

CV



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume: Hăncianu, Monica
Adresă(e):
Telefon(oane):
Fax(uri):
E-mail(uri):

Naționalitate(-tăți): română

Data nașterii:

Sex: feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada: 2009-prezent: Profesor universitar – Disciplinele Farmacognozie-Fitoterapie, Biologie vegetală și animală modul II, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași

2004-2009: Conferențiar universitar – aceeași disciplină

2000 –2004: Şef lucrări – aceeași disciplină

1996-2000: Asistent universitar - aceeași disciplină

1992-1996: Preparator universitar - aceeași disciplină

1991-1992: Farmacist - Institutul de Igienă și Sănătate Publică Iași

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar, Prorector Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași (din 2016)
Profesor universitar, Decan Facultatea de Farmacie (din 2008-2016)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (activități de predare și îndrumare lucrări practice, îndrumare lucrări de licență și de masterat)

Activitate de cercetare (conducător de doctorat: 2009 - prezent, domeniul Farmacie; director/responsabil științific proiecte/granturi de cercetare, lucrări științifice în reviste de specialitate), h-index [ISI Thomson] : 15. Lucrările ISI Core collection: 126 (in extenso, proceedings, reviews)

Alte activități:

Redactor șef adjunct Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași

Referent științific revista Farmacia a Societății de Științe Farmaceutice din România

Referent științific revista Journal of Natural Pharmaceuticals

Expert evaluator ARACIS din 2007; Expert evaluator CNCSIS din 2006;

Membru CNATDCU, Panelul 3 Științe biomedicale, Comisia Farmacie din 2008

Expert în 4 proiecte POSDRU: DOCIS-POSDRU nr.2/1.2./S/2, POSDRU/88/1.5/S/58965, MEDICALIS-POSDRU/88/1.2/S/ 62594, POSDRU/159/1.5/S/133377

Coordonator național program atestat de studii complementare în Fitoterapie și fitofarmacologie practica

Membru în comisii de admitere la masterat și doctorat, comisii examen de licență

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași Str. Universității nr. 16 700117 Iași Învățământ/Sanatate																																				
Tipul activității sau sectorul de activitate																																					
Educație și formare																																					
Perioada	2000																																				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar																																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie generală																																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfectionare																																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniul de studiu 72																																				
Perioada	1993-2000																																				
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale , Domeniul Farmacie																																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacognozie																																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Iași																																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniul de studiu 72																																				
Perioada	1992-1995																																				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist																																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie generală																																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfectionare																																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniul de studiu 72																																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																					
Autoevaluare																																					
Nivel european (*)																																					
Limba engleză																																					
Limba franceză																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizarea competentă</td> <td>C1</td> <td>Utilizarea competentă</td> <td>C1</td> <td>Utilizarea competentă</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B2</td> <td>Utilizarea independentă</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă					B2	Utilizarea independentă					B1	Utilizarea independentă
Înțelegere		Vorbire		Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație																																	
C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă																																
B2	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă																																
				B2	Utilizarea independentă																																
				B1	Utilizarea independentă																																
	(*) Nivelul Cadru European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																				
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> bune capacitați de relaționare/ comunicare interpersonala și instituțională/organizațională dobândite prin experiența proprie ca membru în numeroase proiecte de cercetare interdisciplinară și susținere de cursuri universitare și postuniversitare, 																																				
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității în cadrul facultății pe care o conduc, experiență îndeleguată ca expert evaluator ARACIS și CNCSIS, precum și ca membru CNATCDU 																																				
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membru în comitetul de organizare/stiințific al unor congrese internaționale (AMAPSEEC-2006, România; AMAPSEEC- 2010, Turcia; AMAPSEEC-2012 , Serbia, MESMAP-2013, Turcia, MESMAP-2017, Cipru)</p> <p>Organizarea și conducere departamentală (responsabil științific proiecte cercetare, din 2007)</p> <p>Organizarea și coordonarea activității facultății de farmacie în calitate de decan</p>																																				

