

CV



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Hăncianu, Monica
Adresă(e) 16D, Prof. E. Honoriu, 700117, Iași, România
Telefon(oane) 0232-301600 int. 1815, 1623
Fax(uri) 0232-211820
E-mail(uri) mhancianu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 02.04.1967

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: Șef 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** (activitate 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] : 9.**

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/86/1.2/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

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ/Sanatate

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 Perfecționare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6, domeniu 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, domeniu 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 Perfecționare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6, domeniu de studiu 72

**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare**

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Disiurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă	C1	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea independentă	B2	Utilizarea independentă
B2	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă

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

Competențe de comunicare ▪ bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/organizațională dobândite prin experiența proprie ca membru în numeroase proiecte de cercetare interdisciplinare și susținere de cursuri universitare și postuniversitare,

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității în cadrul facultății pe care o conduc,
▪ experiență îndelungată ca expert evaluator ARACIS și CNCISIS, precum și ca membru CNATCDU

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în comitetul de organizare/științific al unor congrese internaționale (AMAPSEEC-2006, România; AMAPSEEC- 2010, Turcia; AMAPSEEC-2012 ,Serbia, MESMAP-2013, Turcia, MESMAP-2017, Cipru)
Organizarea și conducere departamentală (responsail științific proiecte cercetare, din 2007)
Organizarea și coordonarea activității facultății de farmacie în calitate de decan

Competențe și aptitudini tehnice	Izolarea, purificarea, studiul chimic și biologic al unor polizaharide imunostimulatoare din specii vegetale indigene; izolarea, 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; izolarea 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, etnofarmacologie ▪ formulare și standardizare de produse cu extracte vegetale utilizate în terapie ▪ ▪ integrarea studenților pe piața muncii, ▪ creșterea competitivității personalului didactic ▪ standarde de calitate pentru învățământul universitar ▪ manageriat de proiecte pentru resurse umane
Permis(e) de conducere	Categoria 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. 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 May 7. (FI 3.610)
2. Postu PA, Noumedem JA, Cioanca O, **Hancianu M**, Mihasan M, Ciopac 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)
3. Cioanca O, Trifan A, Mircea C, Dragos S, **Hancianu M**. Natural macromolecules with protective and antitumor activity. *Anticancer Agents Med Chem*. 2018 Apr 24. doi: 10.2174/1871520618666180425115029. (FI 2.556)
4. IMircea C, Cioanca O, Bild V, Iancu C, Stan CĂ, **Hancianu M**. In Vivo Antioxidant Properties Of Some Mushroom Extracts In Experimentally Induced Diabetes. *Farmacia*. 2018;66(2):257-61. (FI 1.507)
5. Iancu C, Mircea C, Cioancă O, Tănase C, Toma C, **Hancianu M**. Microscopic Analysis Of Leaves From Five Investigated Species Of *Pelargonium*. *Acta Medica Marisiensis*. 2018 Jan 4;64.
6. Corina D, Florina B, Iulia P, Cristina D, Rita A, Alexandra P, Virgil P, **Hancianu 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
7. 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)
8. Cioancă O, Pagonakis A, Trifan A, Hrițcu L, Ioniță R, Burlec Af, Postu P, Cornelia M, **Hancianu M**. Pharmacognostic and pharmacologic screening of crocus sativus of greek origin. *Farmacia*. 2017;65(3):401-406. (FI 1.507)
9. Burlec, A.F., Cioanca, O., Enache, L.C. and **Hancianu, M.**, Promising Biological Activities Of Sesquiterpene Lactones. *The Medical-Surgical Journal*, 2017. 121(3),645-652.
10. Iancu C, Cioanca O, **Hancianu 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.
11. Burlec AF, Arsene C, Gille E, **Hancianu M**, Cioanca O. Ornamental Asteraceae Species as New Sources of Secondary Metabolites. *Indian Journal Of Pharmaceutical Education And Research*. 2017;51(3):S425-8.

