Farmacie

Membru în Consiliul Facultății de Farmacie, Dept. Științe Farmaceutice II
Președinte Comisia Științifică a Facultății de Farmacie

Experiența profesională

Perioada

februarie 2025 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor abilitat – Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2022- februarie 2025

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar abilitat – Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2020-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar – Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2013-2020

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări – Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2008-2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar - Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2005-2008



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI
FACULTATEA DE FARMACIE

Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași Str. Universității nr. 16, 700115, Iași
Perioada	2004-2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator onorific - Disciplina de Farmacognozie, Biologie celulară, Facultatea de Farmacie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași Str. Universității nr. 16, 700115, Iași
Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Farmacist – farmacia Hipocratfarm
Numele și adresa angajatorului	Iași, Str. Nicolina nr. 8, Bl J1, ap 2, 700700, Iași
Educație și formare	
Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în Științe medicale , Domeniul Farmacie, OM 3774/12.05.2022
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași
Perioada	2003-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe medicale , Domeniul Farmacie, OMECTS 5729/24.09.2010, diploma MECTS seria H, nr. 0006531/13.01.2011
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași
Perioada	2006-2010
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist , Farmacie clinică, OM 1535/23.12.2010, certificat MS seria S1, nr. 007312
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare, București
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Masterat , Farmacie/ Farmacognozie, Diploma seria E, nr. 0026381/80 decembrie 2007
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Farmacie , diplomă seria U, nr. 0146757/1640 septembrie 2004
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Chimie-biologie, diplomă de bacalaureat , seria T, nr. 0338111, iulie 2003



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI
FACULTATEA DE FARMACIE

Numele și tipul instituției
de învățământ

Liceul teoretic „Al I Cuza”, Iași

**Aptitudini și competențe
personale**

Seriozitate, flexibilitate, capacitatea de a lucra în echipa dar și de a coordona;
ascultare activă și respectarea părerilor celorlalți; documentare continuă pentru
menținerea pasului cu evoluția și schimbările economice, sociale și profesionale.

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză ()**

Limba franceză

Înțelegere			Vorbire			Scriere		
Ascultare	Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

(**) [Atestat IELTS – limba engleză, modul academic, cu diploma cu seria 06RO000149GACO001A, mai 2006, calificativ: good user](#)

**Competențe și aptitudini
organizatorice**

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței de Fitoterapie practică, Iasi, 15-17 mai 2024; 11-12 mai 2023; 18-20 mai 2022; 3-4 iunie 2021(desfășurată în format hibrid); 29-30 martie 2019; 20 -21 octombrie 2017
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale PSE-Meetings 2022- Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives, 19-22 sept., Iasi, Romania
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Național cu participare Internațională „PLANTE MEDICINALE – PREZENT ȘI PERSPECTIVE”, 06-09 septembrie 2016, Piatra-Neamț, România.
- Membru în comitetul tehnic al ”Phytochemical Society of Europe Meeting - Phytochemicals in medicine and pharmacognosy”, 27-30 aprilie 2014, Piatra-Neamț, România.
- Membru în comitetul de organizare al ”Congresului Național de Farmacie din România”, ed. a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, România.
- Membru în comitetul de organizare al simpozionului național “50 de ani de învățământ farmaceutic la Iași”, 6-8 octombrie 2011, Iași, România.
- Membru în comitetul secretariatului simpozionului național “Medicamentul de la concepere la utilizare”, ediția a 2-a, 20-22 mai 2009, Iași, România.
- Participarea la Seminarul „Dezvoltarea prin proiecte după 2007”, 8-9 septembrie 2006, Iași

**Competențe și aptitudini
tehnice**

Analiza calitativă și cantitativă a flavonoidelor, acizilor hidroxicinmici, acizilor polifenolcarboxilici, iridoidelor.
Izolarea și caracterizarea chimică a uleiurilor volatile.
Evaluarea *in vitro* a potențialului antioxidant al extractelor vegetale.
Evaluarea calității farmaceutice a preparatelor cu componentă vegetală.
Participare sesiune instruire Pro Analysis Systems „Metode de tip TurboFlow” – trainer Ștefan Mihăilă, 6-11.11.2023
Participare sesiune instruire Pro Analysis Systems „Sistemul Transcend – Orbitrap Exploris 480” – trainer Răzvan Udrea, 10-14.04.2023
Participare curs instruire Thermo Scientific–Compound Discoverer training course 23-25th May 2023 - Training supervisor Dr. Ebru Sarikaya
Sesiune de Instruire Informațională, Universitatea de Medicina și Farmacie Grigore T Popa Iasi, 26 martie 2021



	<p>Participare Webinar Urkund: Enhancing academic integrity and original thinking through plagiarism prevention, 4 iunie 2020</p> <p>Participare Webinar Webex Web of Science: Analiza datelor Open Access în Web of Science, 22 octombrie 2020</p> <p>Participare Webinar Webex Web of Science: Toate modalitățile de a salva și exporta date în Web of Science, 30 Septembrie 2020</p> <p>Participare curs "<i>Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)</i>" Edition 2, 22 October 2020 - 31 December 2020, provided by "Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise «G. Caporale»".</p> <p>Aptitudini tehnice în domeniul CSS, GC, HPLC, spectrofotometriei, izolării și cuantificării principiilor bioactive din material vegetal</p> <p>Participare curs PU „Aplicații analitice ale GC și HPLC”, Iași, martie-mai 2011</p> <p>Participare seminar Metrohm Analytics Romania S.R.L "Seminarul National de Cromatografie Ionica", martie 2015</p> <p>Participare seminar Pro Analysis Systems „Cromatografie și spectrometrie de masă”, 12 mai 2015</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Nivel avansat (Word, PowerPoint, Excell, Publisher, PaintShopPro, Adobe, Corel)</p> <p>Participarea la programul de perfecționare a competențelor IT în utilizarea Soluției Tablou de bord Management Campus din cadrul MEDICALIS, POSDRU/86/1.2/S/62594</p>
Competențe și aptitudini didactice	<p>Lector în cadrul Erasmus+Blended Intensive Programme 26.02.2024-31.05.2024, organizat de Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Kaunas, Lituania</p> <p>Lector în cadrul atestatului de studii complementare- Fitoterapie și fitofarmacologie practica; lector cursuri PU- 2014 -prezent</p> <p>Lector Masterat Dietă și nutriție profilactică și curativă</p> <p>Lector în cadrul ediției a XVI-a a Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, în perioada 28 martie – 1 aprilie 2018, Iași</p> <p>Coordonator al unor lucrări științifice studențești, lucrări de licență, teze de disertație- 2007 - prezent</p> <p>Membru în comisii de îndrumare a unor doctoranzi - 2014 -prezent</p> <p>Membru în comisii de admitere la masterat și doctorat, comisii examen de licență - 2012 -prezent</p>
Responsabilități în comunitatea academică	<ul style="list-style-type: none">- Președinte al Comisiei Științifice a Facultății de Farmacie și membru al Comisiei științifice a Senatului, UMF Grigore T. Popa, Iași (2024-prezent);- Membru în Consiliul Facultății de Farmacie, UMF Grigore T. Popa, Iași (2024-prezent);- Membru al Senatului UMF Grigore T. Popa, Iași (2020-2024);- Membru al Consiliului Departamentului Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie, UMF Grigore T. Popa, Iași (2016-2020);- Comitetul de Etică a Cercetării al UMF Grigore T. Popa, Iași (2016-2019);- Comisia de admitere la doctorat - Facultatea de Farmacie UMF Grigore T. Popa, Iași (2016-2020);- Comisia Profesională de Biologie Vegetală implicată în formularea testelor de admitere la Facultatea de Farmacie (din 2016);- Membru al Comisiilor de prezentare a tezilor de masterat (din 2016);- Membru al Comisiei pentru Relații Internaționale și Parteneriate Academice a Facultății de Farmacie (2016-2020);- Membru al Grupului de Consultanță al Profesorilor al Universității în timpul Evaluării Federației Mondiale pentru Educația Medicală, noiembrie 2020