Competențe și aptitudini tehnice	Izolare, purificarea, studiul chimic și biologic al unor polizaharide imunostimulațoare din specii vegetale indigene; izolare, studiul chimic calitativ și cantitativ al uleiurilor volatile din specii vegetale indigene; evaluarea acțiunii biologice a unor fracțiuni volatile din specii vegetale indigene și exotice; izolare și studiul chimic al iridoidelor din specii vegetale indigene; influența tratamentului cu pesticide asupra fracțiunii volatile izolate din plante medicinale;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office – Word, Excel, Access, Adobe, Power Point o bună cunoaștere de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Domenii de interes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ farmacognozie, fitofarmacologie și fitoterapie, ▪ biologie celulară, ▪ etnomedicina, ethnofarmacologie ▪ formulare și standardizare de produse cu extracte vegetale utilizate în terapie ▪ integrarea studentilor pe piața muncii, ▪ creșterea competitivității personalului didactic ▪ standarde de calitate pentru învățamantul universitar ▪ management de proiecte pentru resurse umane
Permis(e) de conducere	Categorie B
Informații suplimentare	
Anexe	<p>Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție)</p> <p>Anexa 2 – Cărți publicate</p> <p>Anexa 3 – Proiecte POSDRU, contracte de cercetare</p> <p>Anexa 4 – Brevete</p> <p>Anexa 5 – Premii</p> <p>Anexa 6 – Apartenența la societăți științifice și profesionale</p>

Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție)

