

CV



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Hăncianu, Monica**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) monica.hancianu@umfiasi.ro

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat

PRORECTOR - Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2016- 2020)

DECAN- Facultatea de Farmacie, UMF „Grigore T. Popa” Iași (din 2008 -2016)

Perioada

2009-prezent: Profesor universitar – Disciplinele Farmacognozie-Fitoterapie, Biologie celulară,,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore 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

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)

Alte activități:

Membri al Editorial board - *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP)*

Membri al Editorial board - *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*

Membri Comitet Științific revista *Farmacia* a Societății de Științe Farmaceutice din România

Associate editor revista *Acta Biologica Marisiensis*

Referent științific revista *Journal of Natural Pharmaceuticals*

Expert evaluator ARACIS – din 2008; Expert evaluator CNCIS;

Membri CNATDCU, Panelul 3 Științe biomedicale, Comisia Farmacie (din 2008 și în prezent)

Expert în 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 în 4 proiecte **UNIVERSALIS-FDI**: FDI2016-0414, FDI 2.0 – 2017, FDI 2.0 – 2018, FDI 2.0 – 2019

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

Membri în comisii de abilitate, concursuri didactice, admitere la masterat și doctorat, comisii examen de licență

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore. 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 (*)																																									
Limba engleză Limba franceză																																									
<table border="1"> <thead> <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">Dis curs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</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> <td>B2</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B2</td> <td>Utilizarea independentă</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> <td>B1</td> <td>Utilizarea independentă</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Dis curs 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
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Dis curs 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 și abilități sociale	Bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/organizațională																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Președinte al Conferinței de Fitoterapie Practică, 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, Croația; MESMAP-2019, Turcia) Organizarea și conducere departamentală (responsabil științific proiecte cercetare, din 2007) Organizarea și coordonarea activității facultății de farmacie în calitate de decan																																								

Competențe și aptitudini tehnice	izolarea, studiul chimic calitativ și cantitativ al uleiurilor volatile din specii vegetale indigene și exotice; evaluarea acțiunii biologice a unor fracțiuni volatile din specii vegetale indigene și exotice; izolarea și studiul chimic al iridoizidelor din specii vegetale indigene; izolarea, purificarea, studiul chimic și biologic al unor polifenoli și flavonoide cu potențial bioactiv din specii vegetale indigene; cuantificarea influenței pesticidelor, a izotopilor radioactivi, a asupra componentelor metabolismului secundar din plante medicinale;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office – Word, Excel, Access, Adobe, Power Point
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Competențe științifice: Număr lucrări indexate in baze de date-131, ISI -110 din care 98 (in extenso) Număr lucrări BDI-21 Citări 698, indice Hirsch: 16 (Web of Science); Citări 1397 indice Hirsch: 20 (Google Scholar) Număr lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN-20 Număr proiecte de cercetare –10, din care 2 internaționale și 8 naționale: 4-director de proiect și 6-membru în colectivul de cercetare; 5 proiecte POSDRU, in calitate de tutore, expert pe termen lung/scurt, membru; 5 proiecte FDI in calitate de director/expert. Număr brevete 4;
Anexe	Anexa 1 – Articole științifice relevante (selecție) Anexa 2 – Cărți publicate Anexa 3 – Apartenența la societăți științifice si 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, Ertas H, Hritcu L, Cioanca O. Cognitive Facilitation and Antioxidant Effects of an Essential Oil Mix on Scopolamine-Induced Amnesia in Rats: Molecular Modeling of In Vitro and In Vivo Approaches. *Molecules*. 2020 Jan;25(7):1519 (IF=3.06)
3. Trifan A, Bostanaru AC, Luca SV, Gradinaru AC, Jitareanu A, Aprotosoiaie AC, Miron A, Cioanca O, **Hancianu M**, Ochiz 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. (IF= 1.527)
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. (IF= 1.527)
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 (IF=2.315)
6. Trifan A, Vasincu A, Luca SV, Neophytou C, Wolfram E, Opitz SEW, Sava D, Bucur L, Cioroiu BI, Miron A, Aprotosoiaie 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)
7. Burlac AF, Pecio L, Mircea C, Cioancă O, Corciovă 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)
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 Pro-Apoptotic Potential of Ephedra alata Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. *Molecules*. 2019, 24, 13;. (IF=3.06)
9. Burlac AF, Cioancă O, Mircea C, Arsene C, Tuchilus C, Corciovă A, **Hâncianu M**. Antioxidant and antimicrobial properties of Chrysanthemum and Tagetes selective extracts. *Farmacia*. 2019 May 1;67:405-10. (IF= 1.527)
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. (IF=4.18)
11. Corciovă A, Mircea C, Burlac Af, Cioancă O, Tuchiluş C, Fifere A, Lungoci AI, 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)

