



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cioancă Oana**
Adresă
Telefon
E-mail
Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Șef lucrări, poziția 4; Disciplina de Farmacognozie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Farmacie

Experiența profesională

Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări – Disciplina de Farmacognozie, 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, 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, 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, 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 5729/24.09.2010, 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																																								
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 si de a coordona; ascultare activa si respectarea părerilor celorlaltî; documentare continua pentru menținerea pasului cu evoluția si schimbările economice, sociale si profesionale.																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză (**)																																									
Limba franceză																																									
Competențe și aptitudini organizatorice	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizare competentă</td><td>C1</td><td>Utilizare competentă</td><td>C1</td><td>Utilizare competentă</td><td>C1</td><td>Utilizare competentă</td><td>C1</td><td>Utilizare competentă</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td></tr></table> (*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u> (*)Atestat IELTS – limba engleză, modul academic, cu diploma cu seria 06RO000149GACO001A, mai 2006, calificativ: good user - 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. - Redactor volum dedicat manifestării „50 de ani de Invățământ Universitar Farmaceutic la Iași - Participarea la Seminarul „Dezvoltarea prin proiecte dupa 2007”, 8-9 septembrie 2006, Iași	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă	C1	Utilizare competentă																																
B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă																																

Competențe și aptitudini tehnice	Analiza calitativă și cantitativă a flavonoidelor, acizilor hidroxicinmici, acizilor polifenolcarboxilici, iridoidelor, alcaloizilor și sterolilor Izolarea și caracterizarea chimică a uleiurilor volatile. Evaluarea <i>in vitro</i> a potențialului antioxidant al extractelor vegetale. Evaluarea calității farmaceutice a preparatelor cu componentă vegetală. Aptitudini tehnice în domeniul CSS, GC, HPLC, spectrofotometriei, izolării și cuantificării principiilor bioactive de origine vegetală Participare Workshop Pro Analysis Systems „Cromatografie de schimb ioni”, 11 septembrie 2018 Participare seminar Metrohm Analytics Romania S.R.L "Seminarul National de Cromatografie Ionica", martie 2015 Participare seminar Pro Analysis Systems „Cromatografie și spectrometrie de masă”, 12 mai 2015 Participare curs PU „Aplicații analitice ale GC și HPLC”, Iași, martie-mai 2011
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat (Word, PowerPoint, Excell, Publisher, PaintShopPro, Adobe, Corel) 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
Competențe științifice (din ultimii 10 ani)	Număr lucrări ISI: 74, din care 60 (în extenso), 6 (rezumat), 10 (ISI proceedings). Număr lucrări BDI: 15. Citări 376; indice Hirsch:12 Număr lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN: 22. Număr proiecte de cercetare – 14 din care 2 internaționale și 12 naționale; 1- director de proiect și 13-membru în colectivul de cercetare; Proiect de cercetare postdoctorala – 1 “Program de excelență în cercetare doctorala și postdoctorala multidisciplinara în bolile cronice” POSDRU/159/1.5/S/133377 Număr brevete: 4; Premii: 2 internaționale; 3 – naționale.
Anexă	Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție) Anexa 2 – Cărți publicate Anexa 3 – Proiecte/contracte de cercetare Anexa 4 – Brevete Anexa 5 – Premii/burse Anexa 6 – Apartenența la societăți științifice și profesionale

Data: 07.01.2020

Semnătura

Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție)