**Competențe și aptitudini
 editoriale/de revizor**

Topic editor – Biomolecules din octombrie 2020

Topical Advisory panel - Biomolecules din octombrie 2022

Editor volum- Biomolecules – SI- "Neurological Disorders: From Molecular Mechanisms to Therapy Strategies" 2023-2024

Guest editor – BMC Complementary and alternative therapies din octombrie 2020

Redactor volum dedicat manifestării „50 de ani de Invățămînt Universitar Farmaceutic la Iași - 2014

Evaluator

Antioxidants (Q1, IF 6.312)

Biomolecules (Q1, IF 4.879)

BMC Complementary and Alternative Medicine (Q1, IF 3.659)

Complementary Therapies in Clinical Practice (Q2, IF 2.446)

Farmacia (Q4, IF 1.433)

Fitoterapia (Q3, IF 2.882)

Food and Chemical Toxicology (Q1, IF 6.023)

Food Bioscience (Q2, IF 4.240)

Industrial Crops and Products (Q1, IF 5.645)

Journal of Pharmacy and Pharmacology (Q2, IF 3.765)

Molecules (Q2, IF 4.411)

Pharmaceutical Biology (Q2, IF 3.503)

Pharmaceutics (Q1, IF 6.321)

Phytomedicine (Q1, IF 5.340)

Phytotherapy Research (Q1, IF 5.878)

Processes (Q3, IF 2.847)

Current Journal of Applied Science and Technology (BDI)

**Competențe științifice
 (din ultimii 10 ani)**

- Web of Science ResearcherID: E-2127-2014
- <https://www.webofscience.com/wos/author/record/334242>
- Cod BrainMap: U-1700-039M-1242
- **indice Hirsch WOS: 22,**
- **indice Hirsch Scopus: 22,**
- **indice Hirsch GS: 30,**
- **citări 1486**– fără autocitări;
- lucrări ISI: **137**, din care **125** (in extenso), **6** (rezumat), **11** (ISI proceedings), 1 preprint.
- lucrări BDI: **26**
- lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN: **22**
- cărți: 10; capitole: 3 internaționale (Elsevier, Springer); 9 naționale
- proiecte de cercetare – 17 din care 2 internaționale, 10 naționale și 5 granturi interne; 1-director de proiect și 15-membru în colectivul de cercetare;
- membru în proiect POC „Platformă multidisciplinară de cercetare-dezvoltare medicală în regiunea N-E, acronim: CENEMED, cod mySMIS: 127606, proiect cofinanțat prin Programul Operațional Competitivitate, Axa Prioritară: Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI).
- tutore postdoc P1 în proiectul “Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligență Sănătate și Bioeconomie”, apel de proiecte - POCU/993/6/13, cod MySMIS2014+154722, 18 luni, contract de finanțare nr. POCU/993/6/13/154722.
- management committe member în proiectul COST CA23156 – European Network for Sigma-1 Receptor as a Therapeutic Opportunity (Sigma-1EUROPE) 2024-2028,
- îndrumător științific în proiectul CNFIS-FDI-2025-F-0699 - Dezvoltarea competențelor profesionale și abilităților de cercetare ale studenților UMF Iași – CPAC4STUD;
- responsabil 3 cursuri remediale în proiectul „UMF Iași – O șansă la studenție”, Cod MySMIS 322415;
- cadru didactic atelier Farmacognozie în cadrul proiectului „Școala de vară – Alege să fii farmacist!” -SUMMERPHARM, 13.05.2019-31.07.2024



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI
FACULTATEA DE FARMACIE

Mobilități

- brevete: 1; patente: 3
- premii: 2 internaționale; 6 – naționale.
- Erasmus Plus - Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Kaunas, Lituania, septembrie 2019
- Proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-2273 – participare YSM-PSE – Liverpool, 2-5 iulie 2018

Promovare Instituțională

- Erasmus+ - Blended Intensive Programme (BIP), *Considerable Issues of natural Products – A Comprehensive Pathway from Botany, through Phytochemistry Aiming at Phytotherapy*, organizat de Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Kaunas, Lituania, 26.02.2024-31.05.2024
- Workshop *Învățarea activă și gestionarea timpului pentru o sesiune de succes în Facultatea de Farmacie*, 9 decembrie 2024 în cadrul Zilele Educației Medicale, UMF „Grigore T. Popa” Iași
- Locație: Amfiteatrul Cotrău, Facultatea de Farmacie
- Workshop SSFI – 17 oct.2023 – *Tulburările de somn și burnout*
- Workshop SSFI – 24 oct.2023 – *Anxietatea*
- Erasmus Plus - „You are my challenge” 10-15 februarie 2020 Iași
- Cursuri de specialitate pentru studenții internaționali din Franța în cadrul schimburilor de experiență din SSFI, mai 2019 Iași
- Caravana martie 2019 - Fălticeni
- Workshop Congresul National SSFI – 2018 Iași

Voluntariat

- participare în cadrul Maratonului de vaccinare organizat de UMF Grigore T. Popa Iași, mai-iunie 2021
- voluntar Asociația Europa Kinderhulp (2004-2005)
- voluntar Asociația Spurgeon Romania (2000-2012)
- participare în cadrul echipelor medicale Romanian American Mission 2003-2008

Data:
20.08.2025

Semnătura
Prof. Univ. Habil. dr. Oana Cioancă



L I S T A

lucrărilor științifice și a rezultatelor activității în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1. Cercetări privind calitatea farmaceutică a produsului *Chamomillae flos*, 2010, Conducător științific: Prof. Dr. Ursula Stănescu

B. Brevete/patente obținute în întreaga activitate

- 1) **Brevet 3/86 din 30.07.2014.** Clavinic antitumour preparation for veterinary use and process for preparing the same. Roșu CM, Rotinberg P, Olteanu Z, Surdu Ș, Truță E, Mihai CT, Hrițcu L, Gherghel D, Hăncianu M, Miron A, Aprotosoiaie AC, **Cioancă O.**
- 2) **Patent RO 127813-A0/28.09.2012.** Procedeu de obținere a unui dermopreparat cu acțiune cicatrizantă din *Allium cepa* L. Gille E, Tătăringă G, Hăncianu M, Aprotosoiaie AC, Stănescu UH, Mihăilescu RL, Dănilă D, Druțu D, Miron A, **Cioancă O.**
- 3) **Patent RO 127808-A0/28.09.2012.** Procedeu de obținere a unei fracțiuni macromoleculare din *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. cu acțiune imunostimulatoare. Gille E, Hăncianu M, Stănescu UH, Mihăilescu RL, Dănilă D, Miron A, Aprotosoiaie AC, **Cioancă O.**, Necula R, Ghiță GL.
- 4) **Patent RO 127795-A0/28.09.2012.** Procedeu de micropropagare la specia *Veronica officinalis* L. prin culturi de țesuturi. Dănilă D, Ștefanache CP, Gille E, Necula R, Druțu AC, Troțuș E, Aprotosoiaie AC, Miron A, **Cioancă O.**