12. Trifan A, Bucur L, Sava D, Stefanache CP, Aprotosoae 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)
13. Dimitriu DC, Mircea C, Pricop C, Mitu O, Stănescu R, **Hăncianu 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)
14. Minea B, Nastasa V, Kolecka A, Mares M, Marangoci N, Rosca I, Pinteala M, **Hancianu 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)
15. 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).
16. 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)
17. Coclici SE, Bozomitu LI, Mîndru DE, Moraru E, **Hăncianu M**. Atopic dermatitis—clinical epidemiology and immunological correlations. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2016;120:40-7. (BDI)
18. Trifan A, Sava D, Bucur LA, Teodor C, Mihai Ac, Cioancă O, **Hăncianu M**, Miron A. Antioxidant And Cytotoxic Activities Of *Phyllophora pseudoceranoides* (Gmelin) New. *Et Tayl. Farmacia*. 2016; 64(4):502-506. (IF 1.162)
19. 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)
20. 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)
21. 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)
22. 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)
23. 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.
24. 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)
25. Danciu, Corina, Vlaia, Lavinia, Fetea, Florinela, **Hancianu, Monica**, Coricovac, Dorina E, Ciurlea, Sorina A, M Șoica, Codruța, Marincu, Iosif, Vlaia, Vicentiu, Dehelean, Cristina A, Trandafirescu, Cristina. Evaluation of phenolic profile, antioxidant and anticancer potential of two main representatives of Zingiberaceae family against B164A5 murine melanoma cells. *Biological Research*, 2015; 48, 1-9. ISSN 0716-9760 <http://dx.doi.org/10.1186/0717-6287-48-1>.
26. 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)
27. Adriana Trifan, Ana Clara Aprotosoae, Mihai 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)
28. Mahu ȘC, **Hăncianu M**, Agoroaei L, Grigoriu IC, Strugaru AM, Butnaru E. Fixed dose combinations with selective beta-blockers: quantitative determination in biological fluids. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015;119(2):585-91.
29. Zavastin DE, Mircea C, Aprotosoae AC, Gherman S, **Hancianu M**, Miron A. *Armillaria mellea*: phenolic content, in vitro antioxidant and antihyperglycemic effects. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015;119(1):273-80.
30. Tătăringă G, Mircea C, Gille E, **Hăncianu M**, Jităreanu A, Zbancioc AM, Cătălina Stan. Antioxidant and phytochemical studies on two allium cepa l. Extracts. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015;119(2):597-602. PubMed PMID: 26204673.
31. Confederat L, Constantin S, Lupașcu F, Pânzariu A, **Hăncianu M**, Profire L. Hypoglycemia induced by antidiabetic sulfonylureas. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015;119(2):579-84.
32. 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, ISSN 0014-8237. (FI=1,251)
33. 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)
34. Hritcu L, Noumedem JA, Cioanca O, **Hancianu M**, Kuete V, Mihasan M. Methanolic extract of *Piper nigrum* fruits improves memory impairment by decreasing brain oxidative stress in amyloid beta(1-42) rat model of Alzheimer's disease. *Cell Mol Neurobiol*. 2014; 34(3):437-49. ISSN 1573-6830 (FI=2.201)
35. Aprotosoae AC, **Hăncianu M**, Costache I-I, Miron A. Linalool: a review on a key odorant molecule with valuable biological properties. *Flavour and Fragrance Journal* 2014, 29(4): 193-219, ISSN 1099-1026 (FI=1,829).
36. Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae 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)
37. 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)
38. 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, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
39. 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)