1. 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, 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 Sep 17;134:110820. (IF=3.775)
2. Burlec AF, Pecio L, Mircea C, **Cioanca O**, Corciovă A, Nicolescu A, Oleszek W, Hăncianu M. Chemical Profile and Antioxidant Activity of *Zinnia elegans* Jacq. Fractions. *Molecules*. 2019 Aug 13;24(16). pii: E2934. (IF=3.06)
3. 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*. *Molecules* 2019, 24, 13;. (IF=3.06)
4. Burlec AF, **Cioanca O**, Mircea C, Arsene C, Tuchilus C, Corciovă A, Hăncianu M. Antioxidant and antimicrobial properties of *Chrysanthemum* and *Tagetes* selective extracts. *Farmacia*. 2019 May 1;67:405-10. (IF= 1.527)
5. Sadiki FZ, Idrissi ME, **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=4.18)
6. Corciovă A, Mircea C, Burlec Af, **Cioanca O**, Tuchiluş C, Fifere A, Lungoci Al, Marangoci N, Hăncianu M. Antioxidant, Antimicrobial And Photocatalytic Activities Of Silver Nanoparticles Obtained By Bee Propolis Extract Assisted Biosynthesis. *Farmacia*. 2019 May 1;67(3):482-9. (IF= 1.527)
7. 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. doi: 10.1016/j.biopha.2019.108673. (IF=3.743)
8. Paduraru AF, **Cioanca O**, Mircea C, Trifan A, Aprotosoia 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 Jul 1;67(4):603-9.(IF= 1.527)
9. 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 Nov 16;19(11). pii: E3624. (IF=4.183)
10. 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*. *Phytomedicine*. 2018 Aug 1;47:113-20..(FI 4.18)
11. Postu PA, Noumedem JA, **Cioanca O**, Hancianu M, Mihasan M, Ciorpac 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):111-22. (FI 4.302)
12. Postu PA, Noumedem J, **Cioanca O**, Mihasan M, Gorgan L, Petre BA, Hritcu L. *Lactuca capensis* mitigate cognitive dysfunction on A beta 1-42-induced a rat model of Alzheimer's disease through regulating BDNF mRNA and IL1 beta mRNA expression and antioxidant system activity. *FEBS Open Bio* 2018, 8, 243-244
13. **Cioanca O**, Trifan A, Mircea C, Scripcariu D., Hancianu M. Natural macromolecules with protective and antitumor activity. *Anticancer Agents Med Chem*. 2018, 18(5): 675-683. (FI 2.556)
14. 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. *Behavioral and Brain Functions*. 2017; 13(1):5. (IF 1.72)
15. **Cioanca O**, Pagonakis A, Trifan A, Hritcu L, Ioniță R, Burlec Af, Postu P, Cornelia M, Hăncianu M. Pharmacognostic and pharmacologic screening of *crocus sativus* of greek origin. *Farmacia*. 2017;65(3):401-406. (FI 1.507)
16. Iancu C, **Cioanca O**, Gaiddon C, Mircea C, Munteanu A, Filip N, Hanganu B, Manoilescu I, Hăncianu M. Cytoprotective and antiinflammatory activity evaluation of some *Pelargonium* extracts. *Farmacia*. 2017;65(6):891-5. (FI 1.507)
17. Trifan A, Bucur L, Sava D, Stefanache CP, Aprotosoia AC, **Cioanca O**, Hancianu M, Miron A. Antioxidant and antitumor studies of *Phyllophora pseudoceranoides* extracts. *Planta Medica*. 2016 (Epub 2016 Dec 14), 81, S 01, S1-S381. (IF 1.99)