C. Cărți și capitole în cărți

1. Hritcu, L., **Cioanca, O.** (2022). Therapeutic Molecular Targets of Cancer and Animal Models: Adequacy and Drawbacks. In: Pathak, S., Banerjee, A., Bisgin, A. (eds) Handbook of Animal Models and its Uses in Cancer Research. Springer, Singapore. 2022. ISBN 978-981-19-1282-5. https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-981-19-1282-5_42-1
2. **Oana Cioanca**, Ionela-Daniela Morariu, Lucian Hritcu. Natural Antioxidants for the Prevention and Treatment of Cancer In: Sajal Chakraborti (ed.) *Handbook of Oxidative Stress in Cancer: Therapeutic Aspects*, Springer, Singapore, 2022.. ISBN 9811654220, 9789811654220
3. Stănescu U, Hăncianu M, **Cioancă O.**, Aprotosoiaie AC, Miron A. *Plante medicinale de la A la Z*, Ediția a IV-a, revizuită și adăugită. Iași: Ed. Polirom, 2021, ISBN 978-973-46-8445-8
4. **Cioancă O.**, Trifan A., Aprotosoiaie AC, Miron A., Hăncianu M. *Produse de origine vegetală în cosmetică*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2021, ISBN 978-606-544-753-0
5. Aprotosoiaie AC, Miron A., **Cioancă O.**, Trifan A., Hăncianu M. *Fitopreparate în dermato-cosmetologie*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2021, ISBN 978-606-544-506-2
6. Ivănescu B, **Cioancă O.**, Lungu C, Trifan A. *Biologie vegetală. Teste pentru admitere 2021*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2021, 131 pag, ISBN 978-606-544-686-1
7. Hăncianu M., Stănescu U., **Cioancă O.** *Acizii grași polinesaturați ω -3, ω -6 & Co în*, Graur M (ed.). *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cronice netransmisibile*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2020, ISBN 978-606-544-690-8
8. Stănescu U., Hăncianu M., **Cioancă O.**, Mircea C. *Sănătatea în bucate: acizii grași, PUFA, ω -3, ω -6 & Co în*, Graur M (ed.). *Nutriția în prevenția și terapia bolilor cronice netransmisibile*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2020, ISBN 978-606-544-690-8
9. Hăncianu M., **Cioancă O.** *Taninuri în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
10. **Cioancă O.** Hăncianu M., Trifan A. *Lignane în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8
11. Hăncianu M., **Cioancă O.** *Taninuri în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
12. Hăncianu M., **Cioancă O.** *Derivați antrachinonici în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
13. Trifan A., Hăncianu M., **Cioancă O.** *Acizi fenilacrilici și depside în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
14. Hăncianu M., **Cioancă O.** *Gingeroli și curcuminoide în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
15. Trifan A., **Cioancă O.**, Hăncianu M. *Cumarine și cromone în* Stănescu U, Hăncianu M, Gărd C. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Iași: Ed. Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-7996-8.
16. Ivănescu B, **Cioancă O.**, Lungu C, Trifan A. *Biologie vegetală. Teste pentru admitere 2019*. Editura Gr. T. Popa, UMF Grigore T. Popa Iași, ISBN 978-606-544-580-2, 131 pagini.
17. Stănescu U, Hăncianu M, **Cioancă O.**, Aprotosoiaie AC, Miron A. *Plante medicinale de la A la Z*, Ediția a III-a, revizuită și adăugită. Iași: Ed. Polirom, 2018, 655 pag, ISBN 978-973-46-7240-0
18. Ivănescu B, **Cioancă O.**, Lungu C, Trifan A. *Biologie vegetală. Teste pentru admitere 2017*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2017, 130 pag, ISBN 978-606-544-449-2



19. Hrițcu L, Cioancă O. Herbal Medicine in Depression. In: *Prevalence of Use of Herbal Medicines and Complementary and Alternative Medicine in Europe*, Grosso C (ed). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2016, 46 pag, ISBN 978-3-319-14020-9
20. Ivănescu B, Cioancă O, Lungu C, Trifan A. *Biologie vegetală. Teste pentru admitere 2016*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2016, 130 pag, ISBN 978-603-544-368-6
21. Cioancă O, Miron A, Trifan A, Aprotosoia AC, Hăncianu M. *Concepts of pharmacognosy*. Iași: Editura UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2015, 178 pag, ISBN 978-606-544-341-9
22. Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoia AC, Miron A. *Plante medicinale de la A la Z*, Ediția a II-a, revizuită și adăugită. Iași: Editura Polirom, 2014, 651 pag, ISBN 978-973-46-4694-4

D. Lucrări indexate ISI - selecție

Articole ISI¹ autor principal

1. Huzum B, Lungu II, Alexa O, Sirbu PD, Cionca VD, Corciova A, Lungu A, Hancianu M, Serban IL, Cioanca O. Nanotechnology in Osteogenesis and Inflammation Management: Metal–Organic Frameworks, Metal Complexes, and Biomaterials for Bone Restoration. *Biomedicines*. 2025; 13(7):1597. IF=3.9 (Article Q1)
2. Chitiala RD, Lungu II, Marin GA, Mitran AM, Caba IC, Lungu A, Robu S, Mircea C, Stefanache A, Hancianu M, Cioanca O. Comparative Analysis of Lespedeza Species: Traditional Uses and Biological Activity of the Fabaceae Family. *Molecules*. 2025;30(9):2013. IF=4.2 (Article Q2)
3. Batir-Marin D, Boev M, Cioanca O, Lungu II, Marin GA, Burlec AF, Mitran AM, Mircea C, Hancianu M. Exploring Oxidative Stress Mechanisms of Nanoparticles Using Zebrafish (Danio rerio): Toxicological and Pharmaceutical Insights. *Antioxidants (Basel)*. 2025;14(4):489. IF=6 (Article Q1)
4. Stefanache A, Marcinschi A, Marin G-A, Mitran A-M, Lungu II, Miftode AM, Crivoi F, Lacatusu D, Baican M, Cioanca O, Hancianu M. Green Chemistry Approaches in Pharmaceutical Synthesis: Sustainable Methods for Drug Development. *AppliedChem*. 2025; 5(2):13. ESCI
5. Cioanca O, Lungu I-I, Batir-Marin D, Lungu A, Marin G-A, Huzum R, Stefanache A, Sekeroglu N, Hancianu M. Modulating Polyphenol Activity with Metal Ions: Insights into Dermatological Applications. *Pharmaceutics*. 2025; 17(2):194. IF=4,9 (Article Q1)
6. Arsene C, Oana Cioanca, Andreea-Maria Mitran, A Pinzariu, Ioana Mita-Baciu, Cornelia Mircea, Dn Serban, Monica Hancianu, Ionela Lacramioara Serban The Relationship Between Soil Quality, Secondary Metabolite Content And Antioxidant Efficacy In Carthamus Tinctorius L. And Calendula Officinalis L. *The Medical-Surgical Journal*, 2025, 129.1: 271-277. IF=0.3 (Article Q4)
7. Mitran AM, Popa AD, Gherasim A, Nita O, Graur M, Arhire LI, Mihalache L, Arhire LI, Mircea C, Nikolic M, Cioanca O. Influence of Socioeconomic Factors and Nutritional Advice on Diet Quality in Women of Reproductive Age: A FIGO-DQS Assessment. *Nutrients*, 2024; 16(22): 3855. IF=4.8 (Article -Q1)
8. Lungu II, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Tuchilus C, Stefanache A, Huzum R, Hancianu M. Insights into Catechin–Copper Complex Structure and Biologic Activity Modulation. *Molecules*. 2024; 29(20), 4969. IF=4.2 (Article Q2) (Research areas: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry; Web of Science categories: Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary)
9. Mitran AM, Popa AD, Gherasim A, Nita O, Mihalache L, Arhire LI, Gafitanu D, Hancianu M, Cioanca O. Dietary Patterns of Pregnant Women and Their Association with Diet Quality Measures: A Comparative Analysis. *Nutrients*. 2024;16(11):1736. IF=4.8 (Article -Q1)
10. Cioanca O, Lungu II, Mita-Baciu I, Robu S, Burlec AF, Hancianu M, Crivoi F. Extraction and Purification of Catechins from Tea Leaves: An Overview of Methods, Advantages, and Disadvantages. *Separations*. 2024;11(6):171. IF=2.5 (Review – Q3)
11. Iacob R, Palimariciu M, Florea T, Pricope CV, Uritu CM, Tamba BI, Ionescu TM, Stolniceanu CR, Jalloul W, Dobrin RP, Hritcu L, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M, Naum AG, Stefanescu C. Evaluation of the Therapeutical Effect of Matricaria Chamomilla Extract vs. Galantamine on Animal Model Memory and Behavior Using 18F-FDG PET/MRI. *Current Issues in Molecular Biology*. 2024;46(5):4506-18. IF=2.8 (Article -Q3)
12. Lungu II, Mircea C, Stefanache A, Crivoi F, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M. Synthesis and bioactivity of a novel dandelion-like selenium and catechin complex, *Farmacia*, 2024, 72(2): 346-357. IF=1.4 (Article)
13. Adam G, Cojocaru FD, Verestiuc L, Cioanca O (autor corespondent), Vasilache IA, Adam AM, Mircea C, Nechita A, Harabor V, Huzum B, Harabor A, Hancianu M. Assessing the antioxidant properties, in vitro cytotoxicity and antitumoral effects of polyphenol-rich perilla leaves extracts, *Antioxidants*, 2024, 13(1): art. no 58. IF=6 (Article Q1)
14. Adam G, Adam AM, Robu S, Harabor V, Harabor A, Nechita A, Marin DB, Morariu ID, Cioanca O (autor corespondent), Vasilache IA, Hancianu M. The effects of perilla frutescens extracts on IgA nephropathy: a