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 (IF 3.457)
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 (IF 3.61)
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 (IF 3.098)
15. Postu, P. A., Noumedem, J. A. K., Cioanca, O., **Hancianu, M.**, Mihasan, M., Ciropac, M., Gorgan, D. L., Petre, B. A. and Hritcu, L. Lactuca capensis reverses memory deficits in A β 1-42-induced an animal model of Alzheimer's disease. *J. Cell. Mol. Med.*, 2018, 22: 111–122. (IF 4.499)
16. 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*. 2018 Feb 9. doi: 10.2174/1389201019666180209165523. (IF 2.53)
17. 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)
18. Trifan A, Bucur L, Sava D, Stefanache CP, Aprotosoiaie 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)
19. Dimitriu DC, Mircea C, Pricop C, Mitu O, Stănescu R, **Hancianu 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)
20. 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)
21. 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).
22. 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)
23. Trifan A, Sava D, Bucur LA, Teodor C, Mihai Ac, Cioancă O, **Hancianu M**, Miron A. Antioxidant And Cytotoxic Activities Of Phyllophora pseudoceranoides (Gmelin) New. Et Tayl. *Farmacia*. 2016; 64(4):502-506. (IF 1.162)
24. 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)
25. 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)
26. 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)
27. Foyet HS, Asongalem AE, Oben EK, Cioanca O, **Hancianu M**, Hritcu L. Effects of the methanolic extract of Vitellaria paradoxa stem bark against scopolamine-induced cognitive dysfunction and oxidative stress in the rat hippocampus. *Cellular and molecular neurobiology*. 2015, 30:1-11. DOI 10.1007/s10571-015-0310-7 (FI=2.506)
28. Cristina Mircea (Arsene), Oana Cioancă, Lucia Draghia, **Monica Hancianu**, Morphological characteristics and polyphenol variations in Rudbeckia hirta L. *Romanian Biotechnological Letters* 2015, 20(4):1-9. (FI=0.404)
29. 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)
30. Mircea C, Cioanca O, Iancu C, Tatarina G, **Hancianu M**. In vitro antioxidant activity of some extracts obtained from Agaricus bisporus brown, Pleurotus ostreatus and Fomes fomentarius. *Farmacia*. 2015;63(6):927-33. ISSN 0014-8237. (FI=1,005)
31. Mircea CC, Cioanca O, Draghia L, **Hancianu M**. Morphological characteristics, phenolic and terpenoid profiles in garden Chrysanthemum grown in different nutritional conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2015;43(2):371-379 (FI=0.547).
32. Stoica BA, Petreus T, Cioanca O, **Hancianu M**. Antiproliferative effects of a novel manganese mitochondrial targeted complex. *Farmacia*. 2015;63(6):886-9. ISSN 0014-8237. (FI=1,005)
33. 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>. (FI=1,328)
34. Cioancă O., **Hancianu 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)
35. Cioancă O, Mircea C, Hritcu L, Trifan A, Mihasan M, Aprotosoiaie AC, Robu S, Gille E, **Hancianu 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)
36. 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)
37. 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)