18. **Cioanca Oana**; Hancianu Monica; Mircea Cornelia; Trifan Adriana; Hritcu Lucian. Essential oils from Apiaceae as valuable resources in neurological disorders: *Foeniculi vulgare* aetheroleum. Industrial Crops and Products, 2016, 88: 51-57. (IF 2.837)
19. Harquin Simplicie Foyet, Acha Emmanuel Asongalem, Eyong Kenneth Oben, **Oana Cioanca**, Monica Hancianu, Lucian Hritcu. 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 2.328).
20. Iancu Cristina Elena, **Cioanca Oana**, Hancianu Monica, Mircea Cornelia, Phytochemical Profile Of Two Cultivated Pelargonium (Geraniaceae) Species, Farmacia, 2016, 64(6): 840-843. (IF 1.162)
21. Trifan A, Sava D, Bucur LA, Teodor C, Mihael Ac, **Cioancă O**, Hăncianu M, Miron A. Antioxidant And Cytotoxic Activities Of *Phyllophora pseudoceranolides* (Gmelin) New. Et Tayl. Farmacia. 2016; 64(4):502-506. (IF 1.162)
22. Mircea C., **Cioancă O.**, Iancu C., Stănescu U., Hăncianu M. Microbiological and chemical evaluation of several commercial samples of Tiliae flos. J. Plant Develop. 2016, 23: 81-86. (BDI)
23. 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 and Fragrance Journal, 2016, 31(2): 149-157. (IF 1,970)
24. Iancu C, **Cioanca O**, Mircea C, Mocanu MA, Hancianu M. *Pelargonium Sp.*: Characterization Of The Polyphenols And Their Biological Potential. Farmacia. 2016;64(3):333-338. (IF 1.162)
25. Gradinariu, V., **Cioancă O.**, 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, Phytochemistry Reviews, 2015, 14(4): 567-575. (IF 2,894)
26. Cristina Mircea (Arsene), **Oana Cioancă**, Lucia Draghia, Monica Hăncianu, Morphological characteristics and polyphenol variations in *Rudbeckia hirta* L. *Romanian Biotechnological Letters* 2015, 20(4):1-9.
27. Hritcu L., Noumedem J. A., **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. *Behavioral and Brain Functions*, 2015, 11(1), 13. DOI 10.1186/s12993-015-0059-7. (FI=2,0)
28. **Cioancă O.**, Hăncianu 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. *Neurochemical Research*, 2015, 40(5): 952-960. (IF 2,593)
29. Adriana Trifan, Ana Clara Aprotosoiaie, Mihael Brebu, **Oana Cioancă**, Elvira Gille, Monica Hăncianu, Anca Miron, Chemical composition and antioxidant activity of essential oil from Romanian *Satureja montana* L.. *Farmacia* 2015, 63(3): 413-416, ISSN 0014-8237. (FI=1,251)
30. **Cioancă O**, Mircea C, Hritcu L, Trifan A, Mihășan M, Aprotosoiaie 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, ISSN 0014-8237. (FI=1,251)
31. **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, ISSN: 0031-9384. (FI 3,033)
32. 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):437-49. ISSN 1573-6830 (FI=2.201)
33. **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): 514-520, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
34. 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 Complementary and Alternative Medicine* 2014, 12:142 ISSN 1472-6882 (FI=1,88)
35. Oprea E, Pintilie V, Bufnea V, Aprotosoiaie AC, **Cioancă O**, Trifan A, Hăncianu M, Radionuclides content in some medicinal plants commonly used in Romania, *Farmacia*, 2014, 62 (4): 658-663, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
36. **Cioancă O.**, Hritcu L., Mihasan 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, ISSN: 0031-9384. (FI 3,033)
37. Hăncianu M., **Cioancă O.**, Mihasan M., Hritcu L. Neuroprotective effects of inhaled lavender oil on scopolamine-induced dementia via anti-oxidative activities in rats. *Phytomedicine* 2013; 20: 446-452, ISSN 0944-7113 (FI=2,877)

Articole/studii publicate *in extenso* în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. **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*, 2013, 177 - 184; 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-06-3 / ISSN 1314-2704, June 16-22, ISI Proceedings, DOI:10.5593/SGEM2013/BF6/S25.015
2. Grădinariu V., **Cioancă O.**, Hrițcu L., Hăncianu M. Basil bio-varieties cultivated in romania and the chemical profile of the volatile oil *Advances in Biotechnology*, 2013, 113 – 120; 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-06-3 / ISSN 1314-2704, June 16-22, ISI Proceedings, DOI:10.5593/SGEM2013/BF6/S25.006
3. Mircea C., **Cioanca O.**, Tuchiluş C., Hăncianu M., Tăttărăngă G., Microbiological quality of some commercial sorts of Calendulae flos and the influence on chemical composition *Ecology and Environmental Protection*, 2013, (1):693 – 700; 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-06-3 / ISSN 1314-2704, June 16-22, ISI Proceedings, DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.091
4. **Cioancă O.**, Hăncianu M., Aprotosoiaie A.C., Miron A., Stănescu U. The macro- and microscopic pharmacognostic study of some Chamomillae flos samples comercialized in romanian pharmacies. *Pharmacognosy Magazine*, 2010, 6 (22), suppl:860-870 BDI
5. **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, 29 august -2 septembrie, Berlin, 2010, *Planta Med.* 2010, 76(12):1245, ISSN 0032-0943, ISI Master Journal List (factor impact = 1,848).