¹ Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, pagină, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului



- systematic review and meta-analysis, *Pharmaceuticals*, 2023, 16(7): art. no 988. IF=4.3 (Review Q1)
15. Lungu II, Marin-Batir D, Panainte A, Mircea C, Tuchilus C, Stefanache A, Szasz FA, Grigorie D, Robu S, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M. Catechin-zinc-complex: synthesis, characterization and biological activity assessment, *Farmacia*, 2023, 71(4): 755-763. IF=1.4 (Article Q4)
 16. Adam G, Robu S, Flutur MM, Cioanca O (autor corespondent), Vasilache IA, Adam AM, Mircea C, Nechita A, Harabor V, Harabor A, Hancianu M. Applications of perilla frutescens extracts in clinical practice, *Antioxidants*, 2023, 12(3): art. no 727. IF=6 (Review Q1)
 17. Avasilcai L, Cioanca O (autor corespondent), Morariu BA, Lungu II, Vieriu M, Tanase C, et al. Physico-Chemical Parameters Used For Soil Characterization And Pollution Evaluation In Racos Volcano Area, Braşov, Romania. *Farmacia*. 2023; 71(2), 397-403. IF=1.4 (Article Q4)
 18. Iancu C, Filip N, Mocanu M, Dehelean CA, Danciu C, Cioanca O (contribuție egală cu primul autor), Hancianu M, Corciova A, Burlec F, Mircea C, Robu S. Antioxidant and anticancer effect of some pelargonium species extracts, *Farmacia*, 2023, 71(2): 312-321. IF=1.4 (Article Q4)
 19. Chititala RD, Burlec AF, Nistor A, Caba IC, Mircea C, Hancianu M, Cioanca O. Chemical assessment and biologic potential of a special *Lespedeza capitata* extract, *Med-Surg J*, 2023, 127(3): 474-479. IF=0.1 (Article Q4)
 20. Flutur MM, Robu S, Marin-Batir D, Cioanca O, Hancianu M. Comparative morphologic and chemical preliminary assessment of three romanian agastache species, *Med-Surg J*, 2023, 127(3): 480-487. IF=0.1 (Article Q4)
 21. Adam G, Ivanescu L, Flutur MM, Nani E, Robu S, Marin-Batir D, Mata-Baciu L, Lungu II, Enache L, Mircea C, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M. Histo-anatomical characteristics of three varieties of perilla frutescens leaves, *Med-Surg J*, 2022, 126(1): 135-144. IF=0.1 (Article Q4)
 22. Danciu C, Cioanca O (contribuție egală cu primul autor), Watz C, Hancianu M, Racoviceanu R, Muntean D, Zupko I, Oprean C, Tatu C, Paunescu V, Proks M, Diaconeasa Z, Soica C, Pinzaru I, Dehelean C. Botanical therapeutics (part II): antimicrobial and in vitro anticancer activity against mcf7 human breast cancer cells of chamomile, parsley and celery alcoholic extracts, *Anti-Cancer Agents Med Chem*, 2021, 21(2): 187-200. IF=2.47 (Article Q3)
 23. El-Akhal J, Humulescu I, Ionita R, Postu PA, Ungureanu E, Hancianu M, Bencheikh R, Robu S, Cioanca O (autor corespondent), Hritcu L. Anxiolytic and antidepressant-like effects of Conyza canadensis aqueous extract in the scopolamine rat model, *Plants-Basel*, 2021, 10(4): art. no 645. IF=4.658 (Article Q1)
 24. Humulescu I, Flutur MM, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Robu S, Marin-Batir D, Spac A, Corciova A, Hancianu M. Comparative chemical and biological activity of selective herbal extracts, *Farmacia*, 2021, 69(5): 861-866. IF=1.55 (Article Q4)
 25. Batir-Marin D, Boev M, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Burlec AF, Beppe GJ, Spac A, Corciova A, Hritcu L, Hancianu M. Neuroprotective and antioxidant enhancing properties of selective equisetum extracts, *Molecules*, 2021, 26(9): art. no 2565. IF=4.927 (Article Q2)
 26. Morariu ID, Avasilcai L, Vieriu M, Lungu II, Morariu B, Robu S, Tiutunaru D, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M. Estimation of quinolones, ceftiofur and thiamphenicol residues levels in honey, *Farmacia*, 2021, 69(3): 515-520. IF=1.55 (Article Q4)
 27. Brinza I, Boiangiu RS, Hancianu M, Cioanca O, Orhan IE, Hritcu L. Bay leaf (*Laurus nobilis* L.) incense improved scopolamine-induced amnesic rats by restoring cholinergic dysfunction and brain antioxidant status, *Antioxidants*, 2021, 10(2): art. no 259. IF=7.675 (Article Q1)
 28. Boiangiu RS, Brinza I, Hancianu M, Orhan IE, Eren G, Gündüz E, Ertas H, Hritcu L, Cioanca O. Cognitive facilitation and antioxidant effects of an essential oil mix on scopolamine-induced amnesia in rats: molecular modeling of in vitro and in vivo approaches, *Molecules*, 2020, 25(7): art. no 1519. IF=4.412 (Article Q2)
 29. Morariu ID, Avasilcai L, Vieriu M, Lungu II, Huzum B, Marin DB, Serban L, Hancianu M, Cioanca O. Experimental study on the influence of sulfonamide drug residues from honey on biochemical parameters in lab rats, *Farmacia*, 2020, 68(3): 470-475. IF=1.433 (Article Q4)
 30. Marin DB, Cioanca O (contribuție egală), Apostu M, Tuchilus CG, Mircea C, Robu S, Tutunaru D, Corciova A, Hancianu M. The comparative study of *Equisetum pratense*, *E. sylvaticum*, *E. telmateia*: accumulation of silicon, antioxidant and antimicrobial screening, *Rev Chim*, 2019, 70(7): 2519-2523. IF=1.755 (Article Q4)
 31. Paduraru AF, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Trifan A, Aprotosoiaie AC, Miron A, Gille E, Hritcu L, Hancianu M. Bioactive extracts from cultivated *ajuga genevensis* L. and *a. reptans* L.: in vitro/in vivo pharmacological effects, *Farmacia*, 2019, 67(4): 603-609. IF=1.607 (Article Q4)
 32. Burlec AF, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Arsene C, Tuchilus C, Corciova A, Hancianu M. Antioxidant and antimicrobial properties of chrysanthemum and tagetes selective extracts, *Farmacia*, 2019, 67(3): 405-410. IF=1.607 (Article Q4)
 33. Morariu ID, Avasilcai L, Vieriu M, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M. Immunochemical assay of chloramphenicol in honey, *Farmacia*, 2019, 67(2): 235-239. IF=1.607 (Article Q4)



