



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Cioancă Oana

Adresă

Str. Universității nr. 16, 700115, Iași

Telefon

+40232301815

E-mail

[oana.cioanca @umfiasi.ro](mailto:oana.cioanca@umfiasi.ro), oana.cioanca@gmail.com

Data nașterii

13.11.1978

Locul de muncă / Domeniul ocupational

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

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

Membru în Senatul UMF Iași

Experiența profesională

Perioada

2022-prezent

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-prezent

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

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	2003-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe medicale , Domeniul Farmacie, OMECTS 5729/24.092010, 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	Licentiat 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
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic „Al I Cuza”, Iași

Aptitudini și competențe personale

Seriozitate, flexibilitate, capacitatea de a lucra in echipa dar si de a coordona; ascultare activa si respectarea părerilor celorlalți; documentare continua pentru menținerea pasului cu evoluția si schimbările economice, sociale si profesionale.

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză ()**

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	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 06RO000149GAC0001A, mai 2006, calificativ: good user



**Competențe și aptitudini
organizatorice**

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței de Fitoterapie practică, Iasi, 15-17 mai 2024
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței de Fitoterapie practică, Iasi, 11-12 mai 2023
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Internationale PSE-Meetings 2022- Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives, 19-22 sept., Iasi, Romania
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, 18-20 mai 2022, Iasi, Romania
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, 3-4 iunie 2021, Iasi, Romania (desfasurata in foormat hibrid)
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, 29-30 martie 2019, Iasi, Romania
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, 20 -21 octombrie 2017, 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 secretariatul simpozionului național “Medicamentul de la concepere la utilizare”, ediția a 2-a, 20-22 mai 2009, Iași, România.
- Participarea la Seminarul „Dezvoltarea prin proiecte dupa 2007”, 8-9 septembrie 2006, Iași

**Competențe și aptitudini
tehnice**

- Analiza calitativă și cantitativă a flavonoidelor, acizilor hidroxicinnici, 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 Stefan 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 Enformation, Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T Popa Iasi, 26 martie 2021
- Participare Webinar Urkund: Enhancing academic integrity and original thinking through plagiarism prevention, 4 iunie 2020
- Participare Webinar Webex Web of Science: Analiza datelor Open Access în Web of Science, 22 octombrie 2020
- Participare Webinar Webex Web of Science: Toate modalitățile de a salva și exporta date în Web of Science, 30 Septembrie 2020
- Participare curs "Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)" Edition 2, 22 October 2020 - 31 December 2020, provided by "Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise «G. Caporale»".



	<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 studentești, 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>
Competențe și aptitudini editoriale/de revizor	<p>Topic editor – Biomolecules din octombrie 2020</p> <p>Topical Advisory panel - Biomolecules din octombrie 2022</p> <p>Editor volum- Biomolecules – SI- "Neurological Disorders: From Molecular Mechanisms to Therapy Strategies" 2023-2024</p> <p>Guest editor – BMC Complementary and alternative therapies din octombrie 2020</p> <p>Redactor volum dedicat manifestării „50 de ani de învățămînt Universitar Farmaceutic la Iași - 2014</p> <p>Evaluator</p> <p>Antioxidants (Q1, IF 6.312)</p> <p>Biomolecules (Q1, IF 4.879)</p> <p>BMC Complementary and Alternative Medicine (Q1, IF 3.659)</p> <p>Complementary Therapies in Clinical Practice (Q2, IF 2.446)</p> <p>Farmacia (Q4, IF 1.433)</p> <p>Fitoterapia (Q3, IF 2.882)</p> <p>Food and Chemical Toxicology (Q1, IF 6.023)</p> <p>Food Bioscience (Q2, IF 4.240)</p> <p>Industrial Crops and Products (Q1, IF 5.645)</p> <p>Journal of Pharmacy and Pharmacology (Q2, IF 3.765)</p> <p>Molecules (Q2, IF 4.411)</p> <p>Pharmaceutical Biology (Q2, IF 3.503)</p> <p>Pharmaceutics (Q1, IF 6.321)</p> <p>Phytomedicine (Q1, IF 5.340)</p> <p>Phytotherapy Research (Q1, IF 5.878)</p> <p>Processes (Q3, IF 2.847)</p> <p>Current Journal of Applied Science and Technology (BDI)</p>



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

- Web of Science ResearcherID: E-2127-2014
- <https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-2127-2014>
- **indice Hirsch WOS: 21,**
- indice Hirsch **Scopus: 22,**
- indice Hirsch **GS: 26,**
- **citări 1351**– fără autocitări;
- ucrări ISI: **124**, din care **107** (in extenso), **6** (rezumat), **11** (ISI proceedings).
- lucrări BDI: **24**
- 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; **2** - director de proiect/director partener și **15** - membru în colectivul de cercetare; membru in echipa de operare a proiectului CENEMED -proiect POC „Platformă multidisciplinară de cercetare-dezvoltare medicală în regiunea N-E, cod mySMIS: 127606, proiect cofinanțat prin Programul Operațional Competitivitate, Axa Prioritară: Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI) (2021-2023).
- bursă de cercetare postdoctorală – 1 “Program de excelenta in cercetare doctorala si postdoctorala multidisciplinara in bolile cronice” POSDRU/159/1.5/s/133377
- brevete: 1; patente: 3
- premii: 2 internaționale; 4 – naționale.

