

CV



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Hăncianu, Monica

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

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, Director CSUD Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași (din 2020)

Profesor universitar, Prorector Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași (2016-2020)

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] :18.**

Alte activități:

CNATDCU - Vicepresedinte Panelul 3 Științe biomedicale (2020-2024),

membru Comisia Farmacie CNATDCU (2012-2016; 2016-2020);

Expert evaluator CNCSIS;

ARACIS – Membru în comisia de Experți permanenți C12- Științe medicale (din 2018);

Expert evaluator ARACIS – din 2008- Registrul National;

Expert evaluator ARACIS - registrul de evaluatori conducatori de doctorat – Domeniul Farmacie (2018-prezent) – Registrul National

Expert in 5 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, POSDRU/161/2.1/G/141871
 Director/Expert in 5 proiecte UNIVersallS-FDI: FDI2016-0414, FDI 2.0 – 2017, FDI 2.0 – 2018, FDI 2.0 – 2019; FDI 2.0 – 2020

Coordonator national program Atestat de Studii Complementare in Fitoterapie si fitofarmacologie practica
 Membru al Editorial board - Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP)
 Membru al Editorial board - Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași
 Membru Comitet Științific revista Farmacia a Societății de Științe Farmaceutice din România
 Associate editor revista Acta Biologica Marisiensis
 Referent științific revista Journal of Natural Pharmaceuticals

Membru în comisii de abilitate, concursuri didactice, 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/Sanătate

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 (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs 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

Limba engleză

Limba franceză

(*) 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 CNCIS, precum și ca membru CNATCDU
Competențe și aptitudini organizatorice	Președinte al Conferinței de Fitoterapie Practica, Iași, 2017, 2019, România, Președinte al Congresului Național de Farmacie din România, ed. a XV-a, 2014, Iași, România Membru în comitetul de organizare/științific al unor congrese internaționale (AMAPSEEC-2006, România; AMAPSEEC- 2010, Turcia; AMAPSEEC-2012 ,Serbia; MESMAP -2013, Turcia; Phytochemical Society of Europe Meeting: Phytochemicals in medicine and pharmacognosy-2014, Romania; AMAPSEEC-2014, Albania; ; AMAPSEEC-2016, Bulgaria; MESMAP-2017, Turcia; MESMAP-2018 Turcia; AMAPSEEC-2018, Croatia; MESMAP-2019, Turcia, MESMAP-2020, Turcia)
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
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Competențe științifice: Număr lucrări indexate în baze de date-131, ISI -99 din care 75 (în extenso); Număr lucrări BDI-32 Citări 835, indice Hirsch: 18 (Web of Science Core Collection); Citări 1569, indice Hirsch: 23 (Google Scholar) Citări 1002, indice Hirsch: 18 (Scopus) Număr lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN-20 Număr proiecte de cercetare –12, din care 3 internaționale și 9 naționale: 4-director de proiect și 8-membru în colectivul de cercetare; 5 proiecte POSDRU, în calitate de tutore, expert pe termen lung/scurt, membru; 5 proiecte FDI în calitate de director/expert. Număr brevete 4;
Anexe	Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție) Anexa 2 – Cărți publicate Anexa 3 – Brevete Anexa 4 – Premii Anexa 5 – Apartenența la societăți științifice și profesionale

Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție)

1. Ionela Daniela Morariu, Liliana Avasilcăi, Mădălina Vieriu, Ionuț Iulian Lungu, Bogdan Huzum, Denisa Batir Marin, Lăcrămioara Șerban , Monica Hâncianu, Oana Cioancă. Experimental Study On The Influence Of Sulfonamide Drug Residues From Honey On Biochemical Parameters In Lab Rats. . Farmacia. 2020, Vol. 68, 3, 470-475
2. Boiangiu RS, Brinza I, Hancianu M, Erdogan Orhan I, Eren G, Gündüz E, Ertaş 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 Jan;25(7):1519
3. Trifan A, Bostanaru AC, Luca SV, Gradinaru AC, Jitareanu A, Aprotosoiaie AC, Miron A, Cioanca O, Hancianu M, Ochiziu L, Bujor A, Aelenei P, Mares M. Antifungal potential of Pimpinella anisum, Carum carvi and Coriandrum sativum extracts. A comparative study with focus on the phenolic composition. Farmacia. 2020 Jan 1;68:22-27.
4. Iancu C, Mircea C, Petrariu F, Cioanca O, Stan C, Corciova A, Murarasu A, Filip N, Hancianu M. The evaluation of normoglycemic and cyto-regenerative effects of Pelargonium species extracts. Farmacia. 2020 Jan 1;68: 135-141.
5. Costache, I.I, Miron A, Hâncianu M, Aursulesei V, Costache AD, Aprotosoiaie AC. Pharmacokinetic Interactions between Cardiovascular Medicines and Plant Products. Cardiovascular Therapeutics. 2019 Sept. ID 9402781