34. Ionita R, Postu PA, Cioanca O (autor corespondent), Mircea C, Hancianu M, Hritcu L. Anxiolytic and antidepressant effects of *Matricaria chamomilla* hydroalcoholic extract in a rat model of scopolamine, *Farmacia*, 2019, 67(1): 68-72. IF=1.607 (Article Q4)
35. Danciu C, Zupko I, Bor A, Schwiebs A, Radeke H, Hancianu M, Cioanca O, Alexa E, Oprean C, Bojin F, Soica C, Paunescu V, Dehelean CA. Botanical therapeutics: phytochemical screening and biological assessment of chamomile, parsley and celery extracts against a 375 human melanoma and dendritic cells, *Int J Mol Sci*, 2018, 19(11): art. no 3624. IF=4.183 (Article Q2)
36. Ionita R, Postu PA, Mihasan M, Gorgan DL, Hancianu M, Cioanca O (autor corespondent), Hritcu L. Ameliorative effects of *Matricaria chamomilla* l. hydroalcoholic extract on scopolamine-induced memory impairment in rats: a behavioral and molecular study, *Phytomedicine*, 2018, 47: 113-120. IF=4.18 (Article Q1)
37. Cioanca O, Trifan A, Mircea C, Scripcariu D, Hancianu M. Natural macromolecules with protective and antitumor activity, *Anti-Cancer Agents Med Chem*, 2018, 18(5): 675-683. IF=2.18 (Review – Q3)
38. Mircea C, Cioanca O (autor corespondent), Bild V, Iancu C, Stan C, Hancianu M. In vivo antioxidant properties of some mushroom extracts in experimentally induced diabetes, *Farmacia*, 2018, 66(2): 257-261. IF=1.527 (Article Q4)
39. Iancu C, Cioanca O (autor corespondent), Gaiddon C, Mircea C, Munteanu A, Filip N, Hanganu B, Manoilescu I, Hancianu M. Cytoprotective and antiinflammatory activity evaluation of some pelargonium extracts, *Farmacia*, 2017, 65(6): 891-895. IF=1.507 (Article Q4)
40. Dorneanu R, Cioanca O (autor corespondent), Chifriuc O, Albu E, Tuchilus C, Mircea C, Salamon I, Hancianu M. Synergic benefits of *Aronia melanocarpa* anthocyanin - rich extracts and antibiotics used for urinary tract infections, *Farmacia*, 2017, 65(5): 778-783. IF=1.507 (Article Q4)
41. Burlec AF, Arsene C, Gille E, Hancianu M, Cioanca O. Ornamental Asteraceae species as new sources of secondary metabolites, *Indian J Pharm Educ Res*, 2017, 51(3 suppl. 2): S425-S428. IF=0.351 (Article Q4)
42. Iancu C, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M, Mircea C. Dried extracts and essential oils of some pelargonium species: chemical and biological assessment, *Indian J Pharm Educ Res*, 2017, 51(3 suppl. 2): S421-S424. IF=0.351 (Article Q4)
43. Cioanca O, Pagonakis A, Trifan A, Hritcu L, Ionita R, Burlec AF, Postu P, Cornelia M, Hancianu M. Pharmacognostic and pharmacologic screening of *Crocus sativus* of Greek origin, *Farmacia*, 2017, 65(3): 401-406. IF=1.507 (Article Q4)
44. Hritcu L, Hancianu M, Mihasan M, Cioanca O. Effects of inhaled juniper volatile oil in amyloid beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats, *Flavour Frag J*, 2016, 31(2): 149-157. IF=1.644 (Article Q2)
45. Iancu C, Cioanca O (autor corespondent), Hancianu M, Mircea C. Phytochemical profile of two cultivated *Pelargonium* (Geraniaceae) species. *Farmacia*, 2016, 64.6: 840-843. IF=1.348 (Article Q4)
46. Cioanca O, Hancianu M, Mihasan M, Hritcu L. Anti-acetylcholinesterase and antioxidant activities of inhaled juniper oil on amyloid beta (1-42)-induced oxidative stress in the rat hippocampus, *Neurochem Res*, 2015, 40(5): 952-960. IF=2.581 (Article Q2)
47. Mircea C, Cioanca O (autor corespondent), Iancu C, Tatarînga G, Hancianu M. In vitro antioxidant activity of some extracts obtained from *Agaricus bisporus* brown, *pleurotus ostreatus* and *fomes fomentarius*, *Farmacia*, 2015, 63(6): 927-933. IF=1.348 (Article Q4)
48. Gradinariu V, Cioanca O (autor corespondent), Hritcu L, Trifan A, Gille E, Hancianu M. Comparative efficacy of *ocimum sanctum* l. and *ocimum basilicum* l. essential oils against amyloid beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats, *Phytochem Rev*, 2015, 14(4 sp. SI): 567-575. IF=3.393 (Article Q1)
49. Mircea C, Cioanca O (autor corespondent), Draghia L, Hancianu M. Morphological characteristics and polyphenol variations in *Rudbeckia hirta* l., *Rom Biotech Lett*, 2015, 20(4): 10688-10695. IF=0.396 (Article Q4)
50. Mircea CC, Cioanca O (autor corespondent), Draghia L, Hancianu M. Morphological characteristics, phenolic and terpenoid profiles in garden chrysanthemum grown in different nutritional conditions, *Not Bot Horti Agrobot Cluj-Na*, 2015, 43(2): 371-379. IF=0.48 (Article)
51. Cioanca O, Mircea C, Hritcu L, Trifan A, Mihasan M, Aprotosoiaie AC, Robu S, Gille E, Hancianu M. In vitro - in vivo correlation of the antioxidant capacity of *Salviae aetheroleum* essential oil, *Farmacia*, 2015, 63(1): 34-39. IF=1.348 (Article)
52. Cioanca O, Hritcu L, Mihasan M, Trifan A, Hancianu M. Inhalation of coriander volatile oil increased anxiolytic-antidepressant-like behaviors and decreased oxidative status in beta-amyloid (1-42) rat model of alzheimer's disease, *Physiol Behav*, 2014, 131: 68-74. IF=2.976 (Article Q2)
53. Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoiaie AC, Hritcu L, Hancianu M. Improvement of amyloid- β -induced memory deficits by *juniperus communis* l. volatile oil in a rat model of alzheimer's disease, *Farmacia*, 2014,



- 62(3): 506-512. IF=1.005 (Article Q4)
54. Cioanca O, Hritcu L, Mihasan M, Hancianu M. Cognitive-enhancing and antioxidant activities of inhaled coriander volatile oil in amyloid β (1-42) rat model of alzheimer's disease, *Physiol Behav*, 2013, 120: 193-202. IF=3.033 (Article Q2)
 55. Gradinariu V, Cioanca O (autor corespondent), Gille E, Aprotosoiaie AC, Hritcu L, Hancianu M. The chemical profile of basil bio-varieties and its implication on the biological activity, *Farmacia*, 2013, 61(4): 632-639. IF=1.251 (Article Q3)
 56. Hritcu L, Cioanca O (contribuție egală), Hancianu M. Effects of lavender oil inhalation on improving scopolamine-induced spatial memory impairment in laboratory rats, *Phytomedicine*, 2012, 19(6): 529-534. IF=2.972 (Article Q1)
 57. Cioanca O, Mircea C, Poiata A, Stanescu UH, Hancianu M. Contributions to the study of the pharmaceutical quality of some chamomile comercial samples. Note II. the microbial contamination, *Farmacia*, 2011, 59(6): 784-793. IF=0.669 (Article Q4)
 58. Cioanca O, Aprotosoiaie AC, Spac A, Hancianu M, Stanescu UH. Contribution to the study of the pharmaceutical quality of some chamomile comercial samples. Note I. the analysis of the volatile oil, *Farmacia*, 2010, 58(3): 308-314. IF=0.85 (Article Q4)