Mobilități

- 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

- Workshop SSFI – 17 oct.2023 – Tulburările de somn si burnout
- Workshop SSFI – 24 oct.2023 – Anxietatea
- Erasmus Plus- „You are my challenge” 10-15 februarie 2020 Iasi
- Cursuri de specialitate pentru studenții internaționali din Franța in 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 Spurgeon Romania (2000-2012)
- participare în cadrul echipelor medicale Romanian American Mission 2003-2008

Anexă

lista de publicații și proiecte de cercetare

Data:
11.06.2024

Semnătura
Conf. dr. Oana Cioancă



L I S T A

lucrărilor științifice 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. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

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**, Aprotosoia 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., Aprotosoia 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. Aprotosoia 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**, Aprotosoia 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



C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. 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 Jun 1;16(11):1736. ISI cu factor de impact -**Q1**
2. 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 Jun 1;11(6):171. ISI cu factor de impact - **Q3**
3. Iacob R, Palimariciuc M, Florea T, Pricope CV, Uritu CM, Tamba BI, Ionescu TM, Stolniceanu CR, Jalloul W, Dobrin RP, Hritcu L, Oana Cioanca, Monica Hancianu, Alexandru Gratian Naum and Cipriana Stefanescu. Evaluation of the Therapeutic Effect of Matricaria Chamomilla Extract vs. Galantamine on Animal Model Memory and Behavior Using 18F-FDG PET/MRI. *Current Issues in Molecular Biology*. 2024 May 9;46(5):4506-18 ISI cu factor de impact -**Q3**
4. Lungu I, Stefanache A, Crivoi F, Burec Af, Bele D, Cioanca O, Hancianu M. Innovative synthesis of zinc and selenium complexes with gallic acid: exploring their antioxidant potential. *The Medical-Surgical Journal*. 2024 Mar 29;128(1):177-88. ISI cu factor de impact -**Q4**
5. Lungu II, Mircea C, Ștefanache A, Crivoi F, Cioancă O, Hăncianu M. Synthesis And Bioactivity Of A Novel Dandelion-Like Selenium And Catechin Complex. *Farmacia*. 2024 Mar 1;72(2). ISI cu factor de impact -**Q4**
6. Mitran, A. M., Gherasim, A., Niță, O., Mihalache, L., Arhire, L. I., Cioancă, O. Popa, A. D. Exploring Lifestyle and Dietary Patterns in Pregnancy and Their Impact on Health: A Comparative Analysis of Two Distinct Groups 10 Years Apart. *Nutrients*, 2024;16(3). ISI cu factor de impact -**Q1**
7. Bouabdallah, S., Brinza, I., Boiangiu, R. S., Ibrahim, M. H., Honceriu, I., Al-Maktoum, A., Mona H Ibrahim, Iasmina Honceriu, Amna Al-Maktoum, Oana Cioanca, Monica Hancianu, Amr Amin, Mossadok Ben-Attia, 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):200. ISI cu factor de impact – **Q2**
8. Adam G, Adam AM, Robu S, Harabor V, Harabor A, Nechita A, Marin DB, Morariu ID, Cioanca O, Vasilache IA, Hancianu M. The Effects of *Perilla frutescens* Extracts on IgA Nephropathy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Pharmaceuticals*. 2023 Jul 10;16(7):988. <https://www.mdpi.com/1424-8247/16/7/988> – **Q2**
9. Adam G, Robu S, Flutur MM, Cioanca O, Vasilache IA, Adam AM, Mircea C, Nechita A, Harabor V, Harabor A, Hancianu M. Applications of *Perilla frutescens* extracts in clinical practice. *Antioxidants*. 2023 Mar 16;12(3):727. <https://www.mdpi.com/2076-3921/12/3/727> - **Q1**
10. 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, Brașov, Romania. *Farmacia*. 2023 Mar 1;71(2) https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-21-Avasilcai_Cioanca_Morariu_397-403.pdf .- **Q4**
11. Iancu C, Filip N, Mocanu M, Dehelean Ca, Danciu C, Cioancă O, Hăncianu M, Corciovă A, Burlec F, Mircea C, Robu S. Antioxidant And Anticancer Effect Of Some Pelargonium Species Extracts. *Farmacia*. 2023 Mar 1;71(2). https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-11-Iancu_Hancianu_Robu_312-321.pdf - **Q4**
12. Iacob R, Pricope C, Nita Me, Ionescu T, Stolniceanu Cr, Jalloul W, Dobrin R, Naum A, Necoara Rm, Cioanca O, Hancianu M. A Chronic Scopolamine-Induced Animal Model For Cognitive Alterations Research—Anatomy And Metabolism. *The Medical-Surgical Journal*. 2023 Mar 31;127(1):81-9. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2715/1883> - **Q4**
13. 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. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10101943> – **Q2**
14. 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 - Lithuania*. 2022; 58(11):1558. <https://doi.org/10.3390/medicina58111558> – **Q2/Q3**
15. Pecio, Ł., Kozachok, S., Brinza, I., Boiangiu, R. S., Hritcu, L., Mircea, C., **Cioanca O**, Hancianu M, 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), 3692. – **Q2**
16. Kamda, J. L. D., Boiangiu, R. S., Brinza, I., Kenko Djoumessi, L. B., Rebe, R. N., Kamleu, B. N., **Cioanca O** & 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*, 2022. 11(9), 1149.- **Q1**