1. Trifan A, Vasincu A, Luca SV, Neophytou C, Wolfram E, Opitz SEW, Sava D, Bucur L, Cloroiu BI, Miron A, Aprotosoaie AC, Cioanca O, **Hâncianu M**, Jitareanu A, Constantinoiu 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, Cioancă O, Corciobă A, Nicolescu A, Oleszek W, **Hâncianu 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, Farcaș C, Oprean C, Zupko I, Bor A, Minda D, Proks M, Buda V, **Hâncianu 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, 13.. (IF=3.06)
4. Burlec AF, Cioancă O, Mircea C, Arsenie C, Tuchiluș C, Corciobă A, **Hâncianu 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, **Hâncianu M**, Hritcu L, Postu PA. Tetralinis 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. Corciobă A, Mircea C, Burlec Af, Cioancă O, Tuchiluș C, Fifere A, Lungoci Al, Marangoci N, **Hâncianu 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, **Hâncianu 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.bioph.2019.108673. (IF=3.743)
8. Paduraru AF, Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoaie AC, Miron A, Gille E, Hritcu L, **Hâncianu 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, **Hâncianu 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, **Hâncianu 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 May 7;(F1 3.610)
11. Postu PA, Noumedem JA, Cioanca O, **Hâncianu M**, Mihasan M, Cioprac M, Gorgan DL, Petre BA, Hritcu L. Lactuca capensis reverses memory deficits in Aβ1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease. *Journal of cellular and molecular medicine*. 2018;22(1):111-22. (F1 4.302)
12. Cioanca O, Trifan A, Mircea C, Dragos S, **Hâncianu M**. Natural macromolecules with protective and antitumor activity. *Anticancer Agents Med Chem*. 2018 Apr 24. doi: 10.2174/1871520618666180425115029. (F1 2.556)
13. IMircea C, Cioanca O, Bild V, Iancu C, Stan CĂ, **Hâncianu M**. In Vivo Antioxidant Properties Of Some Mushroom Extracts In Experimentally Induced Diabetes. *Farmacia*. 2018;66(2):257-61. (F1 1.507)
14. Iancu C, Mircea C, Cioancă O, Tănase C, Toma C, **Hâncianu M**. Microscopic Analysis Of Leaves From Five Investigated Species Of Pelargonium. *Acta Medica Marisiensis*. 2018 Jan 4:64.
15. Corina D, Florina B, Iulia P, Cristina D, Rita A, Alexandra P, Virgil P, **Hâncianu M**, Daliana M, Codruta S. Rutin and Its Cyclodextrin Inclusion Complexes: Physico-chemical Evaluation and in vitro Activity on B164A5 Murine Melanoma Cell Line. *Curr Pharm Biotechnol*. 2017;18(13):1067-1077
16. Ionita R, Postu PA, Beppe GJ, Mihasan M, Petre BA, **Hâncianu 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. (F1 1.72)
17. Cioancă O, Pagonakis A, Trifan A, Hritcu L, Ionita R, Burlec Af, Postu P, Cornelia M, **Hâncianu M**. Pharmacognostic and pharmacologic screening of crocus sativus of greek origin. *Farmacia*. 2017;65(3):401-406. (F1 1.507)
18. Burlec, A.F., Cioanca, O., Enache, L.C. and **Hâncianu, M.**, Promising Biological Activities Of Sesquiterpene Lactones. *The Medical-Surgical Journal*, 2017. 121(3).645-652.
19. Iancu C, Cioanca O, **Hâncianu M**, Mircea C. Dried Extracts and Essential Oils of Some Pelargonium Species: Chemical and Biological Assessment. *Indian Journal Of Pharmaceutical Education And Research*. 2017 Jul 1;51(3):S421-4.
20. Burlec AF, Arsene C, Gille E, **Hâncianu M**, Cioanca O. Ornamental Asteraceae Species as New Sources of Secondary Metabolites. *Indian Journal Of Pharmaceutical Education And Research*. 2017;51(3):S425-8.
21. Trifan A, Bucur L, Sava D, Stefanache CP, Aprotosoaie AC, Cioanca O, **Hâncianu M**, Miron A. Antioxidant and antitumor studies of *Phyllophora pseudoceranoidea* extracts. *Planta medica*. 2016 (Epub 2016 Dec 14), 81, S 01, S1-S381. (IF 1.99)
22. Dimitriu DC, Mircea C, Pricop C, Mitu O, Stănescu R, **Hâncianu M**, Petrescu-Dănilă EL. Small LDL: A Helpful Particle In Monitoring Patients With Metabolic Syndrome. *Farmacia* 2016;48(15.615):52-115. (IF 1.162)
23. Minea B, Nastase V, Kolecka A, Mares M, Marangoci N, Rosca I, Pinteala M, **Hâncianu M**, Mares M. Etiologic Agents and Antifungal Susceptibility of Oral Candidosis from Romanian patients with HIV-infection or type 1 diabetes mellitus. *Polish Journal of Microbiology*. 2016; 65(1):123-9. (IF 0.75)
24. Harquin Simplice Foyet, Acha Emmanuel Asongalem, Eyoung Kenneth Oben, Oana Cioanca, **Monica Hâncianu**, 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)
25. Iancu Cristina Elena, Cioanca Oana, **Hâncianu Monica**, Mircea Cornelia, Phytochemical Profile Of Two Cultivated Pelargonium (Geraniaceae) Species, *Farmacia*, 2016, 64(6): 840-843. (IF 1.162)
26. Cocilici SE, Bozomitu LI, Mindru DE, Moraru E, **Hâncianu M**. Atopic dermatitis-clinical epidemiology and immunological correlations. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2016;120:40-7. (BDI)
27. Trifan A, Sava D, Bucur LA, Teodor C, Mihai Ac, Cioancă O, **Hâncianu M**, Miron A. Antioxidant And Cytotoxic Activities Of *Phyllophora pseudoceranoidea* (Gmelin) New Et Tayl. *Farmacia*. 2016; 64(4):502-506. (IF 1.162)
28. Mircea C., Cioancă O., Iancu C., Stănescu U., **Hâncianu M**. Microbiological and chemical evaluation of several commercial samples of *Tilia* flos. *J. Plant Develop.* 2016, 23: 81-86. (BDI)
29. Hritcu L., **Hâncianu 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)
30. Iancu C, Cioanca O, Mircea C, Mocanu MA, **Hâncianu M**. *Pelargonium Sp.*: Characterization Of The Polyphenols And Their Biological Potential. *Farmacia* 2016;64(3):333-338. (IF 1.162)
31. Grădinariu, V., Cioancă O., Hritcu L., Trifan A., Gille E., **Hâncianu 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)
32. Cristina Mircea (Arsene), Oana Cioancă, Lucia Draghia, **Monica Hâncianu**, Morphological characteristics and polyphenol variations in *Rudbeckia hirta* L. *Romanian Biotechnological Letters* 2015, 20(4):1-9.
33. Hritcu, L., Noumedem, J. A., Cioanca, O., **Hâncianu, 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. (F1=2,0)
34. Danciu, Corina, Vlaia, Lavinia, Fetea, Florinela, **Hâncianu, Monica**, Coricovac, Dorina E, Ciurlea, Sorina A, M Şoica, Codruţa, Marincu, Iosif, Vlaia, Vicentiu, Dehelean, Cristina A, Trandafirescu, Cristina. Evaluation of phenolic profile, antioxidant and anticancer potential of two main representants of Zingiberaceae family against B164A5 murine melanoma cells. *Biological Research*, 2015; 48, 1-9. ISSN 0716-9760 <http://dx.doi.org/10.1186/s12993-015-0059-7>. (F1=2,593)
35. Cioancă O., **Hâncianu 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)
36. Adriana Trifan, Ana Clara Aprotosoaie, Mihai Brebu, Oana Cioancă, Elvira Gille, **Monica Hâncianu**, Anca Miron, Chemical composition and antioxidant activity of essential oil from Romanian *Satureja montana* L.. *Farmacia* 2015, 63(3): 413-416, ISSN 0014-8237. (F1=1,251)