Articole ISI² co-autor

1. Botnaru AA, Lupu A, Morariu PC, Pop OL, Nedelcu AH, Morariu BA, Cioancă O, Di Gioia ML, Lupu VV, Avasilcai L, et al. Balancing Health and Sustainability: Assessing the Benefits of Plant-Based Diets and the Risk of Pesticide Residues. *Nutrients*. 2025; 17(4):727. . IF=4.8 (Article -Q1)
2. Bouabdallah, S; Brinza, I; Boiangiu, RS; Ibrahim, MH; Honceriu, I; Al-Maktoum, A; Cioanca, O; Hancianu, M; Amin, A; Ben-Attia, M; Hritcu, L. The effect of a tribulus-based formulation in alleviating cholinergic system impairment and scopolamine-induced memory loss in zebrafish (danio rerio): insights from molecular docking and in vitro/in vivo approaches, *Pharmaceuticals*, 2024, 17(2): art. no 200. IF=4.3 (Article Q1)
3. Brinza, I; Boiangiu, RS; Cioanca, O; Hancianu, M; Dumitru, G; Hritcu, L; Birsan, GC; Todirascu-Ciornea, E. Direct evidence for using coriandrum sativum var. microcarpum essential oil to ameliorate scopolamine-induced memory impairment and brain oxidative stress in the zebrafish model, *Antioxidants*, 2023, 12(8): art. no 1534. IF=6 (Article Q1)
4. Burlec, AF; Corciova, A; Boev, M; Batir-Marin, D; Mircea, C; Cioanca, O; Danila, G; Danila, M; Bucur, AF; Hancianu, M. Current overview of metal nanoparticles' synthesis, characterization, and biomedical applications, with a focus on silver and gold nanoparticles, *Pharmaceuticals*, 2023, 16(10): art. no 1410. IF=4.3 (Review Q1)
5. Burlec, AF; Pecio, L; Mircea, C; Tuchilus, C; Corciova, A; Danciu, C; Cioanca, O; Caba, IC; Pecio, S; Oleszek, W; Hancianu, M. Preliminary phytochemical and biological evaluation of Rudbeckia hirta flowers, *Plants-Basel*, 2023, 12(15): art. no 2871. IF=4 (Article Q1)
6. Avasilcai, L; Cioanca, O; Morariu, BA; Lungu, II; Vieriu, M; Tanase, C; Robu, S; Hancianu, M; Morariu, ID. Physico-chemical parameters used for soil characterization and pollution evaluation in racos volcano area, Braşov, Romania, *Farmacia*, 2023, 71(2): 397-403. IF=1.4 (Article Q4)
7. Iacob, R; Pricope, C; Nita, ME; Ionescu, TM; Stolniceanu, CR; Jalloul, W; Dobrin, R; Naum, AG; Necoara, RM; Cioanca, O; Hancianu, M; Stefanescu, C. A chronic scopolamine-induced animal model for cognitive alterations research-anatomy and metabolism, *Med.-Surg. J.*, 2023, 127(1): 81-89. IF=0.1 (Article Q4)
8. Pecio, L; Kozachok, S; Brinza, I; Boiangiu, RS; Hritcu, L; Mircea, C; Burlec, AF; Cioanca, O; Hancianu, M; Wronikowska-Denysiuk, O; Skalicka-Wozniak, K; Oleszek, W. Neuroprotective effect of Yucca schidigera Roezl ex Ortgies bark phenolic fractions, yuccaol b and gloriosaol a on scopolamine-induced memory deficits in zebrafish, *Molecules*, 2022, 27(12): art. no 3692. IF=4.6 (Article Q2)
9. Morariu ID, Avasilcai L, Cioanca O, Morariu B-A, Vieriu M, Tanase C. The Effects of Honey Sulfonamides on Immunological and Hematological Parameters in Wistar Rats. *Medicina*. 2022; 58(11):1558. IF=2.4 (Article Q1)
10. Damo, JLK; Boiangiu, RS; Brinza, I; Djoumessi, LBK; Rebe, RN; Kamleu, BN; Guedang, SDN; Camdi, GW; Bouvourné, P; Keugong, EW; Ngatanko, HHA; Cioanca, O; Hancianu, M; Foyet, HS; Hritcu, L. Neuroprotective potential of Guiera senegalensis (combretaceae) leaf hydroethanolic extract against cholinergic system dysfunctions and oxidative stress in scopolamine-induced cognitive impairment in zebrafish (danio rerio), *Plants-Basel*, 2022, 11(9): art. no 1149. IF=4.5 (Article Q1)
11. Savu M, Simo MK, Fopokam GX, Olaru SM, Cioanca O, Boyom FF, Stefan M. New Insights into the Antimicrobial Potential of Polyalthia longifolia—Antibiofilm Activity and Synergistic Effect in Combination with Penicillin against Staphylococcus aureus. *Microorganisms*. 2022; 10(10):1943. IF=4.1 (Article Q2)

² Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, pagină, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului



12. Nani, E; Hancianu, M; Iancu, C; Corciova, A; Cioanca, O; Stan, C; Mircea, C. Antioxidant and enzyme inhibitory effects of morus sp. extracts, *Med.-Surg. J.*, 2022, 126(4): 593-604. IF=0.1 (Article Q4)
13. Burlec AF, Pecio L, Kozachok S, Mircea C, Corciova A, Verestiuc L, Cioanca O, Oleszek W, Hancianu M. Phytochemical profile, antioxidant activity, and cytotoxicity assessment of *Tagetes erecta* l. flowers, *Molecules*, 2021, 26(5): art. no 1201. IF=4.927 (Article Q2)
14. Batir-Marin D, Mircea C, Boev M, Burlec AF, Corciova A, Fifere A, Iacobescu A, Cioanca O, Verestiuc L, Hancianu M. In vitro antioxidant, antitumor and photocatalytic activities of silver nanoparticles synthesized using *equisetum* species: a green approach, *Molecules*, 2021, 26(23): art. no 7325. IF=4.927 (Article Q2)
15. Postu PA, Gorgan DL, Cioanca O, Russ M, Mikkat S, Glocker MO, Hritcu L. Memory-Enhancing Effects of *Origanum majorana* Essential Oil in an Alzheimer's Amyloid beta1-42 Rat Model: A Molecular and Behavioral Study. *Antioxidants*. 2020; 9(10):919. IF=7 (Article Q1)
16. Burlec AF, Macovei I, Sacarescu A, Corciova A, Mircea C, Iancu CE, Cioanca O, Hancianu M. Essential oils in wellness centers: overview on european union legislation, potential therapeutic effects and toxicity, *Farmacia*, 2020, 68(6): 992-998. IF=1.433 (Review Q4)
17. Marinescu E, Elisei AM, Aprotosoiaie AC, Cioanca O, Trifan A, Miron A, Robu S, Ifrim C, Hancianu M. Assessment of heavy metals content in some medicinal plants and spices commonly used in romania, *Farmacia*, 2020, 68(6): 1099-1105. IF=1.433 (Article Q4)
18. Iancu C, Mircea C, Petrariu F, Cioanca O, Stan C, Corciova A, Murarasu A, Filip N, Hancianu M. The evaluation of normo-glycemic and cyto-regenerative effects of *pelargonium* species extracts, *Farmacia*, 2020, 68(1): 135-141. IF=1.433 (Article Q4)
19. Trifan, A; Bostanaru, AC; Luca, SV; Gradinaru, AC; Jitareanu, A; Aprotosoiaie, AC; Miron, A; Cioanca, O; Hancianu, M; Ochiuz, L; Bujor, A; Aelenei, P; Mares, M. Antifungal potential of *pimpinella anisum*, *carum carvi* and *coriandrum sativum* extracts. a comparative study with focus on the phenolic composition, *Farmacia*, 2020, 68(1): 22-27. IF=1.433 (Article Q4)
20. Trifan, A; Vasincu, A; Luca, SV; Neophytou, C; Wolfram, E; Opitz, SEW; Sava, D; Bucur, L; Cioroiu, BI; Miron, A; Aprotosoiaie, AC; Cioanca, O; Hancianu, M; Jitareanu, A; Constantinou, AI. Unravelling the potential of seaweeds from the black sea coast of romania as bioactive compounds sources. part i: *cystoseira barbata* (stackhouse) c. *agardh*, *Food Chem. Toxicol.*, 2019, 134(art. no 110820). IF=4.679 (Article; Proceedings Paper Q1)
21. Postu, PA; Sadiki, FZ; El Idrissi, M; Cioanca, O; Trifan, A; Hancianu, M; Hritcu, L. *Pinus halepensis* essential oil attenuates the toxic alzheimer's amyloid beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus, *Biomed. Pharmacother.*, 2019, 112(art. no 108673). IF=4.545 (Article Q1)
22. Sadiki, FZ; El Idrissi, M; Cioanca, O; Trifan, A; Hancianu, M; Hritcu, L; Postu, PA. *Tetraclinis articulata* essential oil mitigates cognitive deficits and brain oxidative stress in an alzheimer's disease amyloidosis model, *Phytomedicine*, 2019, 56: 57-63. IF=4.268 (Article Q1)
23. Danciu, C; Muntean, D; Alexa, E; Farcas, C; Oprean, C; Zupko, I; Bor, A; Minda, D; Proks, M; Buda, V; Hancianu, M; Cioanca, O; Soica, C; Popescu, S; Dehelean, CA. Phytochemical characterization and evaluation of the antimicrobial, antiproliferative and pro-apoptotic potential of *ephedra alata* decne. hydroalcoholic extract against the MCF-7 breast cancer cell line, *Molecules*, 2019, 24(1): art. no 13. IF=3.267 (Article Q2)
24. Corciova A, Mircea C, Burlec AF, Cioanca O, Tuchilus C, Fifere A, Lungoci AL, Marangoci N, Hancianu M. Antioxidant, antimicrobial and photocatalytic activities of silver nanoparticles obtained by bee propolis extract assisted biosynthesis, *Farmacia*, 2019, 67(3): 482-489. IF=1.607 (Article Q4)
25. Corciova A, Mircea C, Tuchilus C, Cioanca O, Burlec AF, Ivanescu B, Vlase L, Gheldiu AM, Fifere A, Lungoci AL, Hancianu M. Phenolic and sterolic profile of a *Phyllanthus amarus* extract and characterization of newly synthesized silver nanoparticles, *Farmacia*, 2018, 66(5): 831-838. IF=1.527 (Article Q4)
26. Postu, PA; Noumedem, JAK; Cioanca, O; Hancianu, M; Mihasan, M; Ciorgac, M; Gorgan, DL; Petre, BA; Hritcu, L. *Lactuca capensis* reverses memory deficits in aβ1-42-induced an animal model of alzheimer's disease, *J. Cell. Mol. Med.*, 2018, 22(1): 111-122. IF=4.658 (Article Q1)
27. Ionita, R; Postu, PA; Beppe, GJ; Mihasan, M; Petre, BA; Hancianu, M; Cioanca, O; Hritcu, L. Cognitive-enhancing and antioxidant activities of the aqueous extract from *Markhamia tomentosa* (benth.) k. schum. stem bark in a rat model of scopolamine, *Behav. Brain Funct.*, 2017, 13(art. no 5). IF=2.449 (Article Q3)
28. Foyet, HS; Asongalem, AE; Oben, EK; Cioanca, O; Hancianu, M; Hritcu, L. Effects of the methanolic extract of *vitellaria paradoxa* stem bark against scopolamine-induced cognitive dysfunction and oxidative stress in the rat hippocampus, *Cell. Mol. Neurobiol.*, 2016, 36(7): 1139-1149. IF=2.939 (Article Q2)
29. Trifan, A; Sava, D; Bucur, LA; Mihai, CT; Aprotosoiaie, AC; Cioanca, O; Hancianu, M; Miron, A. Antioxidant and cytotoxic activities of *phyllophora pseudoceranoides* (gmelin) new. et tayl, *Farmacia*, 2016, 64(4): 502-506. IF=1.348 (Article Q4)
30. Stoica BA, Petreus T, Cioanca O, Hancianu M. Antiproliferative effects of a novel manganese mitochondrial