17. Burlec A.F., Corciova A., Vlase A.M., Vlase L., Mircea C., Tuchiluş C, Furnica C, Sha'at Fawzia, Silvia Robu, **Cioanca O**, Hancianu, M. Phytochemical composition and in vitro biological properties of several *Rudbeckia hirta* and *Tagetes erecta* flower extracts. *Farmacia*, 2022, Vol. 70, 2, 241-247. -Q4
18. El-Akhal J, Humulescu I, Ionita R, Postu PA, Ungureanu E, Hancianu M, Bencheikh R, Robu S, **Cioanca O**, Hritcu L. Anxiolytic and Antidepressant-Like Effects of *Conyza canadensis* Aqueous Extract in the Scopolamine Rat Model. *Plants*. 2021;10(4):645. – Q1
19. Brinza I, Boiangiu RS, Hancianu M, **Cioanca O**, Erdogan Orhan I, 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):259. . – Q1
20. Batir-Marin D, Boev M, **Cioanca O**, 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):2565. . – Q2
21. Burlec AF, Pecio Ł, Kozachok S, Mircea C, Corciovă A, Vereștiuc L, **Cioancă O**, Oleszek W, Hăncianu M. Phytochemical Profile, Antioxidant Activity, and Cytotoxicity Assessment of *Tagetes erecta* L. Flowers. *Molecules*. 2021;26(5):1201. . – Q2
22. Danciu C, **Cioanca O**, Hancianu M, Racoviceanu R, Muntean D, Zupko I, Oprean C, Tatu C, Paunescu V, Proks M, Diaconeasa Z. 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 in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Anti-Cancer Agents)*. 2021;21(2):187-200. – Q3
23. Burlec AF, Macovei I, Săcărescu A, Corciovă A, Mircea C, Iancu CE, **Cioancă O**, Hăncianu M. Essential oils in wellness centers: overview on European Union legislation, potential therapeutic effects and toxicity. *Farmacia*. 2020;68(6):992-8. ISI cu factor de impact
24. Marinescu E, Elisei AM, Aprotosoia AC, **Cioancă O**, Trifan A, Miron A, Robu S, Ifrim C, Hăncianu M. Assessment Of Heavy Metals Content In Some Medicinal Plants And Spices Commonly Used In Romania. *Farmacia*. 2020;68(6):1099-105. ISI cu factor de impact
25. 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. . – Q1
26. Abidar S, Boiangiu RS, Dumitru G, Todirascu-Ciornea E, Amakran A, **Cioanca O**, Hritcu L, Nhiri M. The Aqueous Extract from *Ceratonia siliqua* Leaves Protects against 6-Hydroxydopamine in Zebrafish: Understanding the Underlying Mechanism. *Antioxidants*. 2020;9(4):304. . – Q1
27. Boiangiu RS, Brinza I, Hancianu M, Erdogan Orhan I, 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):1519. . – Q2
28. Morariu ID, Avasilcăi L, Vieriu M, Lungu II, Huzum B, Marin DB, Șerban L, Hăncianu M, **Cioancă O**. Experimental Study On The Influence Of Sulfonamide Drug Residues From Honey On Biochemical Parameters In Lab Rats. *Farmacia*. 2020;68(3):470-5. ISI cu factor de impact
29. 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):135-41. -Q4
30. Trifan A, Bostănaru AC, Luca SV, Grădinaru Ac, Jițareanu A, Aprotosoia AC, Miron A, **Cioancă O**, Hăncianu M, Ochiuz L, Bujor A. Antifungal potential of *Pimpinella anisum*, *Carum carvi* and *Coriandrum sativum* extracts. A comparative study with focus on the phenolic composition. *Farmacia*. 2020;68(1):22-7. ISI cu factor de impact
31. Lungu I, Huzum B, Humulescu I, **Cioancă O**, Morariu D, Șerban IL, Hăncianu M. Flavonoids As Promising Therapeutic And Dietary Agents. *The Medical-Surgical Journal*. 2020;124(1):151-6.
32. Humulescu I, Lungu I, **Cioancă O**, Sava Ar, Buciscanu I, Silvia R, Toma C, Hăncianu M. Morphological Features of Romanian Endemic *Teucrium* L. Species. *The Medical-Surgical Journal*. 2020;124(1):157-62.
33. 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;112:108673. – Q1
34. Burlec AF, Pecio Ł, Mircea C, **Cioancă O**, Corciovă A, Nicolescu A, Oleszek W, Hăncianu M. Chemical Profile and Antioxidant Activity of *Zinnia elegans* Jacq. Fractions. *Molecules*. 2019;24(16):2934. – Q2
35. Trifan A, Vasincu A, Luca SV, Neophytou C, Wolfram E, Opitz SEW, Sava D, Bucur L, Cioroiu BI, Miron A, Aprotosoia AC, **Cioanca O**, Hancianu M, Jițareanu 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;134:110820. – Q1
36. Burlec AF, **Cioancă O**, Mircea C, Arsene C, Tuchilus C, Corciovă AN, Hăncianu MO. Antioxidant and antimicrobial properties of *Chrysanthemum* and *Tagetes* selective extracts. *Farmacia*. 2019;67:405-10. -Q4
37. Marin D, Boz I, Mardari C, **Cioanca O**, Robu S, Tanase C, Toma C, Hancianu M. Contributions to the histo-anatomy of three *Equisetum* species. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală*. 2019;65:5-12.