Anexa 2 - CĂRȚI

1. Stănescu U, **Hăncianu M**, Cioancă O, Aprotosoaie AC, Miron A. Plante medicinale de la A la Z, ed. a III-a, revizuită și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2018, ISBN 978-973-46-7240-0.
2. Stănescu U, **Hăncianu M**, Cioancă O, Aprotosoaie 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.
3. **Hăncianu M**, Stănescu U, Aprotosoaie C. *Bazele farmaceutice, farmacologice și clinice ale fitoterapiei* (vol. III), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2008, ISBN Iași, 2008, ISBN 978-973-7682-68-0;
4. Stănescu U., Miron A., **Hăncianu M.**, Aprotosoaie C. *Plante medicinale de la A la Z; monografii ale produselor de interes terapeutic* (vol. I), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2004, ISBN 973-7906-71-3, ISBN 973-7906-73-X.
5. Stănescu U., **Hăncianu M.**, Miron A., Aprotosoaie C. *Plante medicinale de la A la Z; monografii ale produselor de interes terapeutic* (vol. II), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2004, ISBN 973-7906-71-3, ISBN 973-7906-74-8.
6. Stănescu U., Miron A., **Hăncianu M.**, Aprotosoaie C. *Bazele farmaceutice, farmacologice și clinice ale fitoterapiei* (vol. I), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2002, ISBN 973-85384-3-2.
7. Stănescu U., Miron A., **Hăncianu M.**, Aprotosoaie C. *Bazele farmaceutice, farmacologice și clinice ale fitoterapiei* (vol. II, Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2002, ISBN 973-85384-3-2, ISBN 973-85384-4-0.

Anexa 3 – Proiecte POSDRU, contracte de cercetare PROIECTE POSDRU

1. Programul de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice, ID POSDRU/15/1.5/S/133377
 - **Tutore cercetare biomedicală**
 - perioadă de finanțare : 2014-2015
2. Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România” – **DOCIS- PROIECT POSDRU nr.2/1.2./S/2**
 - **expert pe termen scurt**
 - perioadă de finanțare : 2007-2013
3. Burse Doctorale pentru creșterea competitivității în domeniul medical și farmaceutic; **POSDRU/88/1.5/S/58965**
 - **expert pe termen lung**
 - perioadă de finanțare : 2010-2013
4. Management educational și învățamant de calitate în societatea informațional (Medicalis); **POSDRU/86/1.2/S/62594**
 - **expert pe termen scurt**
 - perioadă de finanțare : 2010-2013

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CASTIGATE IN COMPETITIE NATIONALA/INTERNATIONALA responsabil științific proiect