Anexa 2 – Cărți/ capitole de carte

1. Stănescu U, Hăncianu M, **Cioancă O.**, Aprotosoiaie AC, Miron A. 2018. *Plante medicinale de la A la Z*, ed. a III-a, revizuită și adăugită, Editura Polirom Iași, ISBN 978-973-46-7240-0, 655 pagini
2. Hritcu L, **Cioanca O.** Prevalence of Use of Herbal Medicines and Complementary and Alternative Medicine in Europe. In Grosso (ed.) *Herbal Medicine in Depression*, Springer International Publishing, 2016, ISBN 978-3-319-14020-9, 135-181.
3. Stănescu U, Hăncianu M, **Cioancă O.**, Aprotosoiaie AC, Miron A. 2014. *Plante medicinale de la A la Z*, ed. a II-a, revizuită și adăugită, Editura Polirom Iași, ISBN 978-973-46-4694-4, 651 pagini.

Anexa 3 – Proiecte, contracte de cercetare

1. **Grant Intern UMF Iași TE 1642/01.02.2013** - Caracterizarea efectelor biologice ale unor uleiuri volatile bogate în alcoolii monoterpici cu relevanță în neuroprotecție;
▪ **DIRECTOR GRANT**
▪ perioadă de finanțare: 2013 – 2014
2. **Cooperare bilaterală internațională** 657/08.04.2013 - cu Universitatea din Presov, Slovacia - Monitoring of anthocyanins content in selected plant species and determination of the antioxidant activity (finanțat UEFISCDI);
▪ **membru** în echipa de cercetare;
▪ perioadă de finanțare: aprilie 2013-decembrie 2014.
3. **Grant Intern UMF Iași TE 20158/26.09.2013** – 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
▪ **membru** în echipa de cercetare;
▪ perioadă de finanțare: ianuarie 2014-iunie 2015.
4. **Grant intern de cercetare UMF Iași Echipa-Idei/contract 1639/01.02.2013**: Investigations on the radioprotective potential of some vegetal extracts;
▪ **membru** în echipa de cercetare;
▪ perioadă de finanțare: 2013-2015;
5. **Grant Intern UMF Iași TE 17539/09./2011**- Evidențierea efectului antioxidant in vitro și in vivo al unor specii de macromicete;
▪ **membru** în echipa de cercetare;