38. Ionita R, Postu PA, Mihasan M, Gorgan DL, Hancianu M, **Cioanca O**, 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(1): 113-120. – **Q1**
39. 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*. 2018;24(1):13. – **Q2**
40. **Cioanca Oana**, Trifan Adriana, Cornelia Mircea, Scripcariu Dragos, Hancianu Monica. Natural macromolecules with protective and antitumor activity. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Anti-Cancer Agents)*, 2018, 18.5: 675-683. – **Q3**
41. Sadiki, F. Z., El Idrissi, M., Sbiti, M., Lemrhari, A., Trifan, A., **Cioanca, O.**, Paula Alexandra Postu, Hritcu, L. Chemical composition and antibacterial activity of essential oil of *Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters branches of eastern Morocco. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 2018. 5(1), 1-6. – **Q1**
42. Postu PA, Noumedem JA, **Cioanca O**, Hancianu M, Mihasan M, Ciropac M, Gorgan DL, Petre BA, Hritcu L. *Lactuca capensis* reverses memory deficits in A β 1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 2018; 22(1): 111-122. – **Q2**
43. 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 A375 Human Melanoma and Dendritic Cells. *Int J Mol Sci*. 2018;19(11):3624. – **Q1**
44. Mircea C, **Cioanca O**, 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. -**Q4**
45. Iancu C, **Cioanca O**, Gaiddon C, Mircea C, Munteanu A, Filip N, Hanganu B, Manolescu I, Hancianu M. Cytoprotective and antiinflammatory activity evaluation of some *Pelargonium* extracts. *Farmacia* 2018; 65(6): 891-895. ISI cu factor de impact
46. **Cioancă O**, Pagonakis A, Trifan A, Hrițcu L, Ioniță R, Burlec AF, Postu P, Mircea C, Hăncianu M. Pharmacognostic and pharmacologic screening of *Crocus sativus* of Greek origin. *Farmacia* 2017, 65(3): 401-406. ISI cu factor de impact
47. Ioniță R, Postu PA, Beppe GJ, Mihășan M, Petre BA, Hăncianu M, **Cioancă O**, Hrițcu L. Cognitive-enhancing and antioxidant activities of the aqueous extract from *Markhamia tomentosa* (Benth.) K. Schum. stem bark in a rat model of scopolamine. *Behavioral and Brain Functions* 2017, 13(1): 5, – **Q1**
48. Dorneanu R, **Cioancă O**, Chifiriuc O, Albu E, Tuchiluş C, Mircea C, Salamon I, Hăncianu M. Synergic benefits of *Aronia melanocarpa* anthocyanin-rich extracts and antibiotics used for urinary tract infections. *Farmacia*. 2017;65:778-83-**Q4**Ioniță R, Valu VM, Postu PA, **Cioancă O**, Hrițcu L, Mihășan M. 6-Hydroxy-L-nicotine effects on anxiety and depression in a rat model of chlorisondamine. *Farmacia* 2017; 65(2): 237-240. ISI cu factor de impact
49. Foyet HS, Asongalem AE, Oben EK, **Cioancă O**, Hăncianu M, Hrițcu L. Effects of the methanolic extract of *Vitellaria paradoxa* stem bark against scopolamine-induced cognitive dysfunction and oxidative stress in the rat hippocampus. *Cellular and Molecular Neurobiology* 2016, 36(7): 1139-1149. – **Q2**
50. Iancu CE, **Cioancă O**, Hăncianu M, Mircea C. Phytochemical profile of two cultivated *Pelargonium (Geraniaceae)* species. *Farmacia* 2016, 64(6): 840-843. -**Q4**
51. **Cioancă O**, Hăncianu M, Mircea C, Trifan A, Hrițcu L. Essential oils from Apiaceae as valuable resources in neurological disorders: *Foeniculi vulgare aetheroleum*. *Industrial Crops and Products* 2016, 88(S1): 51-57. – **Q1**
52. Trifan A, Sava A, Bucur LA, Mihai CT, Aprotosoiaie AC, **Cioancă O**, Hăncianu M, Miron A. Antioxidant and cytotoxic activities *Phyllophora pseudoceranoides* (Gmelin) New, et Tayl. *Farmacia* 2016; 64(4): 502-506. -**Q4**
53. Hrițcu L, Hăncianu M, Mihășan M, **Cioancă O**. Effects of inhaled juniper volatile oil in amyloid beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats. *Flavour and Fragrance Journal* 2016; 31(2): 149-157 – **Q3**
54. Iancu C, **Cioancă O**, Mircea C, Mocanu MA, Hăncianu M. *Pelargonium Sp.*: Characterization of the polyphenols and their biological potential. *Farmacia* 2016; 64(3): 333-338. -**Q4**
55. Grădinaru V, **Cioancă O**, Hrițcu L, Gille E, Trifan A, Hăncianu M. Comparative efficacy of *Ocimum sanctum* and *Ocimum basilicum* volatile oils against amyloid β -(1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats. *Phytochemistry Reviews* 2015; 14(4): 567-575. – **Q1**
56. Mircea (Arsene) C, **Cioancă, O**, Draghia L, Hăncianu M. Morphological characteristics and polyphenol variations in *Rudbeckia hirta* L. *Romanian Biotechnological Letters* 2015; 20(4): 1-9. -**Q4**
57. Hrițcu L, Noumedem JA, **Cioancă O**, Hăncianu M, Postu P, Mihășan M. Anxiolytic and antidepressant profile of the methanolic extract of *Piper nigrum* fruits in beta-amyloid (1-42) rat model of Alzheimer's disease. *Behavioral and Brain Functions* 2015; 11(1): 13. – **Q1**
58. **Cioancă O**, Hăncianu M, Mihășan M, Hrițcu L. Anti-acetylcholinesterase and antioxidant activities of inhaled juniper oil on amyloid beta (1-42)-induced oxidative stress in the rat hippocampus. *Neurochemical Research* 2015; 40(5): 952-960. – **Q2**
59. Trifan A, Aprotosoiaie AC, Brebu M, **Cioancă O**, Gille E, Hăncianu M, Miron A. Chemical composition and antioxidant activity of essential oil from Romanian *Satureja montana* L. *Farmacia* 2015; 63 (3): 413-416, -**Q4**