- targeted complex, *Farmacia*, 2015, 63(6): 886-889. IF=1.348 (Article Q4)
31. Trifan, A; Aprotosoiaie, AC; Brebu, M; Cioanca, O; Gille, E; Hancianu, M; Miron, A. Chemical composition and antioxidant activity of essential oil from romanian satureja montana l., *Farmacia*, 2015, 63(3): 413-416. IF=1.348 (Article Q4)
 32. Hritcu, L; Noumedem, JA; Cioanca, O; Hancianu, M; Postu, P; Mihasan, M. Anxiolytic and antidepressant profile of the methanolic extract of Piper nigrum fruits in beta-amyloid (1-42) rat model of alzheimer's disease, *Behav. Brain Funct.*, 2015, 11(art. no 13). IF=2.207 (Article Q3)
 33. Beppe, GJ; Dongmo, AB; Foyet, HS; Tsabang, N; Olteanu, Z; Cioanca, O; Hancianu, M; Dimo, T; Hritcu, L. Memory-enhancing activities of the aqueous extract of Albizia adianthifolia leaves in the 6-hydroxydopamine-lesion rodent model of parkinson's disease, *BMC Complement. Altern. Med.*, 2014, 14(art. no 142). IF=2.02 (Article Q1)
 34. Hritcu, L; Noumedem, JA; Cioanca, O; Hancianu, M; Kuete, V; Mihasan, M. Methanolic extract of Piper nigrum fruits improves memory impairment by decreasing brain oxidative stress in amyloid beta(1-42) rat model of alzheimer's disease, *Cell. Mol. Neurobiol.*, 2014, 34(3): 437-449. IF=2.506 (Article Q3)
 35. Oprea, E; Pintille, V; Bufnea, V; Aprotosoiaie, AC; Cioanca, O; Trifan, A; Hancianu, M. Radionuclides content in some medicinal plants commonly used in romania, *Farmacia*, 2014, 62(4): 658-663. IF=1.005 (Article Q4)
 36. Hancianu M, Cioanca O, Mihasan M, Hritcu L. Neuroprotective effects of inhaled lavender oil on scopolamine-induced dementia via anti-oxidative activities in rats, *Phytomedicine*, 2013, 20(5): 446-452. IF=2.877 (Article Q1)
 37. Trifan, A; Miron, A; Aprotosoiaie, AC; Hancianu, M; Cioanca, O; Gille, E; Stanescu, U. Phytotoxicity assessment of polyphenolic extracts from carum carvi l. fruits, *Farmacia*, 2013, 61(1): 12-19. IF=1.251 (Article Q3)
 38. Tsagkli, A; Hancianu, M; Aprotosoiaie, C; Cioanca, O; Tzakou, O. Volatile constituents of romanian coriander fruit, *Rec. Nat. Prod.*, 2012, 6(2): 156-160. IF=1.56 (Article Q2)
 39. Robu S, Aprotosoiaie AC, Miron A, Cioanca O, Stanescu U, Hancianu M. In vitro antioxidant activity of ethanolic extracts from some Lavandula species cultivated in Romania, *Farmacia*, 2012, 60(3): 394-401. IF=0.578 (Article Q4)
 40. Rosu C, Aprotosoiaie AC, Rotinberg P, Gherghel D, Mihai C, Olteanu Z, Miron A, Surdu S, Cioanca O, Hancianu M. The biochemical investigations of some claviceps purpurea bioproducts and their in vitro citostatic potential, *Farmacia*, 2011, 59(5): 713-720. IF=0.669 (Article Q4)

E. Premii

1. Distincția „Profesor Bologna”, Gala Profesorului Bologna, ANOSR, Iași, în perioada 23-26 mai 2019.
2. Mențiune acordată lucrării cu titlul „Evaluarea acțiunii antioxidante a unor extracte obținute din ciuperci” autori Mircea C., Iancu C., Cioancă O, Corciovă A, Murărașu A., Hăncianu M. susținută la simpozionul național „Medicamentul- de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului ed. a XXVI-a, Iași 2018.
3. Premiul pentru Noutate - secțiunea Postere pentru lucrarea „Evaluarea efectului citoprotector al unor extracte de Pelargonium, autori Mircea C., Iancu C., Cioancă O, Mocanu M., Filip N., Hăncianu M. – susținută la conferința „Medicamentul- de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului ed. a XXV-a, Iași 2017.
4. Premiul de Excelență pentru Carte Farmaceutică - Gala Farmaciștilor, București, 08.12.2016, ed. A V-a, (Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoiaie AC, Miron A. Plante medicinale de la A la Z, ed. a II-a, revizuită și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014, ISBN 978-973-46-4694-4.)
5. Bursă postdoctorală – 2014, în cercetare biomedicală, în cadrul programului "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice", contract nr. POSDRU/159/1.5/S/133377.
6. Premiul "Tineri cercetători" în cadrul Congresului Național de Farmacie din România, Iași, 24-27 septembrie 2014.
7. Best Presentation Award – SGEM 2013, Albena, Bulgaria, 16-22 Iunie 2013, for outstanding accomplishment and contribution ISSN 1314-27—04; DOI: 10.5593/sgem2013.
8. Medalia de bronz - EUROINVENT 2012, Iasi, 12.05.2012, (Antineoplastic clavinic alkaloid type product of veterinary use and preparation process thereof, autori: Rosu CM, Rotinberg P, Olteanu Z, Surdu S, Truta E, Mihai CT, Hritcu L, Gherghel D., Hăncianu M, Miron A, Aprotosoiaie AC, Cioancă O.).
9. Best Lecture Presentation Award – 1st International Chamomile Symposium, Presov, Slovakia, 07-10 Iunie 2006.