1. Cooperare bilaterială cu Universitatea din Presov (Slovacia) – *Monitoring of anthocyanins content in selected plant species and determination of their antioxidant activity* (finanțat UEFISCDI); aprilie 2013-decembrie 2014.
2. Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domeniul prioritare, Proiecte complexe (PC) - Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulipini de Claviceps purpurea obținute prin biotecnologii de hibridare paraseexuală, în vederea valorificării în terapeutica veterinară (contract nr. 62-065/2008); 2008-2011.
3. Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domeniul prioritare, Proiecte complexe (PC) – *Biotecnologii pentru obținerea unor metaboliti vegetali utilizati în profilaxia și terapia ortomoleculară* (proiect nr. 61-39/2007); 2007-2010.
4. Proiect CDI orientat (INOVARE) – *Fitopreparate cu rol în contracararea unor dezechilibre metabolice* (contract nr. 33/25.09.2007); 2007-2010

membru în echipa de cercetare

5. Cooperare bilaterială cu Departamentul de Științe Biologice – Universitatea din Cipru - *Identificarea unor noi plante medicinale cu posibile utilizări în profilaxia și tratamentul afectiunilor maligne* (finanțat ANCS); decembrie 2007-mai 2009.
6. Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domeniul prioritare, Proiecte complexe (PC) – *Obtinerea unor fitopreparate cu rol în profilaxia unor afectiuni cardiovasculare* (proiect nr. 2718 ; contract finanțare nr. 51-060/14.09.2007); 2007-2010.
7. Proiect CEEEX/BIOTECH/Modul I, categorie proiect: cercetare-dezvoltare (P-CD) – *Obtinerea prin biotecnologii a unor preparate cu acțiune asupra sistemului neuro-imuno-cutanat* (proiect nr. 77/2006); 2006-2008.
8. Grant CNCSIS tip A – *Studii privind posibilitățile de valorificare a frunzelor de varză albă în terapeutică: obținerea și caracterizarea unor fracțiuni extractive cu proprietăți imunomodulatoare și antioxidantă* (grant nr. 817/2006); 2006-2008.

9. Proiect CEEX/BIOTECH/Modul I, categorie proiect: cercetare-dezvoltare (P-CD) – Fitopreparate cu potențial antiaging obținute prin biotecnologii (proiect nr. 21/2005); 2005-2008.

Anexa 4 - BREVETE

1. Brevet de uz veterinar nr. 128512 B1, OSIM - C12N 1/14; C12N 1/38; C12N 15/00; Clavinic type antitumor preparation for veterinary use and its obtaining procedure; autori: Crăița Maria ROȘU, Pincu ROTINBERG, Zenovia OLTEANU, Ștefania SURDU, Elena TRUȚĂ, Cosmin Teodor Mihai, Luminița HRITCU, Daniela GHERGHEL, Monica Hâncianu, Anca MIRON, Ana Clara APROTOSOAI, Oana Cioancă
2. Brevet pentru soi de plantă nr. 00059 având titlu: *Lemn dulce (Glycyrrhiza glabra L)-Julide*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., Hâncianu M., Miron A., Ince Anuța. 30.09.2008
3. Brevet pentru soi de plantă nr. 00060 având titlu: *Obligeană (Acorus calamus L)-Ursula*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., Miron A., Hâncianu M., Ince Anuța. 30.09.2008
4. Brevet pentru soi de plantă nr. 00061 având titlu: *Tătăneasă (Symphytum officinal L)-Corina*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., Miron A., Hâncianu M., Ince Anuța. 30.09.2008

Anexa 5 – PREMII

PREMIUL DE EXCELENȚĂ PENTRU CARTE FARMACEUTICĂ - Gala Farmaciștilor, București, 08.12.2016, ed. A V-a, (Stănescu U., Hâncianu M., Cioancă O., Aprotosoaie 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.)

MEDALIA DE BRONZ - EUROINVENT 2012, Iași, 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., Hâncianu M., Miron A., Aprotosoaie AC, Cioancă O.)

Anexa 6 – APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE SAU PROFESIONALE

Vicepreședinte al:

- Societatea de Științe Farmaceutice din România

Membru în:

- Colegiul Farmaciștilor din România
- Societatea de Medici și Naturaliști - Iași
- Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei/International Society for the History of Pharmacy
- Societatea de Fitochimie din Europa/ Phytochemical Society of Europe
- Asociația pentru Plante Medicinale și Aromaticice a Țărilor din Sud-Estul Europei/Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC)
- Societatea pentru Studiul Plantelor Medicinale și a Produselor Naturale/Society for Medicinal Plant Research and Natural Product Research

6.01.2020



6