60. **Cioancă O**, Mircea C, Hrițcu L, Trifan A, Mihășan M, Aprotosoae AC, Robu S, Gille E, Hăncianu M. *In vitro-in vivo* correlation of the antioxidant capacity of *Salviae aetheroleum*. *Farmacia* 2015; 63(1): 34-39. -**Q4**
61. Beppe GJ, Dongmo AB, Foyet HS, Tsabang N, Olteanu Z, **Cioancă O**, Hăncianu M, Dimo T, Hrițcu L. Memory-enhancing activities of the aqueous extract of *Albizia adianthifolia* leaves in the 6-hydroxydopamine-lesion rodent model of Parkinson's disease. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2014; 14: 142. – **Q1**
62. **Cioancă O**, Hrițcu L, Mihășan M, Trifan A, Hăncianu 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. *Physiology & Behavior* 2014; 131: 68-74. – **Q1**
63. Hrițcu L, Noumedem JA, **Cioancă O**, Hăncianu M, Kuete V, Mihășan 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. *Cellular Molecular Neurobiology* 2014; 34(3): 437-449. – **Q2**
64. Oprea E, Pintilie V, Bufnea V, Aprotosoae AC, **Cioancă O**, Trifan A, Hăncianu M. Radionuclides content in some medicinal plants commonly used in Romania. *Farmacia* 2014; 62(4): 658-663. -**Q4**
65. **Cioancă O**, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae AC, Hrițcu L, Hăncianu 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): 514-520-**Q4**
66. **Cioancă O**, Hrițcu L, Mihășan M, Hăncianu M. Cognitive-enhancing and antioxidant activities of inhaled coriander volatile oil in amyloid β (1-42) rat model of Alzheimer's disease. *Physiology & Behavior* 2013; 120: 193-202. – **Q1**
67. Grădinaru V, **Cioancă O**, Gille E, Aprotosoae AC, Hrițcu L, Hăncianu M. The chemical profile of basil bio-varieties and its implication on the biological activity. *Farmacia* 2013; 61(4): 632-639. -**Q4**
68. Trifan A, Miron A, Aprotosoae AC, Hăncianu M, **Cioancă O**, Gille E, Stănescu U. Phytotoxicity assessment of polyphenolic extracts from *Carum carvi* L. fruits. *Farmacia* 2013; 61(1): 12-19. ISI cu factor de impact
69. Hăncianu M, **Cioancă O**, Mihășan M, Hrițcu L. Neuroprotective effects of inhaled lavender oil on scopolamine-induced dementia via anti-oxidative activities in rats. *Phytomedicine* 2013; 20(5): 446-452. – **Q1**
70. Grădinaru V, **Cioancă O**, Hrițcu L, Hăncianu M. Basil bio-varieties cultivated in Romania and the chemical profile of the volatile oil. Advances in Biotechnology, 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green - Technologies For A Sustainable Future, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013: 113-120. ISI Proceedings
71. Mircea C, **Cioancă O**, Tuchiluş C, Hăncianu M, Tătăringă G. Microbiological quality of some commercial sorts of *Calendulae flos* and the influence on chemical composition. Ecology and Environment Protection, 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation SGEM2013 Conference Proceedings, 2013; I: 693-700. ISI Proceedings
72. **Cioancă O**, Mircea C, Iancu C, Gille E, Hăncianu M. Intraspecific variability of *Origanum* crop varieties depending on growing conditions: secondary metabolites accumulation. Advances in Biotechnology 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green - Technologies For A Sustainable Future, SGEM2013 Conference Proceedings, 2013: 177-184. ISI Proceedings
73. Hrițcu L, **Cioancă O**, Hăncianu M. Effects of lavender oil inhalation on improving scopolamine-induced spatial memory impairment in laboratory rats. *Phytomedicine* 2012; 19(6): 529-534. – **Q1**
74. Tsagkli A, Hăncianu M, Aprotosoae C, **Cioancă O**, Tzakou O. Volatile constituents of Romanian coriander fruit. *Records Natural Products* 2012; 6(2): 156-160. ISI cu factor de impact
75. Robu S, Aprotosoae AC, Miron A, **Cioancă O**, Stănescu U, Hăncianu M. *In vitro* antioxidant activity of ethanolic extracts from some *Lavandula* species cultivated in Romania. *Farmacia* 2012; 60(3): 394-401. -**Q4**
76. Roșu C, Aprotosoae AC, Rotinberg P, Gherghel D, Mihai C, Olteanu Z, Miron A, Surdu Ș, **Cioancă O**, Hăncianu M. The biochemical investigations of some *Claviceps purpurea* bioproducts and their *in vitro* citostatic potential. *Farmacia* 2011; 59(5): 713-720. ISI cu factor de impact
77. **Gacea O**, Hăncianu M, Aprotosoae C, Șpac A, Dorneanu V, Stănescu U. The pharmaceutical quality of some medicinal teas of *Chamomillae flos*. *Acta Horticulturae* 2007; 749: 175-179. ISI
78. Mircea C, **Cioancă O**, Iancu C, Stănescu U, Hăncianu M. Microbiological and chemical evaluation of several commercial samples of *Tiliae flos*. *Journal of Plant Development* 2016; 23: 81-86. BDI
79. Mircea (Arsene) C, **Cioancă O**, Ivănescu B, Draghia L, Hăncianu M. Alantolactone profile in *Tagetes erecta* aerial parts. *Lucrări Științifice Seria Horticultură, U.S.A.M.V. Iași* 2016; 59(1): 201-206. BDI
80. Salamon I, Grulova D, Hăncianu M, **Cioancă O**. Optimization of lyophilization technology for purification and stabilization of anthocyanins from elderberry fruits. *Acta Horticulturae* 2015; 1061: 245-252. BDI
81. Oprea E, Tuchiluş C, Aprotosoae AC, **Cioancă O**, Trifan A, Grădinaru V, Miron A, Hăncianu M. Assessment of the microbial load of some medicinal plants commonly used in Romania. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2015; 119(1): 267-272. BDI
82. Mircea (Arsene) CC, **Cioancă O**, Ivănescu B, Draghia L, Hăncianu M. The influence of fertilisation on the ornamental characters and on the alantolactone and triterpenic acids profiles in *Echinacea purpurea*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură, U.S.A.M.V. Iași* 2015; 58(2): 261-266. BDI



83. Amalinei RL, Trifan A, **Cioancă O**, Miron SD, Mihai CT, Rotinberg P, Miron A. Polyphenol-rich extract from *Pinus sylvestris* L. bark - chemical and antitumor studies. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2014; 118(2): 551-557. BDI
84. Iancu CE, **Cioancă O**, Mircea C, Hăncianu M. Contributions regarding the leaf histo-anatomy of some *Pelargonium* species. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2013; 117(3): 812-818. BDI
85. Aprotosoia AC, Șpac A, **Cioancă O**, Trifan A, Miron A, Hăncianu M. The chemical composition of essential oils isolated from sweet fennel fruits available as herbal tea products in Romanian pharmacies. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2013; 117(3): 819-824. BDI
86. Aprotosoia AC, Răileanu E, Trifan A, **Cioancă O**. The polyphenolic content of common *Lamiaceae* species available as herbal tea products in Romanian pharmacies. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2013; 117(1): 233-237. BDI
87. Trifan A, Miron A, Aprotosoia AC, Hăncianu M, **Cioancă O**, Gille E, Stănescu U. Phytotoxicity assessment of methanolic extracts from *Coriandrum sativum* L. fruits. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2012; 116(3): 920-926. BDI
88. Trifan A, Aprotosoia AC, Șpac A, **Cioancă O**, Drutu C, Stănescu U. Contributions to the chemical study of the essential oil isolated from caraway fruits. *Medicine in Evolution* 2012; XVIII(1): 202-207. BDI
89. Băjan M, Aprotosoia AC, **Cioancă O**, Șpac A, Gille E, Stănescu U, Hăncianu M. Chemical composition of volatile oils isolated from the fruits of two sweet fennel organic culture variants. *Medicine in Evolution* 2011; XVII(3): 150-155. BDI
90. **Cioancă O**, Miron A, Hăncianu M, Aprotosoia AC, Trifan A, Stănescu U. Contributions to the comparative study of the antioxidant potential of some extracts obtained from chamomile flowers. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2009; 113(3): 1274-1279. BDI
91. **Cioancă O**, Hăncianu M, Șpac A, Miron A, Stănescu U. Contributions to the phytochemical study of polyphenols in ten hydroalcoholic extracts of *Chamomillae flos*. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2009; 113(2): 604-609. BDI
92. Aprotosoia AC, Hăncianu M, Poiată A, Tuchiuș C, Șpac A, **Cioancă O**, Gille E, Stănescu U. *In vitro* antimicrobial activity and chemical composition of the essential oil of *Foeniculum vulgare* Mill. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2008; 112(3): 832-836. BDI