6. Trifan A, Vasincu A, Luca SV, Neophytou C, Wolfram E, Opitz SEW, Sava D, Bucur L, Cioroiu BI, Miron A, Aprotosoie 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.
7. Burlec AF, Pecio L, Mircea C, Cioancă 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.
8. 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 ProApoptotic Potential of *Ephedra alata* Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. *Molecules*. 2019, 24, 13;.
9. Burlec AF, Cioancă 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.
10. 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.
11. Corciovă A, Mircea C, Burlec Af, Cioancă O, Tuchiluş C, Fifere A, Lungoci AI, 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.
12. Paula Alexandra Postu, Fatima Zahra Sadiki, Mostafa El Idrissi, Oana Cioanca, Adriana Trifan, Monica Hancianu, Lucian Hritcu, *Pinus halepensis* essential oil attenuates the toxic Alzheimer's amyloid beta (1-42)-induced memory impairment and oxidative stress in the rat hippocampus, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2019, 112, 108673
13. Fatima Zahra Sadiki, Mostafa El Idrissi, Oana Cioanca, Adriana Trifan, Monica Hancianu, Lucian Hritcu, Paula Alexandra Postu. *Tetraclinis articulata* essential oil mitigates cognitive deficits and brain oxidative stress in an Alzheimer's disease amyloidosis model. *Phytomedicine*, 2019, 56, 57-63
14. Danciu Corina, Muntean Delia, Alexa Ersilia, Farcas Claudia, Oprean Istvan, Bor Andrea, Minda Daliana, Proks Maria, Buda Valentina, Hancianu Monica, Cioanca Oana, Soica Codruta, Popescu Sofia, Dehelean Adriana. Phytochemical Characterization and Evaluation of the Antimicrobial, Antiproliferative and Pro-Apoptotic Potential of *Ephedra alata* Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. *Molecules*, 2019, 24 (1),13
15. 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
16. 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.
17. 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.
18. 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
19. 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 Jan 4;64.
20. 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
21. 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.
22. Cioancă O, Pagonakis A, Trifan A, Hrițcu 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. Trifan A, Bucur L, Sava D, Stefanache CP, Aprotosoie 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
27. 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.
28. 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
29. 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.
30. Iancu Cristina Elena, Cioanca Oana, **Hancianu Monica**, Mircea Cornelia, Phytochemical Profile Of Two Cultivated *Pelargonium* (Geraniaceae) Species, *Farmacia*, 2016, 64(6): 840-843
31. 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.
32. 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.

33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. Danciu, Corina, Vlaia, Lavinia, Fetea, Florinela, **Hancianu, Monica**, Coricovac, Dorina E, Ciurlea, Sorina A, M Șoica, Codruța, Marină, 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>.
38. 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.
39. Adriana Trifan, Ana Clara Aprotosoiaie, 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.
40. 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.
41. Zavastin DE, Mircea C, Aprotosoiaie 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.
42. Tătăringă G, Mircea C, Gille E, **Hăncianu M**, Jităreanu A, Zbancioc AM, Cătălina Stan. Antioxidant and phytobiological studies on two allium cepa L. Extracts. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015;119(2):597-602. PubMed PMID: 26204673.
43. 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.
44. 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.
45. 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
46. Aprotosoiaie 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).
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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.
51. 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
52. **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
53. Trifan A, Miron A, Aprotosoiaie AC, **Hancianu 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.
54. Hritcu L., Cioanca O., **Hancianu M.** Effects of lavender oil inhalation on improving scopolamine-induced spatial memory impairment in laboratory rats. *Phytomedicine*, 2012, 19:529-534
55. Tsagkli A., **Hancianu M.**, Aprotosoiaie C., Cioanca O., Tzakou O. Volatile constituents of Romanian coriander fruit. *Records of Natural Products*, 2012, 6 (2):156-160
56. Silvia Robu, Ana Clara Aprotosoiaie, 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
57. Trifan A., Aprotosoiaie AC, Șpac A, **Hăncianu M**, Miron A, Stănescu U. Contributions to the chemical study of the essential oil isolated from coriander (*Omagiu* cultivar) fruits. *Farmacia*, 2012, 60 (2),177-183
58. 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
59. Rosu C., Aprotosoiaie A.C., Rotinberg P., Gherghel D., Mihai C., Olteanu Z., Miron A., Surdu S., Cioanca O., **Hancianu M.** The biochemical investigations of some *Claviceps purpurea* bioproducts and their in vitro citostatic potential, *Farmacia*, 2011, 59 (5):712-720, ISSN 0014-8237
60. 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

Anexa 2 - CĂRȚI

1. Stănescu U, Hăncianu M, Gird CE. *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*. Editura Polirom Iași, 2020, ISBN 978-973-46-7996-6.
2. Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoiaie 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.
3. Șpac A, Hârțan M, Hăncianu M. *Detecția radiațiilor nucleare*, Editura "Gr.T.Popa" Iasi, 2017, ISBN 978-606-544-434-8
4. Stănescu U, Hăncianu M, Cioancă O, Aprotosoiaie AC, Miron A. *Plante medicinale de la A la Z*, ed. a II-a, revizuită și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014, ISBN 978-973-46-4694-4.
5. Hăncianu M., Stănescu U., Aprotosoiaie 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;
6. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoiaie 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.
7. Stănescu U., Hăncianu M., Miron A., Aprotosoiaie 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.
8. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoiaie C. *Bazele farmaceutice, farmacologice și clinice ale fitoterapiei* (vol. I), Ed. « Gr. T. Popa », Iași, 2002, ISBN 973-85384-3-2.
9. Stănescu U., Miron A., Hăncianu M., Aprotosoiaie 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 - 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 APROTOSOIAIE, 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 4 – PREMI

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.)

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 5 – 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

28.05.2021

Prof. Dr. Monica Hăncianu