Premieri UEFISCDI

1. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016-11620
Q2 - Effects of inhaled juniper volatile oil in amyloid beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats, FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL
2. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 25308 / PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 28611
Q1-Lactuca capensis reverses memory deficits in Aβ1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease, JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE
3. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 28614



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI
FACULTATEA DE FARMACIE

- Q1-Ameliorative effects of Matricaria chamomilla L. hydroalcoholic extract on scopolamine-induced memory impairment in rats: A behavioral and molecular study PHYTOMEDICINE
4. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 30396
Q2 -Botanical Therapeutics: Phytochemical Screening and Biological Assessment of Chamomile, Parsley and Celery Extracts against A375 Human Melanoma and Dendritic Cells INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
5. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 33888
Q1-Tetraclinis articulata essential oil mitigates cognitive deficits and brain oxidative stress in an Alzheimer's disease amyloidosis model 2019 PHYTOMEDICINE
6. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 33906
Q1-Pinus halepensis essential oil attenuates the toxic Alzheimer's amyloid beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus 2019 BIOMEDICINE & PHARMACOTHER
7. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 32526
Q2- Phytochemical Characterization and Evaluation of the Antimicrobial, Antiproliferative and Pro-Apoptotic Potential of Ephedra alata Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. 2018 MOLECULES
8. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 46139
Q2-Cognitive Facilitation and Antioxidant Effects of an Essential Oil Mix on Scopolamine-Induced Amnesia in Rats: Molecular Modeling of In Vitro and In Vivo Approaches 2020 MOLECULES
9. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 46322 2020-10-16 00:09:31
Q1-The Aqueous Extract from Ceratonia siliqua Leaves Protects against 6-Hydroxydopamine in Zebrafish: Understanding the Underlying Mechanism 2020 ANTIOXIDANTS

F. Proiecte instituționale și Granturi de cercetare

1. Titlu :“Școala de vară- Alege să fii Farmacist!”- SUMMERPHARM”, Perioada derulare 13.05.2019-31.07.2024; atribuții în proiect: **Cadru didactic atelier de lucru** Farmacognozie
2. Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie, POCU/993/6/13/154722, UMF “Carol Davila” București în colaborare cu UMF “Grigore T Popa” Iasi, perioada de derulare: 2022-2023, atribuții în proiect: **tutore**
3. Proiect POC - „Platformă multidisciplinară de cercetare-dezvoltare medicală în regiunea N-E, acronim: CENEMED, cod mySMIS: 127606- proiect cofinanțat prin Programul Operațional Competitivitate, Axa Prioritară: Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI). Instituție coordonatoare: UMF “Grigore T Popa” Iasi; perioada de derulare: 2022-2023, atribuții în proiect: **Membru** centru multidisciplinar de cercetare
4. Proiect COST Action CA23156 cu titlul „European Network for Sigma-1 Receptor as a Therapeutic Opportunity (SIGMA-1EUROPE)”, care se derulează în perioada 25.10.2024-24.10.2028; **management committee member**.
5. Proiect TE, contract nr. TE 151/2020 cu titlul “Plant-derived products with putative use in onychomycosis: combinational and nano-based strategies”; derulat în perioada 01.11.2020-30.10.2022; contractor Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; director de proiect șef lucr. dr. Trifan Adriana; **membru echipă**.
6. Grant intern UMF, contract nr. 7246/2018 cu titlul „Investigations on antifungal activity of natural products with putative use in onychomycosis”, derulat în perioada 01.04.2018- 28.03.2020; director de proiect șef lucr. dr. Trifan Adriana; **membru echipă**.
7. Grant intern UMF, contract nr. 27503/2018 cu titlul „Study regarding the cytoprotective and antioxidant activity of some Pelargonium species”, derulat în perioada 01.01.2019-31.12.2020; director de proiect șef lucr. dr. Iancu Cristina Elena; **membru echipă**.
8. Grant intern UMF, contract nr. 1639/2013 cu titlul „Investigations on the radioprotective potential of some vegetalextracts”, derulat în perioada 01.02.2013-31.07.2015; director de proiect prof. univ. dr. Aprotosoia Ana Clara; **membru echipă**.
9. Grant intern UMF, contract nr. 29238/2013 cu titlul „Evaluarea in vitro a efectului de reducere a biodisponibilității digestive a metalelor grele pentru unele extracte de origine vegetală cu posibile aplicații în terapia cu agenți chelatori”, derulat în perioada 01.01.2014-30.06.2015; director de proiect prof. univ. dr. Apostu Mihai; **membru echipă**.
10. Grant intern UMF, contract nr. 1642/2013 cu titlul „Caracterizarea efectelor biologice ale unor uleiuri volatile bogate în alcooli monoterpenici cu relevanță în neuroprotecție”, derulat în perioada 01.02.2013-31.07.2014; **director de proiect**.
11. Proiect de cooperare bilaterală România-Slovacia, contract nr. 657/2013 cu titlul „Monitoring of anthocyanins content in selected plant species and determination of their antioxidant activity (MACSPSDTAA)”; derulat în perioada 2013-2014; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; director de proiect prof. univ. dr. Hăncianu Monica; **membru echipă**.
12. Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolic cronice, cod contract: POSDRU/159/1.5/S/133377, Instituție coordonatoare: UMF “Grigore T Popa” Iasi; în parteneriat cu UMF Tg Mures, UMF Craiova, UMF “C Davila” București, perioada de derulare: 2014-2015, atribuții în proiect: **cercetător postdoctoral**.
13. Grant intern UMF, contract nr. 28215/2011 cu titlul „Evidențierea efectului antioxidant in vitro și in vivo al unor specii de macromicete”, derulat în perioada 01.01.2012-20.12.2012; director de proiect prof. univ. dr. Mircea Cornelia Geanina; **membru echipă**.
14. Proiect Parteneriate, contract nr. 62065/2008 cu titlul „Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps Purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară”, derulat în perioada 2008-2011; coordonator Institutul de Cercetări Biologice Iași; partener Universitatea de



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI
FACULTATEA DE FARMACIE

- Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; responsabil de proiect prof. univ. dr. Hăncianu Monica; **membru echipă.**
15. Proiect Parteneriate, contract nr. 51060/2007 cu titlul „Obținerea unor fitopreparate cu rol în profilaxia unor afecțiuni cardiovasculare”, derulat în perioada 2007-2010; coordonator Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL Piatra Neamț; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; responsabil de proiect prof. univ. dr. Miron Anca; **membru echipă.**
 16. Proiect Parteneriate, contract nr. 61039/2007 cu titlul „Biotehnologii pentru obținerea unor metaboliți vegetali utilizați în profilaxia și terapia ortomoleculară”; derulat în perioada 2007-2010; coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; director de proiect prof. univ. dr. Hăncianu Monica; **membru echipă.**
 17. Proiect Inovare, contract nr. 33/2007 cu titlul „Fitopreparate cu rol în contracararea unor dezechilibre metabolice”; derulat în perioada 2007-2008; coordonator Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL Piatra Neamț; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; responsabil de proiect prof. univ. dr. Hăncianu Monica; **membru echipă.**
 18. Proiect CEEEX, contract nr. 77/2006 cu titlul „Obținerea prin biotehnologii a unor preparate cu acțiune asupra sistemului neuro-imuno-cutanat”; derulat în perioada 2006-2008; coordonator Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București / Centrul de Cercetări Biologice “Stejarul” Piatra Neamț; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași; responsabil de proiect prof. univ. dr. Miron Anca; **membru echipă.**

Data: 20.08.2025

Semnătura:

Prof. Univ. Habil. dr. Oana Cioancă