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți
(neindexate)**

- Reviste

1. Iancu C, Mircea C, **Cioancă O**, Tănase C, Toma C, Hăncianu M. Microscopic analysis of leaves from five investigated species of *Pelargonium*. *Acta Medica Marisiensis* 2018; 64 (supl): 12.
2. **Cioancă O**, Aprotosoia C, Stănescu U, Hăncianu M. Extractibilitatea derivatilor polifenolici in diferite tipuri de preparate obtinute din mostre farmaceutice de *Chamomillae flos*. *Romanian Biological Sciences* 2011; IX(1-4): 131-134.
3. **Cioancă O**, Hăncianu M, Aprotosoia AC, Miron A, Stănescu U. The macro- and microscopic pharmacognostic study of some *Chamomillae flos* samples comercialized in Romanian pharmacies. *Pharmacognosy Magazine* 2010; 6(supl 22): 860-870.
4. Robu S, Aprotosoia C, Hăncianu M, Trifan A, **Cioancă O**, Șpac A, Stănescu U. Contribuții la studiul fitochimic al inflorescențelor unor varietăți de *Lavandula*. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2009; 113(supl 4): 375-381.
5. Aprotosoia AC, Fălticeanu M, Băjan G, Gille E, Șpac A, **Cioancă O**, Stănescu U. Contribuții la studiul compoziției chimice a uleiurilor volatile de *Origanum majorana* L. si *O. vulgare* L. (Lamiaceae) din Romania. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2009; 113(supl 4): 21-25.
6. Hăncianu M, Aprotosoia C, **Cioancă O**, Miron A, Șpac A, Dorneanu V, Gille E, Stănescu U. Chemical investigation on the essential oils of *Ocimum* species cultivated in Romania. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2009; 34(SI): 17-18.
7. Aprotosoia AC, Șpac AF, Tănăsescu V, Dorneanu, Miron A, Hăncianu M, **Cioancă O**, Stănescu U. Contribuții la studiul fitochimic al speciei *Mentha longifolia* L. (Huds.) cultivată în România. Nota I. Uleiul volatil. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2008; 112(supl 1): 24-29.
8. Hăncianu M, Gille E, Aprotosoia AC, Dănila D, **Cioancă O**, Șpac A, Dorneanu V, Stănescu U. Contribuții la studiul acumulării unor substante biogene în partea aeriană de *Ocimum sanctum* L. cultivat în România (Secuieni-Nt). *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2008; 112(supl 1): 267-274.
9. Hăncianu M, Robu S, Șpac AF, Dorneanu V, Aprotosoia AC, **Cioancă O**, Miron A, Stănescu U. Contribuții la studiul unor uleiuri volatile obținute din flori de *Lavandula* sp. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2008; 112(supl 1): 262-266.
10. Hemcinschi A, Hăncianu M, Aprotosoia AC, **Cioancă O**, Miron A, Stănescu U. Contribuții la studiul fitochimic a două specii de *Ajuga* recoltate din perimetrul Subcarpaților Moldovei. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2008; 112(supl 1): 275-280.
11. Aprotosoia AC, Stănescu U, Miron A, Floria V, **Cioancă O**, Hăncianu M. Morphological researches regarding the influence of Topsisin M treatments on *Mentha longifolia* L. Huds. species. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași: Biologie Vegetală, Serie Nouă. Secțiunea II A* 2008; LIV(2): 55-62.



12. **Cioancă O**, Țebrencu C, Hăncianu M, Aprotosoae C, Miron A, Stănescu U. Contribuții la studiul chimic comparativ al unor probe comerciale de mușetel: încărcătura în microelemente. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(supl 2): 143-146.
13. Hăncianu M, Băjan E, Aprotosoae C, Șpac A, **Cioancă O**, Dorneanu V, Grigorescu Em. Contribuții la studiul chimic calitativ și cantitativ a unor principii bioactive din probe comerciale de *Valeriana officinalis* L. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(supl 2): 49-53.
14. Hăncianu M, Hemcinschi A, **Cioancă O**, Aprotosoae C, Stănescu U. Cercetări preliminare privind determinarea cantitativă prin HPLC a derivatilor polifenolici din tincturile realizate din 6 probe de *Galii herba* de diverse proveniente. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(supl 2): 85-89.
15. Poiată A, Hăncianu M, Tuchiluş C, **Cioancă O**, Aprotosoae C, Gille E, Stănescu U. *Melissa officinalis* L.: antibacterial activity of volatile oil. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(supl 2): 134-137.
16. Miron A, Păduraru O, Păduraru I, Aprotosoae AC, Hăncianu M, **Cioancă O**, Stănescu U. Antioxidant extractive fractions from white cabbage leaves. *Romanian Biological Sciences* 2007; V(1-2): 81-85.
17. **Cioancă O**, Hăncianu M, Aprotosoae C, Trifan A, Stănescu U. The phytoequivalence of some industrial products that contain chamomile extracts comercialized in Romanian pharmacies. *Romanian Biological Sciences* 2007; V(1-2): 56-59.
18. Băjan M, Aprotosoae AC, **Cioancă O**, Stănescu U. Preliminary investigations regarding the determination of some polyphenolic derivatives from fennel tinctures by means of HPLC. *Romanian Biological Sciences* 2007; V(1-2): 8-10.
19. Aprotosoae AC, Băjan M, Spac A, Dorneanu V, **Cioancă O**, Bratu M, Teodoru A, Stănescu U. Contribuții la studiul fitochimic a 7 probe de fructe de fenicul de uz farmaceutic. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(supl 2): 64-67