40. Cazacu C, Chinole C, **Hăncianu M**, Astărăstoae V. Personalized medicine for whom? The situation of Romani people. *Revista Română de Bioetică*, 2013, 11(3):84-91, ISSN: 1583-5170 (FI=1.17)
41. **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)
42. Trifan A, Miron A, Aprotosoae AC, **Hăncianu M**, Cioanca O, Gille E, Stănescu U, Phytotoxicity assessment of polyphenolic extracts from *Carum carvi* L. fruits, *Farmacia*, 2013, 61 (1): 12-19, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
43. Hritcu L., Cioanca O., **Hăncianu M**. Effects of lavender oil inhalation on improving scopolamine-induced spatial memory impairment in laboratory rats. *Phytomedicine*, 2012, 19:529-534
44. Tzagkii A., **Hăncianu M.**, Aprotosoae C., Cioanca O., Tzakou O. Volatile constituents of Romanian coriander fruit. *Records of Natural Products*, 2012, 6 (2):156-160
45. Silvia Robu, Ana Clara Aprotosoae, Anca Miron, Oana Cioancă, Ursula Stănescu, **Monica Hăncianu**. *In vitro* antioxidant activity of ethanolic extracts from some *Lavandula* species cultivated in Romania. *Farmacia*, 2012, 60 (3),307-314
46. Trifan A., Aprotosoae AC, Șpac A, **Hăncianu M**, Miron A, Stănescu U. Contributions to the chemical study of the essential oil isolated from coriander (*Omagi* cultivar) fruits. *Farmacia*, 2012, 60 (2),177-183
47. Cioancă O., Mircea C., Poiată A., Stănescu U., **Hăncianu M.**, Contributions to the study of the pharmaceutical quality of some chamomile commercial samples. Note II. The microbial contamination, *Farmacia*, 2011, 59 (6):856-863, ISSN 0014-8237
48. Rosu C., Aprotosoae A.C., Rotinberg P., Gherghel D., Mihai C., Olteanu Z., Miron A., Surdu S., Cioanca O., **Hăncianu M**. The biochemical investigations of some *Claviceps purpurea* bioproducts and their *in vitro* citostatic potential, *Farmacia*, 2011, 59 (5):712-720, ISSN 0014-8237
49. Cioancă O., Mircea C., Poiată A., Stănescu U., **Hăncianu M**. Microbial contamination of commercial samples of *Matricariae flos* from Romania., *Planta Med.* 2010, 76(12):1245, ISSN 0032-0943
50. Cioancă O., Aprotosoae A.C., Șpac A, **Hăncianu M.**, Stănescu U. Contribution to the study of the pharmaceutical quality of some chamomile commercial samples note I. The analysis of the volatile oil, *Farmacia*, 2010, 58 (3):308-314, ISSN 0014-8237
51. Aprotosoae A.C., Șpac A, **Hăncianu M.**, Miron A., Tănăsescu V.F., Dorneanu V., Stănescu U. The chemical profile of essential oils obtained from fennel fruits (*Foeniculum vulgare* Mill.), *Farmacia*, 2010, 58 (1):46-53, ISSN 0014-8237
52. Danila D., Necula R., **Hăncianu M.**, Ghita G., Gille E., Stănescu U. Contribution to the comparative studies of the natural populations of Veronica from the Romanian Eastern Carpathians. *Planta Med.* 2009, 75, 930, ISSN 0032-0943
53. Aprotosoae A.C., Floria V., Șpac A., Miron A., **Hăncianu M.**, Dorneanu V., Stănescu U. Comparative essential oil composition of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) fruits collected during different three years. *Planta Med.* 2009, 75, 933, ISSN 0032-0943
54. Cioanca O., Șpac A., **Hăncianu M.**, Gille E., Stănescu U. The pharmaceutical quality of 10 commercial samples of *Matricaria chamomilla* L. flowers used for medicinal teas. *Planta Med.* 2009, 75, 1001, ISSN 0032-0943
55. Tzakou O., Mylonas P., **Hăncianu M.**, Poiata A., Composition and antimicrobial activity of *Malabaila aurea* Boiss. essential oil, *Journal of Essential Oil Research*, 2008, 20(3): 270-271, ISSN 1041-2905
56. Fitsiou I., Tzakou O., **Hăncianu M.**, Poiata A., Volatile constituents and antimicrobial activity of *Tilia tomentosa* Moench and *Tilia cordata* Miller oils, *Journal of Essential Oil Research*, 2007, 19(2): 183-185, ISSN 1041-2905
57. Ioannou, E; Poiata, A; **Hăncianu, M.**, Tzakou O., Chemical composition and *in vitro* antimicrobial activity of the essential oils of flower heads and leaves of *Santolina rosmarinifolia* L. from Romania, *Natural Product Research*, 2007, 21(1): 18-23 ISSN 1478-6419.
58. Gacea O., **Hăncianu M.**, Aprotosoae C., Șpac A., Dorneanu V., Stănescu U., The pharmaceutical quality of some medicinal teas of Chamomillae flos, 1st International Symposium on Chamomile Research, Development and Production, JUN 07-10, 2006 Presov, SLOVAKIA, *Proceedings of the First International Symposium on Chamomile Research, Development and Production*, 2007, 749: 175-179, ISSN 0567-7572
59. **Hăncianu M.**, Aprotosoae C., Gille E., Poiată A., Tuchiluş C., Șpac A., Stănescu U. Chemical composition and the *in vitro* antimicrobial activity of Romanian *Melissa officinalis* L. volatile oils, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2008; 112 (3): 843-847, ISSN 0048-7848
60. Tataranga G., Miron A., Păduraru I., **Hăncianu M.**, Gafițanu E., Stănescu U. Characterization of some extractive fractions isolated from raw *Allium cepa* L. bulbs. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2008; 112 (2): 522 – 524, ISSN 0048-7848
61. **Hăncianu M.**, Pavelescu M., Miron A., Aprotosoae A. C., Grigorescu Em., Lupuşoru C., Stănescu U. Polysaccharidic fraction isolated from *Ginkgo bilobae folium* : immunopharmacological properties. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2007; 111 (4): 1070 – 1073, ISSN 0048-7848
62. Miron A., **Hăncianu M.**, Aprotosoae C., Gacea O., Stănescu U. Contributions to the chemical characterization of raw polysaccharide isolated from the fresh pressing juice of white cabbage leaves. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2006; 110 (4): 1020 – 1026, ISSN 0048-7848
63. Gherase F., Miron A., Zagnat M., **Hăncianu M.**, Stănescu U., Grigorescu E. Phytochemical investigations on the flavonoidic compounds found in species belonging to *Achillea millefolium* L. group. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2004 ; 108 (1) : 177-180, ISSN 0048-7848
64. Miron A., Aprotosoae C., **Hăncianu M.**, Tănăsescu V., Stănescu U. The evaluation of the antioxidant potential of *Menthae longifoliae folium* and the influence of Topsisin M phytosanitary treatment on it *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2004; 108 (4): 832-837, ISSN 0048-7848
65. Miron A., Aprotosoae C., **Hăncianu M.**, Tincu A., Croci A., Stănescu U. Standardisation of the phytomedicines in active principles – a modern phytotherapy requirement. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2002; 106 (3): 588 – 591, ISSN 0048-7848
66. Miron A., **Hăncianu M.**, Stănescu U., Grigorescu E. The chemical comparative study of some immunostimulatory macromolecules isolated from the leaves that are parte of the group drug named *Plantaginis folium*. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2000; 104 (1) : 133 – 137, ISSN 0048-7848