38. Aprotosoae AC, **Hâncianu 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).
39. Cioanca O, Mircea C, Trifan A, Aprotosoae AC, Hritcu L, **Hâncianu 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)
40. Beppe GJ, Dongmo AB, Foyet HS, Tsabang N, Olteanu Z, Cioanca O, **Hâncianu 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)
41. Oprea E, Pintilie V, Bufnea V, Aprotosoae AC, Cioancă O, Trifan A, **Hâncianu M**, Radionuclides content in some medicinal plants commonly used in Romania, *Farmacia*, 2014, 62 (4): 658-663, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
42. Cioancă O., Hritcu L., Mihasan M., **Hâncianu 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)
43. Cazacu C, Chinole C, **Hâncianu 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)
44. **Hâncianu 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)
45. Trifan A, Miron A, Aprotosoae AC, **Hâncianu M**, Cioanca O, Gille E, Stanescu U, Phytotoxicity assessment of polyphenolic extracts from *Carum carvi* L. fruits, *Farmacia*, 2013, 61 (1): 12-19, ISSN 0014-8237. (FI 1,251)
46. Hritcu L., Cioanca O., **Hâncianu M**. Effects of lavender oil inhalation on improving scopolamine-induced spatial memory impairment in laboratory rats. *Phytomedicine*, 2012, 19:529-534
47. Tsagkli A., **Hâncianu M.**, Aprotosoae C., Cioanca O., Tzakou O. Volatile constituents of Romanian coriander fruit. *Records of Natural Products*, 2012, 6 (2):156-160
48. Silvia Robu, Ana Clara Aprotosoae, Anca Miron, Oana Cioancă, Ursula Stănescu, **Monica Hâncianu**. *In vitro* antioxidant activity of ethanolic extracts from some *Lavandula* species cultivated in Romania. *Farmacia*, 2012, 60 (3),307-314
49. Cioancă O., Mircea C., Poiată A., Stănescu U., **Hâncianu 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
50. Rosu C., Aprotosoae A.C., Rotinberg P., Gherghel D., Mihai C., Olteanu Z., Miron A., Surdu S., Cioanca O., **Hâncianu M**. The biochemical investigations of some *Claviceps purpurea* bioproducts and their in vitro citostatic potential, *Farmacia*, 2011, 59 (5):712-720, ISSN 0014-8237
51. Aprotosoae A.C., Șpac A, **Hâncianu 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. Tzakou O., Mylonas P., **Hâncianu 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
53. Fitsiou I., Tzakou O., **Hâncianu 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
54. Ioannou, E; Poiata, A; **Hâncianu, 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.

Anexa 2 - CĂRȚI

1. Stănescu U, **Hâncianu M**, Gird CE. [Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive](#). Editura Polirom Iași, 2020, ISBN 978-973-46-7996-6.
2. Stănescu U, **Hâncianu M**, Cioancă O, Aprotosoae 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, **Hâncianu M**. *Detecția radiațiilor nucleare*, Editura "Gr.T.Popa" Iasi, 2017, ISBN 978-606-544-434-8
4. Stănescu U, **Hâncianu M**, Cioancă O, Aprotosoae 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. **Hâncianu M.**, Stănescu U., Aprotosoae 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., **Hâncianu M.**, Aprotosoae 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., **Hâncianu M.**, Miron A., Aprotosoae 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., **Hâncianu M.**, Aprotosoae 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., **Hâncianu M.**, Aprotosoae 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.

Capitole in volume colective, in edituri internationale - coautor capitol

- 1.**Hâncianu M**, Aprotosoae AC, [The effects of pesticides on plant secondary metabolites in Biotechnological production of plant secondary metabolites](#), Bentham Science Publishers-Bentham eBooks, 2012, ISBN:978-1-60805-410-7.

Anexa 3 – APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE SAU PROFESIONALE

Președinte al:

-Asociației de Fitoterapie și Fitofarmacologie Practică

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 (GA)

-Societatea de Fitochimie din Europa/ Phytochemical Society of Europe (PSE)

20.08.2020