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

20. Oprea E, **Cioancă O**, Bentea CC, Aprotosoae AC, Stănescu U, Hăncianu M. Consumer survey on medicinal tea consumption habits, practices and attitudes in Eastern Romania. The 12th National Symposium with International Participation, Medicinal plants - present and perspectives, Piatra-Neamț, România, 2016, pag. 90-91.
21. Ioniță R, Hrițcu L, Trifan A, Hăncianu M, **Cioancă O**. New insights regarding the biologic potential of a standardized chamomile extract. The 12th National Symposium with International Participation, Medicinal plants – present and perspectives, Piatra-Neamț, România, 2016, pag. 40-41.
22. Trifan A, Bucur L, Sava D, Ștefanache CP, Aprotosoae AC, **Cioancă O**, Hăncianu M, Miron A. Antioxidant and antitumor studies of *Phyllophora pseudoceranoide*s extracts. 9th Joint Natural Product Conference 2016 and 64th International Conference and Annual Meeting of GA 2016, Copenhagen, Danemarca, 2016, pag. P555.
23. Hăncianu M, Mircea C, Hrițcu L, Gille E, Trifan A, Robu S, Tătăringă G, Stănescu U, **Cioancă O**. Essential oils from *Apiaceae* as valuable resources in neurological disorders. 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Antalya, Turcia, 2015, pag. 51.
24. **Cioancă O**, Mircea C, Trifan A, Salamon I, Grulova D, Mardari C, Bârsan C, Hăncianu M. Caracterizarea și evaluarea *in vitro* a potențialului antioxidant al unor extracte optimizate din fructe de soc din România și Slovacia. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, Ediția a XV-a, Iași, România, 2014, pag. 89.
25. Grădinariu V, **Cioancă O**, Ioan E, Tănase C, Hrițcu L, Gille E, Șpac A, Hăncianu M. *Ocimum basilicum* var. *purpurascens*: approaches on the chemical and biological profile. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, Ediția a XV-a, Iași, România, 2014, pag. 79.
26. Tătăringă G, Hăncianu M, **Cioancă O**, Stan C, Mircea C. The screening of anti-inflammatory potential of *Allium cepa* L. extracts by digital infrared thermal imaging (DITI). Phytochemical Society of Europe Meeting - Phytochemicals in medicine and pharmacognosy (PSE), Piatra-Neamț, România, 2014, pag. 46.
27. Aprotosoae AC, Trifan A, **Cioancă O**, Druțu C, Adumitresci L, Miron A, Hăncianu M, Petreuş T, Bordeianu G. *In vitro* antioxidant activity of hydromethanolic extracts from Romanian *Melissa officinalis* and *Thymus vulgaris* plants. Phytochemical Society of Europe Meeting - Phytochemicals in medicine and pharmacognosy (PSE), Piatra-Neamț, România, 2014, pag. 48.
28. Grădinariu V, **Cioancă O**, Hrițcu L, Gille E, Trifan A, Hăncianu M. Comparative efficacy of *Ocimum sanctum* and *Ocimum basilicum* volatile oils against beta (1-42)-induced anxiety and depression in laboratory rats. Phytochemical Society of Europe Meeting - Phytochemicals in medicine and pharmacognosy (PSE), Piatra-Neamț, România, 2014, pag. 41.
29. **Cioancă O**, Hrițcu L, Noumedem AJ, Mihășan M, Hăncianu 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. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Tirana, Albania, 2014, pag. 201.
30. **Cioancă O**, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae AC, Hăncianu M, Hrițcu L. *Juniperus communis* L. essential oil effect on memory improvement in a rat model of Alzheimer's disease. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Tirana, Albania, 2014, pag. 109.
31. **Cioancă O**, Aprotosoae AC, Trifan A, Miron A, Hăncianu M. Repere umane în lumea plantelor medicinale: Prof. dr. Iacob Czihak (1800-1887). A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, România, 2013, pag. 174-179.
32. Mircea C, Zavastin D, **Cioancă O**. Edible and non-edible mushrooms; a source of bioactive compounds. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Subotica, Serbia, 2012, pag. 58.



33. Hrițcu L, **Cioancă O**, Mihășan M, Tzakou O, Hăncianu M. Anxiolytic and antidepressant effects of inhaled lavender oil via anti-oxidative activities in dementia rat model. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Subotica, Serbia, 2012, pag. 73.
34. Aprotosoae AC, Roșu C, Truță E, Miron A, **Cioancă O**, Surdu S, Hăncianu M. Investigations on the viability and biosynthetic capacity of T10-1 *Claviceps purpurea* cultures following different preservation methods. Simpozionul National Plante Medicinale-Prezent și Perspective, Ediția a XI-a, Piatra-Neamț, România, 2011, pag. 55-56.
35. Trifan A, Miron A, Aprotosoae AC, Hăncianu M, **Cioancă O**, Stănescu U. Contribuții la studiul acțiunii antioxidante a fracțiunii polifenolice separate din fructele de coriandru, soiul Omagiu. 50 de ani de învățământ farmaceutic la Iași, Iași, România, 2011, pag. 156-158.
36. Diculencu Grădinaru A, **Cioancă O**, Lungu Apetrei C, Miron A. *Scutellaria altissima* L.: screening chimic și microbiologic. 50 de ani de învățământ farmaceutic la Iași, Iași, România, 2011, pag. 102-105.
37. **Cioancă O**, Mircea C, Poiată A, Stănescu U, Hăncianu M. Microbial contamination of commercial samples of *Matricariae flos* from Romania. 58th International Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Berlin, Germania, 2010, pag. 1245.
38. **Cioancă O**, Miron A, Hăncianu M, Aprotosoae AC, Trifan A, Stănescu U. Chemical and antioxidant studies of some Romanian *Chamomillae flos* samples. 14th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2009, pag. 26.
39. Hăncianu M, Gille E, Aprotosoae C, **Cioancă O**, Constantin L, Curcă D, Stănescu U. The study of a new extract obtained from *Ocimum basilicum* L. and *Ocimum sanctum* L.: hematological status in rats. 5th Conference and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Brno, Cehia, 2008, pag. 56.