- perioadă de finanțare: 2011 – 2012
- 6. **Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte complexe (PC)** - Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de *Claviceps purpurea* obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară (contract nr. 62-065/2008);
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 1 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași) ;
 - perioadă de finanțare : 2008-2011.
- 7. **Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte complexe (PC)** – Biotehnologii pentru obținerea unor metaboliți vegetali utilizați în profilaxia și terapia ortomoleculară (proiect nr. 61-39/2007);
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 3 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași) ;
 - perioadă de finanțare : 2007-2010.
- 8. **Proiect CDI orientat (INOVARE)** – Fitopreparate cu rol în contracararea unor dezechilibre metabolice (contract nr. 33/25.09.2007);
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 3 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași);
 - perioadă de finanțare : 2007-2010.
- 9. **Cooperare bilaterală internațională cu Departamentul de Științe Biologice, Universitatea din Cipru** - Identificarea unor noi plante medicinale cu posibile utilizări în profilaxia și tratamentul afecțiunilor maligne;
 - **membru** în echipa de cercetare;
 - perioadă de finanțare : 2007-2009.
- 10. **Proiect PNCDI II 60/2007** - Obținerea unor fitopreparate cu rol în profilaxia unor afecțiuni cardiovasculare;
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 3 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași);
 - perioadă de finanțare : 2007-2010.
- 11. **Grant CNCISIS tip A 817/2006** - Studii privind posibilitățile de valorificare a frunzelor de varza albă în terapia: obținerea și caracterizarea unor fracțiuni extractive cu proprietăți imunomodulatoare și antioxidante;
 - **membru** în echipa de cercetare;
 - perioadă de finanțare : 2006-2008.
- 12. **Proiect CEE/BIOTECH/Modul I tip P-CD 77/2006** - Obținerea prin biotehnologii a unor preparate cu acțiune asupra sistemului neuro-imuno-cutanat (2006-2008).
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 3 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași);
 - perioadă de finanțare : 2006-2008.
- 13. **Proiect CEE/BIOTECH/Modul I tip P-CD 77/2006** – Fitopreparate cu potențial antiaging obținute prin biotehnologii (2005-2008);
 - **membru** în echipa de cercetare (partener 3 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași);
 - perioadă de finanțare : 2005-2008.
- 14. **Grant CNCISIS tip A 1146/2007** - Modularea reactivității cardiovasculare și a disfuncțiilor endocrin-metabolice în diabetul streptozotocinic și suprasolicitare prin intermediul polifenolilor naturali;
 - **membru** în echipa de cercetare;
 - perioadă de finanțare: 2007 – 2008.

Anexa 4 - BREVETE

1. **Brevet de uz veterinar nr. 128512 B1, OSIM** - C12N 1/14; C12N 1/38; C12N 15/00; **Clavinic antitumour preparation for veterinary use and process for preparing the same**, Patent Number: RO128512-A2; RO128512-A8; autori: Craița Maria Roșu, Pincu Rotinberg, Zenovia Olteanu, Ștefania Surdu, Elena Truță, Cosmin Teodor Mihai, Luminița Hrițcu, Daniela Gherghel, Monica Hancianu, Anca Miron, Ana Clara Aprotosoiaie, **Oana Cioancă**
2. **Patent Number: RO127808-A0**, Process for obtaining a macromolecular fraction of *Telekia speciosa* (schreb.) Baumg. with immunostimulating effect, Patent Assignee: INST NAT CERC DEZVOLATARE ȘTIINTE BIOLOG, Inventor(s): APROTOSOAIE A C; **CIOANCA O**; DANILA D; et al.
3. **Patent Number: RO127813-A0**, Process for producing a dermal preparation made of *Allium cepa* L. with cicatrizing activity, Patent Assignee: INST NAT CERC DEZVOLATARE ȘTIINTE BIOLOG, Inventor(s): APROTOSOAIE A C; **CIOANCA O**; DANILA D; et al.
4. **Patent Number: RO127795-A0**, Process for the micropropagation of *Veronica officinalis* L. species by tissue cultures, Patent Assignee: INST NAT CERC DEZVOLATARE ȘTIINTE BIOLOG, Inventor(s): APROTOSOAIE A C; **CIOANCA O**; DANILA D; et al.

Anexa 5 – PREMII/BURSE

- **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.)
- **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**
- **Premiul "Tineri cercetători"** în cadrul Congresului Național de Farmacie din România, Iași, 24-27 septembrie 2014
- **Best Presentation Award – SGEM 2013**, Albena, Bulgaria, 16-22 Iunie 2013, for outstanding accomplishment and contribution ISSN 1314-27—04; DOI: 10.5593/sgem2013
- **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.**)

Anexa 6 – APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE SAU PROFESIONALE

Membru in:

- Colegiul Farmaciștilor din România
- Societatea de Medici și Naturaliști – Iași
- Societatea de Științe Farmaceutice din Romania (SSFR)
- Societatea de Fitochimie din Europa/Phytochemical Society of Europe (PSE)
- Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei/International Society for the History of Pharmacy
- Asociația pentru Plante Medicinale și Aromatice a Țărilor din Sud-Estul Europei/Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC)