Anexa 2 - CĂRȚI

1. Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoia 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.
2. Hăncianu M., Stănescu U., Aprotosoia 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;
3. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoia 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.
4. Stănescu U., Hăncianu M., Miron A., Aprotosoia 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.
5. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoia C. *Bazele farmaceutice, farmacologice și clinice ale fitoterapiei* (vol. I), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2002, ISBN 973-85384-3-2.
6. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoia 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/159/1.5/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 educațional și învățământ de calitate în societatea informațională (Medicalis); **POSDRU/86/1.2/S/62594**
 - **expert pe termen scurt**
 - perioadă de finanțare : 2010-2013

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CASTIGATE ÎN COMPETITIE NAȚIONALĂ/INTERNATIONALĂ

responsabil științific proiect

1. **Cooperare bilaterală 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 domenii prioritare, Proiecte complexe (PC) - Caracterizarea complexă a unor extracte citostatice active din tulpini de *Claviceps purpurea* obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapeutică veterinară** (contract nr. 62-065/2008); 2008-2011.
3. **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); 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 bilaterală cu Departamentul de Științe Biologice – Universitatea din Cipru - Identificarea unor noi plante medicinale cu posibile utilizări în profilaxia și tratamentul afecțiunilor maligne** (finanțat ANCS); decembrie 2007-mai 2009.
6. **Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte complexe (PC) – Obținerea unor fitopreparate cu rol în profilaxia unor afecțiuni cardiovasculare** (proiect nr. 2718 ; contract finanțare nr. 51-060/14.09.2007); 2007-2010.
7. **Proiect CEEX/BIOTECH/Modul I, categorie proiect: cercetare-dezvoltare (P-CD) – Obținerea prin biotehnologii 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 antioxidante** (grant nr. 817/2006); 2006-2008.
9. **Proiect CEEX/BIOTECH/Modul I, categorie proiect: cercetare-dezvoltare (P-CD) – Fitopreparate cu potențial antiaging obținute prin biotehnologii** (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 HRIȚCU, Daniela GHERGHEL, **Monica Hăncianu**, Anca MIRON, Ana Clara APROTOSOAI, Oana Cioancă
2. **Brevet pentru soi de plante nr. 00059** având titlul: *Lemn dulce (Glycyrrhiza glabra L)-Julide*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., **Hăncianu M.**, Miron A., Ince Anuța. 30.09.2008
3. **Brevet pentru soi de plante nr. 00060** având titlul: *Obligeană (Acorus calamus L)-Ursula*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., Miron A., **Hăncianu M.**, Ince Anuța. 30.09.2008
4. **Brevet pentru soi de plante nr. 00061** având titlul: *Tătăneasă (Symphytum officinal L)-Corina*, amelioratori: Volcov Al., Stănescu U., Miron A., **Hăncianu 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, **Hăncianu M**, Cioancă O, Aprotosoai 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, 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, Aprotosoai AC, Cioancă O.)

Anexa 6 – APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE SAU PROFESIONALE

Vicepreședinte al:

- Societatea de Științe Farmaceutice din România

Membru in:

- Colegiul Farmaciștilor din România
- Societatea de Medici și Naturaliști - Iași
- 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)
- Societatea pentru Studiul Plantelor Medicinale și a Produselor Naturale/Society for Medicinal Plant Research and Natural Product Research
- Societatea de Fitochimie din Europa/ Phytochemical Society of Europe

M. Hăncianu