E. Proiecte/Granturi de cercetare

1. 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). **Membri** centru multidisciplinar de cercetare
2. Proiect PED - PN-III-P2-2.1-PED2021-3150 - Bioformulări multifuncționale de origine vegetală pentru managementul demențelor – **director partener** P1 2022-2024
3. Internal Grant UMF Grigore T. Popa Iasi: Young Team section - 1642 / 2.1.2013 from the University of Medicine and Pharmacy Iasi Characterization of biological effects of oils rich in monoterpene alcohols with relevance to neuroprotection; **grant director**; 2013 - 2014, 5000 euro.
4. National Grant PN-III-P1-1.1-TE2019-1894 - Compounds of plant origin with potential use in onychomycosis: strategies based on synergies and nanoformulations; **member**, 2019- 2022.
5. Grant Intern UMF Iași TE 27503/2018- Study regarding the citoprotective and antioxidant activity of some Pelargonium species; **membri** în echipa de cercetare; perioadă de finanțare: ianuarie 2019 – decembrie 2020.
6. Grant Intern UMF Iași TE 7246/2018- Investigations on antifungal activity of natural products with putative use in onychomycosis; **membri** în echipa de cercetare; perioadă de finanțare: aprilie 2018 – martie 2020.
7. Grant Intern UMF Iași TE 29238/26.09.2013 – 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 **membri** în echipa de cercetare; perioadă de finanțare: ianuarie 2014-iunie 2015.
8. Internal Grant UMF Grigore T. Popa Iasi: Ideas section, 2012, contract no.1639/2013: Investigations on the radioprotective potential of some vegetal extracts, **member**, 2013-2015.
9. International Bilateral cooperation with the University of Presov, Slovakia - Monitoring of anthocyanin content in selected plant species and determination of their antioxidant activity (funded UEFISCDI), **member**; April 2013-December 2014.
10. Internal Grant TE UMF Iași 17539/09/2011 Demonstration of antioxidant effect in vitro and in vivo macromycete species; **member**; 2011 - 2012, 5000 euro.
11. NP II Project, Programme 4 Partnerships in priority areas Complex Projects (CP) - Biotechnology for obtaining plant metabolites useful in the prophylaxis and therapy Orthomolecular (project no. 61–39/2007); **member** (Partner 3 - UMF "Gr. T. Popa" Iasi); 2007–2010; 350,000 lei,
12. Project-oriented CDI (INNOVATION) - Phytopreparations counteracting metabolic imbalances (contract no. 33 / 25.09.2007); **member** (Partner 3 - UMF "Gr. T. Popa" Iasi);2007–2010; 150,000 lei,
13. International cooperation with the Department of Biological Sciences, University of Cyprus Identification of new medicinal plants with potential use in the prophylaxis and treatment of malignancies; **member**; 2007–2009; 7126 lei
14. Project PNCDI II 60/2007 - Obtaining Phytopreparations prevention of cardiovascular disease; **member** (Partner 3-UMF "Gr. T. Popa" Iasi); 2007–2010; 500.000 lei,
15. Grant CNCSIS 817/2006 - Studies on the possibility of recovery of cabbage leaves in therapeutics: Synthesis and characterisation of extractive fractions immunomodulatory and antioxidant properties, **member**; 2006–2008.
16. CEEX/BIOTECH / Mode I type P-CD 77/2006 - Getting biotechnology of preparations acting on the neuro-immunocutaneous (2006–2008), **member** (partner 3-Pharmacy "Gr. T. Popa »Iași) 2006–2008.
17. CEEX/BIOTECH / Mode I type P-CD 77/2006 - Phytomedication potential anti-ageing obtained from biotechnology (2005–2008), **member** (partner 3 - Pharmacy "Gr. T. Popa" Iasi); 2005–2008.



F. Brevete/patente obținute în întreaga activitate

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

G. Premii

1. "Professor Bologna" Distinction, Professor Bologna Gala, ANOSR, Iasi, between May 23-26, 2019.
2. Excellence Award for Pharmaceutical Book - Pharmacists Gala, Bucharest, 08.12.2016, 5th Edition, (Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoiaie AC, Miron A. Medicinal plants from A to Z, 2nd ed., Revised and added, Polirom Publishing House, Iasi, 2014, ISBN 978-973- 46-4694-4.)
3. Best Presentation Award from the Phytochemical Society of Europe – MAPPPS/PSE -within the National Symposium with International Participation "MEDICINAL PLANTS PRESENT AND PERSPECTIVES", Piatra Neamt, Romania, September 6 to 9, 2016, for the oral presentation of the scientific research entitled "New insights regarding the biologic potential of a standardized chamomile extract"
4. "Young Researchers Award " in the Romanian National Pharmacy Congress, 24–27 September 2014, Iasi, Romania
5. Best Presentation Award - SGEM 2013 Albena, Bulgaria, June 16 to 22, 2013 for outstanding accomplishment and Contribution 1314-27-04 ISSN, DOI: 10.5593/ sgem2013
6. Bronze Medal - EUROINVENT 2012 Iasi, 12.05.2012, (Clavinic antineoplastic alkaloid product type and Preparation process of veterinary use thereof, authors: Red CM, Rotinberg P, Z Olteanu, Surdu S, E Truta Mihai CT, Hritcu L, D. Gherghel, Hăncianu M, Miron A, Aprotosoiaie AC, Cioancă O)
7. Best Lecture Presentation - 1st International Symposium Chamomile, June 2006, Presov, Slovakia

Data: 11.08.2024

Semnătura:

Conf. Univ. Habil. dr. Oana Cioancă